

ENUMERATIO

PLANTARUM VOLHYNIAE, PODOLIAE,
GUB. KIIOV. ET BESSARABIAE
CIS-TYRAICAE etc.

Dozwala się drukować dnia 25 Maia 1822 roku.

August Becu Dr. Fil. i Med. Kaw. P. Z.

V. S. B E S S E R. M. D.

PR. ZOOLOGIAE ET BOTANICES, PRAEFECTI HORTI

BOTAN. LYCEI VOLHYN. CAES. UNIV. VILN.

SOCII HONOR. NEC NON CAES. SOCIET.

NAT. SCRUT. MOSQUE. ET MEDICAE

VILN. SODALIS.

E N U M E R A T I O

PLANTARUM HUCUSQUE IN VOLHYNIA, PODOLIA, GUB.
KHOVIENSI, BESSARABIA CIS-TYRAICA ET CIRCA
ODESSAM COLLECTARUM, SIMUL CUM OBSERVATIONIBUS
IN PRIMITIAS FLORAE GALICIAE AUSTRIACAE.

*Notatio naturae et animadversio
peperit artem. C I C E R O.*

V I L N A E

TYPIS JOSEPHI ZAWADZKI UNIVERSITATIS TYPOGRAPHI.

MDCCCXXII.

1862



PRAEFATIO.

Opusculum hoc originem suam debet iussui Ministri publicae educationis, f. r. Alexii Cyrillidae Comitis *Razumowski*, ut nempe, tam *Gymnasiorum* quam *inferiorum Scholarum praeceptores*, tempore a munere libero, quilibet in sua quam profitetur scientia, colligant notationes et observationes; atque ut sciant, quid in hoc negotio faciendum sit, idoneis Consiliis, typis editis, instructi fuere. Secundum idem mandatum, omnes eiusmodi factae et descriptae animadversiones submittantur iudicio Universitatum, necesse est.

Ut huiusmodi praeclaris Consiliis morigerarer, utpote qui ab ipso initio muneris mei, Floram harum provinciarum, ubi antea *Gymnasium*, nunc *Lycei* nomine insignita schola princeps *Cremeneci* est, colui et proprio motu et sequens voluntatem f. r. *Thaddaei Czacki*, viri, cuius merita in rem literariam laudesque nulla unquam obscurabit oblivio, a quo huc vocatus fui; quaecumque circa eam observavi, partitis vicibus titulo *Enumerationis plantarum*, cum *Caesarea Universitate Vilnensi* communicavi, adiungens relationes peregrinationum institutarum, tum etiam de forma Florae aut de alio themate disserens.

Dum cl. Professor *Wolfgang*, relationes has, in Commentarios Pharmaceuticos (*Pamiętnik farmaceutyczny wileński*) Sectionis Pharmaceuticae Societat. Caes. medicae Vilmensis, sua cura digestos, receperit, rogavi ab illo, ut et supradictae Enumerationi locum ibidem destinaret. Quo facto, non solum in fasciculis subsequentibus Commentariorum, Enumeratio ipsa cum Continuatione prima edita est, verum etiam, plurima eiusdem exemplaria, /publici iuris separatim facta sunt.

in sed Ideo redux Vilna, vere proxime elapso, impressa revidi atque continuationem secundam, et correctiones priorum elaboravi; quae omnia nunc Botanicorum iudicio submitto, petens eorum indulgentiam ratione opusculi, foro publico primo non destinati, cuius duntaxat unicum fuit institutum, ut persuasum haberent rei scholasticae apud nos moderatores, me ad Floram indigenam adumbrandam incumbere.

Commercia literarum colens cum celeberrimis Botanicis tam Imperii Ruthenici quam cum exteris, de plurimis plantis iam certior factus sum; restant tamen multae mihi dubiae, de quibus peritorum sententiam rogo. Specimina sicca lubenter sum communicaturus, uti et hucusque feceram. Ceterum grato fateor animo, quod omne fere auxilium, in factis peregrinationibus a discipulo quondam meo, nunc munere mihi iuncto, Antonio *Andrzejowski*, Florae, et praecipue plantarum crucifera- rum cultore indefesso, tenemus a liberalitate excellentium has regiones inhabitantium procerum

reique herbariae promovendae optimorum fautorum. Sumptu Ill^{mae} Comitissae Constantiae *Rzewuska* e Principibus *Lubomirskiis* natae, et Ill^{morum} Comitum *Venceslai Rzewuski* et *Philippi Plateri*, Podoliam australem (vulgo *Pobereże*) plantis raris imprimis abundantem, *Andrzejowski* ter peragravit, examinavit littora *Tyrae* (v. *Dniester*) ad eius ostia usque, scilicet ad pontum *Euxinum*; secutus est *Hypanim* (v. *Boh*) per totam Podoliam; atque *Odesam* bis adiit, praeter excursiones per *Volhyniae* et *Podoliae* varias partes, quas ipse aut proprio Marte, aut mecum, data occasione, instituit. Ill^{mus} Comes *F. X. Malczewski*, anno 1816 praebuit mihi facultatem videndi Pontum *Euxinum*, itinere, duplici directione, per Podoliam, gubernium *Kiioviense*, et *Bessarabiam* facto. Multas quoque plantas indigenas debemus fervori Ill^{morum} *Viro*rum, *Honorarii Scholarm* *Districtus Rownensis* praefecti, *Equitis Boreyko*, et *colonelli Ratomski*, non paucas etiam doctissimo *M. D. Friedländer* circa *Humań*, *Camenecum* et *Ostrog* lectas. *Experientissimus M. D. Jos. Kosiński* mihi indicavit plantas rariores circa *Zaleszczyki* ad *Tyram* in *Districtu Tarnopoliensi*, quem percurri annis 1814 et 1815. At series prodiret nimis longa, si enumerare vellem singulos, qui ad illustrationem *Florae* harum provinciarum contribuere. *Caesarea Universitas Vilnensis* et amicissimus *Professor Wolfgang* librorum suorum copiam mihi fecere. *Hicce Florae Lithuanicae cultor ardentissimus*, plantas plurimas *Lithuanicas* et *icones rariorum*, quas de-

pingi diligentissime curavit, mecum communicavit. Vir Clarissimus Prof. *Jundzill* herbarii Gilibertiani perlustrandi libertatem mihi concessit; idem plantarum a Mag. Phil. Josepho *Jundzill* ex itinere per gub. Vilnense ad mare Balticum usque, sumptu Universitatis hoc anno instituto, allatarum, potestatem examinandi largitus est. Professor *Szubert*, Praeceptor *Ciechański* et Pharmacopoeus *Sienicki*, Varsavienses, atque Praefectus horti Caesarei Białystockensis *Piper*, stirpes districtuum suorum, promiserunt. Hisce adminiculis suffultus, elaborationem Florae totius quondam Regni Poloniae, a Borysthene (Dnieper) et Ponto Euxino ad Vistulam, a Carpathis ad mare Balticum extensi, si Superi faverint, aggrediar, ut desiderio communi, saltem aliqua ex parte prospicere possim.

Cremeneci, XV Octobris MDCCCXXI.

ENUMERATIO PLANTARUM

P E R

VOLHYNIAM ET PODOLIAM

HUCUSQUE OBSERVATARUM.

P A R S P R I M A

CONTINENS PLANTAS CLASSIUM XIII. PRIORUM
SYSTEMATIS SEXUALIS.

Explicatio abbreviationum.

Plantae nulla litera apposita occurrunt in utraque provincia locis iis consuetis.

- | | | |
|----------------|------------|---|
| A. | significat | D. Andrzejowski |
| C. D. | — | Circulum (Powiat) Dubniensem. |
| C. Crem. | — | C. Cremenecensem. |
| C. L. | — | C. Luceoriensem (Łuck). |
| P. v. Pod. | — | Podoliam. |
| Prim. Fl. Gal. | — | Besser, Primitiae Florae Galiciae austriacae,
Viennae 1809. Partes duae. |
| U. vel Ucr. | — | Ucranium |
| V. | — | Volhyniam |
| Dr. Fr. | — | Dnum Doctorem Friedlaender. |

CLASSIS I.

MONOGYNIA.

I. HIPPURIS.

1. *vulgaris*.

II. CHARA.

2. *vulgaris*
hispida Prim. Flor. Galic.
P. 1. p. 20.
 3. *capillacea Dec?*

Fructum maturum nondum vidi.

In fossis prope Szepetyn. C. D. V.

DIGYNIA.

III. CALLITRICHE

4. *aquatica*. W. Eb.

Vidi hactenus *C. intermediam W*

Sp. pl. et caespitosam *Schulz.* quas modo omnes ut varietates agnoscimus.

IV. BLITUM.

5. *virgatum*. V.

CLASSIS II.

MONOGYNIA.

V. FRAXINUS.

6. *excelsior*.

Sat frequens. Occurrit varietas cortice fusco ramulorum et petiolorum basi purpurascente.

VI. CIRCAEA.

7. *Lutetiana*.

VII. VERONICA.

8. *spicata*. Rarior in *V*.

9. *orchidea*, foliis oppositis cauleque pubescentibus; radicalibus oblongo-ovatis crenatis in petiolum decurrentibus, caulinis oblongis crenato serratis subsessilibus; laciniis corollae lanceolato-acutis tortuoso-conniventibus. *Prim. Fl. Galic. P. 1. p. 27. Crantz Sterp Austr. fasc. IV. p. 384.* (Excl. *Syn. Flor. Ital. et Fl. Dorr.*) *Sprengel Plant. minus cognit. Pugill. II. p. 1.*

V. cristata Bernhadi in lit.

V. hybrida M. B. ex autopsia specimenis ab Ill. auctore mecum communicati. Planta summopere varians, cuius essentialis character in corollae forma consistere videtur: corollae nempe tres lacinae inferiores, sunt lineari-lanceolatae, minutissimae, superior lanceolata, dorso carinata, omnes tortuoso flexae. Folia caulina subsessilia, minus in petiolum attenuantur quam in *V. spicata*, quorum a pluribus fuit confusa. Folia radicalia quandoque cordata testante Ill. a Cons. Stat. et Equ. *L. B. Marschall a Bi-berstein*, ovata, obovata aut lanceolata.

10. *incana*. P. Ucr. A.

11. *longifolia Schrad.*

Planta quoque polymorpha, aequae sequens.

12. *spuria*.

foliosa Prim. Fl. Gal. P. 1. p. 29

quae variat praepremis foliis latioribus et angustioribus, serraturis grossis et parvis, aequalibus et inaequalibus.

13. *serpyllifolia*.

14. *scutellota*.

15. *Anagallis*.

16. *Beccabunga*.

17. *officinalis*.

18. *Chamaedrys*.

19. *latifolia*.

20. *dentata Schmidt. (prostrata M B in lit.)*

21. *prostrata*.

austriaca Jacq.

22. *austriaca V r β. Prim. Fl. Gal. P. 1. p. 35*

Si comparamus definitionem ab

immortali Linnaeo datam in Edit. II. Holmiensi, *Spec. pl. p. 17*, in-
dubium est movendum, ane in-
tellexerit plantam a *Cel. Jacquino*
descriptam et depictam in *Fl. austr.*
t. 329 f. 1—4. Magis cum descri-
ptione *Linnaeana* quadrat. f. 5. *Jac-*
quini l. c. Utramque plantam de-
nuo in solo natali anno elapso
examinavi.

Var. *a Prim. Fl. Gal. V. au-*
striaca L. magis accedit ad *V. mul-*
dentatam; alteram vix a *V. mul-*
tifida, cuius specimina originali-
e Caucaso benevolentia cl. Doct.
Fischer Gorinkensis et Jll. a Cons.
Coll. et Equ. *Steven.* et culta ex
horto possideo, distinguere va-
leo, quae nonnisi habitu graci-
liori et caulibus patentibus dif-
ferunt.

23. *arvensis.*

24. *agrestis.*

25. *persica, Desf.* Ex autopsia
speciminum in loco natali lecto-
rum ab Jll. *Steven* mecum com-
municatorum, filiformis. *Prim. Fl.*
Gal. P. I. p. 36.

V. floribus, pedunculatis, pedun-
culis foliis petiolatis, cordato-ova-
tis dentato-serratis, planis, plus du-
plo longioribus, laciniis calycinis
ovato-lanceolatis, capsula obcor-
data compressa mihi l. c.

Rarior ad viam publicam prope
stagnum pagi *Biała Krynica C.*
C. V.

26. *triphyllos. V.*

27. *verna.*

VIII. PINGUICULA.

28. *vulgaris.* In pratis ndis, prope
Szepetyń C. D. V.

IX. UTRICULARIA.

29. *vulgaris.*

X. LYCOPUS.

30. *europaeus.*

31. *exaltatus. P.*

XI. SALVIA.

32. *sylvestris.*

33. *pratensis.*

S. foliis cordato-oblongis cre-
nato-incisis, bracteis verticillis 6-

floris brevioribus, calycis labio su-
periori subintegro 1—3 aristato,
corollae galea labello longiore, tu-
bo dentes calycis superante, stylo
incluso. *A.*

Caulis 2—3 pedalis; folia cor-
dato-oblonga, acuta, inciso-du-
plicato-crenata; verticilli 6 flori;
bracteae cordato-acuminatae ari-
statae; calycis labium rarissime fis-
sum 1, 2, 5 aristatum; corollae ga-
lea magna arcuata, apice subbifido,
glanduloso-viscosa; stylus inclusus,
stigma autem exserens. *Vulgaris*
ubique. *A.*

34. *dunetorum. A.*

S. foliis cordato-oblongis, acutis
sinuato-dentatis, crenatis rugosis,
bracteis verticillos 6—9 floros ae-
quantibus, calycis labio superiori
bifido aristato, corollae galea re-
tensula bifida, labello aequali tu-
bo corollae calyce breviori, stylo
exserto, galea duplo longiori. *S.*
Pratensis var. flor. minor. *Catal.*
des plantes du Jard. bot. d. Krze-
mieniec 1811. n. 288.

Caulis 2—3 pedalis erectus, te-
tragonus hirsutus; rami pauci re-
moti. Folia cordato-oblonga, acuta
inaequaliter inciso-dentata cren-
ata, utrinque pilis firmis raris ob-
sita, caulina superiora breviora sub
auriculata, sessilia amplexicaulia.
Verticilli a 6 usque ad 10 flori, in-
ternodia 1—2 pollicaria. Bracteae
late cordatae acuminatae aristatae
membranaceae virides venosae, in
verticillo florente calyces longitu-
dine aequantes. Flores parvi coerulei;
galea fere recta apice bifida com-
pressa (non viscosa) piloso-glandu-
losa labello aequalis, tubus brevis,
faux dentes calycis non superat.
Calyx floriferus, cylindricus, la-
bium superius bifidum biaristatum
uti et dentes labii inferioris. Col-
lor calycis viridescenti-violaceus;
fructiferus viridis amplus campu-
natus bracteis longior. Stylus
ad dimidium exsertus. Variat flor-
ibus roseis et albis. In pratis elati-
tis *Volhyniae* et *Podoliae. A.*

35. *hypoanica. A.*

S. folius radiceibus oblongis, cau-

linis inferioribus sub cordato-ovatis, omnibus subhirsutis obtusiusculis duplicato-crenatis, bracteis verticillos subaequantibus, calycis labio superiori integro mutico, corollae galea subarcuata integra labellum aequante; tubo corollae calyci aequali, stylo exserto. Caulis ascendens basi prostratus. Folia radicalia petiolata ovata, caulina inferiora cordato-ovata petiolata; superiora sessilia; omnia aequaliter inferiora duplicato, superiora simpliciter crenata. Rami paniculati. Verticilli 6-9 flori. Bractae praecedentis non aristatae, vix verticillos floriferos aequantes. Calyces floriferi praecedentis, sed constanter labio integro mutico. Corolla coerulea, galea parum arcuata, apice integra labello aequalis, fauce dentes calycis superante. Stylus ad $\frac{1}{4}$ exsertus. Ad Hispaniam et in Ucrainae nemorosis A.

36. *verticillata*

37. *glutinosa*.

38. *nutans*. Cat. pl. H. b. G. V. 1811 n. 2877.
pendula Prim fl. Gal. P. I. p. 41.

DIGYNIA.

XII. ANTHOXANTHUM.

39. *odoratum*.

CLASSIS III.

MONOGYNIA.

XIII. VALERIANA.

40. *dioica*. V.

Planta haec in nostris regionibus semper polygama. Flores sic dicti masculi instructi sunt germine fertili stylo parvo, et stigmati simplici. Specimen faemineum in horto a pluribus iam annis cultum evolvis modo stamina in tubo corollae haerentia et fructificat. Conservat tamen corollam minorem et corymbum densum.

41. *officinalis*.

α , foliolis linearibus integerrimis.

β , foliolis lanceolatis dentatis.

γ , foliis et ramis ternis.

42. *altissima*. Mikan.

Foliola oblique cordata, grosse dentata, latissima. Caulis 5-6 pedalis. Ad Hispaniam in sylvis. A.

XIV. FEDIA (Valerianella).

43. *dentata*. V. A.

44. *dasycarpa*, Stev. in *Mémoires de la société des naturalistes de Moscou T. II. p. 178. F. comca Loisel. P.*

XV. POLYCNEMUM.

45. *arvense*.

XVI. GLADLOLUS.

46. *tenuis*. MB. *Fl. Tur. Cauc. galiciensis*. Prim. Fl. Galic. P. I. p. 51.

neglectus. Schultes Observat. bot. in Linnaei Spec. pl. ex. edit. C. L. Willdenow. Oenipont. 1809.

G. Corolla subringente laciniis lateralibus superioribus patentibus, tribus inferioribus inaequalibus, duabus lateralibus exterioribus obtusissimis mucronatis brevioribus, spathis tubo longioribus, floribus secundis, foliis ensiformibus nervosis. Mili. l. c.

Etiamsi Vindebonae occasionem habui videndi iconem G. tenuis. L. B. Marschall a Bieberstein, atamen de identitate harum specierum plane dubitavi ob iconem desumptam ex specimine nimis gracili, ni fallor, tantum 3 floro: sed modo celeberrimus auctor ipse de hac re me certum fecit, quorum specimen huius plantae cum pluribus aliis sum communicatus.

XVII. IRIS.

47. *biflora*.

Nomen hoc omnino meretur ob repetitam versus Septembrim, etiamsi non adeo largam ac vere florescentiam. Est eadem cum planta caucasica testante Jll. Steven.

48. *hungarica* W. et K.

Proxima praecedenti.

49. *sibirica* V.

pratensis Lam.

50. *graminea*.

51. *Pseudacorus*.

XVIII. RHYNCHOSPORA Vahl.

52. *alba* A. V. U.

Schoenus albus.

XIX. SCIRPUS.

53. *palustris*.

54. *acicularis*.
 55. *lacustris*.
 56. *sylvaticus*. C. O.
 XX. ERIOPHORUM.
 57. *vaginatum*. A. Pol.
 58. *latifolium*.
 DIGYNIA.
 XXI. DIGITARIA. (Syntherisma Schrad).
 59. *vulgare*.
 60. *globrum*.
 XXII. ALOPECURUS.
 61. *pratensis* prope Kolesniki C. O.
 62. *geniculatus*.
 XXIII. LEEREA.
 63. *Oryzoides*?
 Culmi erecti 5 pedales, panicula ampla, patente. Spiculae vero non videntur differre a planta vulgari. Prope molendinum in ipso pago Kolesniki. C. O. V.
 XXIV. PHALARIS.
 64. { *arundinacea* L.
 Arundo colorata W.
 XXV. PHEUM.
 65. *pratense*.
 66. { *Böhneri*, Schrad.
 Phalaris phleoides.
 XXVI. MILIUM.
 67. *effusum*.
 XXVII. AGROSTIS.
 68. *Spica venti*.
 69. *vulgaris*.
 70. *sylvatica* Host. V.
 71. *varia* Host. V.
 72. *stolonifera*.
 XXVIII. { CALAMAGROSTIS Roth.
 Arundo. W.
 73. *Epigeios*.
 74. *sylvatica*.
 XXIX. STIPA.
 75. *pennata*.
 76. *capillata*.
 XXX. ANDROPOGON.
 77. *Ischaemum* A.
 XXXI. PANICUM.
 78. *verticillatum*.
 79. *viride*.
 80. *glaucum*.
 81. *Crus galli*.
 et var. *aristata*.
 82. *capillare*. Inter segetes Pod. A.
 XXXII. ARRHENATHERUM, *Palisot de Beauv*.
 83. (*avenaceum*.
 Holcus avenaceus, Schrad.
 84. } *molle*.
 Holcus {
 lanatum.
 XXXIII. KÖHLERIA.
 86. *cristata*.
 XXXIV. AIRA.
 87. *aquatica*, varians spiculis 1-2-3 floris.
 88. *caespitosa*.
 89. *canescens* Dr. Fr. A.
 XXXV. MELICA.
 90. *ciliata* P. U. A.
 91. *nutans*.
 XXXVI. MOLINIA, *Schrank*.
 92. *coerulea*.
 XXXVII. POA.
 93. *aquatica*.
 94. *fluitans* (Festuca L).
 95. *dura* P. A.
 96. *bulbosa* β vivipara Dr. Fr.
 97. *sudetica* V.
 98. *trivialis*.
 99. *pratensis*.
 100. *compressa*.
 101. *Eragrostis* } ad Hypanim A.
 102. *pilosa* }
 Differt haec a P. pilosa e Caucaso magnitudine multo minori (tota planta vix 8 pollicaris) et glumis corollinis purpurascensibus.
 103. *nemoralis*.
 104. *fertilis* Host.
 P. fertilem Host. Cel. *Schraderus* pro eadem cum P. serotina habet; sed planta Hostii instructa est ligula oblonga, quae constanter brevis est in altera.
 105. *annua*.
 XXXVIII. BRIZA.
 106. *media*.
 XXXIX. DACTYLIS.
 { *glomerata*.
 107. } *Festuca* Sprengel in Pugillo H. plantarum minus cognitarum.
 XL. CYNOSURUS.
 108. *cristatus*.
 XLI. FESTUCA.
 109. *hirsuta* Host. V.
 110. *ovina*.
 111. *glauca*, Lam.
 112. *rubra*.

115. *elator*.
 114. *pratensis* V.
 115. *gigantea*.
 116. *serotina*, ad Hipanim A.
 117. *gracilis*.
 118. *pinnata* V. A.
 XLII. BROMUS.
 119. *secalinus*.
 120. *squarrosus* MB. Pod. A.
 121. *mollis*.
 122. *arvensis*.
 123. *asper*, inter frutices prope Antonowiec C. D.
 124. *uermis*.
 125. *tectorum*.
 XLIII. ARUNDO.
 126. *Phragmites*.
 XLIV. AVENA.
 127. *pubescens*.
 128. *pratensis*? A. V.
 129. $\left\{ \begin{array}{l} \textit{semp-virens} \textit{? Host. ?} \\ \textit{pratensis} \textit{? Suppl III. ad} \\ \textit{Cat. pl. H. Crem.} \end{array} \right.$

Radix fibrosa perennis. Folia radicalia culmum saepe superantia, densam caespitem formantia linearia, complicato-setacea, carinata ad leuitem, marginibus scabris, apice pungentia: culmea inferiora radicalibus conformia vaginantia, vaginis $\frac{1}{2}$ foliis aequantibus, striatis, compressis, margine membranaceo in 2 denticulos albicantes stipulaeformis producto, superiora brevia marcescentia convoluta obtusiora, vaginis persistentibus longissimis strictis, laxis, ligula brevissima, laeera. Culmi pedales striati, scabriusculi. Panicula subaequalis pauciflora. Spiculae 2, 3, 4 florae, 6 lineas circiter longae. Glumae calycinae carinatae acutae, glabrusculae, flosculis breviores; corollinae exteriores 5nerves, scabriusculae, virides, apice membranaceo lacero albo; arista longitudinis glumae, scabra brunnea, medio flexa; interiores albae membranaceae, caeterum breviores, apice subbifidae. Rachis ad basin flosculorum villosa. Flosculi extimi neutri aut masculi aristati. Supra saxis monticulorum Kulikoviensium Cremeneci. B. In collibus apricis Padolhae. A.

130. *fatua* P. A.
 XLV. HORDEUM.
 131. *secalinum*.
 XLVI. ELYMUS.
 132. *europaeus*. Pod. A.
 Semel solum hanc peculiarem Elymi speciem legi in nemorosis monticulorum Kulikoviensium plantis pulchris et raris diuissimorum. Involucrum est 4 phyllum, spiculis ternis bifloris aristatis, spicula media pedicellata, lateralibus sessilibus aut geminis sessilibus, flosculo altero pedicellato.
 XLVII. TRITICUM.

133. *repens*.
 et spic. aristatis.
 134. *intermedium* Host.
 α glabrum in arenosis.
 β foliorum vaginis pilosiusculis Circa Luck. A.
 γ folia superna et vaginae inferiorum pilosiusculae. Spiculae mucronato-aristatae. Maior omni parte P. A.
 135. *cristatum* P. A.
 XLVIII. LOLIUM.
 136. *perenne*.
 137. *tenue* P. A.
 Corollae glumae acutiusculae mucronulatae.

138. *temulentum*.

TRIGYNIA.

XLIX. HOLOSTEUM.

139. *umbellatum*.

CLASSIS IV.

MONOGYNIA.

L. DIPSACUS.

140. *sylvestris*.
 α involucro ascendente capitulo longiori.
 β involucro patente, capitulo breviori, floribusque pallidioribus. Cum Veronica persica.

141. *laciniatus*. Rarior. Pod.

142. *pilosus*.

LI. CYPERUS.

143. *fuscus*.

144. *flavescens*.

II. SCAEIOSA.

145. *Succisa*.

146. *inflexa*. Kluk Dykeyonarz
 roslinny T. III. Prim. Fl.
 Gal. P. II. p. 336. n. XXXI.
 Suppl. II. ad Cat. pl. II.
 Crem. p. 14. *Sc. australis*
 Wulf. C. O. V. JII. Col. Ra-
 tomski.

147. *campestris* A.
Sc. corollulis 4 fidis aequalibus,
 foliis hirsutis, radicalibus obova-
 tis integris pinnatifidisque, cauli-
 nis obovato-lanceolatis incis, su-
 perioribus lanceolatis acutis den-
 tatis, caule hispido A.

Sc. arvensis sine radio, Cat. des
 pl. du Jardin b. de Krzem. 1811. n.
 2933.

Differt a *Sc. arvensi* corollulis
 constanter aequalibus nec cultu-
 ra mutatis. Stellula seminum oc-
 toradiata. A.

148. *arvensis*.
 149. *ochroleuca*.
 150. *uralensis* } ad Tyrain. P. A.
 151. *cretacea* } (*ucranica* Stev.
 in P. Ucr.)

LIII. ASPERULA. in P. Ucr.)

152. *odorata*.
 153. *tinctoria*.
 154. *galioides* MB. Exclus. Sy-
 non. *Jacquini*.

A. galioides MB. secundum spe-
 cimina ex seminibus tauricis ab JII.
Steven mecum communicatis cul-
 ta, non est *G. glaucum* *Jacq.* sed
Linnaei, si licet supponere Lin-
 naeum praeteriisse silentio corol-
 lam infundibuliformi campanula-
 tam. Caeterum congruit cum plan-
 ta huius nominis (nempe *G. glau-
 ci*) Horti Landish. et cum descri-
 ptione a *Linnaeo* in *Mantissa* p. 530.
 data. Icon Florae danicae videtur nec
 ad unam nec ad alteram plantam
 spectare. De identitate harum du-
 bitavere quoque *Eschenbach* in *Diss.*
Phys. Observation. botan. spec.
contin. et Cel. Lachenal. Differt
 vero a *G. glauco* *Jacquini* caulibus
 diffusis tenerioribus, floriferis as-
 cendentibus, foliis plerumque 5-6
 rariis 7-8, dimidio angustiori-
 bus et longioribus, superne mag-
 is viridibus, (quae utrinque glau-
 ca in altera), floribus rarioribus,

senioribus et corollae laciniis parvo
 mucrone inflexo instructis. *Suppl.*
 III. ad *Cat. H. Crem.* p. 4.

In campis Podoliae. A.
 155. { *glaucum* mihi *Suppl.* III.
 { *Galium glaucum* *Jacq.*
 { *humifusa* mihi *Cat. des pl.*
 156. { du *Jard. bot. de Krzem.*
 { 1811. n. 332. *Pod. A.*
 { *Galium humifusum* *MB.*
Conf. Suppl. III. ad Cat. pl. H. Cr.
 157. *cynanchica*.
 158. *Aparine* *MB.* et *Prim. Fl.*
Gal.

LIV. GALIUM.

159. *palustre*.
 160. *verum*.
 { α . floribus pallidioribus V.
 { β . caule magis tomentoso P. A.
 { γ . verum podolicum *Suppl.* IV.
 161. *Mollugo*.
 162. *sylvaticum* V.
 Flores non penduli
 163. *uliginosum*.
 164. *boreale*.
 165. *infestum* *Kit.*
 166. *Aparine*.

LV. VAILLANTIA.

167. *cruciata* ad margines dume-
 torum riparum Tyrasis.
 168. *glabra*.

LVI. MAIANTHEMUM.

169. *Convallaria*.

LVII. PLANTAGO.

170. *maior*.
 171. *media*.
 172. *lanceolata*.

LVIII. PSYLLIUM.

173. *arenarium*?
caules diffusi V.

LIX. SANGUISORBA.

174. *officinalis*.

LX. CORNUS.

175. *mascula* *Pod.*
 Arbuscula praecipue ad Tyrasis
 ripas frequentissima, ex cuius fruc-
 tibus cum melle potum spirituosum
Dereniak parant.

LXI. ALCHEMILLA.

176. *sanguinea*.
 177. *vulgaris*.

DIGYNIA.

LXII. CUSCUTA.

178. *vulgaris*.

TETRAGYNI.

LXIII. POTAMOGETON.

- 179. *natans*.
- 180. *lucens*.
- 181. *perfoliatum*.
- 182. *crispum*.
- 183. *marinum*.

LXIV. SAGINA.

- 184. *procumbens*.

CLASSIS V.

MONOGYNIA.

LXVI. MYOSOTIS.

185. *montana*, (seminibus laevibus) calycibus quinquefidis, hamoso-hispidis, corollae tubum aequantibus, laciniis inaequalibus, lanceolatis acutis trinerviis, caulibus erectis, foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis, radice perenni. Prim. Fl. Gal. P. I. p. 190. M. sylvatica Ehrh? In apricis elatis.

- 186. { *palustris* Roth.
- { *scorpioides* W.
- 187. *arvensis*.

- { *sepium* mihi in *Cat. pl. H. Cracov. 1808.*
- 188. { *sparsiflora* Mikan. inu. in *Hoppe. bot. Taschenb. 1807. p. 74.*

M. (seminibus laevibus) calycibus 5 fidis subhamoso hispidis, tubum corollae superantibus, laciniis subaequalibus, racemis paucifloris laxis, pedunculis floriferis deflexis, caulibus diffusis ramosis, foliis obovato-lanceolatis, radice annua. Prim. Fl. Galic. P. I. p. 143.

- 189. *Lappula*.
- 190. *squarrosa* ad Tyrainu A.
- 191. *marginata* MB. Pod. A.

LXVII. LITHOSPERMUM.

- 192. *officinale*.
- 193. *arvense*.
- 194. *purpureo-coeruleum* ad Tyrainu.

LXVIII. ANCHUSA.

- 195. { *Barrelieri* Allion. (Buglossum)
- { *Myosotis obtusa* Kit.
- 196. *arvensis* (Lycopsis L)
- 197. *officinalis*.
- 198. *procera* mihi e Pod. A.

A. foliis lanceolatis basi attenuatis strigosis, spicis secundis imbricatis, calycibus quinquefidis tubo corollae longioribus, fructiferis subovatis, bracteis ovatis, caulibus erectis. A Spec. Suppl. III. ad Cat. H. Crem.

Radix, testante C. Dr. *Jos. Kosinski* Medico circuli Zaleszczykieniense, qui eam colit in suo hortulo, est biennis. Caules erecti 2-3 pedales subangulati uti tota planta excepta corolla hispido-strigosi, setis 1-2 linearum patentissimis. Folia lanceolata acuta: radicalia 14 pollicaria, 1. pol. lata in petiolum alatum lente attenuata; caulina sessilia basi attenuata, suprema tantum basi subovata, adnectuntur cauli. Inflorescentia est panicula e spicis geminatis laxis. Bractee ovatae, aut ovato-lanceolatae acutae. Calycum ad $\frac{1}{2}$ fissorum lacinae acutae in fructiferis inflatis plus minusve patentes. Corolla azurea aut violaceo-coerulea parva (vix magnitudinis corollae *A. undulatae*), ambi lobi ovati obtusi, fornices albi. Stylus vix basin antherarum attingit. Semina uti in *A. officinali*.

Media fere est inter *A. officinalem* angustifoliam, et *undulatum*, *A. angustifolia* quam et ex horto Vindebon. et ex Ucraina benevolentia III. L. B. M. Bieberstein possideo, differt radice perenni, habitu graciliori, bracteis lanceolatis obtusis, incanescencia calycum, illorumque laciniis obtusis subbarbatis, ac floribus maioribus azureis. *A. officinalis* secundum Linnæi et Willdenowii descriptiones differt, radice perenni caulibus ascendentibus (dum caulis unicus, quandoque erectus est) plerumque humidioribus, foliis latioribus obtusioribus, superioribus ovatis, calycibus ultra medium fissis, fructiferis duplo maioribus, campanulatis, stylo stamina subaequante. *A. ochroleuca* var. *coerulescens*; differt strigositate breviori et praecipue calycis laciniis brevibus obtusis.

199. *Anchusa ochroleuca* MB. P. A.
200. *pulla* (Lycopsis).

LXIX. CYNOGLOSSUM.

201. *officinale*.
β *bicolor*.
202. *scorpioides*.

LXX. PULMONARIA.

203. *angustifolia*.
204. *officinalis*.

205. *azarea*, foliis strigoso-hirsutis, radicalibus elongato-lanceolatis, acuminatis, in petiolos attenuatis, caulinis subdecurrentibus, corollae limbo campanulatis. *Prim. fl. Galic. P. angustata* Schrad. in lit. *P. angustifolia* MB. *Fl. taur. cauc. P. tertia austriaca* Clus. *Hist. CLXIX.*

Dum descriptio in *Prim. fl. Galic.* a me data ab unico tantum specimine desumpta, in pluribus partibus est manca; hinc emendatam observatione multoties repetita huius pulchrae plantae vernalis adiungo.

Radix perennis, fibrosa, fibris crassis, fuscis, intus albis, oblique descendentibus. Folia radicalia post inflorescentiam demum se involventia, oblongo-lanceolata, acuminata, in petiolum marginatum attenuata, integerrima, plana, undique hirta, subtus tamen magis, pilis brevibus, glandulis insidentibus, subtus reflexis, dodrantalia 1-2 pollices lata. Caulis longitudine circiter foliorum radicalium, erectus, tereti angulosus, pilis reflexis hirtus, foliosus, foliis inferioribus oblongo-superioribus lineari-lanceolatis, basi semiamplexicauli attenuatis, parum decurrentibus. Variant vero prouti latitudine ita et basi: quo latiora, basis eo magis rotundata et minus decurrentia; quo angustiora, eo evidentius decurrentia; nunquam tamen ultra semipollicem decurrunt. Inflorescentia corymboso-racemosa, terminalis, racemis, more gentis, geminatis, spiraliter convolutis, laxis, pedunculis floriferis erectis, calyce dimidio brevioribus, fructiferis, nutantibus, calycem subaequantibus, bractea lineari lau-

ceolata, acuta, hispida. Perianthium semiquinquefidum, campanulatum, laciniis subaequalibus, acutis, basi carinatis; unde calyx prismatico-pentagonus; hirtum, hinc inde punctis obscuris adpersum. Corollae tubus cylindricus, basi subtetragonus, medio angustior, calyce quidquam brevior, albus, superne parum rubescens, limbus campanulatus, quinquelobus, lobis rotundatis patentibus, tubo longior, elegantissime azureus, ante anthesin more generis, purpurascens.

Faux pervia, licet 5 squamulis parvis, rufescentibus ciliatis, ciliis pallidis obsessa. Staminum filamenta mox brevissima, in medio tubi affixa; mox longitudinis fere antherarum, alternatim cum squamulis, in ipsa fance inserta. Antherae oblongae erecto-conniventes, fusco-purpureae, polline sulphureo, modo in tubo haerentes, modo exsertae. Stylus filiformis, calycis longitudine, albus. Stigma obtusum emarginatum. Semina in fundo calycis persistentis magis inflati affixa, similia iis *P. angustifoliae* sed minor. Quinta pars floris totius saepius de est.

Folia caulina mollitie saepius accedunt ad *P. angustifoliam*, cuius nomen magis meretur quam planta ab auctoribus florae Germanicae sic vocata, sed constanter diversa forma et hirsutie foliorum radicalium; caulinis lineari-acuminatis, corollae limbo longiore et colore florum. Cum *P. officinali* floret sed diutius. Frequens in Pinetis. Ab apibus valdopere frequentata V. U.

LXXI. SYMPHYTUM.

206. *officinale*.
207. *tuberosum*, V.

LXXII. ONOSMA.

208. *echioides* Kamieniec Pod. Dr. Fr. A.

LXXIII. CERINTHE.

209. *minor*.

LXXIV. ASPERUGO.

210. *procumbens*.

LXXV. ECHIMUM.

- 211. *rubrum.*
- 212. *vulgare.*
- LXXVI. ANDROSACE.
- 213. *septentrionalis.* P. A.
- 214. *elongata* P. A.
- LXXVII. PRIMULA.
- 215. *veris.*
- 216. *elatior?*
- LXXVIII. MENYANTHES.
- 217. *trifoliata.*
- LXXIX. HOTTONIA.
- 218. *palustris* Jll. Boreyko et A. in Polesie.
- LXXX. LYSIMACHIA.
- 219. *vulgaris.*
- 220. *thyrsiflora.*
- 221. *Nummularia.*
- LXXXI. ANAGALLIS.
- 222. *phoenicea*
- LXXXII. CONVULVULUS.
- 223. *arvensis.*
- 224. *sepium.*
- LXXXIII. POLEMONIUM.
- 225. *coeruleum.*
- LXXXIV. JASTONE.
- 226. *montana.*
- LXXXV. CAMPANULA.
- 227. *rotundifolia.*
- 228. *patula.*
- 229. *persicifolia.*
 β foliis margine et subtus hirsutis, in apricis.
- 230. *litifolia.*
- 231. *rapunculoides.*
 α floribus multo maioribus pallidioribus.
- 232. *bononiensis*
 α floribus albis. Pod. A.
- 233. *Trachelium.*
- 234. *latifolia.* Crem.
- 235. *glomerata.*
 β foliis radicalibus oblongo lanceolatis, petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis V. et P.
 γ foliis omnibus lanceolatis, superioribus subdecurrentibus. V. A.
- 236. *farinosa* A.
 C. caule subsimplici angulato pubescente, foliis cordato-oblongis crenatis, subtus incano tomentosis; inferioribus petiolatis, superioribus amplexicaulibus subcrispatis, floribus glomeratis, calycibus pubescentibus. A. C. Spec.

Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem. p. 6. *C. glomerata* β farinosa Rochel Fasc. pl. exsicc.

Caulis 2-5 pedalis, erectus, plus minusve pubescens, angulatus, in cultis ramosus, in spontaneis simplicissimus. Folia radicalia longe petiolata, cordato-oblonga, caulium inferiora brevius petiolata, superiora amplexicaulia, difformiter crispata, omnia crenata, subtus incano-tomentosa, (In iuniori planta vix differunt a foliis *C. bononiensis*). Flores terminales, axillaresque glomerati, involucrati, folio late cordato. Calyces et germina incana, ad lentem hirsuta. Corolla forma et colore *C. glomeratae*. Ad margines sylvarum P. et V. Floret cum precedente A.

Proxima omnino *C. glomeratae* a qua tamen habitu prociore et incanescencia paginae inferioris foliorum, nec cultura mutanda, videtur, specificè differre. Testante Clar. Fischeri Gorikense, magnam habet ad *C. aggregatam* Willd. Suppl. En. pl. et *C. Lychnitidem* Hornem. affinitatem, quibuscum eam nondum mihi licuit comparare.

- 237. *Cervicaria.*
- 238. *sibirica.*

LXXXVI. PHYTEUMA.

- 239. *orbiculare.*
- 240. *spicatum.*
- 241. *canescens* P. A.

Var. glabrinscula, duabus septimanis plerumque serius florens. Anne salignum W. et K? Conf. Prim. Fl. Galic. T. I. p. 368. A.

LXXXVII. VIOLA.

- 242. *hirta.*
- 243. *collina*, stolonibus nullis, subhirsuta, foliis cordatis, calycibus obtusis, floribus odoratis. Nobis. Planta parva, flores pallidi lilacini. Aprili florens in collibus nonnullis Cremonci, ubi eam anno elapso legit A.

Affinis *V. campestri*, a qua forma foliorum, hirsutiae (illius folia pubescentia) et colore florum praecipuis diversa. Non est varietas hirsuta, *V. odoratae*, ob defectum stolonum, aliaque. A. V. *hirta* for-

ma foliorum (illius folia cordato-ovata) odore et colore florum diversa.

244. *odorata.*

245. *mirabilis.*

var. floribus caulinis coloratis.

246. { *glauca* MB. *Suppl. ined.*
et *Cat. H. Gorink.*
{ *V. arenaria* Decand?
Spec. Suppl. III.

247. *canina.*

β? *podolica* *Suppl. IV.*

Differt a *V. canina* vulgari calycis phyllis 3 nervibus appendicibus brevissimis obtusis, duobus lateralibus vix ullis, capsula minori foliis magis cordato-ovatis acutioribus, petalis magis cuneatis cum calcari purpurascenti-pallide violaceis. Saepius bis floret. l. c.

248. *lancifolia* *Dec.*

249. *persicifolia* *P. Dr. Fr.*

250. *montana* *V.*

251. *tricolor.*

β flore lutescente *V. lutea* *Prim. Fl. Galic.*

252. *arvensis.*

LXXXVIII. IMPATIENS.

253. *nolitangere.*

LXXXIX. AZALEA.

254. *pontica* in Polesie copiosa.

XC. XYLOSTEUM.

255. { *dunetorum* *Pers.*

{ *Lonicera Xylosteum* *L.* sat
rara.

XCI. VERBASCUM.

256. *Thapsus.*

257. { *cuspidatum* *Schrad.*

{ *Thapsus* *Var. Prim. Fl. Galic.* *T. I. p. 178.*

258. { *nemorosum* *Schrad.*

{ *phlomoides.* *Prim. Fl. Gal.*
T. I. p. 178. et Cat. H.
Crem.

259. *Lychnitis.* *Prim. flor. Gall.*
an L?

260. *nigrum.*

261. *orientale* *A. rarins.*

262. *phoeniceum.*

263. *Blattaria* in *C. Ostr. Ill.*
Ratomski.

XCII. DATURA.

264. *Stramonium.*

XCIII. HYOSCYAMUS.

265. *niger.*

266. *pallidus.* *K. P. A.*

267. *Scopolia.*

XCIV. PHYSALIS.

268. *Alkekengi.*

XCV. SOLANUM.

269. *Dulcamara.*

270. *nigrum.*

(*miniatum* *W. En.*

271. (*judaicum* *Prim. Flor. Gal.*
T. I. p. 183.

ubi corrigendum: *baccae*
flavae nec nigrae.

XCVI. RHAMNUS.

272. *catharticus.*

273. *Frangula.*

XCVII. EVONYMUS.

274. *vulgaris.*

275. *verrucosus.*

XCVIII. RIBES.

276. *rubrum.*

277. *nigrum.*

278. *Uva-crispa*, quasi sponte,

XCIX. HEDERA.

279. *Helix* *rarior* *V.*

Fructificantem nondum vidi.

C. THESIUM.

280. *linophyllum* *V. Polesie A.*

281. *intermedium* *Schrad.*

282. *ebracteatum.*

CI. VINCA.

283. *minor.*

284. *herbacea* *V. et P. A.*

CII. VINCETOXICUM MOENCH.

285. (*vulgare.*

(*Asclepias Vincetoxicum* *L.*

CIII. ASCLEPIAS.

286. *syriaca* quasi sponte circa
Kotodno C. Cr.

CIV. ERYTHRAEA.

287. *Centaurium.*

288. *ramosissima.*

D I G Y N I A.

CV. SWERTIA.

289. *perennis.*

CVI. GENTIANA.

290. *Pneumonanthe.*

291. *cruciata.*

292. *lancifolia.*

293. *pratensis* *V. Ucr.*

294. *ciliata* *P. A.*

CVII. HERNIARIA.

295. *glabra.*

296. (*incana* Lam?
(hirsuta MB. *Fl. Taurico-*
Caucas.
 Perennis, imo suffrutescens hinc
H. hirsuta esse non potest. Conf.
Suppl. III. ad Cat. H. Crem. Pod.
 CVIII. ATRIPLEX.
 297. *hortensis.*
 298. *nitens* Ucr. *A.*
 (*rosea.*
 299. *laciniata* MB.
 300. *angustifolia* W.
 301. *patula.* *Prim. Fl. Gal.*
 CIX. CHENOPODIUM.
 302. *Bonus Henricus*
(arbicum aut.
 303. *(chrysomelanospermum*
Balb.
 304. *hybridum.*
 305. *rubrum.*
 306. *glaucum.*
 307. *album.*
 308. *ficifolium.*
 309. *Botrys.*
 310. *foetidum* Ucr. *A.*
 an solum quasi sponte?
 311. *polyspermum.*
 CX. KOCHIA.
 312. *Scoparia* P. in Volhyn. ra-
 rior. *A.*
 313. *arenaria* in C. Ostr.
 CXI. SALSOLA.
 314. *prostrata* P. *A.*
 CXII. ULMUS.
 315. *campestris.*
 316. *suberosa* In Volhynia vix ar-
 borens; In Podolia vero arbores
 format excelsas
 317. *effusa* Ucr. *A.*
 CXIII. ERYNGIUM.
 318. *campestre.*
 319. *planum*, ad vias frequentis-
 simum.
 CXIV. SANICULA.
 320. *europaea.*
 CXV. ASTRANTIA.
 321. *maior.*
 CXVI. BUPLEURUM.
 322. *rotundifolium.*
 CXVII. ISOPHYLLUM HOFFM.
 223. *(falcatum* L.
Bupleurum.
 CXVIII CAUCALIS.
 324. *daucoides* In arvis Crem.
 CXIX. TORILIS GAERTN.
 225. *arvensis* P. *A.*
 CXX. DAUCUS.
 326. *Carota.*
 CXXI. CONIUM.
 327. *maculatum.*
 CXXII. THYSELINUM HOFFM. (*Selinum* L.)
 328. *palustre.*
 329. *Schwererii*, caule striato,
 radiis umbellae hispidis, foliis
 dilatatis triangulis. foliolis pinna-
 tificis, laciniis parallelis linearibus
 obtusis, petiollis inferiorum ad an-
 gulos scabriusculis. *Prim. Fl. Gal-*
lic. T. I. p. 203. (sub *Selino*) In-
 pratris humidis V.
 CXXIII. OROSELINUM HOFFM.
 (*Selinum* L.)
 330. *podolicum*, caule sulcato-
 angulato. involuero nullo, foliorum
 pinnis pinnatifidis, laciniis incis-
 integrisque linearibus. ad petiolum
 decussatis, vaginis elongatis laxis.
Prim. Fl. Gal. T. 2. p. 392. Rad.
 perennis P. *A.* Proxima omnino
S. Chabraei Jacq. quocum magis
 quo ad descriptionem et iconem
 quam cum specimenibus austriacis
 exsiccatis convenit.
 CXXIV. SELINUM.
 331. *Carvisfolia.*
 generis adhuc dubii.
 332. *Oroselinum.*
 333. *Cervaria.*
 CXXV. ATHAMANTA.
 324. *Libanotis.*
 CXXVI. PEUCEDANUM.
 335. *officinale.*
 336. *alsaticum.*
 Foliorum lacinae angustio-
 res quam in planta austriaca
 CXXVII. FERULA.
 337. *nodiflora* P. Ucr.
 CXXVIII. LASERPITIUM.
 338. *latifolium.*
 339. *prutenicum.*
 CXXIX. SILER GAERTN.
 340. *aquilegifolium* P. *A.*
 CXXX. HERACLEUM.
 341. (*flavescens.* *Prim.*
H. angustifolium Jacq.
 342. *angustifolium* W?
 343. *sibiricum* ? V. P.
 CXXXI. SPHONDYLIIUM HOFFM.
 342. *Branca ursi* P. *A.*

CXXXII. PLEUROSPERMUM.

345. *austricum.*

CXXXIII. ANGELICA HOFFM. (Imperatoria Prim. Fl. Gal.)

346. *sylvestris.*

347. *flavescens*, caule striato foliis ovato oblongis obtusis inaequaliter serratis, vaginis oblongis, seminibus ellipticis. *Prim. Fl. Galic. T. I. p. 213.*

348. *palustris*, caule sulcato, foliolis cordato-ovatis dentato-serratis (div. ric. tis) venis subtus hispidis. *Prim. Fl. Galic. T. I. p. 214.*

Calyx manifestus, 5 dentatus hinc a reliquis separanda.

CXXXIV. DREPANOPHYLLUM

HOFFM. (*Sium L.*)

349. (*palustre.*)

(*S. latifolium.*)

350. (*agreste.*)

(*S. falcaria.*)

CXXXV. SIUM.

351. *angustifolium.*

CXXXVI. PHELLANDRIUM.

352. *aquaticum.*

CXXXVII. CICUTA.

353. *virosa.*

CXXXVIII. AETHUSA.

354. *Cynapium.*

355. *elata* H. Gor. et Hoffm.

CXXXIX. CORIANDRUM.

356. *Sativum.*

CXL. ANTHRISCUS Pers.

357. *sylvestris* (*Chaerophyllum L.*)

Sub hoc titulo duas colo plantas sat distinctas.

358. *humilis*, praecocior semina fert breviora gibbosiora, a rostro ad medium subangulosa, involuella emarceida (3 exterioribus phyllis maioribus subciliatis, 2 interioribus minimis aut nullis floribus viridescens *A*) et foliola latiora; serraturis obtusioribus.

359. *procerus* 2-3 septimanis senior dat semina graciliora et longiora, involuella habet persistentia phyllis 5 aequalibus acutis margine villosis, flores albi *A*) foliolae angustiora, acute incisa. Caulis (in horto 4-5 pedalis) lactescit, quod in priori jam nimis deflorato non sunt expertus. Utraque Volhyniae et Podoliae sylvaticarum in-

cola. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 3.*

359. (*sativus*, Rarior in pomariis. (*Scandix Cerefolium.*)

CXLI. CHAEROPHYLLUM.

360. *bulbosum.*

361. *temulum.*

362. *aromaticum.*

CXLII. ARCHANGELICA Hoffm.

363. (*sativa.*)

(*Angelica Archangelica L.*)

CXLIII. SESELI.

364. *annuum.*

365. (*venosum Hoffm.*)

(*selinoides. Suppl. III. In sylvaticis prope Kolesniki C. O. V.*)

366. *Hippomarathrum* Dr. Fr. A. P.

CXLIV. PASTINACA.

367. *sativa.*

CXLV. MALABAILA Hoffm.

368. (*graveolens* MB. P. Dr. Fr. (*Pastinaca.*)

CXLVI. CARUM.

369. *Carvi.*

CXLVII. PIMPINELLA.

370. *nigra.*

371. *magna.*

372. *dioica. Prim. Fl. Galic. et Cat. H. Crem.*

CXLVIII. AEGOPODIUM.

373. *Podagaria.*

T R I G Y N I A.

CXLIX. VIBURNUM.

374. *Opulus.*

375. *Lantana.*

CL. SAMBUCUS.

376. *Ebulus.*

377. *nigra.*

CLI. STAPHYLEA.

378. *pinnata.*

CLII. RHUS.

379. *Cotinus* Pod.

T E T R A G Y N I A.

CLIII. PARNASSIA.

380. *palustris.*

P E N T A G Y N I A.

CLIV. LINUM.

381. *usitatissimum*, quasi sponte

382. *narbonense*.
 385. *hirsutum* Ucr. Dr. Fr. A.
 384. *flavum*.
 385. *catharticum*.
 CLV. DROSERA.
 386. *rotundifolia* V.
 387. *anglica* V.

POLYGYNIA.

- CLVI. MYOSURUS.
 388. *minimus*.

CLASSIS VI.

MONOGYNIA.

- CLVII. GALANTHUS.
 389. *nivalis*.
 CLVIII. ALLIUM.
 390. *volhynicum* (caulescens, planifolium, staminibus appendiculatis, capsuliferum) umbella globosa, staminibus alternis basi auriculatis corollâ vix duplo longioribus, foliis linearibus canaliculatis subcarnosis glaucescentibus. *Suppl. III. ad Cat. H. Crem. p. 2.*
 Differt ab A. lineari, cui maxime affine, florescentia præcociori, umbella semper erecta, nec ante anthesin cernua, foliis canaliculatis, fere teretibus et staminibus tantum auriculatis, auriculis rotundatis. In saxosis apricis Cremeneci.

391. *sphaerocephalon*.
 392. *rotundum*.
 393. *arenarium*.
 394. *oleraceum*.
 395. *paniculatum* P. A.
 396. *vineale* V. A.
 397. *senescens*.
 398. *angulosum*.
 Has duas species Redouté præeuntibus Hallero et scopolio coniungit. Fatetur tamen plantam Linnæanam, cui descriptio et icon Gmelini pro typo videtur inservisse, non noscere L. B. Marschal a Bieberstein in literis suis putat, A. angulosum nostrum idem cum austrîaco) esse varietatem angustifoliam *All. senescentis*.

Comparavi illud cum specimenibus caucasicis et volgensibus *All.*

angulosi, in quibus stamina corollae laciniâ subaequantia, et pedunculi floribus triplo longiores, in nostro vero stamina corollâ multo longiora, et pedunculi flores vix longiores. Folia *All. senescentis* nostri nec cultura attingunt latitudinem talem, qualem folia iconis Gmelini exhibent.

599. { *albidum* H. Grink. Pod. A.
stellerianum? *Suppl. III.*
ad Cat. H. Crem.
angulosum MB.
 400. *ursinum* V. A.
 CLIX. LILIUM.
 401. *martagon*.
 CLX. FRITILLARIA.
 402. *Meleagris*. P. Grabowski.
 CLXI. ORNITHOGALUM.
 403. (*sylvaticum* Pers.
luteum Cat. H. Crem.
 404. *Sternbergii*. Scapo laxo, simplicissimo filiformi, foliis filiformi linearibus, pedunculis ramosis glabris, petalis lineari lanceolatis, acuminatis. *Hoppe Bot. zeit. J. 1807. 4. T. St. 23. Bot. Taschenb. 1807. S. 85. Sturm: Deutschlands flora.*
O. minimum Cat. H. Crem. In pomariis et sylvaticis. Floret prima vere.
 CLXII. SCILLA.
 405. *bifolia*.
 CLXIII. ANTHERICUM.
 406. *Liliifolium* Ucr.
 407. *ramosum*.
 CLXIV. ASPARAGUS.
 408. *officinalis*.
 409. *sylvaticum* Kit. ad Hypanin A.
 CLXV. CONVALLARIA.
 410. *maialis*.
 var. floribus basi roseis in sylvaticis prope Szepetyń C. D. V.
 CLXVI. POLYGONATUM *Tournef.*
 411. *vulgare*.
 412. *latifolium*.
 413. *multiflorum*.
 CLXVII. MUSCARI.
 414. *racemosum* P. Ucr. A.
 415. *pallens* MB. (*Hyacinthus*).
 415. *comosum* P. Ucr. A.
 CLXVIII. HEMEROCALLIS.

417. *fulva* V. A.
 CLXIX. ACORUS.
 418. *Calamus*.
 CLXX. JUNCUS.
 419. *glaucus*.
 420. *effusus*.
 421. *conglomeratus*.
 (*ascendens* Host.)
 422. (*aquaticus* W.
 β utriculosa
 423. *atratus*, culmo erecto-tereti, foliis subnodoso-articulatis, angulato-striatis, capitulis paniculatis, multifloris, foliolis calycinis acutis. *Prim. Fl. Gal. T. I. p. 241. Krocke Siles.*
 Nomen a colore florum. In uliginosis C. O. et *Wlod. V.*
 424. (*erectus* *Prim. Fl. Gal.*
 β sylvaticus W.
 425. *bulbosus*.
 426. *bufonius*.
 CLXXI. LIZULA. Desv.
 427. (*vernalis*
 β pilosa W.
 428. *campestris*.
 429. *erecta* Pers. (*Juncus*).
 430. *pallescens* *Wahlenb. V.*
 CLXXII. BERBERIS.
 431. *vulgaris*.
 CLXXIII. PEPLIS.
 432. *portula* V.
- T R I G Y N I A.
- CLXXIV. VERATRUM.
 433. *nigrum*.
 434. *album*.
 435. *Lobelianum*, racemo composito bracteis flores subaequantibus, petalis denticulatis patentibus, pedunculo longioribus. *Bernhardi in Tromsd. Journ. p. 206. V. album Gunner Fl. Norv. II. p. 1. t. I.*
 CLXXV. RUMEX.
 436. *confertus* W. En.
 437. *undulatus* H. Par. P. A.
 438. *Hydro-lapathum*.
 439. *aquaticus* V.
 440. *Nemolapathum* P. A.
 441. *crispus*.
 442. *palustris*.
 443. *obtusifolius*. *Prim. Fl. Gal.*
 444. *acetosa*.
 445. *acetosella*.

- β foliis integris.*
γ foliorum auriculis basi unidentatis.
δ foliis auriculis 3-5 fidis.
 CLXXVI. TRIGLOCHIN.
β 46. palustre.
 CLXXVII. TOFIELDIA. (*Hebelia*
Gmel. Fl. Bad.)
 447. *palustris*.
A. Gmelinus loco citato, distinguit duas species; collinam spica racemosa, longe cylindrica, et allemanicam spica ovato-globosa. Dicit priorem crescere in collinis cretaeis et argillaceis, alteram in demissis turfosis. Nostra variat a spica ½ pollicari, elliptica, usque ad 2 pollicarem cylindricam, floribus tunc rarioribus, et occurrit in uliginosis, collinis, humidis aut umbrosis. V.

P O L Y G Y N I A.

- CLXXVIII. ALISMA.
 448. *Plantago*.
 Var. foliis lanceolatis.

C L A S S I S VII.

M O N O G Y N I A.

- CLXXIX. TRIENTALIS.
 449. *europaea*.
β flor. carnis V.

C L A S S I S VIII.

M O N O G Y N I A.

- CLXXX. OENOTHERA.
 450. *bienis*.
 CLXXXI. EPILOBIUM.
 451. *angustifolium* L.
 452. *hirsutum*.
 453. *pubescens*.
β capsulis breviter pedunculatis strictis V.
 454. *montanum*.
 455. *tetragonum*.
 456. *palustre*.
 CLXXXII. OXYCOCCUS.
 457. *palustris*.
 CLXXXIII. VACCINIUM.
 458. *Myrtillus*.
 459. *uliginosum*.
 460. *Vitis idaea*.

CLXXXIV. CALLUNA *Salisb.* (*Erica*)

461. *vulgaris.*
 β *fol. magis elongatis.*

CLXXXV. DAPHNE.

462. *Mezereum.*
 463. *Cneorum* (*Dąbrowka*) V.
 In sylvis acerosis frequentissima.

CLXXXVI. STELLERA.

464. *pusserina* V. Ucr. A.

CLXXXVII. ACER.

465. *tataricum* P. Ucr.
 466. *Pseudoplatanus?*

Forina fructus nostri alia quam in speciminibus austriacis hinc: ul-
 teriori adhuc subijciendum est e-
 xaminii. Nostri alae patentes rec-
 tae, Austriaci vero longiores, ar-
 cuate, basi magis angustatae.

467. *platanoides.*
 468. *campestre.*

D I G Y N I A.

CLXXXVIII. CHRYSOSPLENIUM.

469. *alternifolium.*

Nunquam adhuc hanc plantam
 decandram legi.

T R I G Y N I A.

CLXXXIX. POLYGONUM.

470. *amphibium* et *aquaticum.*
 β *terrestre.*
 471. *lapathifolium.*
 472. *Persicaria.*
 473. *Hydropiper.*
 474. *minus.*
 475. *Bistorta.*
 476. *arenarium* Kit. A.
 477. *aviculare.*
 478. *Fagopyrum*, quasi sponte.
 478. *Convulvulus.*
 480. *dumetorum.*

T E T R A G Y N I A.

CXC. PARIS.

481. *quadrifolia.*
 variat et numero foliorum
 et partium floris.

CXCI. ADOXA.

482. *Moschatellina.*

C L A S S I S IX.

T R I G Y N I A.

CXCII. BUTOMUS.

483. *umbellatus.*

C L A S S I S X.

M O N O G Y N I A.

CXCIII. DICTAMNUS.

484. *Fraxinella.*
 In Podoliae collinis apricis
 valde frequens A.

CXCIV. MONOTROPA.

485. *Hypothy's.*

CXCV. LEDUM.

486. *palustre* V.

CXCVI. ARBUTUS.

487. *Uva ursi* Dr. Fr. V. rara.

CXCVII. ANDROMEDA.

488. *polifolia* V. Pol. cum *Aza-
 lea pontica* A.

CXCVIII. PYROLA.

489. *rotundifolia.*
 490. *minor.*
 491. *secunda.*
 492. *umbellata.* Cremenci.

D I G Y N I A.

CXCIX. SAXIFRAGA.

493. *Hirculus.*
 494. *granulata* V. *Grabowski*
 C. Wł.
 495. *tridactylites.*

CC. SCLERANTHUS.

496. *annuus.*
 497. *pereunis.*

CCI. GYPSOPHILA.

498. *paniculata* V.
 499. *muralis.*
 β floribus fere duplo maio-
 ribus *Szepetyn* C. D V.
 500. *fastigiata*. *Prim. Fl. Gal.*
T. I. p. 276. V. et auth. Flor.
 German. Est species intermedia in-
 ter *G. altissimam* sibiricam et *G.*
arenariam Kit.
 501. *arenaria*. *Kit.*

CCII. SAPONARIA.

502. *officinalis.*
 Var. *antheris brunneis* V.
 503. *Vaccaria* P. Ucr. A.

CCIII. DIANTHUS.

504. *collinus* Kit.
 505. *carthusianorum.*
 506. *atrorubens* Jacq. P. A.
 507. *armeria.*
 508. *prolijer* P. A.
 509. *deltoides.*
 510. *superbus.*

- 511. *plumarius* V.
Var. *barba ad basin petalo-*
ruium alba.
- 512. *serotinus* Kit. V.

TRIGYNIA.

- CCIV. CUCUBALUS.
 - 513. *bacciferus.*
- CCV. SILENE.
 - 514. *gallica.*
 - 515. *chlorantha.*
 - 516. *longiflora* P. Dr. Fr.
 - 517. *tatarica* Ucr. A.
 - 518. *nutans.*
 - β *pet. roseis* V. A.
 - (*viscosa* P. A.
- 519. (*Cucubalus.*
- 520. *Otites.*
- 521. *inflata.*
 - β *petalis roseis, caule altiore.*
- 522. *dichotoma* P. A.
- 523. *notiflora.*
- 524. *Armeria.*
- CCVI. STELLARIA.
 - 525. *nemorum.*
 - 526. *media.*
 - 527. *holostea,*
 - 528. *graminea.*
 - 529. *palustris* A.
 - 530. *uliginosa* V. A.
- CCVII. ARENARIA.
 - 531. *trinervia.*
 - 532. *serpyllifolia.*
 - 533. { *graminifolia* Schrad. P.
Ucr. A.
 - { *filifolia* MB. var. *glabra.*
 - 534. *het. romalla* Pers.
 - 535. *rubra.*

PENTAGYNIA.

- CCVIII. SEDUM.
 - 536. *Telephium maximum.*
 - 537. *Telephium ininus* C. O. Jil.
Ratomski.
 - 538. *Telephium purpureum* P. A.
 - 539. *acre.*
- CCIX. OXALIS.
 - 540. *Acetosella.*
 - β *floribus roseis.*
- CCX. GITHAGO Desf.
 - 541. *segetum.*
- CCXI. LYCHNIS.
 - 542. *flos-cuculi* et fl. *albis.*

- 543. *Viscaria* et fl. *carneis.*
- 544. *sylvestris* et fl. *carneis.*
(*diurna* W. En. Sibth.
- 545. *vespertina* Sibth.
- 546. *chalconica* P. Ucr. Dr.
Fr. A.

CCXII. CERASTIUM.

- 547. *arvense.*
- 548. *vulgatum.*
- 549. *semidecandrum.*
- 550. *aquaticum.*

CCXIII. SPERGULA.

- 551. *arvensis.*
- 552. *pentandra.* Polesie A.
- 553. *nodosa.*
 - β *glandulosa.* Prim. Fl. Gal.
T.I. p.298. et T.II. p.359.

CLASSIS XI.

MONOGYNIA.

CCXIV. ASARUM.

- 554. *europaeum.*

CCXV. PORTULACA.

- 555. *oleracea.*

CCXVI. LYTHRUM.

- 556. *Salicaria* et *latifolia.*
 - β *angustifolia.*
- 557. *virgatum* Pod. A.

CCXVII. EUPHORBIA.

- 558. *angulata.*
- 559. *tristis* MB. in lit. *E. speci*
Suppl. III.

E. umbella 5 fida 2 fida, involucri ovatis, involucrellis reniformi triangulis, petalis lunatis, capsulis verrucosis, foliis obovato-lanceolatis, submarginatis (rigidiusculis) mucronatis A.

Radix albida, internodiis tuberosis, ut in *E. angulata*. Caulis simplex, gracilis, erectus, post florescentiam superne ex axillis omnibus ramosus, ramis sterilibus. Folia caulina obovato-lanceolata, imo cuneiformia, glabra, saepius emarginata, mucrone et marginibus reflexis, ramea lineari-lanceolata obtusa, iis *E. Esulae* adeo similia, ut absentibus caulinis sineque fructificationis partibus pro *E.* illam habueris. Involucrea ovata, mucronata, umbellae radii 5 rarius 6. Involucrella reniformia subtriangularia. Nectaria s. petala luteo-vi-

vidia, demum fascescens. Capsulae verrucosae. In collinis ad Tyram *A.*

560. *Helioscopia*.
561. (*sylvatica* Jacq. *P. A.*
(*amygdaloides* W.

562. *villosa* Kit.
(*procera* MB.

563. *mollis*, umbella 5 fida, 3 fida, dichotoma, bifida, involucri foliisque ovati-lanceolatis villosis, petalis integris, capsulis (non verrucosis) longe pilosis. *Gmel. Fl. Bad. n. 712.*

Planta nostra in hoc tantum differt a descriptione Cl. *Gmelini*, quod involucria et involuella sint flava, quae viridia dicit.

Occurrit in herbis.

564. *agraria* MB. In campis *P. Ucr. A.*

565. *salicifolia* *P. A.*
566. *platyphyllos*.
567. *glareosa* MB. *P. A.*
568. *Esula*. *P. A.*
569. *gerardiana*.
570. *Cyparissias*.
571. *pulustris* *V. A.*

D O D E C A G Y N I A.

CCXVIII. SEMPERVIVUM.

572. *tectorum*.
673. *globiferum?*

C L A S S I S XII.

CCXIX. AMYGDALUS.

574. *nana* *P. Ucr.*

CCXX. PRUNUS.

575. *Padus*.

576. *Cerasus?* Habitus et folia conveniunt, sed fructificatio nondum examinata.

577. *avium*.
578. *Chamaecerasus*.
579. *insitica*, quasi sponte.
580. *spinosa*.

P E N T A G Y N I A.

CCXXI. MESPILUS.

581. (*Cotoneaster*. Ant. Pod. *A.*
(*eriocarpu* Lam.
582. *monogyne* Lacq. (*Crataegus*)

CCXXII. PYRUS.

585. *Pyraeter*.
684. *Malus sylvestris*.
585: (*aucuparia*.
Sorbus.
586. *terminalis* *P. Ucr.*

CCXXIII. SPIRAEA.

587. *salicifolia* Polesie *A.*
588. *chamaedryfolia*, monticulos coronat Cremenecenses et affines.
589. *Aruncus*.
590. *Filipendula*.
591. *Ulmaria*.

P O L Y G Y N I A.

CCXXIV. ROSA.

592. *cinnamomea*.
583. *spinossima*.
594. *microcarpa*, calycis tubo globoso, pedunculis cauleque setoso aculeatis, aculeis subulatis, rectis sub deflexis, petiolis, foliolisque 7-9 ellipticis, serratis, glabris. *Suppl. IV. ad Cat. pl. II. Crem. p. 20.*

Frutex 1-5 pedalis, ramis patentibus, griseis. Flores solitarii albi sat magni. Fructus atri, magnitudine pisi maioris. Supra saxis Cremeneci, floret ad finem Maji.

Variat calycis tubo basi tantum setoso. Proxima *R. spinossimae*, *R. myriacanthae* *Decand.* et reversae *Kit.* a prima differt aculeis minoribus, petiolis inermibus, calycis tubo plus minusve setoso-aculeato et fructibus minimis: ab altera aculeis densioribus, foliolis utrinque levibus, (nec subtus glanduloso scabris) serraturis simplicibus, calycumque tubo plerumque ubique (nec solum basi) setoso-aculeato; ab ultima denique aculeis fortioribus, magis inaequalibus, foliolis subtus glabris, serraturis simplicibus, calycum tubo globoso aculeato-hispido (nec solum basi hispido aut penitus glabro, uti in culta vidi et floribus albis.

595. *frutetorum*, calycis tubo globoso, pedunculisque glabris, aequiciniis foliolisque ellipticis villosu-

lis, aculeis infra stipularibus reflexis compressis subternis. *Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem. p. 20.*

Frutex inter indigenas Rosas fetida maximus, 8 et ultra pedalis, folia cinerascenti-intense viridia, serraturis sub geminatis, eglandulosis Petioli calycem lacinae pinnatae, saepius setis rubris brevibus glandulosis sparsis instructae. Stipularum et bractearum serraturae minutae glandula terminatae. Flores subsolitarii breviter pedunculati. Petala emarginata, pulchre rubra, basi pallidiora. Fructus subglobosus, magnus ruber. Cremenei in frutetis P. A. A. R. solstitiali colore et forma foliorum, colore floribus et forma fructus distincta.

596. *villosa*. Polesie A.

597. *Andrzeivii*, foliolis duplicato serratis, ovatis, acutis, utriusque villosis, petiolis, cauleque, aculeis subulatis, rectis, (quam plurimis) pedunculis fructibusque globosis, aculeatis, calyce porrecto, creberrime glanduloso-muricato. *Stev. in literis. Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem. p. 19.* Flores carni magni. Fructus coccinei P. A.

598. *Dimorpha*, calycis tubo elliptico, pedunculisque setoso-aculeatis, laciniis glanduloso-hispidis, petiolis cauleque sparse aculeatis, aculeis subreflexis, rectiusculis, foliolis ellipticis acutis villosiusculis biserratis, fructibus globosis. *Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem. p. 19.* R. mollis *Swartz. Stev. in literis.*

Similis R. tomentosae nostrae, a qua differt foliorum serraturis plerumque eglandulosis, odori balsamici distincti, floribus minoribus, pallidissime carnes, fructuque globoso-maioze. Cremenei in dumetis.

599. *glaucescens*, calycis tubo globoso, pedunculis foliolisque ellipticis, acutiusculis biserratis, glabris, petiolis cauleque aculeatis, aculeis compressis, recurvatis. Mili

Frutex validus, foliolis plerumque 5, costâ extimi, maioris caeteris. Plerumque subtus aculeata. Calycis lacinae pinnatae. Styli villosi. Flores ipsos nondum vidi E. P. A.

Proxima est sequenti, differt vero praecipuis foliolis magis ellipticis acutisque, subtus eglandulosis, petiolis nudis, qui rarius plus minusve glandulosi et pubescentes, et calycis tubo magis globoso.

600. *balsamica*, calycis tubo elliptico, pedunculisque glabris, petiolis pubescentibus, cauleque remote aculeatis, aculeis compressis recurvis, foliolis subrotundo ellipticis, biserratis, subtus glanduloso-scabris, fructu globoso. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 18.*

Frutex mediae altitudinis, ramulis viridibus. Foliola odoris balsamici Malvae fragrantis, petiolorum pubi setae glanduliferae immixtae. Stipulae serratae, serraturis glanduloso-ciliatis Flores corymbosi aut solitarii, mediae magnitudinis carni, petalis emarginatis; laciniarum calycis pinnulae glanduloso-ciliatae. Styli villosi. Fructus globosi, Calycis laciniis reflexis. Variat 1° foliolis acutiusculis, 2° foliolis acutiusculis et 3° serraturis plus minusve glandulosis. Floret ad finem Maji ad ripas abruptas Tyrais prope Zaleszczyki legi. P. A.

601. *tomentosa*. *Prim. Fl. Gal.* an sit vera R. tomentosa *Smithii* modo dubio, ob aculeos rectos, quos aduncos dicit.

602. *solstitialis* fructibus ovatis, pedunculisque glabris, aculeis stipularibus aduncis, foliolis ovatis, subtus tomentosis. *Prim. Fl. Gal. T. I. p. 324.* habitus R. caninae. Petala rosea emarginata. Proxima R. collinae *Jaeg.* sub quo nomine quoque p. d. *Willdenovius* illam cum *Jll. LB. Marschall a Bieberstein* est communicatus. Differt vero glabritie pedunculorum, petiolis, serraturisque eglandulosis et folioli subtus tomentosus.

603. *caryophyllacea* calycis tubo ovato, pedunculisque glabris, calycem laciniis pinnatis, petiolis pubescentibus, foliolis ellipticis, subtus incanis et serraturis duplicatis, glanduloso-scabris, aculeis infra

stipularibus et petiolorum recurvis, basi compressis. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 18.*

Frutex mediae altitudinis, cortice rubente, ramulis viridibus, aculeis infra stipularibus. Foliola 5-7 longitudine latitudinem $\frac{1}{2}$ superante, obtusa aut acuta ob angulas subulatas aspera, odoris caryophyllorum.

Pedunculi breves 1-5. Flores parvi rosei, petalis emarginatis. Fructus elliptici aut obovati coccinei, calyce patente, demum deciduo. Differt a *R. rubiginosa* foliorum forma, incaescentia paginae inferioris foliolorum, odore et pedunculis glabris. E Frutetis elasticis Cremeneci *A.*

604 *uncinella*, calycis tubo elliptico, laciniis subbipinnatifidis pedunculisque glabris, caulibus aculeis fortibus, recurvis, foliolis ellipticis, acutiusculis, biserratis, costa petiolisque pubescentibus. *Suppl. IV. ad Cat. H. Crem. p. 21.*

Rami ibermes; Calycum laciniarum pinnulae incisae. Flores explicatos nondum vidi: Differt a *R. canina* cui proxima, petiolis, aculeis magis aduncis, calycum laciniis maximis, caeterum virescente laeta foliorum et rubedine ramorum. Cum *R. balsamica* hanc legi.

605. *glandulosa*, calycis tubo elliptico, laciniis pedunculisque acutis, foliolis elliptico ovatis, biserratis subtus glaucescentibus, aculeis sub reflexis sparsis. *Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem. p. 20.*

Frutex 2-5 pedalis. Petioli saepe aculeo uno alterove instructi; flores sat magni carnei, petalis retusis; Fructus coccinei. In C. Luc. *V. A.*

606. *nitidula*, calycis tubo subgloboso glabro, pedunculis setosis, petiolis cauleque aculeatis, aculeis compressis, aduncis, foliolis lucidis, ovato-ellipticis, acutis biserratis glabris. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 20.*

Frutex robustus, aculeis copiosis, validis rubris armatus, ramis

lividis. Petioli glandulosi. Flores solitarii sat parvi carnei, petalis emarginatis. Fructus coccinei magni subrotundi sapidissimi. In duometis Cremen. affinis *R. collinae*, a qua differt glabritie et serraturis duplicatis.

607. *livescens*, calycis tubo elliptico gracili utrinque attenuato, basi laciniis, pedunculis, petiolisque glanduloso-hispidis, caule pruinoso, petiolisque remote aculeatis, aculeis subteretibus subrectis, foliolis ellipticis, acutis, glabris, subtus glaucis biserratis. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 19.*

Frutex humilis 1-2 pedalis, ramis lividis. Calycis lacinae plus minusve pinnatae. Flores solitarii mediae magnitudinis, rubri, petalis retusis. Stylus villosi. Cum *R. uncinella*. Variat 1^o serraturis praefortibus, recurvis, foliolis ellipticis, acutiusculis, biserratis, costa petiolisque pubescentibus. *Suppl. IV. ad Cat. H. Crem. p. 21.*

Proxima videtur *R. pigmaeae* MB. differt vero secundum descriptionem *T. I. p. 397. n. 978.*

Differt a *R. canina* cui proxima, petiolis, aculeis fere rectis, nunquam nec in caule, nec in ramis deficientibus; calycis tubo basi tantum hispido et flore minore; a specimine vero sicurco *R. pigmaeae* taurico, aculeis magis rectis reinotis, sine interiectis setis, foliolis angustioribus, magis acutis, floribusque minoribus.

608. *humilis*, calycis tubo elliptico, basi attenuato, glabro, pedunculis, calycisque laciniis pinnatis glanduloso-hispidis, caule aculeato, aculeis raris, sub nocinatis, foliolis ellipticis, inaequaliter serratis, subtus petiolisque pubescentibus. *Suppl. IV. ad Cat. pl. H. Crem. p. 19.* Cum praecedenti.

Ut ex nomine patet, frutex hic parvus est, vix pedalis. Aculei graciles. Petioli glandulosi. Flores explicatos nondum vidi.

Variat 1^o numero aculeorum, 2^o petiolis uno alterove aculeo armatis, 3^o foliolis basi attenuatis et 4^o plus minusve acutis, serraturis infimis glandulosis.

Affinis praepremis *R. floribunda* Stev. (in lit.) *R. pigmaea* MB. et *R. punilae*.

Differt vero prima; cuius specimen siccum possideo, a nostro habitu proceriore, aculeis fortibus compressis, densis, valde uacina-
tis, foliis minoribus biserratis, subtus glandulosis, calycem laciniis brevioribus. *R. pigmaea* differt foliis rotundioribus, subtus glaucis biserratis, serraturis glandulosis, petiolis omnibus aculeatis; ultima deuique distinguenda caule dense aculeato-hispido, foliis magis ovatis, maioribus biserratis, serraturis glandulosis, pedunculis aculeatis, calycisque tubo maiori.

609. *canina*.

Varietas iam in Galicia a me observata, occurrit quoque in Podolia.

Foliolis subtus glaucis, adultis supra subnucidis, glabris; petiolis rubris aculeatis subpubescentibus; serraturis stipularum et laciniarum calycis glandulis purpureis terminatae; Calycem tubis magis ovatis et floribus roseis. *Prim. Fl.*

Gal. T. I. p. 325. R. canina β.

610. *terebinthinacea* calycis tubi elliptici basi attenuata, pedunculisque setoso-hispidis, petiolis pubescentibus, cauleque aculeatis, aculeis compressis rectis, foliis ellipticis, biserratis, supra pubescentibus, subtus subtomentosis. Mihi.

Frutex magnus, ramis rubentibus. Aculei rubri. Foliola magna, serraturis subglandulosis, liguum recens Pini sylvestris redolentia. Flores corymbosi, pedunculis ramosis, sat magni carnei, pediculis emarginatis. Calycis lacinae emarginatae. Lecta cum aliis in ripis abruptis Tyraei prope Zaleszczyki.

Variat 1² calycis tubo integro setoso, 2² aculeis longioribus et brevioribus, rarioribus et densioribus.

Affinis *R. tomentosae* a qua differt magnitudine omnium partium maiori, odore foliorum terebinthinaceo, foliis latioribus obtusioribusque, et praepremis calycis tubi forma graciliori, utrinque magis attenuata, aculeisque rectis.

Fructum huius nondum vidi.

611. *pumila*.

612. *pigmaea* MB., ad Hypanum A.

Rosa punila et *R. pigmaea*, MB. T. I. p. 397. sunt species sibi proxime. Forma tubi calycis et fructus sola fere has species constanter distinguit. Reliquae differentiae ambigunt.

R. punila calycis tubo obovato, variat 1² aculeis et setis densioribus, et rarioribus et caule ramisque subnervibus. 2² foliis ovatis, acutis, minoribus et angustioribus. 3² Calycis tubo nudo.

Observat. In specimine taurico, caulis fere inermis, serraturae simplices, obtusae. Petioli pubescentes. Calycis tubus glaber, basi tantum setosus. Haec proxima *R. humili* meae, aqua tamen forma foliorum, serraturis et glaucescentia paginae inferioris folioli. sufficienter differt.

R. pigmaea, calycis tubo elliptico utrinque attenuato variat.

1² petiolis aculeatis. 2² foliis latioribus et obtusioribus. 3² Calycis tubo glabro.

CCXXV. *RUEUS*.

613. *Idaeus*.

614. *caesius*.

615. *saxatilis*.

Possideo adhuc alium, quem *R. fruticosum* esse putavi, sed aequae lithuanicus ab illo videtur diversus, foliola enim sunt utrinque videntia, nec albo-tomentosa, uti in austriaco.

CCXXVI. *FRAGARIA*,

616. *vesca*.

(*collina*.)

617. (*F. vescae* var. *Prim. Fl.*

Gal. T. I. p. 327.

β fructu maiori P. A.

CCXXVII. *POTENTILLA*.

618. *Anserina*.

619. *supina*.

620. *recta* Jacq.

? β (Floribus inaequalibus pallidis. (*P. recta* W. et Halleri.

621. (*canescens*. Prim. Fl. Gal.
intermedia Kit. et W.
622. *argentea*.
623. *opaca*.
624. *verna*.
625. *alba*.
626. *reptans*.
CCXXVIII. TORMENTILLA.
627. *erecta*.
CCXXIX. GEUM.
628. *urbanum*.
629. *intermedium*.
630. *rivale*.
CCXXX. COMARUM.
631. *palustre*.

CLASSIS XIII.

MONOGYNIA.

- CCXXXI. ACTAEA
632. *spicata*.
CCXXXII. CHELIDONIUM.
633. *maius*.
CCXXXIII. GLAUCIUM.
634. *corniculatum*.
CCXXXIV. PAPAVER.
635. *Argemone* V.
636. *dubium*.
637. *Rhoeas*.
CCXXXV. NYMPHAEA.
638. *lutea*.
CCXXXVI. CASTALIA *Salisb.*
639. (*speciosa*.
Nymphaea *alba*.
CCXXXVII. TILIA.
640. *platiphylla* Scop.
641. *microphylla* W. En.
CCXXXVIII. HELIANTHEMUM.
642. *vulgare*.
643. *marifolium*. Cremenec.

TRIGYNIA.

- CCXXXIX. DELPHINIUM.
644. *Consolida*.
645. *Atacis* P. A.
CCXL. ACONITUM.
646. *Cammarum*? V.
647. *septentrionale* V.
648. *Lycotomum*.
649. *Anthora*. Pod. Ucr. A.

TETRAGYNIA.

- CCXLI. CIMICIFUGA.
650. *foetida*.

PENTAGYNIA.

- CCXLII. AQUILEGIA.
651. *vulgaris*.
CCXLIII. NIGELLA.
652. *arvensis*.
CCXLIV. HYPERICUM.
653. *dubium*.
654. *perforatum*.
655. *elegans*.
656. *hirsutum*.
657. *montanum*.

POLYGYNIA.

- CCXLV. HEPATICA.
658. *triloba*.
CCXLVI. PULSATILLA.
659. *patens*.
660. *vulgaris*.
CCXLVII. ANEMONE.
661. *narcissiflora*.
662. *sylvestris*.
 β *minor*.
663. *non-morosa*.
664. *ranunculoidea*.
CCXLVIII. CLEMATIS.
665. *erecta*.
666. *integrifolia* P. A.
CCXLIX. THALICTRUM.
667. *simplex* V.
668. *angustifolium*.
669. *nigricans*.
670. *flavum*.
671. *aquilegifolium*.
CCL. ADONIS.
672. *miniata*.
673. *vernalis*.
CCLI. FICARIA.
674. *ranunculoidea*.
CCLII. RANUNCULUS.
675. *Flammula*.
676. *cossubicus*.
677. *auricomus*.
678. *sceleratus*.
679. *bulbosus*.
680. *Philanotis*.
681. *repens*.
682. *polyanthemos*.
683. *Siveni* A.
R. calycibus hirsutis, patulis,
pedunculis teretibus, foliis 5-5 par-
titis, laciniis cuneatis trifidis in-
cisò-dentatis, summis linearibus,
stigmatibus patentibus, radice bul-

bicipite. *Suppl. III. ad Cat. pl. H. Crem.*

Radix subrepens, hybernaculis bulbosis, e quibus oriuntur caules 2 pedales, teretes, pilis raris adpressis obsiti; basi simplices, a medio ramosi, folio uno alterove instructi. Folia radicalia orbiculato-cordata, 3 partita, 5 loba lobis subtrifidis, cuneatis, inciso-dentatis, longe petiolata; caulina inferiora radicalibus similia; superiora palmata breviter petiolata, summa subsessilia, laciniata, laciniis 3-5 dentatis, lineari lanceolatis subcuneatis: omnia hirsuta subtus pilosa. Petioli basi vaginautes, vaginae submembranaceae, margine piloso-ciliatae. Flores laxe paniculati. Pedunculi teretes, subsericeo-pilosi. Calyces patentes hirsuti, foliolis ovatis concavis, mar-

gine membranaceo, carina (obtusissima) sericeo-villosa, ad apicem lineam purpurascenti notata. Petala obtusissima integerrima, aurea, basi viridescentia. Fructus globosi, semina compressa; stylo uncinato-coronata. Differt a *R. acris* foliis nunquam multifidis, laciniis latioribus cuneatis, stigmatibus (quod uncinatum in *R. acris*) et radice. In pratis V. et P. A.

- 684. *acris.*
- 685. *lanuginosus* P. A.
- 686. *aquatilis.*
- CCLIII. TROLLIUS.
- 687. *europaeus.*
- CCLIV. ISOPYRUM.
- 688. *thalictroides.*
- CCLV. HELLEBORUS.
- 689. *purpurascens* Kit. P. A.
- CCLVI. CALTHA.
- 690. *palustris.*

Gremeneccii die 1 Martii 1816.

Enumeratio plantarum in Gubernio Volhynico Podolico et Kiioviensi hucusque observatarum, Pars secunda continens plantas classium posteriorum Systematis sexualis Linnei, incipiendo a XIV. usque ad ultimam cuius ordines solum tres recensentur.

CLASSIS DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

CCLVII. AIOGA.

691. *reptans.*

692. *genevensis.*

variat floribus rubris et albis.

693. *Chamaepitys* ad Tyram in Podolia *Dr. Friedlaender. A.*

CCLVIII. TEUCRIUM L.

694. *Laxmanni.* In campis elatis Podoliae *A.*

695. *Scordium,* prope Luck *A.* Circa Kolesniki ad Horynium.

696. *Chamaedrys.*

697. *supinum.*

698. *Polium.* *MB. Flor. Taur. Cauc.* In Podolia austr. *A.*

Est omnino eadem planta, quam ex seminibus tauricis possideo, et *A.* 1816. in Bessarabia ipsemet legi. Non esse *T. polium* L. sed potius *T. valentium* *Schreb.* assertit *Schott.* Foliis latioribus et angustioribus variat.

CCLX. HYSSOPUS L.

699. *officinalis.* Frequens in valle prope Kitaygrad in Podolia.

CCLX. NEPETA L.

700. *Cataria.*

701. *nuda,* varietatem floribus minoribus legit *A.*

702. *Parviflora* *MB. Fl. Taur. Cauc. T. II. p. 41.* In Podolia austr.

703. *mentha* *L.*

703. *sylvestris.*

704. *hirsuta* W. in Volhynia.
 705. *arvensis*.
 706. *austriaca*, *rarior*.
CCLXII SIDERITIS.
 707. { *montana* In asperis Podoliae Dr Fr.
 burgdorfia Link.
CCLXIII. GLEGOMA L.
 708. *hirsuta* W. et K. In nemorosis Podol. A. Cremenecci.
 709. *hederacea*.
CCLXIV. LAMIMUM L.
 710. *maculatum*.
 Variat galea antice denticulata, emarginata et integerrima, nec non quo ad colorem, floribus roseis.
 711. *album*.
 712. *purpureum*, omnium frequentissimum.
 713. *amplexicaule*.
CCLXV. GALEOPSIS L.
 714. *Ladanum*.
 α foliis ovatis.
 β foliis lanceolatis.
 (versicolor Pers.
 scannabina W.
 716. *pubescens*. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 27. cum priori.
 717. *Tetrahit*.
CCLXVI. GALEOBDOLON Sm.
 (lateum Sm.
 Leonorus Galeobdolon W.
CCLXVII. BETONICA L.
 718. *officinalis*. Aut. Fl. Germ. *stricta* W.
 Galea saepius emarginata occurrir.
CCLXVIII. STACHYS.
 720. *sylvatica*.
 721. *palustris*.
 Varietatem foliis angustioribus ex Ucraina attulit A.
 722. *germanica*.
 723. *recta*.
 724. *annua*.
CCLXIX. BALLOTA L.
 725. *nigra*.
CCLXX. MARRUBIUM L.
 726. *peregrinum* In Podolia A. In campis (Stepy) Ucranae frequentissimum vidi.
 727. *vulgare*.
CCLXXI. LEONORUS L.
 728. *Cardiaca*.
CCLXXII. CHAITURUS Ehrh.
728. *(Leonuroides.*
Leonurus Marrubium strum W.
 Cremenecci in incultis.
CCLXXIII. PHLOMIS L.
 730. *pungens*. In Podolia A. Frequentissima in campis Ucranae, varietatem fl. albis legit A.
 731. *tuberosa*.
 Cremenecci. Frequens in Pod. A.
CCLXXIV. CLINOPODIUM L.
 732. *vulgare*.
 Variat floribus albis.
CCLXXV. ORIGANUM L.
 735. *vulgare*.
CCLXXVI. THYMUS L.
 734. *Serpillum*.
 var. *α* staminibus exsertis.
 β staminibus inclusis
 T. Serpylli variet. I. Prim. Fl. Gal. P. II p. 37.
 735. *(montanus W. et K.*
 T. S. var. 3. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 39.
 Cremenecci. In Podolia A.
 736. *hirsutus* MB. Fl. Tauric. Cauc. T. II. p. 59. T. S. var. 4. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 39. Th. *pannonicus Allon.* Autoritate Schottii. Variat foliis angustioribus et latioribus.
 737. *Marschallianus W.*
 var. *α* *angustifolius*. In Podol. Australi et Ucraina A.
 β *latifolius*. In Volhynia frequentens.
 T. S. Variet 5. Prim. Flor. Gal. P. II. p. 39. Variat staminibus exsertis et inclusis.
 738. *Acicularis W. et K.* e Pod. Austr. A.
 739. *angustifolius Schreb.*
 T. S. var. 7 et 8. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 40. In arenosis Volhyniae
 740. *Acinos*.
CCLXXVII. MELISSA L.
 741. *Nepeta*. In Pod. Australi A.
CCLXXVIII. DRACOCEPHALUM L.
 742. *austriacum*. In collibus Cremenecci et Podoliae frequens, quod rarissimum in ipsa austria.
 743. *Ruyschiana*. In sylv. unica prope Cremeneccum. In Podol. A.
 744. *moldavicum*. In Podol. Austral. A.

745. *thymiflorum*. In Pod. australi *A.*
CCLXXXIX. MELITTIS L.
 746. *Melissophyllum*.
CCLXXX. SCUTELLARIA.
 747. *lupulina L.*
Scut. foliis cordatis obtusis mucronatis serratisque, spicis foliosis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. Gmel. Flora sibirica 3. p. 229. n. 52. t. 58. (M. Bieberstein in lit.)
S. verna. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 43. ad Tyram. Dr. Friedlaend. A.
 748. *galericulata.*
(peregrina W. et K.
 749. *altissima. MB. Fl. Taur. Cauc. T. II. p. 66. In fructis Podoliae. A.*
CCLXXXI. PRUNELLA L.
 750. *vulgaris.*
β minor floribus pallidis.
 751. *grandiflora.*
ANGIOSPERMIA.
CCLXXXII. RHINANTHUS L.
 752. *maior Ehrh.*
(R. Crista-galli L.
 753. *minor Ehrh.*
CCLXXXIII. EUPHRASIA L.
 754. *officinalis L.*
 755. *lutea. In Pod. austr. A.*
Occurrit et sesquipedalis.
 756. *Odontites.*
CCLXXXIV. MELAMPYRUM L.
 757. *cristatum. In sylvat. Pod. A.*
 758. *arvense.*
β bracteis albis. In Podol. austr.
 759. *nemorosum.*
Pratense.
 760. *(vulgatum Pers.*
CCLXXXV. LATHRAEA L.
 761. *Squamaria.*
CCXXXVI. PEDICULARIS L.
 762. *Palustris.*
 763. *Sceptrum carolinum. In nudis Volhyniae.*
 764. *foliosa? Cremeneci.*
Recenter adhuc examinanda. Calyces sunt 5 lobi, nec 5 dentati: hinc valdopere dubia. Caeterum similis foliosae.
 765. *comosa. In campis Ucraniae et Podoliae. A.*

CCLXXXVII. LINARIA Tournef.
 766. *minor.*
 767. *genistaefolia in Volhynia.*
β var. γ foliis latioribus glaucis. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 75. in Podolia. Etiam si foliis ovatis acuminatis distincta videtur, attamen sata in horto folia fert ut altera.
 768. *Biebersteinii foliis lanceolatis acutis trinerviis, caule subnudo, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis inili, Antirrhinum Linaria MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 75. (excl. synonym. pluribus).*
Anno 1816, legi formosam hanc speciem in littoribus elatis maris nigri Odessae, et quidem caule hirtio, foliis 4''' latis palato miniatto. Anno praeterito Andrzejowski attulit eandem e Podolia australi foliis angustioribus, caule glabro. Caeterum proxima L. vulgari.
 769. *vulgaris.*
CCLXXXVIII. SCROPHULARIA L.
 770. *nodosa.*
 771. *aquatica.*
 772. *glandulosa W. et K. In Volhynia.*
CCLXXXIX. DIGITALIS L.
 773. *ambigua.*
Variat? floribus maioribus et minoribus.
CCXC. LIMOSELLA L.
 774. *aquatica. In Podolia inundatis. A.*
CCXCI. OROBANCHE L.
 775. *maior. In Ucraina A.*
 776. *caryophyllacea.*
 777. *caerulescens. In Pod. A.*
 778. *alba. In Podol. A.*
 779. *caerulea. In Podol. A.*
 780. *ramosa.*
 781. *arenaria. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 83. In Podol. austr. A.*
CLASSIS TETRADYNAMIA.
NUCAMENTACEA (*).
CCXCII. MYAGRUM L.
Kakile H. Kew. Ed. II. V. 4. p. 74.
 (*) *Confer. Prim. Fl. Gal. P. II. p. 59.*

782. *Perenne*. In Pod. austr. *A.*
CCXCIII. CRAMBE *L.*

783. *tatarica*, in campis Podoliae et Ucraniae.

Caules ante florescentiam more Brassicae oleraceae Botrytis, hinc inde comedunt.

CCXCIV. { RAPISTRUM *Tournef.*
MYAGPUM *L.*
ALYSSUM *W. En. pl. h. r. ber.*

784. *paniculatum*.
CCXCV. RAPHANISTRUM *Tournef.*

{ innocuum *Moench.* In Pod.
785. { dol. *A.*
Raphanus *Raphanistrum L.*

CCXCVI. BUNIAS *L.*
786. *orientalis*.

CCXCVII. { EUCLIDIUM *R. Br. H. Kew. V. 4. p. 74.*
BUNIAS *W.*

787. *syriacum*. In Pod. Austr. *A.*
CCXCVIII. CORONOPUS *Gaertneri.*

{ *Ruellii* *Gartn.*
788. { *depressus* *Fl. Wett.*
Cochl. *Coronopus L.*

S I L I C U L O S A.

CCXCIX. COCHLEARIA *L.*
789. *Aarmoracea*.

790. *Draba*. In Pod. austr. *A.*
CCC. LEPIDIUM *L.*

791. *latifolium*. In Pod. *A.*
(NASTURTIIUM *Scop.*

CCCI. (LEPIDIUM *L.*
792. *ruderales*.

793. *perfoliatum*. In Pod. austr. *A.*

CCCII. (CAPSELLA *Crantz.*
THLASPI *L.*

794. *Bursa pastoris*.
CCCIII. THLASPI *L.*

795. *arvense*.
796. *campestre*, prope Camene-

cum. Podol. in arvis et ad Tyram.

797. *montanum*) in Pod. austr. *A.*
798. *perfoliatum*)

CCCIV. ISATIS *L.*
799. *tinctoria*. In argillaceis ad Tyram frequens.

CCCY. { ALYSSUM *W. et H. Kew. l. c.*
ADYSETON *Scop. et Prim. Fl. Gal.*

* *annuae*.

800. *campestre* *Schk. et MB. Fl. Taur. Cauc. T. II. p. 105.* calycium *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 71.*

Non videtur Linneanum cui calyx deciduus

801. *linifolium*. In Pod. austr. *A.*
802. *minimum*. In Ucraniae arvis. *A.*

** *Suffrutices*.

803. *argenteum*) e Pod. austr. *A.*
804. *tortuosum*)

805. *murale* *W. et K.* E Pod. austral. et *Sauran. A.*

806. *rostratum* *Stev.* E Podol. austr. *A.*

807. *montanum*.
808. *saxatile*. Copiosissimum in moeniis vetustis Cameneci Podol.

MB. In aliis locis Podol. *A.*

CCCVI. MOENCHIA *Roth. Tent. Fl. Germ. T. II. p. 72.* ALYSSUM *L.*

Farsetae (***) valvis convexiusculis, filamentis brevioribus denticulatis. *H. Kew. l. c.*

809. *incana*.
810. *Podolica*, Canescens, caespitosum cauliculis erectis simplicibus, foliis dentatis: inferioribus subnatis oblongisque obtusis, caulinis ovatis semiamplexicaulis, siliculis ellipticis convexiusculis. *Cat. H. Cremenec. 1816. p. 8.* (Alyssum). Flores albi. In scopulis Podoliae meridionalis, ad Tyram *A.* Est planta dubii generis (conf. *Suppl. III. ad Cat. H. (remen. p. 2.)* ad Tyram, siliculae ovoideae, et magis ad cochlearias appropinquant.

CCCVII. CAMELINA *Crantz.* MYAGRUM *L.*

811. *sativa*.
812. *austriaca*. In Podol.

Planta dubii generis. quae potius *Roripis Scop.* adiungenda.

CCCVIII. DRABA *L.*
813. *verna*.

814. *venoralis*.
CCCIX. LUNARIA *L.*

815. *rediviva*. In sylvat. *Cremenec.*

S I L I Q U O S A.

CCCX. DENTARIA *L.*

816. *glandulosa* W. et K. Ultra Hypanim non vidit amplius A.

817. *hypanica*, foliis ternis decursive pinnatis, foliolis 5-7 oblongo lanceolatis, acutis, inaequaliter dentatis, extimis confluentibus, mihi. Ad Hypanim in nemorosis A.

Flores purpurei. Proxima D. 5. foliae MB. *Flor. Taur-Cauc. T. II. p. 109.* cui vero folia sparsa omnia quina distincta obtusius dentata et flores minores secundum specimen Caucasicum.

818. *bulbifera*.

819. *pinnata*. In nemorosis ad Hypanim. A.

CCCXI. CARDAMINE L.

820. *Impatiens*.

(*hirsuta*?)

821. (*C. hirsutae*. Var. I. Prim. Fl. Gal. p. 76.

Stamina in nostrate constanter tetradynamia. Numero staminum hanc speciem, quam tetrandram dicit Haller et Link, variare voluit, Curtis et Persoon, Clar. *Treviranus* mecum communicatus est *C. hirsutam*, nostrae simillimam ast tetrandram, putat vero nostram esse *C. sylvaticam* repraesentatam in *Fl. Dan. t. 735* quam auctoritate De Candollii (*Syn. Fl. Gall.*) ad *hirsutam* citavi.

822. *pratensis*.

823. *amara*.

CCCXII. RORIPA Scop. NASURTUM H. Kew. SISYMBRIUM L.

824. *palustris*.

825. *amphibia*.

826. *sylvestris*.

CCCXIII ERUCA Tournef. Moench. SISYMBRIUM L.

827. { *muralis*. In Pod. austr. prope Baltam.

Brassica H. Kew.

CCCXIV. SISYMBRIUM L.

828. *Sophia*.

829. *Loeselii*.

830. *Pannonicum*.

831. *Irio*. In Polesie. A.

832. *strictissimum*. In Pod. A.

CCCXV. BARBAREA R. Br. in H. Kew.

833. *vulgaris*.

(*Erysimum Barbarea* L.

CCCXVI. ERYSIMUM L.

834. (*officinale*.

Sisymbrium H. Kew.

835. (*Alliaria*.

Sisymbrium Scop.

Parviflorum P. rs.

836. (*Cheirantoides* L.

837. *odoratum*.

838. *Andrzeiowsianum* subcaenescens, scabrinsculum. foliis linearibus canaliculatis recurvatis subdentulatis, glandulis nectariferis truncatis, siliquis erecto-patentibus. Mihi.

E diffusum MB. *Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 116.* (ex antopsia speciminis taurici ab ipso cel. auctore).

Hoc *Erysimum diffusum* simillimum distinxit *Andrzeiowski*, qui illud ad *Tyram*, A. 1817. legit. Differt ab *E. diffuso austriaco* caenescuntia minori, ramis, pedunculis siliquisque minus patentibus, petalis magis flavis, unguibus calyce multo longioribus et praepriinis glandula ad basin staminum maiorum truncata, subdentulata (saepius tridentata) quae in *diffuso* est bicornis.

CCCXVII. KLUKIA. A.

{ *juncea* W. Circa Sawran A. *Cheiranthus* W. et K.

839. { *Erysimum* W.

{ *Sisymbrium* Fisch. Cat. H. Gorenk.

CCCXVIII. SYRENIA. A.

{ *latifolia* A. In Podol. austral. A.

840. { *Cheiranthus cuspidatus* MB. *Fl. Taur. Cauc.*

841. (*angustifolia* Ehrh.

Erysimum.

CCCXIX. HESPERIS L.

842. *tristis*. In Pod. austr. A.

843. *matronalis*. Haec in pratis Ucraniae vidi frequentissimam.

CCCXX. ARABIS L.

844. *Thaliana*.

845. *arenosa*.

CCCXXI. TURRITIS L.

846. *glabra*.

847. *hirsuta*.

CCCXXII. BRASSICA L.

848. *campestris*.

849. (*orientalis*.
Erysimum H. Kew.
 850. *elongata* W. et K. In Pod.
 austr. A.
 CCCXXIII. SINAPIS L.
 851. *arvensis*.
 852. *nigra*. In Podol. cultis. A.

CLASSIS MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

- CCCXXIV. ERODIUM. J'Herit.
 855. (*serotinum* Steven.
ruthenicum. MB. Cent. pl.
 rar. ruth: Prope Baltam. L. B.
 Marchall Bieberstein. Prope Ja-
 orlik. A.
 854. *cicutarium*.

- CCCXXV. GERANIUM L.
 4. pedunculis bifloris.

855. *Phaeum*.
 β floribus pallidis.
 856. *sylvaticum*.
 857. *pratense*.
 858. *palustre*.
 β? minus, caule magis co-
 rimboso, foliis minus incis, flo-
 ribus minoribus. In Volhynia.

859. *collinum*. In Ucr et Pod. A.
 860. *umbrosum* W. et K. In Po-
 dol. A. ☉. ♂.
 861. *bohemicum*. In Podol. A.
 862. *divaricatum* W. et K. In
 Ucr. et Podol. A.
 865. *rotundifolium* in Pod. A.
 864. *pusillum*.

Planta adhuc dubia. *Linneus*
 tribuit ipsi stamina 5, sed talem
 nec *Gavanillesius* nec *Gmelinus*
 nec ego vidi. Illi cum *Rothio* vi-
 derunt stamina 5 antherifera et tot
 castrata, mihi semper 10 antheri-
 fera visa sunt. Caeterum nullum
 video discrimen.

865. *dissectum*. In Pod. A.
 866. *columbinum*. In Volhynia.
 867. *Robertianum*.

2 Pedunculis unifloris.

868. *sanguineum*.
 CCCXXVI. SIDA L.
 869. *Abutilon*. In Pod. austr. A.

- CCCXXVII. ALTHAEA L.
 870. *cannabina ad Jaorlik. A.*
 871. *officinalis*.

- CCCXXVIII. ALCEA L.

872. *pallida* W. et K. In Pod.
 austr. A.

873. *ficifolia*. Prope Raszków. A.
 CCCXXIX. MALVA L.

874. *rotundifolia*.
 875. *pusilla* Smith. In Volhynia.
 876. *sylvestris*.
 877. *crispa*. in Podol in cultis. A.
 878. *Alcea*. In Volhynia.
 CCCXXX. LAVATERA L.
 879. *thuringiaca*. L.

CLASSIS DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

- CCCXXXI. FUMARIA L.

880. *officinalis*.
 881. *spicata*.
 CCCXXXII. CORYDALIS Pers.
 882. *bulbosa*.
 Var. floribus albis.
 883. (*Halleri*.
digitata Curt.
 β foliis profundius incis, laciniis angustioribus.

OCTANDRIA.

- CCCXXXIII. POLYGALA L.

884. *vulgaris*.
 β floribus minoribus caeru-
 leis. In Volhynia.
 γ? Floribus albis minimis.
 In Podolia austr. A.
 885. *maior*. In Pod. austr. A.

DECANDRIA.

- CCCXXXIV. GENISTA L.

886. *tinctoria*.
 887. *albida*. MB. Fl. Taur-Cauc.
 T. II. p. 149. In Pod. austr. A.
 888. *germanica*. In Volhynia.

- CCCXXXV. ONONIS L.

889. *spinosa*. In Volh. et Pod.
 890. *hircina*.
 891. *mitis*. In Podol. A.

- CCCXXXVI. ANTHYLLIS L.

892. *vulneraria*.
 CCCXXXVII. OROBUS L.
 893. *laevigatus* W. et K. In Vol-
 hynia Folia 3-5 juga. Caulis sim-
 plex et ramosus.
 894. *vernus*.

895. *albus*. In Volhynia.
 896. *lacteus*. MB. *Flor. Taur-Cauc. T. II. p. 122.* In Podolia.
 897. *pallescens*. MB. *l. c. p. 153.* circa Baltam. *A.*
 898. *niger*.
 CCCXXXVIII. LATHYRUS *L.*
 899. *sativus*. Prope Sawrañ *A.*
 900. *tuberosus*.
 901. *pratensis*.
 902. *sylvestris*.
 903. *palustris*.
 904. *pisiformis*.
 CCCXXXIX PISUM *L.*
 905. *arvense*. in Podolia *A.*
 CCCXL. VICIA *L.*
 906. *pisiformis*.
 907. *dumetorum*.
 908. *sylvatica*.
 909. *Polyphylla W.*
 910. *Cracca*.
 911. *sativa*.
 β *angustifolia*.
 912. *angustifolia*.
 915. (*Biebersteinii. A.*
(sordida. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 161. (excl. syn. pl. rar. Hung.) secundum ipsius cel. Auctoris assertionem. Auctores Icon. pl. Hung. dicunt quidem folia caulina polymorpha. T. III. p. 143, sed in iconne (t. 134.) depinxerunt cucurbitiformia, quae in nostra omnino linearia retusa sunt. Corolla nostrae flava nec livescens et radicem asserit Andreiowscius perennem.
 914. *Pannonica* cum antecedente circa Sawrañ *A.*
 CCCXLI. ERVUM *L.*
 915. *tetraspermum*.
 916. *hirsutum*.
 CCCXLII. CYTISUS *L.*
 917. *nigricans*.
 918. *capitatus*. In Volh. rarior.
 919. *supinus*.
 920. *austriacus* in Podolia. *A.* In Ucraina arantibus molestissimus et vix extirpandus.
 921. *leucanthus W. et K.*
 922. *ruthenicus. Fisch. H. Gor.* In Podol. austr. *A.*
 CCCXLIII. CARAGAGANA *Lam.*
 ROBINIA *L.*

923. *mollis. MB. Suppl. ined.* (Robinia).
 Frutex similis *C. frutescenti*, qua praeprius foliis junioribus pubescentibus differt. Calyces maiores, corolla minor. In Podolia Austr. *A.*
 924. *frutescens*. In Pod. Austr. in montosis ad Tyrarn frequens. *A.*
 CCCXLIV. CORONILLA *L.*
 925. *varia*.
 CCCXLV. ONOBRYCHIS. HEDYSARUM *L.*
 926. *sativa*.
 927. *petraea*. In Pod. Austr. *A.*
 CCCXLVI. HEDYSARUM *L.*
 928. (*grandiflorum Pall Iter. sericeum. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 176. (ipse auctor. in literis) In Podol. australi. A.*
 CCCXLVII. GALEGA *L.*
 929. *officinalis*. In Pod. *A.* In Ucraina.
 CCCXLVIII. OXYTROPIS *Dec.*
 ASTRAGALUS *L.*
 930. *pilosa*, In Podol. *A.*
 CCCXLIX. ASTRAGALUS *L.*
 931. *ponticus*. Prope Jaorlik Pod. austr. *A.*
 932. (*dasyanthus. In Pod. A. pannonicus Schult. Fl. Austriac. Ed. 2.*
 vesicarius L.
 albidus W. et K.
 933. *glaucus MB. Fl. Taur-Cauc.*
 mixtus MB.
 dealbatus W. in nota. Hos esse Synonimos cel. auctor in literis ad me asseruit. Prope Jaorlik *A.*
 934. *virgatus*. in Pod. austr. *A.*
 935. *cinereus MB.* in lit.
 Affinis praecedenti, calycinis vero dentibus rectiusculis nigris duplo longioribus et legumine calyce fere duplo longiore a praecedente distinctus. In Podolia australi prope Jaorlik. *A.*
 936. *asper*, cum praecedente. *A.*
 937. *Cicer*.
 938. *glycyphyllos*.
 939. *austriacus*. In Podolia. *A.*
 940. *subulatus*. var. γ. *MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 194.* Prope Jaorlik. *A.*

941. *Onobrychis*.

Var. multo tenerior, aune species distincta? Intermedia quasi hunc inter et aduncum. In Podolia austr. *A*.

942. *monspassulanus*, prope *Ca-mene-cum* *Dr. Fr.* prope *Loiowce* *A*.

943. *excapus*. In Pod. austr. *A*.

944. *olassanus*. Mihi.

Hanc perpulchram speciem fruticosam prope *Odessam* legi *A*. 1816 quam hoc anno *Andrzejowski* in Podol. australi detexit. Frutex erectus sesquipedalis, cortice brunnea, foliola lineari-lanceolata subserrica. Pedunculi foliis longioribus. Flores capitati cerasino-purpurei. Legumina recta, calyce vix duplo longiora, trigono-cylindrica mucronata. Ab affinibus *cel. Fischer Gorenkensis* illum distinguunt sequentibus characteribus: *A. arbuscula* fert legumina longa, *A. fruticosi* foliola breviora acutiora; habitus strictior, legumina longiora et crassiora et flores maiores. *A. viminei* habitus magis herbaceus, foliola viridia, inflorescentia magis elongata.

CCCL. MELILOTUS *Tournef.*

945. *coerulea*.

946. *procumbens* racemis oblongis pedunculatis, leguminiibus dispersis, ventricosis in mucronem attenuatis calyce triplo longioribus, caule decumbente, stipulis lanceolatis membranaceis. Nobis, in Podolia australi. *A*. In Bessarabia ipsemet legi.

Affinis valde *M. coeruleae* et colore florum. Folia vero angustiora flores variores, legumina maiora et semina brunnea.

947. *macrorrhiza*. In Volhyniarior. *A*.

948. *officinalis*.

(*vulgaris*. *W. En.*)

949. (*gigantia* *Roedel. pug. pl. exsiccata*.)

CCCLI. TRIFOLIUM *L.*

950. *hybridum*.

951. *repens*.

Varia foliis fusco-punctatis.

952. *rubens*.

953. *pratense*.

954. *medium*.

955. *alpestre*.

956. *pannonicum*.

Planta valde opere varians et quidem foliolis ovatis, acutis et obtusis, lanceolatis et lineari lanceolatis, mucronatis, stipularum dentibus integris et dentatis, petiolo longioribus et brevioribus, calycum dentibus lanceolato subulatis et subulatis, tubo calycis dimidio brevioribus, aut aequalibus, infimo tubo corollae brevioribus et longiori.

957. *ochroleucum*. In Pod. *A*.

958. *vesiculosum* *Savi*. In Pod. austr. *A*.

959. *arvense*.

960. *fragiferum*.

961. *montanum*.

962. *spadicum*. In Volhynia.

963. { *campestre* *Schreb.* In Volhynia varius.

{ *agrarium* *Gmel. Fl. Bad. u. 1152.*

964. *filiforme*. In Volh. rarius.

CCCLII. LOTUS *L.*

965. *corniculatus*.

var. *pilosa*.

CCCLIII. MEDICAGO *L.*

966. *sativa* In Podolia. *A*.

967. *procumbens*. *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 127.* frequens in siccis argillaceis.

968. *lupulina*.

969. *minima*. In Podolia. *A*.

CLASSIS SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

CCCLIV. TRAGOPOGON *L.*

970. *canus* *W.* In sabulosis *Sawrahi. A*.

971. *pratensis*.

972. *maior*.

973. *livescens*, calycibus octophyllis flosculos radii vix aequalibus, foliis integris, strictis, flosculis discoloribus mihi, ad *Tyram*.

Flosculi supra ochroleuci subtus lividi. Flores vix magnitudinis *T. cani*.

CCCLV. SCORZONERA *L.*

974. *hispanica*. In Pod. austr. *A*.

975. *humilis*.
976. *rosea* *W.* et *K.* Flores Vanillam redolent.

977. *purpurea*. In Podol. *A.*
CCCLVI. PODOSPERMUM *Dec.*

SCORZONERA *L.*

978. *laciniata*. In Pod. austr. *A.*
CCCLVII. SONCHUS *L.*

979. *palustris*.

980. *arvensis*.

981. *lacerus*. mixtum cum oleraceo

982. *oleraceus*.

983. *asper*.

β foliis runcinato-pinnatifidis.

CCCLVIII. LACTUCA *L.*

984. *Scariola*.

985. *saligna*. In Pod. austr. *A.*

CCCLIX. CHONDRILLA *L.*

986. *juncea* *A.*

CCCLX. PRENANTHES.

987. *muralis*.

CCCLXI. TARAXACUM *Hall.*

LEONTONDON *L.*

988. (*Dens L. onis*.

L. Taraxacum.

989. *serotinum*. In Pod. austr. Variat summopere forma foliorum et quidem integris, sinuato-angulatis et runcinatis.

990. *subnum*, calyce exteriori laxo, scapo unifloro laevi, foliis linearibus, medio sub runcinato-dentatis, laciniis oblongis, subdentatis. *mili*, *Cat. h. Crem. A. 1816. p. 140 T. bessarabicum Fisch. H. Gor. In salis Podoliae australis LB. Marschall Bieberstein et denuo A.*

CCCLXII. LEONTONDON *L.*

APARGIA *W.*

991. *autumnalis*.

992. *hastilis*.

993. *hispidus*.

994. *hispanicus*. In Pod. Austr. *A.*
CCCLXIII. PICRIS *L.*

995. *hieracioides*.

CCCLXIV. HIERACIUM *L.*

996. *piloseila*.

997. } *bijurcum*. *MB. Fl. Taur-*
} *Cauc. T. II. p. 251.*

collinum. *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 148.*

Ex consensu cel. auctoris quorum specimina sicca communicatus sum.

998. *praemorsum*.

999. *dubium*.

1000. } *Bauhini. Prim. Fl. Gal.*
} *P. II. p. 140.*

1001. } *Auricula. MB. Fl. Taur-*
} *Cauc. T. II. p. 251.*

1001. *Auricula*.

et var. β *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 151.* quae cultura non mutatur.

1002. *cymosum*.

1003. } *echioides W. et K.*

1005. } *cymosum MB. Fl. Taur-*
} *Cauc. T. II. p. 252.*

1004. *molle* in Volhynia rarius.

1005. *murorum* in Podol.

1006. *nemorosum Pers.* in Volh.

1007. *paludosum*.

1008. *sibiricum*. In sylvaticis.

1009. *foliosum* in Podolia *A.*

1010. *sabaudum W. et K.* in Podolia. *A.*

1011. *umbellatum*.

CCCLXV. CREPIS *L.*

1012. *rigida W. et K.* in Pod. *A.*

1013. *foetida*.

1014. *biennis*.

1015. *tectorum*.

1016. *virens*. In Volhynia prope *Poryck*.

1017. *agrestis* in Podolia.

CCCLXVI. HYPOCHAERIS *L.*

1018. *maculata*.

1019. *radicata*.

CCCLXVII. LAPSANA *L.*

1020. *Communis*.

CCCLXVIII. CICHORIUM *L.*

1021. *Intybus*.

var? Loco florum geminorum sessilium, pedunculus 3-4" ad basin et apice florem gerens. In Podolia australi. *A.*

CCCLXIX. ARCTIUM *L.*

1022. } *tomentosum Schk.*

1023. } *Bardana L.*

1025. } *maius Schk.*

1224. } *Lappa L.*

1224. } *minus Schk.*

CCCLXX. CARDUS *L.*

1025. *nutans L.*

1026. *hamulosus W. et K.* In Podol. *A.*

1027. *acanthoides* frequentissimus in proscissis Podoliae.

1028. *crispus*.

CCCLXXI. SYLIBRUM *Vail.*

CARDUUS *L.*

1029. *marianum.*

CCCLXXII. CIRSIUM *Vail.*

CNICUS *Schreb.*

1030. *palustre.*

1031. *canum.*

β foliis incis.

1032. *serratuloid s.*

1033. *lanceolatum.*

1034. *ciliato-affine.* Hoc sub titulo communicatus est mecum *L. B. Marshall Bieberstein* speciem *Cirsii* frequentem quoque in *Podolia* australi, adnexis verbis: nondum comparavi cum affinis. Habebam illum pro *C. serrulato* *MB Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 275.*

1035. *Eriophonum.* In *Volhynia.*

1036. *rivulare.*

1037. *oleraceum.*

1038. *Erisithales.*

(*arvense L.*

1039. (*serratula.*

in: anum Gmel.

1040. } *Serratula ciliata W.*

{ *Cn. setosus. Prim. Fl. Gal.*

P. II. p. 172.

Nostra melius quadrat cum planta e seminibus tauricis et descriptione *Florae Taur-Cauc. T. II. p. 267.* quam cum specimen caucasicum *cel. Fischeri Gorinkensis* in quo flores nimis parvi, nec in planta florente nostrate folia superiora sunt subtus incana. Planta hortis et agris infesta radice summo opere repente.

CCCLXXIII. SERRATULA *L.*

1041. *coronata.* In *Pod. austr. A.*

2042. *tinctoria.*

β foliis integris. In *Ucr. A.*

1043. (*nitida W. et K. (Carduus)*

(*heterophylla Dec. in Pod.*

(*radiata W. et K. (Carduus)*

1044. In *Pod. Austr. A.*

(*pinnatifida. H. Paris.*

(*centauroides MB. (ex-*

cluso synon. *Lindei).*

1045. *xeranthemoides MB. Fl.*

Taur-Cauc. T. II. p. 265. In *Pod.*

austr. A.

1046. *multiflora MB.*

1047. *stoechadifolia MB. l. c.*

p. 266. cum priori.

Haec ultima *Staechelini* et praepinnis *St. Chamaepeuce* valde affinis et non nisi pappo scabro nec plumoso differt. Antherae huic aeque ac *Staechelini* basi caudatae, calyx et receptaculum idem.

CCCLXXIV. ACARNA *Flor. Veter.*

CARDUUS *L.*

(*mollis L.*

1048. (*Serratula blanda MB. in literis.*

Varietatem foliis integris late lanceolatis in *Ucrania* legit *A.*

1049. *cyanooides L.*

CCCLXXV. ONOPORDON *L.*

1050. *Acanthium L.*

CCCLXXVI. CARLINA *L.*

1051. *acanthifolia?*

Omnino simillima *C. acanthifoliae* praepinnis magnitudine floris, cuius discus 3" aequat: at mirum foret plantam alpinam *Carnioliae* et *Pedemontii* hucusque exulasse: ideo ulteriori adhuc examini est subiicienda.

1032. *simplex.*

1053. *vulgaris.*

CCCLXXVII. BICDENS *L.*

1054. *tripartita.*

1055. *cernua.*

CCCLXXVIII. EUPATORIUM *L.*

1056. *cannabinum.*

CCCLXXIX. CHRYSOCOMA *L.*

1057. *linosyris.*

1058. *villosa.* In *Pod. austr. A.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

CCCLXXX. TANACETUM *L.*

1059. *vulgare.*

CCCLXXXI. ARTEMISIA *L.*

1060. *Scoparia.*

1061. *campestris.*

1062. *inodora. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 295.*

1063. *austriaca.* In *Pod. austr.*

li frequentissima.

1064. *Absynthium.*

1065. *vulgaris.*

CCCLXXXII. XERANTHEMUM *L.*

1066. *annuum.* In *Podolia. A.*

CCCLXXXIII. GNAPHALIUM *L.*

1067. *arenarium.*

Variet floribus rutilis.

1068. *dioicum.*

Variet floribus albis et rubris.

1069. *rectum*.
 1070. *uliginosum*.
 1071. *arvense*.
 CCCLXXXIV. *CONYZA L.*
 1072. *squarrosa*. In Podol.
 CCCLXXXV. *ERIGERON L.*
 1073. *canadense*.
 1074. *acre*.
 1075. *asteroides*. *A. floribus* corymbosis, radio disco longiore. Mihi.

Caeterum simile *E. aceri*, a quo praeterea differt foliis hispidiusculis, magis venosis et caule superne corymboso, nec racemoso. In Podolia australi *A.*

- CCCLXXXVI. *TUSSILAGO*.
 1076. *Farfara*.
 1077. *Petasites*. In Podolia *A.*
 CCCLXXXVII. *SENECIO L.*
 1078. *vulgaris*.

β radiatum legit Cremen. *A.*
 1079. *vernus W. et K.* In Podolia arvis frequentissimus.

1080. *tenuifolius*. In Pod. et Volh. β foliorum laxorum laciniis distantibus divergentibus. In Volhynia prope *Koleśniki*.

1081. *Jacobaea*.
 β ? floribus maioribus.
 Confer. *Cat. II. Cremen. A. 1816. p. 128.*

1082. (*arenarius*. *MB. in lit.*
tenuifolius. Ucranicus
Cat. h. Cremen. 1816. p. 129.

Species haec mihi nondum clara. Possideo specimen siccum inscriptum „Folia subcarnosa, sicut tota planta incana. Affinis *S. erucaefolio*” ab ipso Auctore. Specimina nostri Senecionis ucranici cum illo communicata declarat pro *S. arenario*, ast nostri folia nec subcarnosa, nec similia specimini prius memorato ex Rossiae minoris arena mobili; neque similis *S. erucaefolia* ab Ill. *Steven* mecum communicato. Nostrum non esse. *S. tenuifolium* austriacum patet ex calyce (Confer. *Cat. H. Crem. l. c.*) Foliorum forma variabilis uti affinium.

1083. *paludosus*. In Volhynia.
 1084. *saracenicus*. In Pod. *A.*
 1085. *nemorensis*. *Jacq.*
 1086. *umbrosus*. *W. et K.* In Pod.

1087. { *macrophyllus*. *MB. Fl.*
Taur-Cauc. p. 308.
Doria. Prim. Fl. Gal. P.
II. p. 189. In Podol. *A.*
 CCCLXXXVIII. *ASTER L.*

1088. *druncunculoides*. *MB. Fl.*
Taur-Cauc. p. 310. In Pod. austr. *A.*
 1089. *amellus*.

var. foliis acutis.
 1090. *ameloides*, foliis acutis, scabris, inferioribus obovatis, medio remote grosse serratis, reliquis lanceolatis, ramis corymbosis, calycibus imbricatis subsquarrosis, phyllis acutis, interioribus membranaceis, apice coloratis, Mihi. Caulis bipedalis, magis multiflorus quam *A. Amellus*. Flores similes. In Volhynia et Podoliae elatis. *A.*

- CCCLXXXIX. *SOLIDAGO L.*
 1091. *Virgaurea*.
 CCCXC. *CINERARIA L.*

1092. *sibirica*. In Volhynia pratis humidis, hinc inde.

1093. *palustris*.
 1094. *campestris*. In Podolia.
 1095. *aurantiaca*.

Picramque flosculosa, quandoque radio brevissimo tridentato, aequae rariter radio elongato.

1096. *integrifolia*. In Volhynia.
 1097. *longifolia*. in Volhynia.
 CCCXCI. *INULA L.*

1098. *Helenium*.
 1099. *Oculus Christi*. *MB. Fl.*
Taur-Cauc. T. II. p. 317. (excl. synon. omnibus exceptis *Pallasio* et *Hablitzio*). Planta taurica aequae Podolica distincta est ab austriaca: differt enim praeter minorem caulescentiam et villositatem receptaculo nudo, quod breviter pilosum in planta austriaca.

1100. *britannica*.
 1101. *pulicaria*. *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 195.*
 1102. *hirta*.
 1103. *salicina*.
 1104. *ensifolia*.
 1105. *hybrida*. *Baumgart. Fl. Transylv.* Intermedia quasi inter germanicam et ensifoliam in Podolia et Ucraina *A.*

1106. *germanica*. In Pod. *A.*
 CCCXCII. *BELLIS L.*

1107. *perennis*.
CCCXCIII. CHRYSANTHEMUM L.
 1108. *leucanthemum*.
 β *carpathicum Rochel. pl. exsicc.* In Volhynia, folia lanceolata elongata.
CCCXCIV. PYRETHRUM. Sm.
 1109. *corymbosum*.
 1110. *Parthenium*.
 1111. *inodorum*.
 1112. *millefoliatum*. In Podol. austr. ad Tyram. *A.*
CCCXCV. MATRICARIA L.
 1113. *Chamomilla*. Rarius inter segetes.
CCCXCVI. ANTHEMIS. L.
 1114. *ruthenica. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 330.* In addendis et emendandis p. 465. vero eam cum *A. austriaca* conjunxit: at iterato examine eas diversas esse putat cel. Auctor in literis: ideo cum specimenibus austriacis *A. austriacae* comparavi et sequentes observavi differentias:
 1. Folia sunt magis interrupto-pinnata. 2. Pinnulae magis pectinato-pinnatifidae. 3. Lacinulae evidenter mucronatae. 4. Calycis squamae interiores apice scarioso, obtusissimo, fimbriato-ciliato, quae lanceolatae acutae in *A. austriaca*; tandem. 5. Paleae magis cuspidato-mucronatae. In Podolia australi. *A.*
 1115. *arvensis*.
 1116. *Cotula*.
 1117. *tinctoria*.
CCCXCVII. ACHILLEA L.
 1118. *pectinata*. In Pod. austr. *A.*
 1119. *nobilis*. In Podolia et Ucraina ubi frequentissima.
 1120. *pubescens?* In Podolia *A.* Flores quadrant, sed folia non omnino.
 1121. *distans*. In Ucraina *A.*
 1122. *magna*. In Volhynia.
 1123. *Millefolium*.
 1124. *setacea?* In Pod. austr. *A.* Flores ochroleuci.
CCCXCVIII. BUPHTHALMUM L.
 1125. *cordifolium*.
 In pluribus locis sylvaticis Volhyniac et Podoliae haud infrequens. Radix saporis amari aromatici Inu-

lac Helenii similis, herba exsiccata odorem Iridis florentinae similem diu conservat. Suspicor eam saepius Imulae Helenii loco pharmacopolas intrare.

POLYGAMIA ERUSTRANEA.

CCCXCIX. CENTAUREA.
 1126. *ruthenica* in Pod. austr. *A.*
 1127. *phrygia*.
 Variat α foliis integerrimis.
 β foliis lanceolatis subdentulatis.
 γ foliis ovato-lanceolatis sessibus.
 δ foliis semi amplexi-caulibus dentibus baseos majoribus. In Volhyn. 1128. *austriaca*. In Volhynia. Variat calycibus atro-fuscis magis recurvato-plumosis.
 1129. *pectinata*. In Volhyn.
 1130. *nigrescens*.
 1131. *Cyanus*.
 1132. *axillaris. MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 345.* In Volhyn. (*stricta. W. et K.*) (*axillaris. W.* In Podol. Specimen exsiccatum *C. strictae W. et K.* a cel. *Willdenowio* cum *L. B. Marschall Bieberstein* et ab hoc autopsiae in gratiam mecum communicatum omnino quadrat cum planta Podolica (*C. mollis?* *Suppl. III. ad Cat. pl. h. Cremen. p. 7.*) in qua calycis squamae margine lato et ciliae sunt atrac. *C.* vero *axillaris* Volhynica, eadem cum planta in *Flora Taur-Cauc. l. c.* descripta et cum *C. Seusana Villarsii* habet calycis squamas margine angusto atro et ciliis teneriores argenteas. Anne varietates sint, uti cel. Auctor *Florae Taur-Cauc.* autumnat, anne species distinctae.
 1134. *paniculata?*
 Differt a *C. paniculata* austriaca ciliis fuscis, quae argenteae in altera.
 Var? Calycum squamis et ciliis albidis, floribus albis. In Podolia austr. *A.*
 1135. *arenaria?*
 Etiamsi *L. B. Marschall Bie-*

berstein dicat nostram esse eius *C. arenariam*, forma calycum vix et ne vix cum illius et *Willdenowii* descriptione quadrat. *C. arenariae* eseminibus tauricis cultae calycum squamae laeves sunt coloratae, quae nervosae et virides in nostrate: squama habet ad apicis inermis latera appendices membranaceas inaequaliter laceras. In altera apex squamae est subsphacelatus, pungens. lateribus ciliatus conformationis potius *C. paniculatae*. In Podol. austr. *A.*

- 1136. (*virgata* Lam?
(*ovina*. *Cat. h. Crem.* 1816.
p. 34.

Omnia quadrant excepta canescentia notabili. In Pod. austr. *A.*
1137. *sibirica*. *MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 348.*

Et hic cito floram hanc praeclearam speciminibus bessarabicis, tauricis, et sibiricis a *L. B. Marschall Bieberstein* mecum communicis edoctus veram sibiricam multo calycibus differre a nostra. In nostra et taurico-caucasica calycis squamae inferiores apice lanceolato acuto, mediae ad latera apicis sunt ciliatae, intimae apice cochleato obtuso lacero, hinc vix calyx scariosus dicendus. In apricis elatis Podoliae meridionalis.

- 1138. *trinervia*. In Pod. austr. *A.*
- 1139. *Jacea*.
- 1140. *Scabiosa*.
var. fl. albis.
- 1141. *coriacea*. *W. et K.*

1142. *stereophylla*, calycibus ovatis, squamarum apice ciliato, spinuloso-patulo, foliis scabris, coriaceis obtusis mucronatis, radicalibus integerrimis, inferioribus pinnatifidis, summis sublinearibus, caulibus patentibus. Mihi. In Podolia australi *A.* Medium inter *C. coriaceam* et *C. reflexam* tenens quo ad calyces, habitu vero ab utraque differt. Haberem illam pro *C. spinoso-ciliata* a clar. *Bernhardio e Fiume* mecum communicata, nisi haec pusilla calycum squamis intimis spinosis foret donata.

Flores purpurascetes. Radix pereunns.

- 1143. *glastifolia*. In Podolia austr. *A.*
- 1144. *neglecta* (*Schott.*) *H. Knd.* Flores pallide flavi. Calyces *C. atropurpureae* similes. In Podol. austr. *A.*
- 1145. *orientalis*. In Pod. austr. *A.*
- 1146. *tatarica*. In Pod. austr. *A.*
- 1147. *parviflora* in Pod. austr. *A.*
- 1148. *Adami*. *MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 355.* in Pod. austr. *A.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

- CCCC. CALENDULA *L.*
- 1149. *arvensis* *A.*

POLYGAMIA SEGREGATA.

- CCCCI. ECHINOPS *L.*
- 1150. *Sphaerocephalus*. In Pod.
- 1151. *Ritro*. In Pod. *A.*

CLASSIS GYNANDRIA.

MONANDRIA.

- CCCCII. ORCHIS *L.*
- 1152. *cucullata*. *Cremen.* in sylv. *Witzell.*
- 1153. *globosa*. Rarior. *A.*
- 1154. *Morio*.
- 1155. *mascula*.
- 1156. *militaris*.
- 1157. *ustulata*.
- 1158. *sambucina*.
β floribus rubris.

O. incarnata. *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 216.*
1159. *latifolia*.
1160. *maculata*.
1161. *odoratissima*. *Cremen.* rarior. *Orchides cucullata* et *odoratissima* adhuc recenter examinandae, anne ad unum alterumve generum sequentium *Roberti Brownii* spectent.

- CCCCIII. GYMNADENIA *R. Br.* in *H. Kew. Vol. V. p. 191.* ORCHIS *L.*
- 1162. *conopsea*.

- CCCCIV. HERMINIUM. *R. Br. l. c.*
OPHRYS *L.*
- 1163. *Monorchis*. In Volhynia.

- CCCCV. HABENARIA *R. Br. l. c.*
ORCHIS *W.*

1164. *bifolia*.
 1165. *viridis*.
 CCCCVI. LISTERA R. Br. l. c.
 p. 200. EPIPACTIS W.
 1166. *ovata*.
 CCCCVII. EPIPACTIS Sw.
 1167. *latifolia*.
 β floribus atro-rubentibus.
 E. atro-rubens. Prim. Fl.
 Gal. P. II. p. 220.
 1168. *palustris*. In Volhynia.
 1168. *pallens*.
 β spica foliosa.
 1170. *ensifolia*.
 1171. *rubra*.
 1172. *Nidus avis*.
 Haec quoque recenter examina-
 manda, adne revera huius loci,
 aequae ac insequens.
 CCCCVIII. MALAXIS Sw.
 1173. *monophyllos*. In Volhynia.
 CCCCIX. CORALLORHIZA Hall. H.
 Kew. l. c. p. 208.
 1174. { *innata*. Cremeneci in
 monticulo Boza Góra. A.
 Cymbidium Corallorhi-
 za. W.

DIANDRIA.

- CCCCX. CYPRIPIEDIUM L.
 1175. *Calceolus*.
 α calycis phyllis anguste-lan-
 ceolatis. In Volhynia.
 β calycis phyllis late lanceo-
 latis, supremo ovato. In
 Pod. A.

HEXANDRIA.

- CCCCXI. ARISTOLOCHIA.
 1176. *Clematitis*. In Podol. A.
 β floribus quidquam maiori-
 bus in Ucraina. A.

CLASSIS MONOEGIA.

MONANDRIA.

- CCCCXII. CALLA L.
 1177. *palustris* L.
 CCCCXIII. ARUM L.
 1178. *maculatum* L.

DIANDRIA.

- CCCCIV. LEMNA L.
 1179. *trisulca*.

1180. *minor*.
 1181. *polyrhiza*.

TRIANDRIA.

- CCCCXV. TYPHA L.
 1182. *latifolia*.
 1183. *angustifolia*.
 CCCCXVI. SPARGANIUM L.
 1184. *ramosum*.
 1185. *simplex*.
 CCCCXVII. CAREX L.
 1186. *Davalliana*.
 1187. *vulpina*.
 1188. *divulsa*.
 1189. *muricata*.
 1190. *remota*.
 1191. *Schreberi*.
 1192. *brizoides*. } in Volhynia.
 1193. *ovalis*.
 1194. *caespitosa*.
 1195. *stricta*.
 1196. *acuta*.
 1197. *digitata*.
 1198. *montana*.
 1199. { *humilis* Leis. In Sturm.
 Fl. Germ. in Volh.
 clandestina. Cat. II. Cre-
 men. in Volh.
 1200. *ciliata*.
 1201. *praecox*.
 1202. *patula* Host. } in Volhyn.
 flava L.
 1203. *Oederi*.
 1204. *fulva*.
 1205. *pallescens*.
 1206. *nitida*. In Pod. austr. A.
 1207. *pilosa*.
 1208. *Michellii*.
 1209. *Drymeia*.
 1210. *Pseudocyperus*. } in Volh.
 1211. *paludosa*.
 1212. *vesicaria*.
 1213. *ampullacea*.
 1214. *hirta*.

Certe et in Podolia plures oc-
 currunt, quae vero hucusque ne-
 glectae fuerunt.

TETRANDRIA.

- CCCCXIII. NAIAS W.
 1215. *monosperma*. In Volhyn.
 stagnis.
 CCCCXIX. ALNUS W.

1216. *glutinosa*.
 CCCCXX. *URTICA L.*
 1217. *ureus*.
 1218. *dioica*.

PENTANDRIA.

- CCCCXXI. *XANTHIUM L.*
 1219. *Strumarium*.
 1220. *spinosum*. In Podol. *A.*
 CCCCXXII. *AMARANTHUS L.*
 1221. *Blitum*.
 1222. *retroflexus*. Frequentissimus in Podoliae cultis. Extra *Jampol* in Volhynia incipit.
 1223. *sanguineus*. In cultis Podoliae. *A.*

POLYANDRIA.

- CCCCXXIII. *CERATOPHYLLUM L.*
 1224. *demersum*.
 CCCCXXIV. *MYRIOPHYLLUM L.*
 1225. *spicatum*. In Volhynia.
 1226. *verticillatum*. In Volhynia.
 CCCCXXV. *SAGITTARIA L.*
 1227. *sagittifolia*.
 Variat ratione loci. In siccioribus minor, vix pedalis. In aquis, erectae foliorum laciniae lineares natanti, folia oblonga, lobis brevibus.
 CCCCXXVI. *POTERIUM L.*
 1228. *Sanguisorba*.
 CCCCXXVII. *QUERCUS L.*
 1229. *Robur. Rarior*.
 1230. *pedunculata*.
 1231. *pubescens*. *MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 402.* In Pod. austral. *A.*
 De identitate hujus cum arbore austriaca nondum certus sum.
 CCCCXXVIII. *FAGUS L.*
 1232. *sylvatica L.* Rara in Volh. In Podolia.
 CCCCXXIX. *BETULA L.*
 1233. *alba*.
 1234. *pubescens*.
 1235. *fruticosa*. In Volhynia.
 CCCCXXX. *CARPINUS L.*
 1236. *Betulus*.
 CCCCXXXI. *CORYLUS L.*
 1237. *Avellana*.

MONADELPHIA.

- CCCCXXXII. *PINUS L.*
 1238. *sylvestris* In Volhynia.
 CCCCXXXI. *ABIES*.
 1239. { *rubra C. Bauh.*
 Pinus Picea Du Roy.
 P. Abies L. In Volh. rar.
 CCCCXXXIV. *BRYONIA L.*
 1240. *alba*.
 CCCCXXXV. *SICYOS L.*
 1241. *angulata*. Circa pagos ad sepes.

CLASSIS DIOECIA.

DIANDRIA.

- CCCCXXXVI. *SALIX L.*
 * Ovario villosa.
 * *Stylo brevi*.
 a, *foliis angustis*.
 α *amentis praecocibus*.
 1242. (*helix?*)
 (*monandra Hoffm.* In Volhyn.
 β *amentis coetaneis*.
 1243. *rosmarinifolia*. In Volhyn.
 (*incubacea W.*
 1244. (*depressa Hoffm.* In Volh.
 b *foliis latis*.
 1245. *acuminata Ser.* non *Smit-hii*. In Volhynia, quo ad folia. Amentata faeminea nondum vidi.
 1246. (*caprea*.
 (*tomentosa Ser.*
 (*aurita*.
 1247. (*rugosa Ser.*
 (*Starkeana W.*
 1248. (*Besseriana Host. in Lit.*
 (*malifolia. Prim. Fl. Gal. p. 313. n. 1194.*
 Non miror et *Cl. Hostium* hanc salicem ex descriptione *Willdenovii* in *Spec. pl. T. IV. P. II. p. 677.* data non cognosse. Comparatione solum plurium speciminum, cum planta silesiaca ab ipso auctore communicata tandem mihi clarum est, ambas esse unam eandemque speciem. Apparet vero modo *cl. Willdenovium* et ipsum *Starkium* nunquam hanc salicem in vigore vidisse. Amenta mascula tunc pollicaria, coetauca, nec quadrilinearia

serotina. Stipulae tunc magnae. Folia variant summopere et serraturis et forma: occurrunt et obovata basi cuneata!

** *stylo elongato.*

a. *foliis angustis.*

1249. *viminalis.*

1250. *undulata?* Faemina adhuc ignota.

b. *foliis latioribus.*

1251. *glaucophylla* W. Art. In Polesie Ill. Boreyko.

†† *Ovario glabro.*

* *stylo elongato.*

a *foliis latis.*

a *amentis serotinis.*

1252. *pentandra.*

** *Stylo brevi.*

a *foliis angustis.*

a *amentis praecocibus.*

1253. { *acutifolia* W. in Podol.
Dr. Fried.
pruinosa. Cat. H. Crem. 1816. p. 121.

Revoco hoc nomen triviale cum et aliis sit cortex pruinosis.

*** *Stylo brevissimo aut nullo.*

a *foliis angustis.*

a *amentis coaetaneis.*

1254. *triandra.*

1255. (*fragilis.*
pendula Ser.)

1256. *Russeliana.* In Volhynia Ill. Ratomski.

1257. *alba.*

1258. *vitellina.*

Plures adhuc mihi plane dubias species non enumeravi.

S. riparia non est indigena hucusque.

TETRANDRIA.

CCCCXXXVII. VISCUM L.

1259. *album.*

PENTANDRIA.

CCCCXXXVIII. HUMULUS L.

1260. *Lupulus.*

OCTANDRIA.

CCCCXXXIX. POPULUS L.

1261. *alba.* In Voll. ad fluvios.

1262. *tremula.*

1263. *pannonica.* Kit. Osokór ad Borysthenum.

1264. *nigra.*

ENNEANDRIA.

CCCCXL. MERCURIALIS L.

1265. *perennis.*

CCCCXI. HYDROCHARIS L.

1266. *Morsus ranae.*

DODECANDRIA.

CCCCXLII. STRATIOTES L.

1267. *aloides.* In Volhyniae aquis stagnantibus.

MONADELPHIA.

CCCCXLIII. JUNIPERUS L.

1268. *communis.* In Volh. rarior.

CLASSIS CRYPTOGAMIA.

GONOPTERIDES.

CCCCXLIV. EQUISETUM L.

1269. *arvense.*

1270. *sylvaticum.*

1271. *limosum?* In Ucraina A.

1272. *pannonicum.* In Volhyn.

1273. *hyemale.*

STACHYOPTERIDES.

CCCCXLV. LYCOPODIUM L.

1274. *clavatum.*

1275. *annotinum.* In Volhyn.

CCCCXLVI. OPHIOGLOSSUM L.

1276. *vulgatum.*

CCCCXLVII. BOTRYCHIUM Sw.

1277. *Lunaria.*

FILICES.

CCCCXLVIII. POLYPODIUM L.

1278. *vulgare.*

var. ? *Stipite elongato ultra pedali, pinis oppositis omnibus soris tectis.* Ex Ucraina A.

1279. *Phegopteris. Cremeneci.*

1280. *Dryopteris Cremen.*

CCCCXLIX. ASPIDIUM Siv.

1281. *Oreopteris.* In Volhyn.

1282. *cristatum* Spr. *Cremenei*
in sylvis humidis.
1285. *Spinulosum* cum priori.
1284. *Filix mas.*
1285. *Filix foemina.*
CCCL. *CYSTOPTERIS Bernh.*
1286. *fragilis.*
CCCCI. *ASPLENIUM L.*
1287. *septentrionale.* In Polesie
et Ucraina *A.*

1288. *trichomanoides.*
1289. *Ruta muraria.*
CCCCII. *SCOLOPENDRIUM Sw.*
1290. (*officinarum, Cremenei.*
Asplenium Scolopendrium L.
Reliquos ordines huius classis
relinquo iis, quibus Dii plura fceerunt otia.

Cremenei die 8. Decembr. 1818.

Enumerationis plantarum in Gubernio Volhynico et Podolico hucusque observatarum. Continuatio I Complectens additamenta ad Partem I. seu ad Classes XIII priores Syst. sex. Linnei ad Annum 1819. usque.

CLASSIS I.

CHARA vulgaris. nostra ob folia articulationum filiformia obtusa, adhuc dubia. Fructum nondum mihi examinare licuit. Specimina e fossis prope *Szepetyń* Circ. Dubn. quidquam incrustata; alia e Circ. *Ostróg.* differunt adhuc caulibus magis elongatis.

inter illam *V. Clusii, menthaefoliam* et *Barrelieri.* Ultimam esse varietatem *V. spicatae* asserit *Sprengelius* in mantissa II. ad *Floram Halensem p. I.* quocum eo lubentius consentio cum nostra.

CLASSIS II.

LIGUSTRUM L.
1291. *vulgare.* Huius in signem varietatem legit *Andrzejowski* baccis constanter dispermis ad *Tyram,* et ad *Jaorlik.* Caeterum nulla nota distinguendum a vulgari. Frutex quandoque biorgyalis.

1292. *V. Barrelieri. R. et Schi Syst. Veg. I. p. 94. n. 27* quam e *Podoliae australis apricis* attulit indefessus *Andrzejowski.* Variat
α capsula glabra.
β capsula villosa.
γ flore maiore capsula ciliata

Varietatem hanc memorat et baccæ iconem dedit *Fr. Schmidt in Oestreichs allgemeiner Baumzucht Tomo III. t. 147. f. c.*

Inter formas varias *V. longifoliae* occurrit quoque.
1293. *V. neglecta* in *Podol. austr. Andrz.*
1294. *V. elatior MB. Supplem. Fl. Taur-Cauc. p. 8.* (ex autopsia speciminum a celeberrimo auctore mecum communicatorum) quam tamen diversam a *V. elatiore Willd. Enum. pl. h. r. berol.* esse censeo. Planta hortensis certe alia est.

Veronica spicata. Nostra senecundum *Roem. et Schutt. Syst. Vegetab.* foret dubia, ob folia caulina manifeste petiolata et alia. at videtur cl. auctores formas varias plantae maxime polymorphæ in his in species resolvise. Retinuerunt nomen *V. spicatae* pro planta subalpina, qualem ex austriae subalpinis possideo. Nostrae ambigunt

1295. *V. foliosa.* In *Pod. Andrz.*
1296. *V. hederæfolia.* Prope *Bozemel* Circ. Dubn. legit *Mikulski.* Circa *Sawrań Andrz.*
SALVIA sylvestris nostra est omnino *S. sylvestris Jacq. Fl. austr.* ex descriptione vero *Vahli* et *Horti Kewensis S. nemorosa.*
1296. *S. betonicaefolia* *Etl. Willd. En. p. 45.* Variat foliis caulinis ses-

silibus, radicalibus cordato-oblongis, basi aequali, inaequali et cuneata inter nervos medios. Hanc speciem attulit e Podoliae australioris campis *Andrz.* Eandem copiosam vidi in Gub. Chersonensi, a nemorosa tamen constanter altitudine maiori et spicis mutantibus diversa.

1297. *S. cremenecensis* foliis cordato-oblongis, acutis bicrenatis, subtus pubescentibus, canle simplicissimo, acutangulo, racemis florentibus cernuis mihi.

Planta affinis *S. nutanti*, ut caule aetangulo, racemis cernuis nec pendulis et foliis cordato-oblongis, nec cordato-ovatis aliisque sufficienter distincta. *S. hypanica* a *S. campestri*, quam tunc temporis nondum novi ex autopsia, specificè non est diversa: hinc hoc nomen illi substituendum.

S. dumetorum *Andrz.* videtur *S. pratensis*. var. *γ. Roem et Schult. Syst. veg. Vol. 1. p. 244.* et *S. agrestis* Linn. *Amoen. acad. III. p. 399.* quam serius neglexisse videtur. Mihi quoque videtur *S. campestrum* mediante *S. dumetorum* conjungi cum *S. pratensi*. *L. B. Marschall a Bieberstein* hoc non admittit, asserens *S. pratensem* in *Tauria* et ad *Caucasum* non occurrere, cui tamen *Jll. Steven* contradicit. Cultura continuata solvet dubium.

1298. *S. austriaca*) Lu Pod. austr.

1299. *S. aethiopis*) *Andrz.*

S. verticillatam foliis subtus hirsutis, supra sub incanis ad *Tyram* prope *Raszkow* legit *Andrz.*

CLASSIS III.

VALERIANA officinalis, hirsuta in saxosis ad *Hypanim*. *Andrz.*

1500. *VALERIANELLA* (VEDIA) *carinata* Lois. In Pod. austr. ad *Jaorlik*. *Andrz.*

Ibidem quoque lecta ab eodem.

1501. *V. olitoria* L.

CROCUS L.

1502. *C. Variegatus* Hoppe et *Hornschuh. C. reticulati* MB. *Flor. Taur-Cauc.* var. *β.*

In campis Podol. austr. Inter

Baltam et *Jaerlik*, atque circa *Sawrañ*. *Andrz.*

1503. *GLADIOLUS communis*. In Pod. austr. *A.*

IRIS biflora nostra diversa a planta lusitanica videtur. *J. surcata* MB. *Flor-Taur. Cauc. Suppl. p. 42.* saltem eidem proxima.

1504. *J. flavissima* Pall. et *Jacquinii*. Contradicit solum locus natalis qui nostrae in arenosis circa *Sawrañ*, nec in humidis (transbaicalensibus) et icon *Gmelini* in *Fl. Sibir. T. IV. f. 2.* ubi scapus nimis vaginatus depingitur. Affinitas vero *J. arenariae* summa.

1505. *J. Guldenstaediana*. var. *β* MB. *fl. Taur-Cauc. Suppl. p. 43. J. Ochroleuca* MB. *fl. Taur. Cauc. (except. syn. praeter Lepech).* Circa *Sawrañ* in graminosis. *Andrz.*

1506. *J. humilis* MB. Ad *Jaorlik* vulgatissima. *Andrz.*

CYPERI fusci varietatem viridescentem seu *C. virescentem* Hoffm. *Fl. Germ.* legit circa *Sawrañ* in arenosis humidis. *Andrz.*

1507. *SCIRPUS maritimus* cum varietate minori. *Krockeri fl. Siles.* in Podoliae australis uliginosis et salinis. *Andrz.*

1508. *Sc. Holoschoenus* ibidem.

CRYPISIS H. Kew.

1509. *aculeata* W.

1510. *schoenoides* H. Kew. cum varietate spicis oblongis pedunculatis.

1511. *Phalaroides* MB. Omnes in arenosis, salsis, circa *Sawrañ* et *Jaorlik*. *Andrz.*

* 1512. *ALOPECURUS nigricans* W. *En. Suppl.* forsan et *Hornemanni* etiamsi aristas dicit, glumis corollinis 2plo longiores. Omnino idem cum *A. sibirico* Schottii et eo ipso cum nigrescente *Jacquini* Eclog.

Aristae huius valdopere variant. In specimine hortensi arista vix $\frac{1}{3}$ glumae corollinae adaequat, in aliis integram, in spontaneis $\frac{1}{2}$ - $\frac{2}{3}$ superat. Spiculae demum nigricantes character huius speciei singularis.

Au *A. repens*. MB. *Supplem. p. 54.* quem *A. pratensis* varietatem muticam esse putavit in *Flora*

ipsa *Taurico-Caucasica*, et quor-
sum citat *A. ruthenicum Wein-*
manni Cat. h. Dorpat 1810. p. 10.
fide speciminis horti Dorpatensis sit
idem cum nostro, an diversus vix
decidere audeo. Conveniunt omni-
bus radice repente, habitu, calyce,
arista, longitudine, variabili, et ni-
grescentia spicularum deloratarum.
(de hoc caractere *L. B. MB. silet*
planc). Differt vero (fide specimi-
num *A. nigricantis s. sibirici* ab
ipso b. *Schottio* et *A. ruthenici* e
seminibus ab amicissimo *Wein-*
manno tunc adhuc Dorpati degente),
gluma corollina, oblongo-lanceo-
lata, calycem superante, aut saltem
illi aequali, quae evidenter bre-
vior, oblique truncata in *nigrican-*
te. Circa *Baltam* et *Kunam. Andrz.*

1313. *A. agrestis* L. ad Jaorlik.
Andrz.

1314. *PHLEUM nodosum* W. *Phl*
pratensis. Var. β Smith. Culm
4 pedales, paniculae 2-4 pollicares
In sylvaticis *Sawranicis Andrz.*

1315. *Panicum germanicum.* In-
ter ægetes prope *Sawrañ*, ubi non
colitur. *Andrz.*

1316. *HOLCUS repens* Schk. et
MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 430
H. borealis Schrader Fl. Germ.
p. 252. In *Pod. austr.* frequentissi-
ma. Sicca spargit odorem *Antho-*
xanthi odorati. Andrz.

1317. *POA maritima* Schrad. In
salsis *Sawrañ. Andrz.* Ibi quoque
legit

1318. *P. distantem.*

1319. *P. versicolor.* mihi. Ele-
gantem hanc speciem, jam ante plu-
res annos *L. B. MB.* legit circa *Ca-*
menecum *Podolicum*, et nomine *P.*
rupestris distinxit: cum vero eodem
nomine jam alia species nota sit,
hoc nomine insignivi.

P. panicula (magna) subnutan-
te patula, spiculis lanceolatis 5 flo-
ris, flosculis basi lanatis, distan-
tibus, 5 nervibus, versicoloribus,
culino vaginisque scabriusculis, li-
gula oblonga, radice fibrosa. Mihi.

Perennis caespitosa Flosculi
virides, a medio violaceae, apice

scariosi, spadiceae. Prope Jaorlik.
Andrz.

BECKMANNIA Host.

1520. *erucaeformis* L. In salsis
Pod. austr. Andrz.

1521. *FESTUCA stricta* Host. In
apricis *Cremeneci.*

1522. *BROMUS angustifolius. MB.*
B. erectus Sm. In *Podolia austr.*
Balta ad Raszkow. Andrz.

1523. *Br. sterilis* cum priori.
Idem.

SECALE L.

1524. *cereale* quasi spontaneum
in campis desertis circa *Sawrañ.*
Andrz.

1525. *fragile MB. Suppl. p. 93*
Andrz. in arenosis circa *Sawrañ.*

1526. *HORDEUM murinum.* In
Pod. austr. A.

AGROPYRON, Gärtn.

1527. *A. cristatum* L. Haec spe-
cies ardue distinguenda ab inse-
quente.

Priori radix fibrosa, alteri sub-
repens. Varietates illius videntur.

a *A. c. ciliatum*, calycibus
solis ciliatis.

β *A. c. hirsutum*, calycibus
ciliatis, spiculis hirsutis. T. imbric-
atum *MB.* Mecum consentit quo-
que *Gärtner. In nov. Comment.*
petrop. XIV. p. 540. In campis
Podol. austr. Andrz.

1528. *A. pectinatum MB.* In sax-
osis ad *Tyram Podol. austr. A.*

1529. *TRITICUM rigidum* prope
Sawrañ. Improprie T. hoc *L. B.*
MB. refert cum *T. intermedio Host.*
ad *T. junceum* L. quod e Germa-
nia boreali possideo.

Trit. repens sub hoc latent tres
varietates, aut si mavis species,
scilicet

T. subulatum Schreb.

1530. *T. dumetorum Honkeny,*
et *T. Vaillantianum Schreb.*

C L A S S I S IV.

1531. *SCABIOSA transylvanica.*
Prope Jaorlik, et *Raszkow. Andrz.*

1532. *S. ucranica.* In *Ucrania III.*
Steven et Andrz.

1533. *ASPERULA tyraica*, foliis

octonis linearibus, lateribus revolutis strictis, subtus glaucis, caulibus erectis, teretibus, panicula oblonga, corollis campanulatis mucronatis, mihi.

Variat? caule inferne et foliis subtus hirsutis. Flores albi, praecociore quam *A. galioidis* ad Tyram. *Andrz.*

1334. *A. supina* MB. In Podol. austr. *Andrz.*

1335. *GALIUM rubioides*. In sylvaticis prope Sawrań copiosissimum. *Andrz.*

G. verum, variat:

α caule superne pubescente.

β caule et foliis glabris, gemminibus et apicibus ramorum pubescentibus. *γ*. caule, ramis, foliis, pedunculis, germinibusque pubescentibus. Ab hoc distinguo

1336. *G. mutabile*. caulibus glabris, diffusis, floribus maioribus primo flavicantibus, demum in pallidum et album transeuntibus, pedunculatis germinibusque glabris. folia uti in *G. vero* tamen quandoque latiora.

In Podol. austr. frutes. *Andrz.*

1337. *G. ruthenicum* W. prope Raszkow *A.*

G. sylvaticum nostrum (nequam confundendum cum planta huius nominis in Primitiis Florae Galliciae descripta, quae est *G. intermedium* Schult.) fert folia viridia, anguste lanceolata, caulem sub tetragonum et pedicellos minus capillares quam austriacum, a quo tamen vix specie distinguendum.

CENTUNCULUS.

1338. *minimus* L. Inter segetes Creineneci.

1316. *PARIETARIA lusitanica*. Circa Raszków in saxosis. *Andrz.*

1340. *CUSCUTA lupuliformis* Krock. In Pod. austr. *Andrz.*

CLASSIS V.

HELIOTROPIMUM

1341. *europaeum* L. Jaorlik inter segetes. *Andrz.*

MYOSOTIS arvensis. Sub hoc nomine duae latent species, quas

ut varietates solum distinxi in *Prim. Florae Galliciae*

maior, quam *typum* species esse putavi, est *M. arvensis* Roem. et Schult. *Syst. veget. Vol. IV. p. 103.* et *Lehmanni asperifoliae* p. 90. n. 17. (ex priori opere). *M. intermedia* Link (Fide specimen silensiaci a cl. Günthero. In *Syst. veget.* nulla tamen mentio huius speciei).

1342. *minor* est *M. arvensis* Smith. *Compend. Fl. Brit.* in quantum ex definitione (*M. racemis ebracteatis, pedicello infimo axillari*

remoto) patet. Quorum referenda secundum *Lehmannum*, in dubio haereo. Definitio *M. versicoloris* Lehm. (*M. foliis lanceolatis, obtusiusculis hirsutis, racemis ebracteatis, pedicellis in fructu erecto-patentibus, calyce 5 fido acuto*

clauso brevioribus, limbo patente, brevior. *Asperifol. p. 93. n. 72.* quam definit *Smithius* (*M. racemis pedunculatis ebracteatis, setis calycinis patentibus aduncis*) non excludit nostram plantam, etiamsi

vera *M. versicolor*, quoque a Günthero mecum communicata, omnino quadrans in definitionem et *Smithii* et *Lehmanni* sit alia: Definitio vero *M. versicoloris* *Smithii* non excludit priorem.

1343. LITHOSPERMUM *dispermum* MB. In Podolia australi. *A.*

ANCHUSA ochroleuca. Variat floribus coerulescentibus et roseis. *Andrz.*

1344. *A. angustifolia*. In Podolia *Andrz.*

1345. PULMONARIA *mollis* Wolff. in Roem. et Schult. *Syst. veg. Vol. IV. p. 53.* In Podoliae occidentalis nemorosis.

1346. SYMPHYTUM *tauricum*. W. En. P. I. p. 183.

S. orientale. MB. *Fl. Taur-Cauc. et Suppl. p. 129.*

S. bullatum. Jacq. *Eclogae, Fasc. IX. p. 119 t. 81.* (excluso tamen *S. bullato* Hornem. *Cat. h. Hafn.* sub quo nomine aliam colorem in horto plantam). In nemorosis Pod. austr. *Andrz.*

1347. *CERINTHE maculata* MB. substituenda est ipsi maxime affinis. *A. acuminata* W. et K. In Podol. austral. lapidosis *Andrz.*
1348. *ONOSMA tinctorium* MB. 1359. *A. microsperma* W. et K. In campestribus extra Human ipse In salsis *Sawran.* copiosissima. *Andrz.*
- A. 1816. In Podolia austr. *A.*
1349. *O. arenarium* W. et K. In Pod. austr. apicis. *Andrz.*
- MESSERSCHMIDIA L.
1350. *Arguzia* L. TOURNEFORTIA *Arguzia* Roem. et Schult. Syst. veg. t. Vol. IV. p. 540.
- Nostra differt ab icone *Gmelini* (in *Flor. Sibir.*) et a specimine deserto Cumano, corymbis breviter pedunculatis, foliis confertioribus obtusioribusque, quod tamen soli effectus esse potest. In salsis prope *Sawran* *Andrz.*
1351. *ANDROSACE maxima*. In saxosis ad rivum Jaorlik. *Andrz.*
- CONVOLVULUS *arvensis*. Variat β , pedunculis bifloris, foliorum lobis dentatis et corollis in fundoliteratis.
- γ , pedunculis multifloris subcorymbosis, staminibus calyce vix longioribus. In Podolia austr. *A.* et in Volhynia.
1352. *C. lineatus*. In Pod. austr. prope Jaorlik. *Andrz.*
1353. *CAMPANULA Rapunculus* L. In Ucraina et Podol. austr. *Andrz.*
1354. *VIOLA campestris* MB. In Pod. austr. campis. *Andrz.*
- V. hirta*. Variat flore albo. *A.*
1355. *V. suavis* MB. Supplem. p. 164. In Podoliae austr. nemorosis. *Andrz.*
- V. odoratae* occurrit quoque varietas in nemorosis Podoliae australis, quam ab Ill. *Steveno* sub titulo *V. odoratae* var. β , e *Tauria* in horto colo, cuius mentionem facit *L. B. MB. in Suppl. p. 163.* Distincta primo intuitu petalis a basi ad medium fere albis.
- LYCIUM L.
1356. *L. barbarum*. In rupibus calcareis prope *Raszkow.* *Andrz.*
- VITIS L.
1357. *V. vinifera*. In abruptis circa *Jaorlik.* *Andrz.*
- CYNANCHUM L.
1358. *C. acutum*. Circa *Raszkow* *Andrz.* **ATRIPLICIS nitentis** loco
1350. *ULMUS alba* *Kit.* in *Schult. Oester. Flora I. Th. p. 466.* In sylvis prope *Kublicz.* Circa *Haysyu* Pod. *Andrz.*
- BUPLEURUM (ISOPHYLLUM *Hoffm.*) *falcatum*. E *Tyskożank* ab *Andrz.* allatum ad rivum Jaorlik; differt seminibus multo minoribus, costis minus alatis habituque strictiore.
1361. *J. junceum* MB. *Fl. Taur. Cauc. T. I. p. 204.* asserente Ill. *Steveno* ex autopsia speciminis. Planta revera et *L. B. MB.* adhuc dubia uti ex *Suppl. p. 197.* apparet. Prope *Kamenecum* et *Mohylow.* *Andrz.*
1362. *TORILIS microcarpa*. Involucris polyphyllis, involucellis, umbellulis longioribus, seminibus ovatis, aculeolis brevissimis incurvatis. Styliis subreflexis, foliis decompositis, foliolis lineari-lanceolatis, pinnatifido-incisis. Mihi. In Pod. austr. *Andrz.*
- BUNIUM L.
1363. *B. luteum*. MB. *Supplem. p. 207.* *Hoffm. Umbell. Ed. 2. vol. I. p. 108.* Circa *Batani.* *Andrz.*
1364. *CONIUM croaticum* *Kit.* Quo ad semina ab *Andrzeiow.* Podolia allata.
1365. *ATHAMANTHA sibirica* W. e Podolia austr. et Ucr. *Andrz.*
- PEUCEDANI *officinalis* loco substituendum est *P. ruthenicum* MB. *Fl. Taur-Cauc. T. I. p. 215.* illo nimis affine.
1366. *P. arenarium* W. et K. Prope Jaorlik cum precedente. *Andrz.*
1367. *SILAUS* mihi, *S. alpestris* W. (*Peucedanum*) *P., Silaus* MB. *Fl. Taur-Cauc. Cnidium Silaus.* MB. *Suppl. p. 212.*
- Est saltem eadem planta, quam *Peuc. alpestris* sub nomine a cel. *Sprengelio* e horto *Halensi*, in nostro horto colo: etiamsi mirum est plantam alpestris in campos apricos Podoliae sustralis, Gub. Cher-

sonensis (ibi legi A. 1816.) et Caucasi xulasse.

FERULA nodiflora nostra, omnino sub *Ferula* huius nominis Fl. Taur-Cauc. militans, a qua nuperime Jll. *St. ven.* tauricam separavit, distincta a planta occidentali est species, quam *F. campestrum* appello, atque desino F. foliorum pinnis internodiis multo longioribus, foliolis oppositis, linearibus cauliculatis mucronatis margine cartilagineo-serrulatis, decussato-appendiculatis, seminibus oblongis, utrinque emarginatis, costis simplicibus (*F. nodiflora*, quam in Galicia legit Dr. J. Kosiński, erit definienda: F. foliorum pinnis inferioribus internodiis multo longioribus, foliolis oppositis linearibus, planis, acutis, decussato-appendiculatis, seminibus obovato-ellipticis submarginatis, costis simplicibus. Semina huius plus $\frac{1}{3}$ parte minor).

1568. *F. sylvatica*, mihi.

F. foliorum pinnis inferioribus, internodiis brevioribus, foliolis suboppositis setaccis cuspidatis, appendiculatis, seminibus obovatis, costis tristriatis, mihi. *F. myriophylla* MB. in *lit. Peucedanum officinale* Prim. Fl. Gal. et Cat. plant. h. bot. Crem. a. 1816. In pratis sylvaticis Volhyniae et Podoliae.

BERULA Hoffm. in Lit.

1569. *B. lancifolia*. MB. *Suppl. p. 230.* sub *Sio.*

Planta habitu nimis affinis **DREPANOPHYLLO palustri**, seminibus vero adeo diversa, ut omnino separari debeat. In paludosis Volhyniae. *Andrz.*

CEREFOLIUM Haller.

1570. *C. trichospermum* Schult. Oestr. Fl. I. Th. p. 504. sub *Chaerophyllo*. In Podoliae australis nemorosis. *Andrz.*

1571. **SESELI peucedanifolium** mihi.

S. foliis triternatis, foliolis linearilanceolatis nervosis confluentibus, vaginis truncatis, involuclis connato-monophyllis, ramis

caule altioribus, seminibus tuberculato-pubescentibus, mihi.

Affinis *S. leucospermo* W. et K. at praeter seminum structura foliolis lanceolatis more peucedaninac linearibus revera distinctum. E Podol. austr. a Baſta usque Raskow. *Andrz.*

1572. *S. glaucum* L.

In campestribus, saxosis prope Krasnenki ad Hypanim. *Andrz.*

1573. *S. campestre* mihi.

S. pinnulis linearibus, basi confluentibus, vaginis oblongis, obtusis, caule rigido, superne ramoso patulo, involuero universalisubpolyphylo, seminibus pubescentibus, mihi.

Fructus teres, elliptico-oblongus, griseus. In campestribus inter Sawrań et Krasnenki. *Andrz.*

1574. *S. tortuosum* L. Fructus huic subrotundo-ellipticus, albidus subfarinosus. In Ucraina et Podolia australi a Mohilow et Kuna incipiendo. *Andrz.*

TRAGIUM Spr.

1575. *T. Columnae* Spr. *Pimpinella* *Tragium*. MB. et *Linnei* Planta quo ad foliorum incisuram, quam maxime polymorpha. In Podolia australi. *Andrz.*

PHARNACEUM L.

1576. *Ph. cerviana*. In Podolia austr. *Andrz.*

STATICE L.

1577. *latifolia*. Inter Baſtam et Raskow legit primo D. Chrzyszczewski, demum. *Andrz.*

1578. *S. Scoparia*, cuius duae occurrunt varietates, foliis oblongis et obovatis a Sawrań ad Raskow. *Andrz.*

1579. *S. tatarica*. Inter Raskow et Jaorlik. *Andrz.*

1580. *S. graminifolia?* Inter Mohilow ad Tyram, Jaorlik et Baſtam. *Andrz.*

1581. **LINUM tenuifolium**. MB. In Podolia australi ad Tyram et Jaorlik.

1582. *L. tauricum*. W. *En. P. I. p. 339.* a L. caupannato non esse diversum sustinet. L. B. MB.

in *Suppl. p. 254.* In Podol. austr. argillosis apricis cum priori. *Andrz.*

CLASSIS VI.

1583. *ALLIUM guttatum.* Steven. Dec. plant. nondum descriptarum Iberiae et Ross. merid. in *Mem. de la So: de natur. de Mosc. T. II. p. 173. t. XI f. 1.* Ad Jaorlik circa Kosy. *Andrz.*

1584. *A. Ampeloprasum.* Kit. Persan sola varietas latifolia *Arotunli.* In Pod. ad Tyram. *Andrz.*

1585. *A. carinatum?* Ucran. et Podol. *Andrz.*

1586. *A. Scorodoprasum.* In Pod. *Andrz.*

1587. *A. flavum.* MB. *Fl. Taur-Cauc. T. I. p. 263. (exclus. synonym. Botan. Eur. occid.)* In *supplem. p. 258.* affirmat solo colore florum differre ab *A. flavo Jacquini* et aliorum: at color constans cultura. In Podol. austr. *Andrz.*

1588. *A. moschatum.* MB. *Flor. Taur-Cauc. T. I. p. 263.* In graminosis Pod. austr. *Andrz.*

TULIPA L.

1589. *T. sylvestris.* MB. *Flor. Taur-Cauc. P. I. p. 270. (exclus. synonym.)*

Hanc esse distinctam speciem asserit quoque Jll. Steven. Stamina hinc subulata. In Pod. austr. *Andrz.*

1590. *ORNITHOGALUM erubescens* mihi. Foliis lineari-canaliculatis, spathis pluribus; floribus congenerum minimis, petalis acutiusculis, umbella multiflora, pedunculis subramosis; distinguendum ab affinis. In Podolia australi. *Andrz.*

1591. *O. villosum.* MB. *Flor. Taur-Cauc. T. I. p. 274.* In Pod. austr. idem.

1592. *O. umbellatum.* Ibidem *Andrz.*

1593. *O. nutans.* In umbrosis, saxosis ad *Hypanim* Krasnenki. *Andrz.*

1594. *ASPARAGUS verticillaris.* W. et MB. Circa Jaorlik et alibi. *Andrz.*

1595. *MUSCARI ciliatum* *Cyrilli*

et MB. In hoc capsulae, locula 5 sperma. Ad Jaorlik. *Andrz.*

1596. *JUNCUS capitatus* Weig. *Cremeneci* inter segetes.

1597. *LUZULA albida.* In Podoliae nemorosis. *Andrz.*

BEREERIS vulgaris varietatem? racemis brevioribus, minus pedunculatis, obtusioribus, legit ad Tyram *Andrz.*

1598. *TRIGLOCHIN maritimum.* In Podolia occidentali. *Andrz.*

CLASSIS VIII.

1599. *ACER austriacum* *Trattinik* in *Schult. Oestr. Fl. I. Th. p. 602.* In sylvis rarius Volhyniae, frequentius Podoliae.

1401. *POLYGONUM neglectum* mihi. P. floribus 7octandris, trigynis. subspicatis, foliis lanceolatis, ochreis laceris, internodiis brevioribus, caulibus diffusis patentibus ramosis, mihi.

Promiscue cum *P. aviculari* in cultis crescens. Caule ad pedem usque elevato, foliis angustis, floribus purpurascens, et seminum forma distinctum a *P. aviculari.* *P. avicularis.* var. MB. *Fl. Taur-Cauc. T. I. p. 303.*

1401. *P. patulum* MB. *Flor. Taur-Cauc. T. I. p. 304.* Omnino idem cum *P. Bellardi* e horto *Landishutano* a cl. *Schultesio* mecum communicato. E Pod. austr. *Andrz.*

CLASSIS X.

RUTA L.

1402. *R. linifolia.* Circa Jaorlik et ad Tyram circa Raszków. *Andrz.*

TRIBULUS L.

1403. *T. terrestris.* In sabulosis et sterilibus Pod. austr. *Andrz.*

1404. *PYROLA chlorantha.* Sw. (*asarifolia* Mich.) *Cremeneci* in sylvaticis elatis.

1405. *GYPSOPHILA collina.* Stev. mss? *G. Struthium* affinis, ad Jaorlik et Raszków. *Andrz.*

catalogo seminum A. 1819. divulgavi, in continuationibus sequentibus disseram, cum omnes indigenas repetito subjeci examini, comparans eas cum britannicis *Woodsii*.

1430. *RUBUS corylifolius*. Sm. In humidis Cremenezi.

CLASSIS XIII.

PAPAVERIS dubii varietatem *albifloram* legit *Andrz.* in Podol. austr.

1431. *TILIA alba* *pannonica*. Ad Tyram inter Rybnica et Raszków. *Andrz.*

HELIANTHEMUM prius enumeratum est *H. obscurum Pers. Syn.* sed et eius.

1432. *H. vulgare* occurrit ubique in apricis.

1433. *DELPHINIUM cuneatum* *Stev.* in *De Cand. Syst. Regn. veg.* In campis Ucrain. et Pod. austr. *Andrz.*

PULSATILLA patens variat flore intus albido.

1434. *P. pratensis*. Haec mirum in modum variat magnitudine et colore corollae et quidem;

a. minor. α flore pullo.
 β flore intus albido. *A.*

pratensis minor Prim. Fl. Gal. P. I. (confer. nota in P. II. p. 394) intermedia Schult. observ. quam De Candollius improprie citat ad A. pulsatillae varietates.

b. maior. α flore pullo.
 β intus viridi. P. versicolor. *Andrz. in Suppl. m. s. Cat. h. b. Crem. 1818.*
 γ intus purpurascente.
 δ intus violaceo.

In Ucrainae et Pod. austr. campis. *Andrz.*

CLEMAT. integrifoliae variet. *grandifloram* legit idem in Pod. austr.

1435. *THALICTRUM minus*.

1436. *ADONIS volgensis. De Cand. A. vernalis* var. minor. *MB. Flor. et Suppl. p. 379.*

A. Marschalliana. Andrz. in Suppl. m. s. ad Cat. h. b. Crem. 1818.

Circa Kosy ad Jaorlik. *Andrz.*
1437. *A. autumnalis L.* ad Tyram circa Jaorlik. *Andrz.*

1438. *RANUNCULUS pedatus. W. et K* et

1439. *R. illyricus L.* Kosy ad Jaorlik legit. *Andrz.*

Cremenezi Calendis Julii 1820.

FINIS CONTINUATIONIS Imae.

CONTINUATIO II. sistens additamenta et correctiones ad Enumerationis plantarum per Volhyniam et Podoliam observatarum Partes ambas et ad continuationem I, ab anno MDCCCXIX in MDCCCXXI usque.

CLASSIS I.

MONOGYNIA.

CCCCLXXVI. SALICORNIA L.

1440. *S. herbacea* L.

Huius varietatem a *Suppl. Florae Taurico-Caucasicae* p. 1. erectam parum ramosam in inundatis salsis Odessae legi a. 1816.

DIGYNIA.

CCCCLXXVII. HALOCNEMUM MB.

Suppl. p. 3

1441. *H. Strobilaceum* Pall. (*Salicornia*).

In inundatis salsis extra molam alatam versus lacum salsum septentrionalem (v. Limani dicti) Odessae legi.

CLASSIS II.

MONOGYNIA.

Pag. 39 ante n. 1292 (*Veronica Barrelieri*) loco: „*consentio cum nostra*“ lege: „*consentio, cum nostra*“

Ibidem lin. 4. inferius loco: „*Andrzejowski*“.

Variat“ lege: „*Andrzejowski, variat*“

Ibidem lin. 4 inferius: „*Inter formas varias V. longifoliae occurrit quoque*“ (Punctum delendum) transferatur post n. 1293 immediate ante n. 1294 *V. elatiorem* MB. quam Jll. *Steven* aequo pro diversa specie agnoscens vocat *V. oxyphyllam*.

1442. *V. confusa* Roem. et *Schult. Syst. veg. vol. I. p. 95?*

Huc refero specimen ab *Andrzejowskio* ad Tyram lectum, etiamsi non omni ex parte congruat cum descriptione l. c. data. Caulis

nostrae est ascendens, cum spicis bipedalis, teres pubescens. E tribus infimis conjugationibus approximatis, ramulos emittens breves quasi caespitem format. Folia opposita, infima longe petiolata, petiolis foliorum rameorum sesquipollicarium fere bipollicaribus, media breviter petiolata, in petiolum decurrentia, summa sub sessilia; omnium vero petioli sunt marginati, canaliculati atque carinati. Folia ipsa bipollicaria et ultra, oblongo aut ovato-lanceolata, plus minusve acuta, basi subcordata, rotundata, aut cuneata, margine modo versus basin solum, modo medio, apice et basi exempta, plus minusve regulariter crenato, aut si navis obtuse serrato. Summa sunt omnino, infima vero subintegerrima. Omnia utrinque leviter pubescentia, pilis brevibus patulis. Conjugationes sunt foliis breviores, etiamsi sat remotae. Caulis terminatur spicis pluribus subaequalibus e summis conjugationibus. Flores infimi sunt remoti, bracteis foliosis stipati. Reliquae bractee lanceolatae calycem subaequant, uti folia pubescentes, margine, cum calycibus inaequalibus ciliatae. Corolla profunde quadrifida, fauce pilosa, caerulea, laciniis omnibus lanceolatis acutis, summa latiore, tribus flexis. Capsula (immatura) obcordato-subrotunda, calyce (tunc) adhuc multo brevior, superne sutura longe ciliata.

Non est *V. hybrida* (saltem non cl. Baumgarteni *Enum. Stirp. M. P. Transylv. 1. p. 19*) ob flores fere sessiles (quos mox citatus auctor dicit, pedunculis calyce 3 s. 4plo longioribus) nec *V. crassifolia* *Kit. Roem. et Schult. Syst. veg. Vol. I. p. 96*. cui capsula

pubescens et corollae lacinae con-
torae, nec *V. ruthenica* Schott.
l. c. ejus capsula glabra et calycis
lacinae ovato-oblongae.
1445. *V. montana* L. In mon-
ticulis versus Podlisce Cremeneci.
CCCCCLXXVIII. GRATIOLA L.
1444. *G. officinalis* L. In fossis
ad viam inter Torszow et Kowel
in Volhynia ultimis maji vidi flo-
rentem.

CLASSIS III.

MONOGYNIA.

P. 4. n. 42. loco „Valerianae
altissimae Mikan” lege *V. exaltata*
Mikan jun.” dein „*V. altissima*
(Schott.) II. Vindeb.”
1445. *Crocus reticulatus* MB.
var. *α*.
Inter combos allatos ab *Andrzej-*
owszco e Podolia australi, quos
desolatos collegit, et hiece vere
elapso prima vice floruit.
1446. *Iris pumila* MB. *Fl. Taur-*
Cauc. T. I. p. 30 variet. *β* corollis
ochroleucis, laciniis deflexis ma-
cula livida notatis. In siccis elatis
prope *Jaortik. A.*
1447. *J. bohémica* Schmidt. *Fl.*
Bohem. n. 303.
Haec differt ab affinis (bifurca
MB. et hungarica *W.* et *K.*) prae-
primis germinis inter spatias ses-
sili. In graminosis elatis *Creme-*
neci.
P. 5. n. 57. loco „*Eriophori va-*
ginati” lege, si mavis: *E. caespit-*
osum Host.
1448. *E. angustifolium* Roth.
In paludosis frequens.
1449. *Cyperus fuscus* L.
1450. *C. flavescens* L.
1451. *C. pannonicus* Jacq. In
humidis prope pontem regium *Cre-*
meneci.
CCCCCLXXIX. NARDUS L.
1452. *N. stricta* L. In pratis
udis *Cremeneci* versus *Ludwiszce.*

DIGYNIA.

P. 5. post n. 69 (*Agrostis vul-*
garis) insere *n. 83. 84. et 85.* errore
typographi illuc locatos.

1453. *A. diffusa* Host. In pra-
tis humidis *Volhyniae.*
P. 5. n. 92. Meliniae caeruleae
(*Melica caerulea* Roem. et *Schult.*
Syst. veg. Vol. II. p. 528 et
Enodium caeruleum L. c. p. 531)
possidemus ambas varietates mi-
norem et maiorem.
Ibidem *n. 104. Poa fertilis* Host.
Hujus varietatem singularem
possideo locustis bifloris, interjecto
rudimento pusillo stipitato flosculi
tertii. Nec deest *n. bis.*
P. Serotina Ehrh. quam *And-*
rzeiowszcius in Podolia legit.
Haec occurrit et ligula nulla et
abbreviata truncata. Caeterum non
distinguenda a priori. Variat et
haec locustis bifloris, interjecto
rudimento tertii flosculi et quadri-
floris.
P. 41. n. 1317. Poa maritima,
adhuc dubia et fors. *P. distantis*
specimina maiora nondum floren-
tia.
Ibidem *n. 1321 Festuca stricta*
nostra, quam a *F. vallesiaca* Gaud.
non differre *L. B. Marschall* a
Bieberstein in lit. monet secundum
specimen a *b. Roemero* cum eo
communicatum, differt in eo solum
specimine austriaco *F. strictae*
b. Schottii in meo herbario con-
servato, quod folia sint quidquam
magis glauca et scabra, culmi su-
perne et rachis evidentius scabra
et tota panicula glaucior. Caete-
rum monente cl. *Seringio* *F. val-*
lesiaca non differt a *F. cinerea*
Vill. quam ad *F. strictam* s. *F.*
intermediae var. *α* citant cl. edito-
res *Syst. veg. p. 716.*
1454. *F. vaginata* Kit.
A specimine bannatico cl. *Ro-*
chellii solum panicula magis cin-
ereo-violacea differt. Caeterum mo-
net idem eam secundum cl. *Ho-*
stium non differre ab ejusdem *F.*
amethystina. Attamen specimen
vindebonense *Festucae* hujus a cl.
Trevirano mecum communicatum
diversum est locustis minoribus,
flosculis brevioribus, magis tur-
pidis.

CLASSIS IV.

MONOGYNIA.

P. 5. n. 111. *F. glaucae* occurrunt quae varietates β locustis manifeste ciliatis et γ villosis, quae rariores sunt in *Volhynia*.

P. 6. n. 114. Mea dubia circa *F. prat. usen* (confer *Prim. fl. Gal. P. 1. p. 96. n. 126*, nondum sunt soluta. Observe si sculos *F. elatioris* inferiores esse $\frac{1}{2}$ longiores quam illi alterius, rachimque magis hispidum.

1455. *Elymus sabulosus* MB. In sabulosis ad Pontum Euxinum Odessae. A.

1456. *E. striatus* W. Ad hunc spectat descriptio p. 302. n. 132 data, quae vero in eo corrigenda, quod sunt constanti locustae duae sessiles, quarum flosculus alter est pedicellatus. Casu certe accidit, carente flosculo pedicellato unius locustae, alterum qua intermedium inter ambas locustas me vidisse putasse. Nulla nota a planta hortensi differt.

P. 4. n. 1327. *Agropyron cristatum*. Characteribus varietatis α adhuc; folia supra esse hirsuta. Praeterea inter α et β intercedit adhuc specimen peristachyo et flosculorum gluma exteriori superne ciliata, foliis vero minus hirsutis. Aequae e *Podolia australi*. A.

1457. *A. pectinatum* MB. Huic radix subrepens, spica ovato-oblonga, aut elliptica, praecedente saepius plus duplo major. Datur hujus varietas culmo superne pubescente; aliam colo in horto locustis hirsutis.

Praeter ibidem n. 41. enumeratas varietates *Tritici repentis* L. possidemus adhuc sequentes: α *hirsutifolium* Hall. β *subulatum* Schreb. glaucum. (*T. repens a glauum* Pers. Syn.) γ *dumetorum* Honk. Rachi pubescente Cremeneci. δ *Vaillantianum* Schreb. glaucum, e sabulosis *Podoliae* et vaginis foliorum inferiorum subhirsutis.

1458. *T. villosum* MB. Circa Odessam. A.

Ad *Vaillantiam cruciatam*. p. 7. n. 167. notari meretur eam esse eandem cum *V. chersonensi* MB. *Fl. Taur-Cauc. T. II p. 437.*

P. 7. n. 168 *V. glabra* nostra aequae ac galiciana est *Galium vernum* Scop. *Fl. Carn. El. 2. T. 1. p. 99. n. 144. t. 2* non obstante radice crassa, quae sine dubio aequae caulis basi incrassatus sunt pictoris delicta.

Excludenda ideo e *Prim. Fl. Gal. P. 1. p. 117.* sunt omnia synonyma excepto cl. *Schkuhr*, an vero specie revera differat, an varietas solum sit insignis, decidere hucusque non audeo; non desunt enim specimina ambigua. Cl. auctores novissimae editionis *Syst. veg. Vol. III. p. 218* prioris sunt cum pluribus, ipso annuente *Linneo* sententiae. Differt nostra a *V. glabra* foliis ellipticis, aut ovato-ellipticis latit.: longit. = 1: 2 vel 2: 5 (in altera = 1: 3 vel 2: 7, quae oblonga, aut oblongo lanceolata obtusa aut ovato-oblonga), pedunculis fructiferis dimidio foliorum longioribus (quae dimidio foliorum breviores aut vix adtingentes in altera) fructibus pyriformibus curvatis obliquis nudis; cuticula irregulariter corrugata (qui globosi minores? in altera).

Alia vero quaestio oritur, an cum *Galio Halleri* R. et *Sch. l. c.* sit jungenda? Plantam cl. *Halleri* fil. nunquam vidi; attamen e descriptione l. c. data differre videtur caulibus decumbentibus, foliis raris 5-6nis, pedunculis dichotomis, floribus ochroleucis et hermaphroditis (saltem e silentio de sexu in *Galio* ita concludere licet). En descriptionem nostrae. E caule anni praeteriti procumbente arido, geniculis radicante, radicibus ramosis tenuibus rubentibus ascendunt cauliculi plures 4-8 pollicum, tetragoni glabri. Folia quaternaria internodiis plerumque bre-

viora sunt sessilia, glabra, trinervia. margine tenuissime ciliatis. infima obovata minima, reliqua majora elliptica, tempore athenaeos patentissima, in defloratis rigidiuscula, margine reflexo, deflexa et fractus obtentia. Peduncululi quaterni ex axillis foliorum mediorum, trifidi, lateralibus bifidis, aphylli, patentes, glabri, demum incrassati recurvati. Flores hermaphroditi et masculi s. imperfecte hermaphroditi, pistillo abortiente. Corolla flava, laciniis ovato-lanceolatis trinerviis. Stamina corolla multo breviora, antheris subrotundis flavis. Stylus bifidus, stigmatibus globosis, deciduus. Fructus (vide superius). Semen sublumatum, apice obtusum, basi attenuatum fusco-rubens laeve.

Variat: 1 caule pubescenti-hirsuto; 2 foliis subtus et 5 utrinque pubescentibus; 4 foliorum costa sola subtus hirsuta; 5 pedunculis tantum trifidis, floribus tunc omnibus hermaphroditis; 6 iisdem brevioribus et longioribus, rarisime diphyllis; 7 floribus masculis trifidis.

Nota 1. Distinguendae forent sequenti modo:

V. Bauhini R. et Schult. Galinum foliis 4nis, oblongis, 3nerviis, glabris ciliatis, pedunculis aphyllis, trifido-dichotomis, folio medio brevioribus, caulibus superne glabris, erectis. Mihi.

V. Sopolii mihi (Gal. vernum Scop.), foliis 4nis ellipticis 3nerviis, ciliatis demum rigidiusculis, pedunculis aphyllis trifido-dichotomis, fructiferis folia subsequantibus, caulibus floriferis erectis. Mihi.

V. Halleri R. et Sch. foliis 4-6nis ovalibus trinerviis, rigidiusculis ciliatis, pedunculis dichotomis brevissimis, floribus hermaphroditis? caulibus molliter hirsutis decumbentibus Mihi.

2. Delendum est e *Syst. veget.* *V. glabram* variare foliis subtus pubescenti-hirsutis, si e

Prim. Fl. Gal. haec observatio est lesumpta.

1459. *Plantago salsa* Pull. In pascuis salsis *Odessae* legi a. 1816.

CCCCCLXXX. TRAPA L. 1460. *natans* L.

In lacubus et piscinis Polesiae orientalis.

1461. *Parietaria officinalis* L. In Podoliae umbris. A.

DIGYNIA.

CCCCCLXXXI. BUFONIA L. 1462. *B. annua* Dec.

In apricis Podoliae australis rarior. A. p. 303. n. 178 Cuscutae vulgaris obvenit varietas tenuior in Podolia australi et ulterius versus *Odessam*, quam nos ambo legimus.

TETRAGYNIA.

P. 8. n. 181. Potamogeton perfoliatum nostrum est planta cl. *Rothii*, *Tent. Fl. Germ. T. 1. p. 72 et T. 2 p. 203. cl. Hageni* *Preuss. Pflanz. T. 1. p. 131. Potamogeton rotundifolium* alterum *Loesel. Pruss. 205. t. 65. quum d. Hallerus* improprie ad suum n. 844. citasse videtur (conf. quae *P. Loeseli* R. et *Sch. S. V. Vol. III. p. 508*) quumque *Linneus* in *Flora Lapponica* p. 44. n. 69. ut iconem bonam laudat. cl. *Wahlenberg* vero tacens de *Loeselo* citat iconem Florae danicae 196 (errore typographi 136)

quae nequaquam eadem cum nostra planta esse videtur, quod cuique patebit comparatis iconibus *Fl. Danicae* et cl. *Houttuyn Pfl. Syst. T. V. p. 382. t. 41. a. f. 2.* ubi ramus florens solum depictus est. In caule ipso folia sunt congesta, disticha, alterna, cordato-ovata, ad quamlibet tamen caulis divisionem opposita. Fructus maturos nondum vidi. Et nostri stylus persistens est mucinatus, at nil reticulati, uti non est cl. *Wahlenberg* de suo, in iis observo. Folia cum foliis *Lysimachiae* Num-

mulariae comparare minime licet. Ibidem n. 180 *P. lucens*, variat foliis utrinque acutis angustioribus. nervo saepe in cuspidem elongato. quod *P. cornutum Presl. Fl. Cechica* p. 37. n. 250 esse videtur.

CLASSIS V.

MONOGYNIA.

1463. *Myosotis alpestris* Schmidt et Lehmann.

In siccis apricis *Cremeneci* et prope *Paszkiwicz* Distr. Dubnecus.

1464. *M. nemorosa* Mihi.

M. (perennis) foliis obovato-lanceolatis 5nerviis, obtusiusculis hispidis, setis subtus reversis, racemis ebracteatis, pedicellis in fructu divergentibus calyce 5dentato patulo fere duplo longioribus, limbo explanato tubo longiore, caule acute angulato, basi nitido laevi. Mihi Refert *M. palustris*, at caule erecto, acute angulato, basi nitido laevi, ut plurimum livido, foliis inferioribus longe petiolatis, calycis dentibus profundioribus, corollaeque limbo $\frac{1}{2}$ minore diversa. Caules simplices pedales. Flores azurei, rarius albi. Floret ad finem Maji et initio Junii in nemorosis prope *Luczoreum* et *Cremeneci (A)* in *Volhynia* et in *Lithuania* ad fluvium *Niemen*.

1465. *M. caespitosa* Schulz *Suppl. Fl. Starg.* p. 11. *Reichenbach Amoen. bot. Dresd.* p. 16. *M. commutata* R. et *Schult. Syst. veg. Vol. IV.* p. 102. *M. lingulata* Schulz. olim *M. uliginosa* Schrad.

Saepius caespitans, folia caeteris longiora et angustiora, magis succulenta, lucidula etsi setis adpressis scabra Flores affinium minimi. Prope *Kowel* et *Cremeneci* ad margines piscinae in pago *Gomnatka*.

Ab haec recedunt specimina in sylvaticis lucidis inter monticulos *Kulikovienses Cremeneci* lecta, quibus caules solitarii inferne laeves nitidi; tubus corollae calycem superat, pedicelli in fructu vix calycem aequant. Caeterum folia,

corolla, calyces ipsi fructiferi subbilabiati more *Thymi*, uti cl. *Reichenbach* bene monet l. c. Variat quoque caule plus minusve hirsuto.

P. 338. n. 1342. M. arvensis Sm.* Huic sunt synonyma *M. collina Ehrh. M. arvensis Reich. Amoen.* p. 25. (Ipse auctor in lit.) *M. stricta Link.* (ex autopsia speciminum berolinensium in Herbario Illmi *Stev-n*) et *M. arenaria Schrad.* (ibidem.)

Nota 1. M. arvensis vero MB. Fl. Taur - Cauc. T. I. p. 119. et Suppl. p. 118 ad intermedium Link. spectat, nec ad arvensem Sm. uti putat cl. *Reichenbach l. c.* p. 25 ex autopsia spiciminis ab ipso cel. auctore.

2. *M. ramosissima* *Rochel* ex autopsia speciminum ab ipso auctore spectat ad *M. versicolorem Ehrh.* Sed videtur (conf. *R. et Sch. S. v. Vol. IV. p. 104.* observationem ad *M. strictam Link.*) eum *M. arvensem Sm.* et *versicolorem Ehrh.* non distinguere.

CCCCXXXII. ECHINOSPERMUM Sw. *Lehm.*

ROCHELIA R. et *Sch.*

(Huc quoque spectant n. 189 190 et 191.)

1466. *E. deflexum* *Wahl.* (*Myosotis*).

In umbrosis monticuli falconarii (*Sokola góra*) *Cremeneci*, specimina simplicia gerunt pedunculatos saepius ex ima caulis parte, reliquos suprafoliaceos. Omnes statim deflectuntur. Legi specimina quoque 4pedalia, caulibus laxis diffusis.

Nota 1. Si cl. *Wahlenberg* comparat flores hujus cum floribus *M. palustris*, ex inde concludere licet, longe etiam habere plantam pro *M. palustri*, racemis insuper subbracteatis.

2. Nostra minus caescenti hispida quam austriaca.

P. 42. n. 1344. ANCHUSA angustifolia nostra est *A. leptophylla* *R. et Sch. S. v. Vol. IV. p. 90.*

P. 43. n. 1348 Onosma tinctorium, detexit quidem *Andrzejow-*

sciis in Podolia australi; planta vero, quam ipse legi prope *Humani* differt ab *O. tinctorio*, antheris corollae subaequalibus, nec multo brevioribus, filamentisque antheris longioribus. Caeterum non distinguenda. Aliud quod etiam *Andrzejiowscius* legit, differt adhuc a meo calycis fructiferi segmentis lanceolatis, quae linearia in meo, et nucibus imnaculatis.

1467. *ECHINUM ASPERRIMUM* Lam. *veg.* Ed. R. et Sch. Vol. IV. p. 331, *pyrenaicum* Lehm. *Asser. P. II. p. 444.* Prope *Odessam* ipse, circa *Jaorlik Andrzejiowscius* legit.

P. 10 n. 216. Primulam elatior adduxi quidem jam quaedam dubiam. Vereor modo, ne sumptissem pro illa *P. veris* foemineam h. e. collo cylindrico (Huic limbus quidquam major, minus concavus) et quidem eo magis dubito de existentia hujus apud nos speciei, quod nullibi amplius eam videamus.

1468. *Lysimachia punctata* L.

In pratis humidis prope *Poryck*, occurrere fertur, cui libenter credo, quod hanc plantam invenierim illuc vulgarem in horto, et eo magis adhuc, quod *Cytisus sessilifolius* ab iisdem indigeus indicatus haec aestate prope *Orochów*, aliquot solum miliaribus a *Porycio* distantem ab *Andzeiowscio* fuerit detectus.

P. 11. n. 246. Viola glauca. Excludatur synonymon *V. arenariae*.

Nota. In syst. *veg. Ed. R. et Sch. Vol. V. p. 368*, eliminanda descriptio *V. lancifoliae* *Prim. Fl. Gal. P. I. p. 173. n. 256* (quam ne confundas cum *V. hujus* nominis *cel. Condollii* synonyma cum *V. lactea Smithii*) definitioni *V. glaucae* subnecta: nam non ipsa *V. lancifolia*, verum illius putata varietas pumila est *V. glauca*.

Ibidem n. 248 post *V. lancifoliam* deletur „*Dec.*” et substituitur *Prim. Fl. Gal. l. c. et MB. Suppl. p. 165.* Anne haec vera *V. canina Linnei*? Pro ea agnovit *cel. Sprengel* in lit.

Ibidem n. 256. *Verbascum* *Tha-*

psus hucusque e *Flora nostra* est eliminandum (non loquor de galiciano, quod hucusque pro vero agnosco). Est quoddam *V. cuspidato* simile, a quo capsulis ventrioribus foliisque minus albomentosis differt: caeterum ulterius adhuc examinandum.

Ibidem n. 258. *V. nemorosum* ad specimen *Schottianum* pro eo agnovi; at e descriptione in *Syst. veg. Ed. R. et Sch. Vol. IV. p. 331*,

denuo pro *V. philomoides* habeo. Variat variis floribus albis.

Ibidem n. 259 *V. Lychnitis.*

Hoc esse idem cum *V. pulverulento* *Florae Taur.-Cauc.* testatur *cel. Auctor in Suppl. p. 154.* Compertum autem est plantam *cel. Smithii* aliam esse, aequae ac ejusdem *V. Lychnitis*, ideo nostrum in *Catalogo Seminum Hort. Cremonae* anni elapsi *V. Biebersteinii* appellavi.

1469. *V. speciosum* *Schrad.* In Podolia ad *Tyram. A.*

Ibidem n. 261. *V. orientale* nostrum aequae idem cum *V. austriaco Schott.* esse videtur.

1470. *V. rubiginosum* *W. et Kit.* In Podolia australi, circa *Sawrań. A.*

Ibidem n. 265 *Hyoscyamus niger* noster est quoque *H. agrestis* *Kit.* aequae ac *Prim. Fl. Galic. p. 181.*

1471. *Ribes Grossularia* *L.* et *R. hybridum* *Prim. Fl. Gal. P. 1. p. 186*, quasi spontanea.

Ibidem n. 280 et 281. *Thesium linophyllum* et *intermedium* Haec repetito examine non amplius seiparo et si iconibus *cl. cl. Schkuhrii* et *Haynii* laudatis fidendum, spectant ad *T. intermedium* *Schrad.* nec ad *T. montanum* uti vult *cl. Wahlenberg* in *Fl. Carp. p. 69.* Prius fert folia magis carnosa, angustiora, minus evidenter trinervia. Inflorescentia et flores omnino iidem.

1472. *T. ramosum* *Hayn.* Nostro saepius bractea intermedia lateralibus 3plo longior. In Podolia austr. *A.*

CCCCCLXXXIII. GLAUX L.

1475. *G. maritima* L.
In salsis circa *Sawrañ A.*
CCCCLXXXIV. *Illecebrum* L.
1474. *J. cephalotes* MB. *Suppl.*
p. 169. *Odessae* prope *Fontal*
a. 1816 legi.
Ibidem n. 284 *Vinca herbacea*
occurrit quoque floribus albis. *A.*

DIGYNIA.

1475. *Atriplex verruiferum* MB.
In salsis *Odessae*. Ego.
P. 12 n. 299. Atriplex roseum.
Sicon cel. Lamarkii Encycl. Meth.
Illustr. generum t. 853. f. 1. bene
exprimit *A. roseum* Linnæi, tunc
certe nostra non est eadem; uti
contendunt cl. cl. *Roemer* et
Schult. in *Syst. veg. Vol. VI. p.*
284 qui nomen *A. Besserianum*
appellant. At iidem citant ad *A.*
roseum quoque cl. *Schkuhrum*
Bot. Hondb. T. IV. p. 329 t. CCCL.
quam a nostro distinguere non
valeo. Nequaquam vero idem cum
nostro est ejusdem *A. laciniatum*
t. CCCXLIX representatum. Es-
dem cum nostra est quoque planta
cl. *Rochelii*.

1476. *A. incisum* MB. *Suppl.*
p. 641. *A. laciniata* *Prim. Flor.*
Gal. P. 1. p. 194. In *Podolia*
australi. Anne revera sit specie
diversum ab *A. laciniato* L. mihi
nondum est clarum. *A. sinuatum*
Hoffm. quale e horto *Schwaering.*
teneo, est omnino idem cum no-
stro.

1477. *Chenopodium hirsutum*
MB. Circa *Odessam*.

1478 *Ch. maritimum* L. In sal-
sis *Odessae. A.*
CCCCLXXXV *Salsola* L.

1479. *S. Kali* L. In salsis *Podol-*
liae australis. Varietatem foliis
tenuioribus ipse prope *Baltam*
1816 et alibi legit *A.* Plantae in
horto e seminibus ab eo allatis
enatae, adhuc hanc differentiam
servant.

UMBELLATAE.

1480. *Eryngium maritimum* L.
Odessae legit *A.*

1481. *Isophyllum Gerardi* Jacq.
(*Bupleurum*) Circa *Cameneum* *Pod-*
oliae. A.

1482. *Torilis Anthriscus* L. (*Tor-*
lylium). Hujus varietatem? in-
signem legit *Andrzejewscius Tar-*
norudae in *Podolia*, foliorum pin-
na media non elongata, semini-
bus $\frac{3}{4}$ fere minoribus, calyculo
stylopodio aequali aut longiori,
segmentis lanceolatis, erectis, acu-
leis apiculatis brevioribus.

1483. *Ferula orientalis* L. Circa
Baltam III. *Steven.*

P. 12. n. 343. Heracleum
sibiricum. De hoc confer notam
in *S. v. Vol VI. p. 575*, ut cor-
rigas vero, quaeso *H. flavescens*
et folia esse ternata et II. *Sibirici*
quinata, nec vice versa.

P. 13. n. 346 Angelica sylve-
stris. Planta mihi adhuc dubia.
Moneo primum definitionem hujus
speciei in *Prim. Fl. Gal. P. 1. p.*
213, ad specimina austriaca d.
Schottii me fecisse absentibus spe-
ciminibus galicianis, quae *Cra o-*
viae adhuc descripsi, sed et hanc
descriptionem ad illa correxisse.
Planta nostra est biennis! et omni-
no eadem cum *silesiaca* cl. *Gün-*
theri. Vaginae sunt aequae elon-
gatae et laxae, uti in *A. flavescens.*
Anne illa eadem cum *A. ruthe-*
nica Schottii, cuius semina nulla
nota a nostra differunt?

Ibidem n. 346 *A. flavescens.*
Radix est biennis; hinc mihi valde
dubium eam esse *A. Roszoulii*
(confer *S. V. Vol. VI. p. 602*) cui
cl. *Gouanus* tribuit radicem pe-
rennem.

Ibidem n. 355 *Aethusa elata.*
Characteribus a cl. *Hoffmanno*

C-n. umb. Ed. t. I. et II. p. 98
datis ardue distinguitur ab *Aet.*
Cynapio, at primo intuitu longitu-
dine radiorum exteriorum, et pe-
dicellis plantae seminiferæ. *Aet.*
Cynapium fert radios exteriores
umbellula, et pedicellos fructu
plus duplo longiores. In *Ae. elata*
vero, radii umbellula sunt parum
longiores et pedicelli fructui sub-
aequales.

CCCCLXXXVI. PALIMBIA Mihi.
Nota a $\mu\lambda\mu\phi\iota\sigma$ redivivus.

1484. *salsa* L. C. Sison. *Peucedanum redivivum* Pull. *Siler salsum* Spr. In campis Bessarabianon procul *Odessam* anno 1816 legi.

Ibidem n. 357. *Anthriscus procerus* lege melius *A. elatior*.
CCCCLXXXVII. ANETHUM L.

1485. *A. arvense* mihi in Cat. sem. H. Crem. 1820.

Attamen adhuc dubius sum de specie, nam nec foliis, nec seminibus differt ab *A. segetum* in horto *charkoviensi*. Differt tantum in horto peves alterum cultum altitudine et tempore florendi.

Ibidem n. 372 *Pimpinella dioica* (exclus. in *Prim. fl. Gal. P. 1* p. 223. n. 375. *Synon. Smith. Willd. et Jacq.*) est *Trinia Henningsii Hoffm. Gen. umb. Edit. 1. et 11. p. 94. MB. Suppl. p. 245 S. Spec. Cat. h. Crem. 1816 p. 145.* In Podolia occurrit varietas multo major.

1486. *P. Saxifraga* L. In Podolia. *A.*

TRIGYNIA.

Ibidem n. 379. *Rhus Cotinus*. Hujus duae occurrunt varietates pedunculis eequidem defloratis rubris et viridibus.

P. 44. n. 1380 Stactis graminifolia Circa hanc confer *MB. Suppl. p. 253* sub *St. tatarica*. Nomine *St. incanae* divulgavi semina.

1487. *St. Gmelini* W.

1488. *St. cuspidata* W. Ambae in salsis graminosis circa *Odesam*.

P. 14. n. 382. Linum narbonense nostrum est potius *L. perenne* L.

1489. *L. austriacum* L. In Podoliae elatis. *A.*

1490. *Drosera longifolia* L. In uliginosis *Cremenece*. *A.*

CLASSIS VI.

MONOGYNIA.

P. 14. n. 339. Galanthus nivalis Podoliae australis est major, foliisque fert litora. *A.*

1491. *Allium caucasicum* MB. *Suppl. p. 258 A. savranicum* *Suppl. m. s. 1818 ad Cat. h. Crem. Circa Sawrañ* Podoliae australis. *A.*

1492. *A. longispathum* *Pl. lit. n. 316.* In Podolia australi. *A.*

Ibidem n. 398, Col. 2. lin. 5 loco: „et pedunculi flores vix longiores,” lege „et pedunculi flore vix duplo longiores” Caeterum monacho *A. nostrum angulosum* differre adhuc ab *A. senescente*, scapo superne subtetragono, qui in altero constantiter compressus et anceps.

Ibidem n. 399 *A. albidum* H. Gor. Allium hoc cum amicissimo *Fischeri* directore cel. hujus horti in speciminibus siccis communicatus fui, qui illud pro *A. albedo*, suo agnovit. Obtinui ab eodem semina *Allii* hujus et *Caucaso*, e quibus enatae plantae anno elapso prima vice floriere. Ut pateat differentia inter has plantas descriptionem utriusque ad vivum concinnatam hic subjungo.

A. albidum H. Gor. Bulbi oblongi, albo-tunicati, laeves, rhizomati transversali incidentes. Folia solum radicalia patentia linearia, semiteretia, superne obliqua, obtusa, sordide viridia, scapo parum breviora. Scapus nudus, compresso-anceps, subangulosus, striatus. Umbella ante anthesin pendula, demum erecta. Spatha bivalvis brevius, valvulae ovatae, obtusae, pedunculis brevioribus.

Pedunculi $\frac{2}{3}$ pollicis longi, angulati, ad angulos scabrinuculi, erecti aut patentes, fructiferi inferiores demum patentissimi. Perigonium album, sepalis inaequalibus oblongis concavis canaliculatis, exterioribus angustioribus ovatis versus apicem conduplicatis, basi fere siccatis, brevioribus patulis interioribus obovatis. Filamenta longitudine sepalorum: 5

exteriora subulata, basi compressa
 3 interiora tricuspidata s. medio
 utrinque dente acuto, vel mem-
 branaceo lanceolata. Antherae ob-
 longae flavicantes, desloratae fu-
 scescentes, breviores. Germeu glo-
 bosum trigonum, tricocceum fla-
 vicans. Stylus cylindricus longi-
 tudine filamentorum Stigma obtu-
 sum. Capsula obovata, tricocca.
 Semina obovata atra, basi cuneata
 oblique truncata. Allium nostrum.
 Bulbi iidem. Folia angusta, linea-
 ria stricta, superne quidquam
 angustata, obtusa, semiteretia, mar-
 gine obtusa, subtus subangulata,
 striata, laete viridia, scapo multo
 breviora. Scapus teretiusculus, obtu-
 se angulatus striatus. Umbella
 erecta (an ante anthesin pendula,
 non amplius vidi) sat rara. Spathae
 ut in priori, aequae ac pedunculi,
 qui demum magis elongantur. Flores
 minores. Perigonium ochro-
 leucum, formae ejusdem, attamen
 sepalis angustioribus magisque
 conduplicatis. Filamenta aequalia
 subulata, basi compressa, perigo-
 nio longiora. Antherae ut supra,
 aequae ac germen, stylus stygma
 et capsula.

Hinc *A. albidum* Fisch. defini-
 endum esse censeo: *A.* scapo
 nudo ancipite subanguloso striato,
 foliis linearibus semiteretibus, pa-
 tentibus, umbella fastigiata, fila-
 mentis alternis subtricuspидatis
 membranaceis, perigonio aequan-
 tibus, bulbis rhizomati transverso
 adnatis.

Et nostrum, quod *A. flavescens*
 voco: *A.* scapo nudo, teretiusculo,
 obtuse angulato, foliis linearibus
 semiteretibus subtus subangulatis,
 strictis; umbella subfastigiata, fi-
 lamentis simplicibus perigonio
 parum longioribus, stylo demum
 elongato, bulbis rhizomati trans-
 verso adnatis. Ad hocce spectat
A. albidum MB. *Suppl. p. 260.*

Difficile ab hoc distinguendum
 definitione *All.* senescens, etsi fa-
 cile in natura foliis latioribus
 planis scapo superne ancipite,

pedunculis laevibus, floribusque
 majoribus roseis.

P. 14. n. 403. Ornithogalum
sylvaticum. Hocce variat: 1 pe-
 dunculis ipsa basi ramosis; 2 pe-
 dunculis stipiti semipollicari insi-
 dentibus; 3. pedunculis bracteatis
 et 4. foliis scapo multo longioribus.

Specimen singulare, stipite bi-
 floro et bracteis 14 pedunculis
 subaequalibus, et aliud pedunculo
 tetragono, radicali unifloro legi.
 Varietatem? foliis angustioribus,
 scapo multo longioribus, glaucis,
 attulit e *Kuna* Distr. *Haysyn.*
Podoliae A.

Ibidem n. 404. O. Sternbergii.
 Lectis variis dubiis et observatio-
 nibus circa haec et affines species
 in Diario botanico *Ratisbonensi*
a. 1819. T. II. p. 613. et a. 1820
p. 543. iterate eam examinavi.

Nostrum *Ornithogalum*, quor-
 sum *O. minimum* *Fl. Taur-Cauc.*
 et cl. *Goldbachii* mosqueense spe-
 ctat, fert florens bulbos simplices,
 tunicis fuscis subreticulato-striatis,
 striis anastomosantibus et inter-
 stitiis transverse rugulosis bulbi
 juniores nondum florentes, emit-
 tunt demum evoluto folio basi
 duos bulbillos, albos, ovatos. Folia
 scapum concomitantia, planiuscula,
 dorso angulata. Spathae s. folia
 floralia plus minusve planae, late
 lanceolatae, apice tereti, attamen
 non cucullatae, intus tomento raro,
 evanido tectae aequae ac bracteolae
 et pedunculi. Scapus supra spa-
 tham in ramos duos et hi varie
 dividuntur in pedunculos, corym-
 bum 4-12 florum sistentes. Flores
 cernui, sepalis lanceolatis acutis,
 basi intus parum lonatis. Genitalia
 dimidium perigonii superant.

1493. *O. pusillum* *Schm. O. mi-*
numum *L.?*

In hoc tunicae bulbi sunt palli-
 dae, ad lentem favaeae h. e. faveo-
 lis seriatis alternantibus: quae sunt
 cellulae epidermide destructa appa-
 rentes, aequae ac *O. lutei* et *sylvatici.*

Variat 1 Spathis floribus duplo
 longioribus et 2 foliis latioribus.
 In *Podolia Australi. A.*

1494. *Juncus squarrosus* L. In *meneci* hortul. *Witzell*. In sylvâ uliginosis prope pagum *Jablonka Szepetyuens*. Distr. *Dubn. borowa*, extra *Olyka* in *Volhynia* P. 16. n. 430. *P. minor*, nostra hoc anno legi. est *P. rosea* Sm. ex autopsia speci-

CCCCXXXVIII. LEONTICE L. *minis Guntheriani* ab ipso cl. *Ra-*
1495. *altaica*? Circa *Odessam* dio determinati, in quo tamen teste Ill. *Steven*. Cl. *Fischer* du-aeque ac in nostris bractee sunt bitat plantam *Odessanam* esse ean-pedicellis longiores aut saltem aedem cum *altaica*. Ipsemet eamquales.

nondum vidi.

CCCCXXXIX. FRANKENIA L.
1496. *hirsuta* *Gouan*. Circa *O-*
dessam. *A.*

CLASSIS VIII.

MONODYNIA.

P. 15. n. 450. *Oenothera bien-*
nis.

Inter *Torszów* et *Kowel* in *Vol-*
hynia legi, redux e *Lithuania* in
sabulosis *Oenotheram*, quo ad du-
rationem quoque biennem, caule
adscendente, rarissime erecto, rac-
emii apice nutante, foliis denticu-
latis, dentibus baseos profundiori-
bus, utrinque appresse pubescen-
tibus, floribus quidquam minoribus,
calycibus et germine valde hirsutis.
An sola varietas *O. biennis*? an
specie distinguenda? Folia et flores
O. gauroidis *W*; at huic germina
graciliora, brevissimo villo canes-
centia.

Ibidem n. 454 ad *Epilobium*
montanum adde varietatem; *E. al-*
pestre *Schm*. In elatis ad *Hypanim*
in *Podol. austr.* *A.*

TRIGYNIA.

1497. *Polygonum incanum* *Schm*
In humidis prope piscinam pag
Biała krynica *Cremeneci*.

1498. *P. maritimum* L. Ad lit-
tora *Ponti Euxini* *Odessae* Dr
Friedl.

CLASSIS X.

MONOCYNIA.

1499. *Pyrola uniflora* L. In pi-
etis extra pontem regium *Cre-*

DIGYNIA.

1500. *Gypsophila perfoliata* L.
In salsis *Odessae* legi a. 1816.

1501. *Dianthus capitatus* *Schott*.
D. atrorubens. *Prim. Fl. Gal. P.*
t. p. 179 (exclus. *synon. Willden*).
In *Podoliae* apricis. *A.*

TRIGYNIA.

1502. *Tamarix gallica* L. In
Bessarabia et circa *Odessam*, ubi
cultâ arborescit.

1503. *Arenaria marina* L. In
salsis *Odessae* frequens.

PENTAGYNIA.

1504. *Sedum Anacampseros* L.
Ex *Ucrania*, in hortum attulit Ill.
Boreyko.

CLASSIS XI.

TRIGYNIA.

1505. *Reseda lutea* L. In *Podol.*
lia. *A.*

1506. *Euphorbia Peplis* L. *Odes-*
sae. *A.*

1507. *E. dulcis* L. In umbrosis
Podoliae rarior. *A.*

1508. *E. lucida* *W*. et *K*. In
pratis humidis non procul a *Lu-*
ceorio in *Volhynia.* *A.*

DODECAGYNIA.

P. 18. n. 573. *Sempervivum*
globiferum. Nostrum fert flores
S. globiferi *Wulf*. propagines vero
compactas clausas. Ardua est quaer-
stio, an planta *Linnei* et *Wulfeni*
-quae in flora austriaca est descripta

et adumbrata, sit una eademque, et qualem *Linne* sub nomine *S. globiferi* intellexerit.

Linne (secundum *Edit. III. Vindebon. Spec. pl.*) citat inter alios *Moris. Hist. 3. p. 472. Sect. 12. t. 7. f. 18.* qui dicit „petala sex” et distinguit adhuc: *Sedum majus montanum* dentatis foliis C. B. P. ad quod cotyledonem alteram secundam *Clus. Hist. 2. p. LXIII.* citat, quod est *S. hirtum Jacq. Idem in Amoenit. acad. Vol. IV. p. 273.* citat ad *S. hirtum: Cotyl. alter. montan. Clus. Hist. 2. p. LXIII.* at *Clusius* sub Cotyledone altera prima (epitheton „*montanam*” nullibi inveni), descripsit *S. tectorum* et silet de directione et numero petalorum. Exinde liquet permissum esse dubitare, an *Linne* claram harum specierum habuerit ideam, et an varietatem glabram *S. hirti* descripsit pro *S. globifero* in horto *Cliffortiano*. E patria citata judicare licet *Gmelnum* nostrum intellexisse. Quid attinet petala 6, stamina 6, pistilla 6, quae ex *Clusio* et *Mygindo d. Willdenovius* in *Spec. pl. T. II. P. 2. p. 932* tribuit *S. globifero*, est error, quem cel. *Jacquin* ipse in *Flora austriae Vol. 1 p. 11.* sequentibus corrigit: „*Scripturae vitio praeproperae in Enum. Agr. Vindeb. ubi S. hirtum globiferi, sub nomine proposui, flores hexandri pro hexaphyllis legantur.*”

An planta d. *Halleri*, quae petalorum numero convenit cum planta *Wulfeniana*, sit eadem autopsae evincunt. *S. globiferum Baumg. Enum. pl. M. P. Transylv. T. II. p. 22.* videtur omnino idem cum nostro, exclusis synonymis *Jacq.* et *Wahlenbergii* *Fl. Carp. p. 144. n. 470*, qui dicit calycem longitudinis fere staminum, et petala staminibus triplo longiora. (*Icon. cl. Sturmii Fl. germ.* monstrat calycem staminibus dimidio breviorum et petala staminibus $\frac{1}{2}$ longiora, quae et de nostro valent.)

CLASSIS XII.

MONOGYNIA.

P. 46. n. 1425. Amygdalum campestrum, copiosum prope *Iszkowce* in Distr. *Cremenec.* vidit Hortul. *Witzell.*

P. 18. n. 578. Prunus Chamaecerasus. Nec deest nobis illa forma lujus *Pruni*, quam cel. *Pallas* nomine *P. fruticosae* in *Fl. Ross. I. p. 19. t. 8. B.* depinxit atque descripsit. Legi eam extra *Humani* in *Gub. Kijow.* et *Andrzejowcius* prope *Kuna Distr. Haysyn. Pod.*

1509. *P. candicans?* Ad hanc speciem, cujus ramum vidi, inter plantas ab *Ill. Steven* in *Germania* collectas, refero ad interim duo specimina *Pruni* mihi ignoti ab *Andrzejowscio* ex *Ucrania* allati, quae *P. spinosae* varietates esse putavit. Rami sunt grisei, juniores pubescentes. Folia obovata, crenata, crenis anticis duplicatis, glandula utrinque ad basin, supra glabra, subtus pubescent, vix pollicaria; juniora flores ex eadem gemma concomitantia, multo minora, supra pubescentia, subtus sunt tomentosa et acute serrata. Petioli pubescentes, tres circiter lineas longi. Pedunculi solitarii, rarius gemini 3-5 linearum, glabri; fructiferi incrassantur et videntur in quantum ex residuis anni praeteriti apparet, recti. Calycis lacinae sunt ovatae, tubo breviores serrulatae. Petala alba obovata, concava, illis fere 4plo longiora. Stamina corolla quidquam breviora. Germen ovatum glabrum, stylus cylindricus, filamentis duplo crassior, stamina vix aequans. Stigma capitatum parvum. Fructum nondum vidi.

DIGYNIA.

1510. *C. laciniata* *Stev.* Affinis *C. monogynae*, differt vero, foliis fere pinnatis, pinna extima triloba confluyente cum lateralibus; duae

infirmas a reliquis magis distantes, in petiolum quidquam decurrentes, bifidae, omnes vero oblongo-lanceolatae, inaequaliter inciso-serratae. Florentem nondum vidi. In Podolia frutetis ad Tyrum, Podolia aut adhuc duas *Crataegos*, de quibus *Andrzejowscius* pauca et imperfecta solum attulit specimen.

1511. Prope *Berszadam* in Distr. *Olhopol.* Pod. anstralis crescit *Crataegus* fruticem robustam formans, cortice grisea, cujus folia sunt trifida, laciniis divergentibus, saepius bifidis, antice grosse serratis, eximie cuneata, subtus glaucescentia, ab 1-2 pollices longa. Petioli fere pollicares. Flores hujus non vidi. Fructus (immaturi rubri) sunt corymbosi et uti videtur subpenduli, elliptici, basi attenuati ad 5 lineas longi, ad 3 in diametro transversali, calyce reflexo, et stylo simplice coronati. Nux unica. Aliter, cujus ramum cum floribus nondum evolutis solum coram me habeo, sed cujus fructus nigros vidit *Andrzejowscius*, medium tenet inter *C. monogynam* et *C. Oxycantham*, nequaquam tamen *C. melanocarpa* MB. Flores et huic corymbosi, monogyni.

1512. *Odesae* mense augusti 1816 legi specimina fructifera *Crataegi* iis *C. monogynae* quoad foliorum formam non absimilia; attamen folia sunt minus serrata, subtus incana et hirsutula, pedunculi fructiferi aequi hirsuti et fructus (immaturi quidem) rubri, parvuli monopryeni.

PENTAGYNIA.

P. 46. n. 1427. *Spiraea oblongifolia*. Modo valde dubito, hanc *Spiraeam* specificè differre a *polymorpha chamaedrifolia*, videns omnes characteres laudatos vacillare; occurrunt enim *Cremeneae* formae normales utriusque et mixtum cum his talia intermedia, ut saepius dubius sim, an specimen aliquod ad unam, alteramve speciem referre oporteat.

Ibidem n. 1429. *S. crenata*, enumerata est quidem stirps Florae *Taur-caucasicae*, quae in hortis quoque hinc inde colitur; alia vero est

1513. quam circa *Sawraï* legit indefessus *Andrzejowscius*, quam ex horto jam cum amicis titulo *Sawranicae* communicatus fui, quaeque est *S. crenata Willd. Baumz. edit. 2. p. 492.* aliorumque hortorum. Prior est glaberrima, foliis cuneato-lanceolatis, apice inciso-serratis, floribus quidquam majoribus.

POLYGYNIA.

Continuata Rosarum et indigenarum et exterarum observatione, instituta comparatione cum *Rosis britannicis l. Woodsii* (in *Jahrb. der Gewaechsk. 2 Heft.*) cum distributione *Rosarum cel. Candollii* (in *Musée helvet. par Seringe Fasc. I. et II.*) Et cum opusculo *cl. Seringii* (*Melanges botaniques*) eo perveni me multa modo aliter videre et modo persuasus sum, omnia mihi hucusque nota tentamina ordinandi species hujus generis esse mancas. Forma receptaculi (germinis L.) magis constans sub anthesi, quam sub maturatione fructus, sectiones largitur nimis paucas et species caeterum valde affines saepe separantur, uti *R. reversa W.* et *K.* praebet exemplum. Idem fere valet de stylo nexu. Calycis segmenta simplicia in *Cinnamomeis* et *Pimpinellifoliis*, plus minusve appendiculata sunt in *villosis*, *Hebecladeis* et *Eglanteriis*, constanter appendiculata in reliquis non sufficiunt, nec ratione directionis in fructu, uti olim putavi. Sectiones ab aculeorum forma, si excipiemus *Setigeras* cl. *Woodsii*, sunt ambiguae, nam in eodem frutice aculei superiores sunt uncinati vel arcuati, dum inferiores basi dilatata recti et vice-versa. Quam maxime me arripet divisio in sectiones naturales *cel. Candollii*, quaeque tamen non caret

omni ambiguitate. Sic tribuit *Can-*
inis folia simpliciter serrata, et ipsa
R. canina variat foliis biserratis,
aeque ac *R. caucasica* MB. *R. un-*
cinella mea et aliae. *R. alba*
nimis affinis est *R. Boreykianae*
et haec *R. Ratomschianae*. *R. mon-*
terebinthinae, quae pro parte
potius sectionem *villosorum* ex-
illius definitione intrare debent,
quam ut sub *caninis* militare pos-
sint. Folia *R. chinensis* et non-
nullarum et hac sectione non sunt
vere sempervirentia

Subiungo hic enumerationem om-
nium nostratum methodo cel.
Candollii, in paucis solum ab eo
discendens. In descriptione cha-
racterum sectionum amplior fui,
an et felicior? d iudicent alii.

Nota. Typis sic dictis *curvis*
distinguo a meis characteres indi-
catis a cel. *Candollio*. *Rosae* nullo
numero apposito sunt extraneae,
exempli solum gratia citatae.

I. CINNAMOMAE DEC.

Late repentes. Trunci non diu
durantes, setigeri *h. e.* basi setosi,
setis saepe demum deciduis) su-
perne cum ramis glabris, *inermes*
aut *subinermes*, aculeis solum ger-
entibus ut plurimum. *Calycis seg-*
menta pinnatifida, in
rubris. Folia elliptica oblonga 7-9,
glabra, aut subtus pubescentia. *ovati*,
elliptici, rarius globosi, (*R.*
Flores corymbosi, aut solitarii,
rubrifolia Vill. coccinei. Iluc
rubri, bracteati. *Calycis segmen-*
tata n. 1514. *R. armata* Stev.
indivisa, apice foliacea. *Styli liberi*
(hi saepius sunt lana contexti, inquam
proeunte L. B. Marschall
nulla vero nostratum connati.)
Fructus terminales, globosi, el-
liptici, aut pyriformes rubri, ere-
cti n. 592. *R. cinnamomea* nu-
meranti (*R. Gorenkensis* mihi) aut
penduli (*R. alpina*).

II. PIMPINELLIFOLIAE DEC.

Repentes. Trunci humiles, non
diu durantes, setigeri et aculeis re-
ctis plus minusve setaceis horridi,
in adultioribus saepius demum de-
ciduis. Foliola elliptico-subrotun-
dato 7-11, glabra, rarius glanduloso-
scabra (*R. nyriacantha* MB. *Suppl.*)

parvula. Flores solitarii, ebracteati,
albi, rarissime rosei. *Calycis seg-*
menta integerrima. apice sub-
ulato, (non foliaceo dilatato). *Styli*
liberi. *Fructus* cum pedunculo
atri, depresso-globosi (n. 593. *R.*
spinosissima, pro cuius varietatibus
habeo *R. pimpinellifoliam* MB.
Suppl. e *Podolia* et n. 594. *R. mi-*
crocarpum meam), globosi. (*R.*
altaica hort. quorundam, non
R. pimpinellifolia Pall.) ovato glo-
bosi (*R. reversa* W. et K) laterales
e gemma pedunculo proxima evol-
vitur ramulus; hinc fructus deve-
nit lateralis (aut elliptici rubri
terminales) *R. palustris*).

III. CANINAE.

Non repentes. Trunci arbore-
scentes, aculeati, aculis varie ar-
guatis, rarissime subinermes. (*R.*
glauca Schott.) inferioribus basi dilatatis, in ramulis sae-
pissime infra stipularibus, subulatis,
saepius rectiusculis. *Foliola* ovata
vel elliptica, 5-7, simpliciter aut
biserrata, glabra, glaucescentia,
aut villosula, (*R. collinae* varia-
tes), serraturae et petioli quando-
que glandulosi. Flores corymbosi
aut solitarii rubentes, bracteati.
Calycis segmenta pinnatifida, in
fructu reflexa, decidua. *Fructus*
ovati, elliptici, rarius globosi, (*R.*
rubrifolia Vill. coccinei. Iluc
rubri, bracteati. *Calycis segmen-*
tata n. 1514. *R. armata* Stev.
indivisa, apice foliacea. *Styli liberi*
n. 602. *R. selstitialis* mihi,
(hi saepius sunt lana contexti, inquam
proeunte L. B. Marschall
nulla vero nostratum connati.)
Fructus terminales, globosi, el-
linae Javq. agnosco.
n. 1515. *R. Friedlaenderiana*
Mihl.
n. 604. *R. uncinella* Mihi.
n. 599. *R. glaucescens* Mihi.
n. 609. *R. canina* L.
n. 1516. *R. venosa* Sw.
n. 1517. *R. glauca* Schott.
n. 1518. *R. Kosnsciana* mihi.
Ab his recedunt ramulis florife-
ris, saepius setosis, floribus ut plu-
rimum magnis, quibusdam albis,
foliis magnis aut saltem majus-
culis.

R. Ratomsčiana mihi (n. 608.)
R. humilis mihi olim.)
 n. 1519. *R. Boreykiana* mihi.
R. alba.
 n. 1520. *R. montana* Stev.
 n. 1521. *R. saxatilis* Stev.
 n. 610. *R. terebinthinacea* mihi
 (Fructus huc ovati. Calycis seg-
 menti demum reflexa, aculei su-
 periores saepius recti et foliola
 quandoque villosa) (n. 610. (Fru-
 tices e majoribus).

IV. VILLOSÆ DEC.

Non repentes. Frutices saepius
 arborescentes. Trunci aculeati, ac-
 culis saepissime rectis, in ramu-
 lis saepius infra stipularibus.

Foliola elliptica, aut elliptico-
 lanceolata, 7-9 villosa, plus mi-
 nusve glandulosa, ut plurimum
 bisserata, atque odorata.

Flores corymbosi aut solitarii
 carni, aut rubri, bracteati.

Calycis segmen- ta, plus minusve
 pinnatifida et apice dilatata, in
 fructu erecta, persistentia, rarissi-
 me patentissima, aut subreflexa
 decidua.

- n. 595. *R. frutetorum* mihi.
- Styli liberi. Fructus globosi* aut
 subglobosi coccinei.
- n. 601. *R. tomentosa* Sm.
- n. 602. *R. villosa* L.
- n. 1522. *R. ciliato-petala* mihi.
- n. 597. *R. Andrzejowsčiana*
 St. v.
- n. 598. *R. dimorpha* mihi.
- n. 595. *R. frutetorum* mihi.

quae ambigit *Caninas* inter et *Vil-
 losas* et forsau melius ad priores
 releganda foret.

V. GALLICANÆ DEC.

Saepissime repentes. Trunci se-
 roso-aculeati, saepius humiles. A-
 culi varii, saepius setacei. *Foliola*
 elliptica, *subtus glauca, plus mi-
 nusve glandulosa*, 5-7, saepis-
 sime dependentia. Flores rarius
 corymbosi, solitarii, magni, rubri
 bracteati. Calycis segmenta pin-
 natifida, in fructu reflexa demum
 decidua.]

Styli liberi. Fructus globosi,
 ovati (n. 612. *R. pygmaea* MB.)
 pyriformes (*R. pumila*), obscure
 coccinei.

n. 607. *R. livescens* mihi (non
 confundenda cum *R. hujus* nominis,
 in horto culta, quam *R. Czackia-
 nam* appello.)

- n. 612. *R. pygmaea* MB.
- n. 611. *R. pumila* Jacq.
- 1525. *R. Czackiana* mihi.
- 1524. *R. Wolfgangiana* mihi.
- R. Jundzilliana* mihi (n. 605 *R.*
glandulosa mihi.)

VI. RUBIGINEÆ DEC.

Non repentes. Frutices varii.
 Aculei copiosi, ut plurimum mag-
 ni, fortes, arcuati, ramulorum
 infra stipulares. *Foliola* saepissime
 subrotunda, aut ovata, 5-7, *glan-
 dulis sessilibus exasperata* et sua-
 veolentia. Flores corymbosi, aut
 solitarii ресеи, bracteati. Calycis
 segmenta pinnatifida, in fructu
 patula, rarius reflexa, demum de-
 cidua. *Styli liberi. Fructus glo-
 bosi, elliptici*, aut ovati coccinei.

- n. 606. *R. nitidula* mihi.
- R. Kluku* (n. 600. *R. balsamica*
 mihi.)
- 1525. *R. floribanda* Stev.
- n. 603. *R. erythyllavea* mihi.

E reliquis sectionibus (*Andollia-
 nis* nullam possideo *Rosam* indige-
 nam.

*Observationes quaedam in Ro-
 sas* mox enumeratas.

P. 18. n. 593 et 594. *R. Spino-
 sissima* et *R. microcarpa*. Has re-
 jungo et dubito an *R. Pimpinelli-
 folia* MB. revera specie a priori
 differat; nam tot sunt intermedia,
 quos specimina, quod e sequente
 enumeratione patebit. Qua typum
R. pinj inellifoliae Pall. teneo spe-
 cimen caucasicum ab amicissimo
*Fischer*o, pedunculis sesquipolli-
 caribus, glabris, foliolis ellipticis,
 7-9, aculeis subulatis, rectis basi
 longata, sparsis, mixtis, setis
 brevibus.

β. specimen ab ipso *LB. Mar-
 schall a Bieberstein* aculeorum

copiosiorum, basi elliptico-oblonga, pedunculo minus elongato.

γ. specimina Podolica, pedunculis aequant β, foliola sunt obtusiora, aculei conferti inaequales et longitudine et consistentia (subulati et setacei) plus minusve deflexi, basi oblonga, imo linearilanceolata.

δ. alia e Podolia spontanea et in horto culta (prius sub nomine *spinosissima*) fert pedunculos vix ⁴/₅ pollicis longos, glabros, foliola parva elliptica, aculei quidquam rariores quam in γ, basi modo elliptica modo blouga, quandoque magis elongata.

ε. *R. pimpinellifolia* e seminibus sibiricis ab amicissimo *Weumanno* e *Pavloscio* pedunculis fl re et foliis sinillima. Var. α. differt vero truncis et ramulis setis confertis inaequalibus, hispidis, quibus paucissimi solum aculei recti basi elliptica sunt intermixti; sed ex iisdem seminibus alia individua non differunt a δ, cui flores minores.

ς nec desunt specimina fructifera podolica, ubi alii pedunculi sunt fere glabri, aut setulis aliquot solum ad basin, et alii sunt setosis; his aculei inaequales subulati et setacei, basi priorum elongata.

ζ. *R. spinosissima* horti nostri et agri Parmensis a cl. *Jano*, quam hucusque pro vera agnovi, non destituitur aculeis basi elongata, adsunt quoque alii, basi oblonga, et elliptica, caeterum conferti inaequales, setis mixti, modo erecti, modo deflexi, foliola elliptica, pedunculi pollicares, ad basin receptaculi usque horrent setis, mox parvis et brevibus (4) mox copiosis, clongatis. Flores huic majores.

η specimina spontanea podolica aculeis confertis; setaceis, deflexis, paucis fortioribus, rectis intermixtis, basi elliptica, pedunculis ²/₃ pollicis longis, glabris, floribus minoribus, foliolis minoribus ellipticis; ab hoc differt

κ specimen caucasicum a *L. B. Marschall a Bieberstein* nuice pedunculis ad basin receptaculi usque setosis.

λ. *Spec. spont.* aliud e Podolia quo ad aculeos et flores idem cum var. ι. fert pedunculos casu unico! geminos, altero bractea lanceolata, stipato, setis raris elongatis.

μ. *Spec. spont.* fructiferum tandem aculeis var. ι fert pedunculos, fructus ipsos et calycis segmenta basi setoso-aculeata.

ν. Simidem aculeis fortioribus, basi oblonga, magis inaequalibus solo in horto, stylis uti praecedentium undique villosis.

ο. *R. microcarpa* *Suppl. IV. ad Cat. h. Crem. a. 1811. Spreng. Nov. Provent. Hort. Acad. Ital. et Berol. p. 35.* quae vero in horto fert fructus magnitudine non cedentes prioribus, flores minores.

π. *R. microcarpa*, receptaculo solum basi setoso.

ρ. *R. eadem*, petiolis setosis.

ς. eadem pedunculis et receptaculo glabris.

τ. alia pedunculis et receptaculo glabris et pedunculis hispidis in eodem specimine, stylis superne pubescentibus. (His varietatibus ο-τ, caules setoso aculeati, adulti, saepe tuberculati, dejectis aculeis, aculeis paucis fortioribus basi elliptica aut oblonga).

Ab omnibus recensitis recidit *R. poterifolia* mihi, ad *Tyram* ab *Andrzejowsco* lecta foliolis glauciscescentibus. Caeterum parvula, pedunculis et receptaculo glabris, stylis subvillosis. Fructus maturos nondum vidi: ideo mihi hucusque dubia et specie eam a spinosissima nondum separo.

1514. *R. armata* *Stev.?*

Specimen hujus *Rosae* fructiferum e Podolia australi ad *Hypanin* ab *Andrzejowsco* allatum vidit *III. Steven* et declaravit illam posse esse ejus *R. armatam* ob foliolorum formam oblongo-lanceolatam. En descriptionem hujus speciminis. Caulis flexuosus, infra fructum continuatus in ramum

aculeatus, aculeis uncinatis com- glanduloso-setosa, pedunculi sub-
 pressis, basi oblonga, vix ultra 2 setosi. Carens descriptione d.
 lineas longa; stipulae lineari-acu- *Swartzii*, et speciminibus melio-
 rae, superne glanduloso-serrulatae; ribus nil decidere possum, video
 petioli glabri aculeati, foliola ova- solum maximam affinitatem,
 to-lanceolata, sesquipollicaria, in- n. 1515. *R. Friedlaenderiana* mihi
 aequaliter argute serrata, glaber- in *Cat. Sem. h. bot. Crem. 1819.*
 rina; pedunculi tres, bractea lau- Si Rosam, quam in horto e se-
 ceolata breviores, pollicares, undi- minibus caucasicis colimus, *L. B.*
 Fructus rubri, unus pyriformis, *Marschall a Rieberstein* in *Sup-*
 aliter ellipticus, tertius ovatus; o- plemento p. 352, pro caucasica
 mnes basi plus minusve attenuati- gnoscit, etiamsi forma foliolorum,
 Calycis lacinia unica, solum prae- colore, serraturis, calycibus et
 sens, uno latere pingulis tribus villositate minore stylosum differat;
 incisus inaequalibus, extus glabra, tunc *R. Friedlaenderiana* quam e
 intus tomentosa. Styli villosi li- *Podolia* attulit *Andrzejowski*,
 beri. saepe qua species erit conserva-

P. 19. n. 602. Rosa solstitialis.

Hanc reduco, et *R. collinae-*
Jacq. sequentes distinguo varietates. *cl. auctore mecum communica-*
a R. collina Jacq. austriaca et tam, coram me habeo: 1, foliolis
 galiciana. *β.* pedunculis subhispido- rotundatis, subsimpliciter serratis,
 dis. In Galicia, *Podolia* et *Vollhy-* subtus ciceris; 2, styplis dorso
 nia obvia. *γ.* Calycis segmentis so- solum glandulosis; 3, pedunculis
 lis glanduloso-hispidis. *Cremene-* glanduloso-hispidis, calycibus e-
 in *Boza góra* et in Galicia. *δ.* R. glandulosis; 4, fructibus ovato-
solstitialis Prim. Fl. Gal. R. du- globosis; a cultis vero: 1, humili-
metorum Thuill. *ε.* eadem magis- tate (nostra etiamsi jam 1819 flo-
 rotundifolia e *Vollhynia* et e *Li-* ruit; attamen nec hodie sesqui-
 thuania ab amicissimo Prof. *Wolf-* ulnaris; dum e contra altera est
gangio lecta. *ζ.* eadem foliis (frutex maximus); 2, aculeis gra-
 grosse serratis e *Podolia*. *θ.* *par-* cillioribus falcatis, nec uncinatis;
visfolia e Bessarabia. *Nota 1. R.* 4, foliolis multo magis rotundatis,
sepium Sw. Enum. pl. Scand. basi in extimis saepius cordata,
 secundum specimen prope *We-* subtus pubescentibus; 4, serratu-
nersborg Westrogothiae a *cl.* ris majoribus, subglanduloso-ser-
Wahlenbergio lectum, et mecum- rulatis; 5, aculeis petiolorum te-
 ab amicissimo *Günthero* commu- nuioribus; 5, pedunculis glandu-
 nicatum, specie non est distin- loso-hispidis; 6, calycis segmentis
 guenda a nostra *collina E*, differt magis glandulosis; 7, styli ad
 solum foliolis quidquam magis vil- apicem usque villosis, et 8, fru-
 losis et calycis segmentis dorso- ctibus ovato-globosis.
 purpureo-fuscis, et pinnulis magis dilatatis. Styli iidem.

P. 20. n. 604. R. uncinella.
 Speciminibus intermediis adeo jun-
 gatur cum *R. frondosa Stev.* cu-
 jus specimina taurica et austriaca
 alterum a *cl. Wahlenbergio* in a b. *Schwereckio* lecta possideo,
Westrogothia lectum ex herbario ut pro eadem haberem specie, nisi
Güntheriano, quae vero valde in- receptaculum, quod in mea est
 ter se discrepant. Prius a *R. col-* ellipticum, sit ovatum superne
lina *δ* fere non nisi aculeis rectis, eximie attenuatum, et pars colli
 subulatis differt. Alteri cortex receptaculi intra stamina in tubum
 fuscus nitens, aculei adnati com- conicum elevata. Nostrae sequen-
 pressi. Calycis segmenta dorso- tes possideo varietates.

Differt quidem a vera *R. cauca-*
sica, cujus specimen ibericum, a
cl. auctore mecum communica-
 tam, coram me habeo: 1, foliolis
 rotundatis, subsimpliciter serratis,
 subtus ciceris; 2, styplis dorso
 solum glandulosis; 3, pedunculis
 glanduloso-hispidis, calycibus e-
 in Galicia, *Podolia* et *Vollhy-*
 subtus ciceris; 2, styplis dorso
 solum glandulosis; 3, pedunculis
 glanduloso-hispidis, calycibus e-
 in Galicia. *δ.* R. glandulosis; 4, fructibus ovato-
 globosis; a cultis vero: 1, humili-
 tate (nostra etiamsi jam 1819 flo-
 ruit; attamen nec hodie sesqui-
 ulnaris; dum e contra altera est
 frutex maximus); 2, aculeis gra-
 cillioribus falcatis, nec uncinatis;
 4, foliolis multo magis rotundatis,
 basi in extimis saepius cordata,
 subtus pubescentibus; 4, serratu-
 ris majoribus, subglanduloso-ser-
 rulatis; 5, aculeis petiolorum te-
 nuioribus; 5, pedunculis glandu-
 loso-hispidis; 6, calycis segmentis
 magis glandulosis; 7, styli ad
 apicem usque villosis, et 8, fru-
 ctibus ovato-globosis.

P. 20. n. 604. R. uncinella.
 Speciminibus intermediis adeo jun-
 gatur cum *R. frondosa Stev.* cu-
 jus specimina taurica et austriaca
 alterum a *cl. Wahlenbergio* in a b. *Schwereckio* lecta possideo,
Westrogothia lectum ex herbario ut pro eadem haberem specie, nisi
Güntheriano, quae vero valde in- receptaculum, quod in mea est
 ter se discrepant. Prius a *R. col-* ellipticum, sit ovatum superne
lina *δ* fere non nisi aculeis rectis, eximie attenuatum, et pars colli
 subulatis differt. Alteri cortex receptaculi intra stamina in tubum
 fuscus nitens, aculei adnati com- conicum elevata. Nostrae sequen-
 pressi. Calycis segmenta dorso- tes possideo varietates.

α. Foliolis brevioribus, magis rotundatis, junioribus rubentibus, utrinque, adultioribus solum subtus pubescentibus, manifeste biserratis, petiolis aculeatis. *R. uncinella* MB. *Suppl. p. 349.* ad Hypanim. Haec proxima *R. frondosae*.

β. Foliolis magis ellipticis, acutioribus, minus aequaliter biserratis, pubescentibus. Ad Tyram.

γ. Foliolis subbiserratis solum subtus ad costam, et petiolis pubescentibus. s. *R. uncinella* legitima, cui flores carnei, calyci subaequales, styli superne nudiusculi liberi; fructus elliptico globosi, coccinei. In sylvis quoque Podol. austr. *A. δ* eadem petiolis glabris, setis glanduliferis, aliquot adpersis. Ad Hypanim vulgaris. *A. ε* eadem ut *δ*, petiolis aculeatis, petiolis dilutissime carneis. *R. calycina* MB. *Suppl. p. 349* Odesseae lecta a cel. Auctore ad Hypanim. *A. ζ* similis floribus carneis, foliolis magis biserratis, acutioribus. Ad Hypanim. *η* eadem pedunculis setis paucis adpersis. Ad Hypanim. *θ* eadem pedunculis glabris, stylis ad apicem usque villosis! Ad Hypanim. *ι* eadem ut *θ*, petiolis et costis foliolorum subtus pubescentibus, foliolis junioribus rubentibus. *κ. R. frondosa glabra* Stev. (e Tauria) quae parvifolia, foliolis biserratis, petiolis aculeatis, glandulosus, foliorumque costa et veis pubescentibus, pedunculis subsetosis, calycibus praecedentium, stylis villosulis, fructu ovato. Cum hac pro identica habui. *λ* aliam ad Hypanim lectam, illi quidem similem, sed cui petioli glabri aculeati, receptaculum basi attenuatum, styli elongati liberi, villosuli. Haec forsitan suae speciei: aculeolatae. Pedunculi glanduloso-paucissima solum specimina, hujusmodi vidi. *μ* foliolis elliptico-subrotundis, biserratis, utrinque pubescentibus, supra tamen demum calvescentibus, petiolis pubescentibus et aculeatis, pedunculis et calyce longiora biloba. Styli villosis floribus omnino var. *γ*, stylis villosis. E Podolia australi. *A.*

P. 21 n. 609. Rosa canina var. β. Quae hoc loco protulit, spectant pro maxima parte ad 1516. *R. venosam* Sw. (saltem pro ea habet Ill. Steven) quae differt a *R. canina* foliolis subtus albo-glaucis, reticulato-venosis, magis biserratis, aculeis longioribus falcatis, imo rectiusculis. Flores parvuli. *R. caninae* var. β. *Prim. Fl. Gal.* nondum hic receptus sum. *R. caninam glandulosam cl. Rau*, cui foliola subbiserrata, serraturis plus minusve glandulosis, possidemus quoque in Volhynia. 1517. *R. glauca* Schott. inter *caninam, glandulosam* et *Kovinscianam* fere medium tenet; at inermis est et receptaculum habet gracile, utrinque attenuatum. Serraturae ut in priori. Flores rosei, quoad magnitudinem medium tenet inter utrumque. E Podolia australi in hortum transplantavit *A.* 1518. *R. Kovinsciana* mihi in *Cat. sem. h. bot. Crem. 1819.* floribus magnis, planis, roseis, fructibusque maximis, ovato-oblongis, et proxima *R. canina glandulosa* et ejus varietatibus primo intuitu differt. Frutex ex altioribus, cortice subfusca, aculeis sparsis foliatis, rarius uncinatis, parum compressis, basi oblonga. Foliola 5-7, elliptico-subrotunda, rarius acuta, subbiserrata, serraturis profundis cuspidatis, anticis in foliolis obtusis, magis convergentibus, basaeos minimis, ut plurimum glandulosus, laevia, glauco-viridia, subaeque aculeati. Stipulae lineares acuminatae, glanduloso-serrulatae. Corollae pauciflorae, hujusmodi raro vidi. Bractee lanceolatae. Pedunculi glanduloso-setosi vix pollicem aequantes. Receptaculum ovatum, basi attenuatum et setosum. Ividum Calycis segmenta dorso glanduloso-hispida. Pinnulae paucae angustae. Petala calyce longiora biloba. Styli villosi tubo longiores. Stigmata conglobata in capitulum depressum.

Fructus ovato-oblongus pollicaris et ultra, coccineus. E Podolia ad Tyram.

1519. *R. Boreykiana* mihi in *Cat. Sem. h. bot. Crem. 1820.* (*Rosam* hanc dixi in honorem Inspectoris Scholarum *Distr. Równiensis* plantarum et Florae cultoris eximii, atque horti nostri Benefactoris singularis Ill. Marcellii et Equitis *Boreyko*.)

Frutex validus, ramis junioribus lividis, aculeis sat validis raris, basi compressis, deflexis, subarcuratis. Stypulae glanduloso-serrulatae, dorso pubescentes; folia superna obovata, apicibus conniventibus; reliquae in bracteis aphyllas oblongo-lanceolatas, squarrosas abeunt. Petioli pubescentes, glandulis immixtis pedicellatis, aculeati, aculeis pluribus uncinatis. Foliola 7na in ramis floriferis superne sparse-setosis 5-5na magna cinereo-viridia, subtus pallida, cinerea, utrinque pubescentia s. villosula, costa subtus basi glandulosa; terminale ovatum cordatum acutum, reliqua elliptica acutiuscula, serraturae simplices inaequales. Pedunculi ut plurimum corymbosi elongati 1-2 pollicares, glanduloso-setosi, superne ad basin receptaculi confertissime. Receptaculum ovatum, superne attenuatum. Calycis segmenta pinnatifida, pinnulis lanceolatis, acuminatis, saepius inciso-serratis, dorso glanduloso-setosa, interne tomentosa. Petala rosea planiuscula magna, calyce longiora, leviter emarginata. Styli plus minusve villosi. Fructus ovatus coccineus nitidus, calyce patentissimo, demum deciduo coronatus. E Podolia australi. *A.*

Valde affinis *R. albae*, at differt praeter colorem florum aculeis caulinis rarioribus deflexis, minus arcuatis, stipulis et petiolis magis glandulosis, foliolis ut plurimum majoribus, ramulis floriferis superne magis setosis, receptaculo nudo, basi minus attenuato, stylisque minus villosis.

P. 20. n. 608. R. humilis *Suppl. IV. p. 19. R. Ratomsiana* mihi in *cat. sem. h. Crem. 1819.*

In definitione corrigendum: calycis tubo sub nudo, aculeis confertis, uncinatis compressis, basi oblonga, petiolis quoque aculeatis.

R. floribunda *Stev.* ad *rubigineas* spectans minus collidit cum hac, neque *pygmaea* et *pumila* quarum comparatio solum cum exili specimini nondum florente locum habere potuit. *Rosa* haec nunc in horto est frutex 5-pedalis (ideo nomen illi non conveniens mutavi in honorem Ill. Colouelli Justini *Ratonski* de Flora nostra meritissimi) aculeis confertis, rubentibus more *caninarum*. Petioli aculeati, aculeis aduncis. Foliola e majoribus 7na. Ramuli superne sparse setoso-aculeati. Receptaculum saepius setoso-hispidum. Flores sat magni, pallide rosei. Styli villosi. Stigmata in capitulum conglobati. Fructus ovati coccinei. Calycis segmenta in fructu reflexa decidua.

Proxima *R. Boreykianae*, differt vero: aculeis aduncis confertis, foliolis minoribus angustioribus coloribus, minus pubescentibus, floribus paucioribus et quidquam minoribus, stylisque magis villosis.

1520. *R. montana* *Stev.*

In quantum e parvo specimine taurico ab ipso auctore benevole mecum communicato video, differt a *R. alba*: foliis minoribus inaequaliter, imo subbiserratis, bracteis pedunculis vix pollicaribus longioribus, receptaculo elliptico, petalis parvis calyce brevioribus. Nostra pedunculis glabris variat. Ex Obodówka Pod. austr. *A.*

1521. *R. savatilis* *Stev. MB. Suppl. p. 348.*

Var. β ? receptaculo laevi, foliis argutius serratis, subtus glaucescentibus mihi.

Hujus unicum solum specimen possideo, cui truncus et ramuli aculeati, aculeis compressis saepeatis,

basi oblonga, ramulorum ut plurimum infra stipularibus alteris subulatis, basi elliptica; stipulae lanceolatae superne glanduloso-serratae; petioli pubescentes aculeati, uti ramuli: foliola 5na rarius 7na, elliptica aut ovato-elliptica, acuminata, basi ut plurimum attenuata, ultra pollicem longa, inaequaliter serrata, serraturis mucronatis s. cuspidatis, supra laevia, subtus glaucescentia, venis villosis: ramuli 1-2 flori, bracteis late lanceolatis cuspidatis, superne glanduloso-serrulatae, pedunculis longiores; pedunculi vix pollicare subnudi: receptaculum ovato-oblongum, basi, magis vero superne attenuatum glabrum; calycis segmenta pinnatifida, pinnulis baseos incisae elongatis, apice dilatato, dorso glanduloso-hispida, margine et interne tomentosa corollam superant, quae rosea sat parva, petalis obcordatis; styli hirsuti; stigmata conglobata in capitulum ovatum. Ex Obodówka Andrz.

P. 21. n. 610 *R. terebinthinaeae*, fructus elliptici aut ovati occinei, calice patentissimo, aut subreflexo deciduo. Differt a *R. tomentosa* etiam flore majore et corymbis compositis (nec desunt tamen et huic ramuli uniflori) aculeis fuscis majoribus validioribusque et calycum pinnulis lanceolatis, quae ibi subulatae.

P. 19. n. 601. *R. tomentosa* Sm.

Nostra quadrat omnino in descriptionem cl. *Woodsii*, alia aculeis aduncis a me ad Tyram lecta, videtur potius *R. tomentosa* cl. *Smithii*, quae tamen specie non seperandae.

R. tomentosa cum *villosa* jungit cl. *Schultz* in *Suppl. Fl. Storg.* Mibi lucensque distinctae videntur species.

Ibidem p. 597. *R. Andrzejowsciana* certe non est varietas *R. villosae*, uti putat L. B. *Marschal à Bieberstein* in *Suppl. p. 339*; differt foliolis minoribus, (in ramis lignicis) concoloribus viridibus, aculeis

muito copiosioribus, floribus majoribus pallidioribus, calycis segmentis magis pinnatifidis, in fructu patentibus. fructuque minore.

Ibidem n. 602. *R. villosa*.

Haec variat; 1, fructu nudo; Lecta prope *Luceorium* ab A. 2, fructu pyriformi-globoseo. Talis occurrit in Pod. australi. A.

1522. *R. ciliato petala* mihi.

Hanc in Lithuania legi. Eandem quoque folus angustioribus et longioribus possideo e horto *Cracoviensi* nomine *R. villosae*. Differt a *R. villosa*, stipulis inferioribus obtusissimis, costa aculeatis more *R. caucasicae*, foliolis rotundioribus excepta *cracoviensi*, calycis pinnulis quidquam magis dilatatis, floribus rubrioribus et petalis breviter ciliatis. Fructum nondum vidi.

P. 21. n. 612. *R. pygmaea* MB.

R. pygmaea, *pumila* et *Czakiana*, cujus semina e horto nomine *R. lvescentis* divulgavi, adeo sunt affines, ut ardue sint distinguendae: aculei tamen fortiores adunci, quos quidem desidero in specimine taurico ab Ill. *Steven* mecum communicato, foliola subtus glabra, styli brevissimi vix tubum aequantes et fructus ovati *R. pigmeam* distinguere videntur.

Ibidem n. 611. *R. pumila* valde polymorpha variat: α , foliolis subsimpliciter serratis, serraturis obtusis, setis et aculeis horrida. E Podolia. β , foliolis argute biserratis valde setosa, et aculeata. Ibidem. γ , fructu subgloboso, foliolis obtuse subsimpliciter serratis, subinermis. E *Hesclce* Podol. occident. δ , fructu eodem, foliolis argute biserratis, subtus minus pallidis, glabriusculis, satis setosa et aculeata. E Podol. habet attamen stylos constanter villosos tubo longiores, in capitulum conicum (in var. α) vel hemisphaericum (in reliquis) conglobatos.

1523. *R. czakiana*, quam dixi in memoriam Illae Familiae deo substituto et horto botanico *Cra-*

menecensi meritissimae; differt a *R. punctata*, cui simillima, aculeis rarissimis debilibus rectis, setis cito evanidis, foliolis longioribus et angustioribus (oblongo-lanceolatis aequi, imo bipollicaribus junioribus ovsceribus, stylis elongatis, superne nudis in capitulum haemisphaericum conglobatis, floribusque majoribus. Fructus huius globosi. Fruticulus sesquipedalis.

P. 20. n. 607 *R. livescens* veroque ad Tyam legi, quamque in hanc tractulisse putavi, fert foliola parva et stylos villosos. Supponens habitum pygmaeum huius esse soli electum, ut in *R. Ratonsiana* sum expertus, refero. Huc adhuc fruticem magnam ad Hypanim obvium subinermem. aculeis rarissimis arcuatis inferne compressis, ramulis floriferis sparse setosis, floribus corymbosis, lectam ab *Andrzejowsco*.

1524. *R. Wolfgangiana* mihi *A. R. Czackiana*, recedit iterum caeterum illi proxima *Rosa* ab Ill. Colon. *Ratonski* in sylvia prope *Wielkor* in Distr. *Równiensi* lecta. foliis minus glandulosis, receptaculo graciliori, coactura collis intra stamina conice elevata, petalis pallidis minoribus, stylis longissimis superne pubescentibus liberis, fructu, setis evanescentibus subnudo pyriformi. Hanc singularem speciem dedicavi in honorem Florae Lithuanicae cultoris indefessi, Professoris Pharmacologiae et Pharmaciae *Caes. Universitatis Vilmensis* cl. *Wolfgang* mihi amicissimi.

P. 46. *R. Jundzilliana* p. 316 n. 605. *R. Glandulosa* Descriptioni adhuc addenda sunt sequentia; Frutex validus, ramulis floriferis superne setoso-aculeatis. Foliola subtus plus minusve glandulosa, praecipue ad venas. *R. provinciali* videtur affinis, a qua tamen floribus pallidioribus, foliis non cordatis subtus nudis aliisque videtur diversa. Variat: β . foliolis minoribus, basi minus rotundatis et glandulosis, petiolis

pubescentibus, aculeis paucissimis. E *Kuna* Pod. austr. *A. \gamma*, eadem aculeis fortibus, inferne compressis parum arcuatis. E *Charkowia* *MB.* δ . foliolis oblongis sesquipollicatis et ultra, subtus subglandulosis, serraturis divergentibus, aculeis similibus, fructibus globosis. E Distr. *Równ.* *A. \epsilon*, foliolis var. β , minoribus, subtus minus glaucis, aculeis var. γ , ramulis floriferis, superne nudis, receptaculo magis subgloboso, floribus carneis. E *Silesia* a cl. *Gunthero*. ζ . foliolis var. β , sed subtus magis glandulosa, aculeis var. γ , ramis floriferis caeteris magis setoso-aculeatis. E *Krasnenki*. Pod. austr. *A. \eta*, foliolis praegressi omnibus minoribus, subtus valde glandulosis, petiolis et costis pubescentibus, aculeis var. γ , pedunculis et calycibus parce setosis. E *Krasnenki*. *A.* Haec nisi intermediis jungeretur cum *R. Jundzilliana* ab affinitatem cum *R. provinciali* inter *gallicanas* militante, potius ad *rubigineas* transferri deberet.

P. 20. n. 606. *R. nitidulae* descriptioni adde, quod styli sint villosi, stigmata in capitulum conglobati et folia subtus plus minusve glandulosa; ideo ad sectionem *rubiginearum* refero. Utinque diversa videtur a *R. Jundzilliana*; attamen et hic non desunt specimina has species approximantes. Ipsa *R. Jundzilliana* *charkoviensis* foliolis minoribus, subtus minus glaucis pubescentibus, aculeis falcatis quasi medium stant. Alia ad Hypanim, quam ipsissimam Ill. *Steven* habet ex agro *Tifliensi*, Iberiae recedit a nostra *nitidula*, foliis et floribus majoribus, petiolis solum glandulosis aculeatisque (nec pubescentibus) pedunculis nudis et setosis; appropinquat, etsi a *R. nitidula* non separanda, ad *R. septem* *Thuill.* at flore majore, foliis minus glandulosis, calycibus magis pinnatifidis iterum recedit.

P. 46. *R. Klukii* mihi, p. 19. n. 600. *R. balsamica*. An

R. Klukii, *R. sepium* Thuill. et *R. glutinosa* Schulz specificè differant, valde dubito; nil certi tamen hucusque statuerè audeo, ob defectum sufficientium speciminum completorum. *R. Klukii* ipsam solum siccam nosco neque fructum ejus maturum vidi. Affinitas quoque magna cum *R. floribunda* Stev. quae stylis superne nudis praecipue differt. *R. sepium* differt a *R. Klukii* petiolis non pubescentibus, foliolis angustioribus, calycis segmentis dorso non glandulosis. (Fructum nondum vidi). *R. glutinosa* vero foliolis elliptico-lanceolatis. Fructus huic ovato-subglobofus.

1525. *R. floribunda* Stev. MB. *Suppl. p. 343. R. parvula* B. *charkow.* In Podolia rarior. *A.* Inter Torszow et Kowel in Volhynia legi Rosam florentem, quae forte propriam statuet speciem; at unicum solum fruticem vidi, tunc adhuc (initio Junii) vix florentem. Frutex 2-5 pedalis, cortice fusco, nitido, aculeis subulatis rectis deflexis, parum compressis, basi elliptica, sparsis, praecipue infra stipulas 3-4; superiores graciliores non deflexi. Stipulae lineari-oblongae, acutae, margine glanduloso-ciliatae, dorso glandulosae. Petioli villosi pubescentes, glandulosi, plus minusve aculeati. Foliola 5-7na, elliptica acutiuscula parvula, utrinque villosi-pubescentia biserrata, serraturis et subtus glandulosa. Bractae ellipticae cuspidatae pedunculis longiores, dorso glandulosae, pedunculi 2-4, seminipollicares cum receptaculo obovato violaceo, setis glanduliferis adspersi. Calycis segmenta pinnulis paucis lineari-lanceolatis instructa, dorso glanduloso-hispida, intus tomentosa, petalis brevioribus. Flores intense rosei parvi (vix *R. rubiginosae*). Corolla patens, petalis subhilobis, margine inaequaliter ciliatae. Habere in pro varietate villosa *R. rubiginosae* ad aculeos recti et petala ciliata contradicunt.

Caeterum fere *R. villosam*, parvifoliam refert.

P. 19. n. 603. R. Caryophyllaea, descriptioni adde: petiolis saepius esse pubescentia expertes. Styli sunt villosi, stigmata in capitulum conglobati et petala saepius glanduloso-ciliata. Variat; 1, foliolis majoribus utrinque obtusioribus, et 2, angustioribus oblongo-lanceolatis supra minus glandulosis, floribus fructibusque majoribus, basi magis attenuatis. Haec praecipue magis accedit ad *R. cuspidatam* MB. quam ad *Iberiam* Stev.

P. 21. n. 614. Rubus caesius. Div. *Linneus* dicit caulem teretem aculeatum purpurascens, samentoso-mutantem. (Cci. *Smith.* addit pruinosum), folia subnuda utrinque viridia, exteriora foliola subhiloba. *Flor. Suec. p. 172 n. 445;* at silet de vestitu calycum, quem glanduloso-pubescentem petiit *cl. Hayne* in *Schult. Oestr. Fl. T. II. p. 77.* Noster quadrat in descriptionem *Linnei*, at calycum vestitu solum tenuissime pubescente et foliis concoloribus, exterioribus subhilobis, nec subtus glandulosi, uti monstrat *cl. Schkuhrii icon. CXXXV.* differt a stirpe germanica. Noster est setaceo-aculeatus. Folia ut plurimum inciso-lobata sunt rugosa et subtus pubescentia. Caeterum a nostro vix differt *R. nemorosus* *Hayne* secundum specimina *Rotchelian.* Ad nostrum refero adhuc qua varietates duos Rubos et Podolia ab *Andrzejowscio* allatos, de quibus solum solitaria specimina sine fructibus vidi. Prior differt a vulgari stipulis multo majoribus, et foliolis subtus mollissimis; alterius caulis ipse est hirsutus, aculeis minus deflexis, foliis supra pubescentibus, subtus tenui incanotomento tectis, calycibus villosis.

1526. *R. agrestis* W. et K. In Podoliae arvis. *A.*

P. 21. Rubus, de quo ibidem mentionem feci, serius *p. 343.**

n. 430, pro *R. corylifolio* agnovi.

Ibidem n. 620. *Potentillae rectae* varietatem β , nomine

1527. *P. pallidae* e Horto *madritensi* colo.

1528. *P. inclinata*. Saltem *Fl. Taur-Cauc. T. I. p. 407*. In *Podolia. A.*

1529. *P. patula* *W. et K.* In *Podolia austr. A.*

CLASSIS XIII.

MONOGYNIA.

1530. *Glaucium tricolor* *Bernh.*

Differt primo intuitu corolla duplo majore miniata, basi macula nigricante, areola pallida cincta; attamen monco iconem in *Fasc. XXIV Florae Londinensis Edit. 2.* quadrare in *G. tricolor*. Ipsemet *Odessae* legi, in *Podol. austr. Andrzejowski.*

1551. *Papaver laevigatum* *MB. Suppl. p. 364.* Prope *Odessam L. B. MB. et A.*

TRIGYNIA.

P. 22. n. 649. Aconitum Anthora.

Hoc est *A. Jacquini* *Reich.* quocum, ut de hac re certior fiam, specimina omnium *Aconitorum* nostratium, et horti communicatus sum.

1552. *A. euphorum* *Reich. Monog. Fasc. II. p. 69. t. 5.* In *Podol. austr. A.* Hae species vix foliis differunt, potius pubescentia et paniculae et germinum, forma cassidis s. galeae et staminum. *A. Jacquini* nostrum fert folia semper latiora quam austriacum, laciniisque magis divergunt. Caulis, folia et pedunculi leviter pubescentes. Flores subnudi, casside parum infra. Germina vero villis patentibus sordidis villosissima (villis fere lineam longis). Styli patentes superne nudi sesquilineam longi. filamenta luda, membranacea integra. Nectarium labium laeviter emarginatum.

A. euphorum differt pubescentia florum, cassidis apice valde infra, quandoque nostro fere incumbente, filamentis saepius subtricuspidatis s. medio utriusque dente instructa, germinis villo minus patente pallidore et nectarium labio fere bilobo. Ab his recedit *A. nemorosum* *MB. in Lit. et Reich. Monog.* cujus nullum hucusque possideo specimen indigenum, nisi cl. *Reichenbach l. c.* citat ad hoc *A. Anthora latifolium* *Bess.* foliorum laciniis brevibus duplo fere latioribus lineari-lanceolatis, cassidis apice magis quam in *A. euphorum* rostro incumbente (talibus saltem in specimine meo ab ipso auctore mecum communicato cl. *Reichenbach* vero descripsit *l. c.* et depinxit cassidem vix infraactam (filamentis integris, medio parce pilosis.)

1553. *A. Stoerkeanum* *Reich. Uebersicht der Gatt. Aconit. p. 49. A. neomontanum* *W. et Prim. Flor. Gal. P. I. p. 345.*

Recipio hanc speciem, etsi eam spontaneam nunquam legi, nam in omnibus hortis rusticis existit et ex eo Pharmaceutae nostri plerumque extractum s. succinum inspissatum parant.

1554. *A. gracile* *Reich. l. c. p. 55. A. strictum* *Cat. h. Crem. 1816.* In *Volhyniae nemorosus.*

n. 646. *A. Cammarum?* est *A. Rhyuchanthum* *Reich. l. c. p. 56.* attamen cl. Auctor monet in literis adhuc dubium esse, anne hoc *Aconitum* ab *A. variegato* *L.* revera specie differat. Hocce hucusque in *Volhynia* nondum lectum. Crescit in *Pod. A.*

n. 648. *A. Lycoctonum* *Podolicum* est *A.*

Lasiostomum *Reich.* in *lit.* addens: *A. ochroleuco* simillimum, differt vero fructibus pubescentibus, calcare subspirali, quam in isto fructus glaber, calcar arcuatum sit:

n. 647. *A. Septentrionale*, quod ipse cl. *Reichenbach l. c.* pro *Australi* suo habuit, est *A. moldavicum* *Hacq.* ex eodem in *lit.*

1535. Forsan specie ab hoc dif- fert *Aconitum* praecedenti habitu et foliis simillimum, cum eodem quoque crescens in monticulis *Kulkoviensibus Crem.* flore albo (color in *Lycotoxonoideis* vix va- riabilis *Reich. in. lit.*) calcare nec- tarii subspirali, casside magis conica, buccis fere orbiculatis, petalis infimis latioribus.

P. 22. n. 654. Hypericum per- foratum. Huic simile est specimeu ab *Andrzejowsio* allatum e *Pod- dolia* ad *Tyram*, diversum tamen canle simplici, foliis lineari-obtous- gis, calycis segmentis longioribus lineari-lanceolatis acutissimis in- tegerrimis (nec lanceolatis) superue obsolete-serrulatis.

POLYGYNIA.

P. 22. n. 662. Anemone syl- vestris. Loco hujus substituenda est *A. alba* *Dec. Syst. R. veg. Vol. I. p. 208. A. ochotensis Fisch. Cat. h. Gorenk. 1812 n. 47.* ei specie revera differt.

Saltem receptaculum ellipticum non fert illos pilos plumosos, qua- les depinxit *cl. Schkuhr* in *tab. CL.* sed villos subflexuosos con- fertos vix lineam longos et flos constanter est 5 sepalus, sepalis nunc majoribus, nunc minoribus (huc *A. sylvestris b. pusilla Rochel. pl. ex sicc.* et nostra var. β .) ovatis aut elliptico-subrotundis, quandoque plus minusve emargi- natis. Villositas caulis et petiolorum semper notabilis. Folia plus minusve inciso-serrata.

1536. *Ranunculus Lingua* L.

1537. *R. nemorosus* *Dec. Syst. R. veg. V. I. p. 280.* In nemorosis *Podol. A.*

1538. *R. montanus* *W.* In monte falconario (*Sokola góra*) *Cremen. A.*

P. 23. n. 684. R. acris L. Hujus varietatem eximie parviflo- ram legimus *Cremeneci.*

CCCCXCI. *Ceratocephalus* *Moench.*

1539. *C. testiculatus* *Crantz. et MB. Suppl. p. 386.* (*Ranunculus*)

C. Orthoceras, Dec. Syst. R. veg. Vol. I. p. 231. R. falcatus *Prim. Fl. Gal. P. I. p. 361.* In *Podoliae* arvis. *A.*

1540. *Helleborus niger* L. In sylvis circa *Sawrañ.* *Pod. austr.*

Cremeneci die 16 Octobr. 1821.

CLASSIS XIV.

Gymnospermia.

1541. *Mentha Pulegium* L. In *Podolia* ad *Tyram. A.*

P. 25. n. 746. Melittis Melisso- phyllum. Nostra aequae ac *Prim. Fl. Galic. P. II. p. 43.* (excl. *Syn. Jacq.*) est *M. grandiflora* *Smithii.* Huc spectat *Schl. t. CLXVI.*

1542. *Scutellaria hastifolia* L. In saxosis ad *Hypanim. A.*

Angiospermia.

CCCCXCII. *Verbena* L.

1543. *V. officinalis* L.

P. 25. n. 754 Euphrasia offi- cinalis. Var. β , *nemorosa* *Pers. Syn. P. II. p. 149* occurrit apud nos promiscue cum vulgari.

Ibidem n. 773. Digitalis am- bigua nostra est *D. ochroleuca* *Jacq.* quam *cl. Lindley* in *Digi- talium* monographia *tab. VIII,* e specimine culto nimis giganteo de- pinxisse videtur, non confundenda cum *D. ambigua* *Murr. et Lindl. (D. intermedia Pers. Syn.)*

CLASSIS XV.

LOMENTACEAE *Andrz. Goldb. et Dec.*

1544. *Rophanus maritimus* *Sm. Raphanistrum maritimum* *Andrz. Odessae. Andrz.*

NUCAMENTACEAE.

1545. *Crambe maritima* L. Ad *ostia* *Tyrac. A.*

1546. *Isatis campestris* Stev. Ad Tyrum in Podolia. Circa Balam III. Steven.

1547. *A. littoralis*. Dec. Syst. R. veg. T. II. p. 569.

ANGUSTISEPTAE DEC.

SILICULOSAE SEPTO-CONTRARIO L.

P. 26. n. 797. *Thlaspi montanum*. Nostrum est *Thl. praecox* Wulf. in Jacq. Collect. T. II. p. 124. t. 9. *Thl. montanum* et var. β . Dec. l. c. p. 380. Andrzejowski vero species diversa, qui sequentia de hac planta notavit. T. foliis carnosis glaucescentibus, oblongo-cordatis, acutiusculis amplexicaulis, siliculae lobis acutiusculis divergentibus, stylo emarginaturam duplo superante. In *T. montano* Jacq. Fl. Austr. t. 237. silicula obovata, lobis patulis obtusis, stylo emarginaturam vix superante, folia et tota planta viridis habitusque diversus. And. MS.

LATISEPTAE DEC.

SILICULOSAE SEPTO-PARALLELO L.

1548. *Camelina dentata* W. (Myagrum). In Podolia. A.

1549. *C. microcarpa*. And. Dec. l. c. p. 517. In Podolia. A.

Ibidem n. 800 *Abyssum campestre*. E synonymis cl. Schkuhr et Florae Taurico-Caucasicae a cel. Candolli ad *A. calycinum* ductis, et nostrum ibi spectaret. attamen staminum appendices contradicunt.

Ibidem n. 808 *A. saxatile* est *A. saxatilis* var. β . Dec. l. c. p. 362. *A. petraeum*. Andr. MS.

Ibidem n. 813 *Draba verna*. *Erophila verna* Dec. l. c. p. 356. Hujus possidemus varietatem siliculis oblongis, utrinque acutis. *D. verna* Krok. Siles. T. II. p. 8. t. 28. Schkuhr. t. CLXXIX. (plantae florentes: fructus est vulgaris.)

1550. *D. lutea* Glib. Fl. Lithuan. Collectio IV. p. 46. et ejusdem

C. Linn. Syst. pl. Europ. T. 1. Pl. rar. et commun. Luth. observ. aut descript. illustr. p. 39. Dec. l. c. p. 351. *D. muralis* b. *intermedia* Mart. Prod. Fl. Mosqu. Ed. 2. p. 111. *D. intermedia*. And. MS. Retro arcem Cremenei cum *D. nemoralis*.

SILICUOSA.

P. 27. n. 819. *Dentaria pinnata* est delendo. Specimine *D. quinquefoliae* sub nomine *D. pinnatae* accepto seductus, varietatem *D. hypnicae* pro hac declaravi.

CCCCXIII. *Malcomia*. R. Br. in Hort. Kew. Ed. 2. Vol. IV. p. 121.

1551. *M. africana* L. (Hesperis). Et cum hac varietas? quae subcaespitosa, ramis paucis erectis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis subsessilibus serrato-dentatis integerrimisque, a praecedente differt, (A. MS.) in apricis cretaeis circa oppidum Jaorlik Podol. australis obvia. A.

P. 27. n. 843. *Hesperis matronalis*. Nostra est. *H. runcinatae* var. β . Dec. l. c. p. 449. *H. bituminosa* Savi (ex eodem *Deiisma suaveolens*. Andr. MS.

1552. *D. inodora* And. Cel. Candolli hanc ut var. β . *Sylvestrem* II. *matronalis* considerat l. c. p. 451 Andrzejowski ut speciem conservat.

1553. *Erysimum repandum* L. In collibus apricis Podoliae australis ad Jaorlik frequens. A.

1554. *E. exaltatum* And. E. canescenti-scabrum, foliis linearilanceolatis, utrinque attenuatis patentibus remote denticulatis, siliculis erecto-patulis, glandulis externis bicornibus.

Caulis 2-5 pedalis paniculatus, folia radicalia cuceato-lanceolata, repando-dentata, caulina patentia, utrinque attenuata, denticulis minimis dentata, flores *E. odorato* majores inodori lutei, petalis retusis, glandulae externae 3lobae, lobo medio minimo, lateralibus

acutis patentibus, stylus brevissimus, siliquae ad angulum 70° fere patentibus, crassae incanae. — Affine *E. grandifloro* MB. Fl. T. C. differt foliis magis patentibus minus dentatis, stigmatate fere sessilibus, siliqua magis patente longiore glandularum externarum dentibus lateralibus acutioribus, medio minore obtuso. *And. MS.* In Pod. austr. *A.*

1555. *E. Marschallianum* *And. MS. Suppl. p. 441.* in nota. *Dec. l. c. p. 510.* *E. strictum*, foliis lanceolatis, basi attenuatis, carinatis, denticulatis, siliquisque strictis, glandulis externis truncatis subtrilobis, stylo longiore.

Differt ab *E. hieracifolio* habitu, foliis siliquisque strictioribus, floribus aureis, stylo $\frac{1}{2}$ brevior, stigmatate vix bilobo, glandulis externis truncatis, vix lobatis, lobi breves subaequales exigui. *And. MS.* In Podoliae australi, pratis subsylvaticis circa *Sawrah* frequens. *A.*

CCCCXCIV. *Cheiranthus* L.

1556. *C. versicolor* MB. *Erysimum versicolor* *And. MS.* In Podolia occidentali circa pagum *Weselce* Distr. Proskirów. *A.*

P. 323. n. 833. *Barbarea vulgaris*, nostra videtur var. β . *Dec. l. c. p. 206*, ob folia superiora quoque sublyrata.

1557. *B. praecox* Sm. (*Erysimum*). Duae hae species vix foliorum superiorum, forma et directione siliquarum diversae, apud nos occurrunt; prima, cui folia lyrata, herba mucilaginosa nauseosa, flores aurei, in cultis et in incultis ubique biennis; altera foliis pinnatifidis, floribus pallidioribus, gustu *Lepidii sativi*, in acetariis usitata, non raro in humidis ad Hypanum in Circ. *Haysinensi* Pod. Perennis? *And. MS.*

1558. *B. stricta* *And.* *B.* caule, racemis, siliquisque strictis adpressis, foliis inferioribus lyratis, superioribus oblongis basi attenuatis sagittatis, inciso-dentatis. Caulis 1-2 pedalis, erectus, striatus,

glaber a medio ramis paucis strictis, inferiora lyrata, lobo extimo maxima, subrone *E. grandifloro* MB. Fl. T. C. tundo obtuse inaequaliter dentato, lateralibus alterius confluentibus, superiora oblonga obtusa, ad basin attenuata, basi sagittata amplexicaulia, inaequaliter obtuse inciso-dentata. Flores praecedentibus minores flavi, siliquae strictae congenerum longissimae,

stylo vix latitudinem superante. *And. MS.* In Podoliae austr. Distr. *Baltensis* et *Olhopolensis* umbrosis subhumidis rarior. Annua? *A.* 1559. *Arabis recta* Will. Willd. et MB. *A. auriculatae* var. β . *Dec. l. c. p. 220.* *Apodocarpum rectum.* *And. MS.*

1560. *A. dasycarpa* *And.* (*Apodocarpum*) *Dec. l. c. p. 244.* *A. recta* Baumg. Enum. pl. M. P. Transylv. T. II. p. 269. (excl. *synon.*) Utramque in apricis Pod. austr. Distr. *Baltensis* ad Tyram legit *Andrz.*

P. 323. n. 821. *Cardamine hirsuta*? Sub hac latere praeterverram

1561. *C. sylvatica* Link. (non *Prim. Fl. Gal.* de qua inferius sermo erit), *C. hirsutae* var. *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 76.* *C. impatiens* *Fl. Dan. t. 735* et

1562. *C. umbrosa* *And. Dec. l. c. p. 260.* *C. hirsuta* *Prim. Fl. Gal. l. c. excl. varietate et synonymis.*

1563. *C. dentata* *Schult.* in *Prim. Fl. Gal. P. II. p. 77.* *Dec. l. c. p. 258.* Cujus varietates foliolis caulinis oblongis est *C. sylvatica* *Prim. Fl. Galic. P. II. p. 76.* *excl. syn.* In pratis humidis et paludosis *Cremeneci* et *Polisiae.*

P. 323 n. 848 *Brassica campestris.* Nostra est *B. napus* L.

CLASSIS XVI.

DECANDRIA.

P. 28. *Geranium collinum.* Variat: α , pedunculis, pedicellis calyce et rostro fructus pilis patentissimis, glanduliferis tectis; β , pi-

lis pedunculorum inferiorum deflexis eglandulosis, superiorum et reliqua ut in *α*; *γ*, pilis eglandulosis, pedunculorum et pedicellorum deflexis, calycem vero et rostri erectis adpressis. Corolla semper (et in specimenibus *L. B. MB.*) calyce fere duplo longior, petalis basi utrinque barbatis (nec vage hirsutis), caeterum nudis.

Ibidem n. 860. *G. umbrosum*. Hoc est idem cum *G. pyrenaico L.*

POLYANDRIA.

CCCCXCV. *Hibiscus L.*

1561. *H. vesicarius L. H. trionum MB. Fl. Taur-Cauc. T. II. p. 144. excl. syn. praeter Pallasii et Haublitzii.* In Podolia australi. *A.*

CLASSIS XVII.

HEXANDRIA.

1565. *Corydalis Marschalliana Pall.* In Podolia australi. *A.*

Ibidem n. 884. *Polygala vulgaris*. Hujus varietatem *β* modo ut propriam agnosco speciem; est quidem mihi.

1566. *P. Vaillantii*, foliis lanceolatis, alis calycinis ellipticis, capsula vix longioribus, bractea inferiore pedunculum subaequante. *P. minor vulgaris* flore caeruleo et albo. *Vaill. Bot. Paris t. 32. f. 3.*

P. vulgaris var. β. Prim Fl. Galic. P. II. p. 104.

Folia plerumque late lanceolata; infima obovata; alae calycinae obtusae mucronatae. Flores caerulei aut albi. In *P. vulgari* bractea inferior ante anthesin florem superat.

1567. *P. decipiens*, foliis obovato-lanceolatis, radicalibus maximis obtusissimis, alis calycinis trinerviis ellipticis basi cuneatis, corollam vix superantibus, capsula brevioribus, caulibus adscendentibus simplicibus. Mihi *P. amara Florae Lithuan.*

P. Amara flores caerulei, rarius albi. Variat foliis radicalibus minoribus, et floribus quidquam

majoribus. In pratis humidis, versus pontem regium Cremenecii et in *Lithuania.*

P. amara, caulibus crassioribus, foliis superioribus lanceolatis obtusis, floribus purpurascenti-caeruleis duplo majoribus, alis corolla et capsula longioribus, sufficienter est diversa; magis propinqua sunt nostrae *P. multicaulis Tratt. et Austriaca Crantz.* Prior secundum specimen ab amicissimo *Schultesio* vix amarians fert folia caulina lanceolata, flores quidem majores, alas corolla breviores et capsula longiores, atque capsulam basi rotundatam, nec cuneato-atenuatam; alterius fere insipidae folia radicalia sunt reliquis parum majora, caulina obtusa, caules ramosi, alae et corollae et capsulae aequales. *P. parviflora Loisel. Notices à ajouter à la Fl. de France p. 104,* quam quidem nonnumquam vidi, videtur sufficienter differre alis calycinis uninerviis, caule ramoso, foliis caulinis linearibus et radicalibus ovatis, atque duratione, quam annuam notat et nostra, si non perennis certe biennis est.

Ibidem n. 887. *Genista albida*. Huius loco substituat

G. tetragona, subsericea foliis suboppositis, lanceolatis, floribus subracemosis, caule tetragono sulcato decumbente, ramis adscendentibus mihi. Flores flavi, vere floret. Ad Tyram a *Jaorlik* ad *Raszkow* spatio 7 milliarium frequentans. *A.*

P. 29. n. 901. Lathyrus pratensis. Adde varietatem majorem canescentem e Podol. australi lectam ab *A.*

1568. *Vicia villosa Roth.* Cremenecii inter segetes rarior.

1569. *V. tenuifolia Roth.* In Podolia austr. *A.*

1570. *V. sepium L.*

1571. *Cytisus sessilifolius L.* Prope *Orochów* in Vollynia *A.*

Ibidem n. 919. *C. supinus.* Admodum polymorphus. In siccis

apricis prostratus, in nemorosis
adscendens ad ulnam et ultra.

1572. *C. biflorus* P. Herit.

1575. *C. rathenicus* Fisch. Am-
bo in Podol.

Ibidem n. 923 *Caragana mollis*
speciminibus plurimis intermediis
iungitur cum *C. frutescente*, ut
nulla ratione distinctam formare
possit speciem; α glabra, foliis et
floribus maximis, pedunculis flore
longioribus, calycis dentibus ma-
ximis; β glabra, foliis minimis,
mucrone maximo floribus minimis
pedunculis brevioribus, calycis
dentibus minoribus; γ pubescens,
pedunculis brevissimis, floribus
mediis, calycis dentibus magnis
R. mollis MB. Suppl. p. 477; δ
minus pubescens, floribus var. α ,
calycibus majoribus, pedunculis
longioribus; ϵ vix pubescens, flori-
bus et calycibus var. α , pedunculis
longitudine florum; ζ glabra, ca-
lycis dentibus minimis.

1574. *Onobrychis conferta*. Sal-
tera Flor. Taur-Cauc. T. II. p.
189. asserente Ill. Steven. In Po-
dolia austr. A.

Ibidem n. 927, *O. petraea*. No-
stra est nova species, quam *O.*
gracilem appello atque definio:
O. caulibus adscendentibus, foliis
pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis
mucronatis, costa saepius supra
adpresso pilosis, alis vix calycis
tubo longioribus, lomentis sim-
plicibus subrotundis canescentibus
aculeato-dentatis. Mili. Perennis.
Caulis diffusio-adscendentes. Flo-
res parvi. Vexillum carneum, striis
purpureis, et interne utrinque ma-
cula flavescens. Carina versus
apicem purpurascens. In Bessara-
bia legi varietatem? foliis latiori-
bus acutissimis, floribus dimidio
majoribus et lomenti dentibus du-
plo longioribus.

Ibidem n. 931. *Astragalus pon-
ticus*. Noster omnino quadrat in
descriptionem et iconem *cel. Pal-
lasii Astragal.* p. 14. n. 16. t. II.
hac solum differentia, quod folia
caulium sint vix emarginata (quod
tamen in rameis locum habet); ab

hoc vero valdopere recedit alius;
quem *L. B. Marshall a Bieber-
ste u* agnoscit pro suo *A. pontico*,
cujus specimina e campis australi-
bus tanaicensibus e benevolentia
cel. viri et taurica ab Ill. Steven
coram me habeo.

1575. Huic caulis hirtus, stipu-
lae lanceolatae marcescentes maxi-
mae, capitula longius pedunculata,
pedunculis capitulis subaequales,
bractea inferiore calycis vix brevior,
calycis dentes ovato-subulati fere
duplo longiores et legumina $\frac{1}{2}$ lon-
giora. Reliqua fere eadem. Semina
matura comprimere non licuit.

Ibidem n. 935. *A. cinereus* est
A. pallescens MB. Suppl. p. 489.
P. 30. n. 944. *A. Odssanus* est
A. vimineus MB. Suppl. p. 489.

1576. *Trifolium diffusum* Ehrh.
In Pod. austr. *A. ipsemet* in Bessa-
rabia.

1577. *T. ambiguum* MB. In
Podol. australi. A.

1578. *Medicago media* Pers.
In pascuis Podoliae. A.

1579. *M. scutellata* L. Circus
Sawran A.

CLASSIS XIX.

POLYGAMIA AEQUALIS.

1580. *Tragopogon orientalis*
Wahl. Fl. Carp. n. 770 non Linnei.

An vero revera specie differat a
T. pratensi, dubito, nam in eodem
specimine anthodium radios modo
adaequat, modo est brevius, quod
et in altero observo. Non minus
est variabilis numerus segmentorum
anthodii; in eodem specimine qui-
dem ab 8 ad 10. In Podol. austr.

P. 30. n. 974. *Scorzonera hi-
spanica*. Nostra est omnino inte-
grifolia, margine subinde crispato,
nec desunt specimina caule simplici,
quae nonnisi foliis caulinis ample-
xicaulibus differunt a *Sc. taurica*
MB; moneo tamen cultam *S. tau-
ricam* e seminibus *H. Gorenk.*
exuere pubescentiam et nulla nota
differre a *S. glastifolia* W. a qua
Sc. stricta Horn. e seminibus *H.*

Vindeb. culta nonnisi habitu strictiore et foliis quidquam angustioribus, atque *Sc. hispanica* Europae occidentalis culta foliis inferioribus sinuato-dentatis differt.

1581. *S. stricta* Horn. et MB. *Suppl. p. 522.* Nostra in Podolia australi et circa *Odessam* occurrens fert flores quidquam minores quam caucasica; caeterum non distinguenda.

1582. *S. austriaca* W. S. *humilis Pers.* Syn. In nostram, quam in Podolia australi observavit *An-drzejowskius*, unice quadrat *Sc. humilis angustifolia* Clus. *Hist. 2. p. CXXXIX*; at fateor inter hanc et *Sc. humilim* intercedere alia specimina, quae pro *S. humile angustifolia* habuimus, quaequae a *S. radiata* Fisch. vix scapo nudo, et flosculis exteribus quidquam brevioribus discernere valeo.

1583. *S. carisifolia* Pall. In Podoliae australis salsis. *A.*

Ibidem n. 978. *Podospermum laciniatum*, nostrum est illud caule et foliis margine et costa subtus muricato-scabris, anthodii segmentis interioribus acutis, flosculis paulo brevioribus (tale et e Caucaso ab amicissimo *Fischero* possideo) quod cl. *Treviranus* pro vera *S. laciniata* L. agnoscit. Ab hoc vero diversa est *Sc. laciniata* Jacq. caule glabro aut evanido lanato, foliis glaberrimis, anthodii segmentis interioribus obtusis, flosculis multo brevioribus, quam cl. vir *calcitrapifoliam* *Vahl.* esse putat.

Planta quam in horto nomine *P. calcitrapifolii* colo potius in priorem quadrat et nonnisi colore glaucescente totius plantae et foliorum laciniis latioribus, terminali ovata, differt.

1584. *Sonchus tataricus* L. Ad littora Ponti Euxini *Odessae* legitur a. 1816.

1585. *Prenanthes viminea* L. In Podol. australi. *A.*

1586. *Taraxacum erythrospermum* Andr. T. cal. exteriore laxo, diudivo brevior; scapo unifloro, foliis ruicinatiss glabris,

laciniis lanceolatis, rachique subulato-dentatis, seminibus rufis mihi. Semina *T. dentis Leonis* in *Florae Lond. Fasc. V. Ed. 2.* sunt olivacei coloris aequae ac nostri. In Vohlynia et Podolia frequens. Anthodio minus squarrosus et seminibus rufis praecipue differt.

Ibidem n. 991. *Apargia autumnalis* nostrae est *A. pratensis* Link.

Ibidem n. 996. *Hieracium pilosella*. Videns in icone et *Sturmii Fl. Germ.* flosculorum tubum extus glabrum, qui quidquam lanatus est in nostro, de specie dubius fui, donec *Vilnae* in *Bibliotheca Caes. Universitatis Floram Londin.* viderem, ubi in *Fasc. 41 Hieracium pilosella* tale quale nostrum, est depictum. Occurrit caeterum flore majore in Podolia australi (*A.*) et variat? villo albo et fulvo.

Ibidem n. 998. *H. praemorsum*. Cum hoc (*repis fistulosa* *Fisch.*) est una eademque planta.

1587. *H. stoloniferum*. Sub hoc nomine (quem ne confundas cum *H. stolonifloro* W. et K.) colui in horto *Hieracium* e seminibus e horto *Landishut.* ab amicissimo *Schultesio*, quod demum et in Vohlynia deteximus. Peraffine *H. Bauhini*; attamen differt foliis brevioribus, latioribus et obtusioribus, supra namque setis longis adpersa, floribus minoribus, anthodiis quidem profunde viridibus, attamen nec atris uti alterius, sed potius a pilis pallidis canescentibus.

Ibidem n. 1011. *H. umbellatum*. Hujus varietatem sic dictum *H. coronopifolium* prope *Kolesuki* in Distr. *Ostrog* legit *Ill. Ratomski*.

1588. *Carduus arctipides* W. In pratis demissis prope *Kolesuki* Distr. *Ostrog.* Hortul. *Witzell.*

P. 32. n. 1034. *Cirsium ciliatopifolium* nostram ut modo e *Supplemento Fl. Taur-Cauc.* p. 557. video, est *C. ciliatum hybridum.* (*cat. h. Gor. 1812 p. 35.*)

1589. *C. serrulatum* MB. In Podolia australi. *A.*

Ibidem n. 1040 *C. incanum* no-

strum est *C. setosum* MB. *Suppl.* p. 561.

1590. *Serratula arguta* Fisch. Si specie revera a *S. tinctoria* differt, nam folia radicalia integra et in hac occurrunt, atque anthodii squamae in altera plus minusve sunt mucronatae.

CCCCXCVI. *Carthamus* L.

1591. *C. tauricus* MB. Circa Odessam. *A.*

1592. *Chrysocoma dracunculoides* Lam. In Podolia australi. *A.*

1593. *Artemisia procera* W. Revera spontaneam eam hucusque nondum legimus, at in omnibus fere hortis rusticis Volhyniae, Podoliae et Galiciae orientalis locum tenet.

1594. *A. salina* W. In salsis Podoliae australis. *A.*

1595. *A. monogyna* W. et K. Circa Odessam LB MB.

CCCCXCVII. *Absinthium* Tournef. 1596. *A. ponticum* L. (*Artemisia*). In Podol. austr. *A.*

P. 33. n. 1075 *Erigeron asteroides*. Ne confundas cum *E asteroides* aliorum, nomen nostri in *E. podolicum* mutavi.

Ibidem n. 1081. *Senecio* *Jacobaea*.

Huic folia elliptica, inferiorum pinna terminalis ovata maxima. Bractee et calyculi squamulae patulae, radius integer. Hecce variat radio longiore. Alter var. β floribus duplo majoribus, radio magis aureo apice crenato (bracteis et caliculo non differt), foliis oblongo-lanceolatis, inferioribus pinna terminali oblonga maxima variat: α foliorum laciniis rarioribus, magis distantibus in Volhyniae sylvaticis; β , foliorum denticulis acutis in Podol; γ , altitudine gigantea (10 pedum) prope Camenecum Podol. *A.* δ , foliis tomento evanido tectis, quem *L. B. Marshall à Bieberstein* pro suo *S. Jacobaea* agnoscit.

1597. *S. erucifolius*? Convenit cum taurico excepto vestitu. Non est viridis, foliis supra pilis sparsis brevibus, hirsutulis, subtus tomento raro quidquam canescentibus, nec tomento tenui incanus.

Caeterum nec in nostro, nec in taurico, nec in planta ex agro *Erfurtensi* a cl. *Berhardo*, quem potius *S. tenuifolium* *Jacq.* esse putarem, anthodii segmenta apice rubra, nec caliculus adpressus. Circa *Krzywoczyk* prope Camenecum Podol. legi a. 1817.

1598. *Aster tripolium* L. In salsis *Odessae* legi 1816.

CCCCXCVIII. *Senecillis* *Görtn.*

1599. *S. glauca* L. (*cineraria*). In campis in confinibus Volhyniae et Podoliae prope *Kupiel A.*

Ibidem n. 1102 *Inula hirta*. Haec variat foliis a lineari-lanceolatis usque ad elliptico-lanceolata. Simili modo quoque

Ibidem n. 1103. *I. salicina* servata tamen, semper basi cordata.

1600. *I. media* MB. *Suppl.* p. 576. In Podol. austr. *A.*

P. 34 n. 1108 *Chrysanthemum leucanthemum*. Occurrit quoque hirsutum.

1601. *C. segetum* L. In arvis Podol. *Andrz.*

Ibidem n. 1113. *Matricaria Chamaemilla* nostra habet pappum radii membranaceum utceolatum, quem primo *D. Ant Strzelecki* tempore exercitiorum botanicorum observavit. Caeterum nescio quo differt a vulgari.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1602. *Centaurea salicifolia* MB. In campis Bessarabiae. *A.*

Ibidem n. 1134 *Centaurea paniculata*? nostram esse *C. ustulatum* *Dec.* et *Lam.* asserit *Ill. Steven.* Alia vero specimina quae *C. ovinae* esse putavi *L. B. Marschal à Bieberstein* pro vera *C. paniculata* germanica declaravit.

Ibidem n. 1135 *C. arenaria*. Et nostra format illos appendices membranaceos ad latera apicis squamarum anthodii; nostra vero est erecta ramosissima, dum planta seminibus tauricis in horto culta sit diffusa. Anne duae species diversae conformatione anthodii similes?

P. 35. n. 1144. loco "H. Knd., lege: H. Vind.

1603. *C. centauroides* L. In *Po-dolia australi* A

1604. *C. rupina* L. Circa *Odes-sam* A.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1605 *Calendula officinalis* L. Quasi spontanea in cultis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

Ibidem n. 1151. *Echinops Ritro-noster* est *E. ruthenicus* Fisch in *(at H. Gor. 1812 p 37. MB Suppl. p 597. Circa Odessam legi* varietatem 1-2 pedalem, foliorum pinnis distantibus, vix sesquiter-tiam lineam lata.

CLASSIS XX.

MONANDRIA.

Ibidem p. 1152. *Orchis cucullata*, secundum *cel. R. Brown* ad habena-rias spectat.

P. 36. n. 1174. *Corallorhizae innatae* tubera exsiccatae, bene observante *cl. Wolfgang* odorem gratissimum *Vanillae* spargunt.

CLASSIS XXI.

MONANDRIA.

Ibidem n. 1178. *Arum macula-tum* nostrum aequae ac *Prim. Fl. Galic. P. II. p. 230.* est *A. orien-tale* MB.

CCCCXCIX. *Ceratocarpus* L.

1606. *C. arenarius* L. In *Bessa-rabiae* sabulosis legi 1816.

MONADELPHIA.

D. MOMORDICA L.

1607 *M. elaterium* L. *Odessae* A.

CLASSIS XXII.

DIANDRIA.

P. 37 post n. 1242 inseratur.

1608. *Salix canaliculata* mihi. S. foliis lineari-lanceolatis, basi rotundatis, canaliculatis, subtus canosericis, amentis praecocibus, ellipticis, germinibus sericeis, sti-

mate bilobo sessili mihi. Frutex 3-4 pedalis adscendens, ramis brunneis tenuissime pubescentibus; folia bipollicaria et ultra, 4 lineas lata, lateribus inflexis canaliculata, supra nitida venis prominulis; petioli breves vix ultra duas lineas longi. basi dilatati, gemmam sericeam excedentes.

Amenta elliptica rara subsessilia, foliis duobus patentibus imo deflexis versus apicem canaliculatis, lanceolatis, subtus sub sericeis stipata iisque breviora. Squamae cuneatae, germine multo breviores, apice rotundatae, rubentes, superne nigrae, dorsoque barbata. Glandula nectarifera compressa truncata, (inferiores saepius emarginatae) rufa. Pistillum pedicellatum, pedicellus lineam longus cum germine oblongo-lanceolato, sericeo pubescens. Stigma sessile rubrum, bipartitum, lobis apice emarginatis. Merem nondum vidi. In *Volhyniae salicetis*.

Ibidem n. 1245. *S. acuminata*. Ejus loco substitue *S. aquaticam* Sm.

P. 38. n. 1251 loco *S. glaucophyllae* substitue *S. leucophyllam* Willd. *Arb. ed. 2. p. 444*, atque refer ad sectionem ovario villosa, stylo brevi, amentis praecocibus, nam cum hac confundi amenta foeminea insequentis.

1609. *S. limosa* Wahl. *Fl. Lapp. p. 266 t. 16. f. 4.* excl. *S. nivea* *Seringe Essai p. 51* cui folia venis elevatis, amenta foemina longe pedunculata et stigmata bina. In uliginosis et turfosis totius *Polisiae*.

Ibidem post n. 1258 inserantur b. foliis latis.

1610. *S. elegans* mihi. S. foliis ellipticis, cordato-ellipticis, cordato-subrotundisve mucronatis reticulato-venosis, subtus glaucis integerrimis, amentis serotinis squamis barbatis, germinibus lanceolatis glabris pedicellatis. Mihi. Frutex 1-2 pedalis, adscendens, cortice cinereo-fusco plus minusve nitente, ex omni geruma caulium propullulant ramuli, in mascula

vix pollicares, in foeminea, duos circiter cum dimidio pollice longi, patentibus, omnes exceptis infimis amento terminali. Folia in hisce ramulis inferiora s. primaria sessilia aut subsessilia, elliptica, vix tres lineas longa, exteriora gradatim majora, unguicularia, elliptica, leviter cordato-elliptica, cordato-obovata (in Polisia lithuanica) oblonga (in Volhynica), apice plus minusve obtusa, supra opaca, juniora glaucescentia et subtus praepimis ad costam sericeo-villosa; venae demum supra prominulae et costae albae, margo quidquam reflexus; in fruticulo sterili adhuc (Vilnae) ab amicissimo Prof. *Wolfgang* lecto) folia sunt elliptico-subrotunda, subcordata, in ramis vero terminalibus (in speciminibus cum capsulis maturis prope Rožany in Lithuania lectis) elliptico-lanceolata, versus basin glandula una alterave ad marginem. Petiolus in omnibus semi ad sesqui lineam longus. Stipulas nullas vidi. Amenta adscendentia: mascula clavata, vix ultra semipollicem longa, pedunculo vix $\frac{1}{3}$ amenti aequante pubescente; squama obovata, concava, lineam longa versus apicem barbata, pallida; glandula nectarifera cylindrica fere dimidium squamae aequans; stamina 2, filamentis squama duplo longior; antherae ellipticae flavae; flosculi inferiores remotiusculi; foeminea fere pollicaria, pedunculo et rachi pubescente, plus minusve $\frac{1}{3}$ amenti aequante; squama et glandula utriusque maris, quae squamae dimidium excedit; pistillum pedicellatum, pedicelli squama dimidio longiores, cum germine glaberrimi atroviolacei; germen lanceolatum, basi quidquam incrassatum obtusum, vix ultra 2 lineas longum. Stylus brevissimus bifidus aut bipartitus flavus, stigmatibus bilobis rubris. Capsula fuscens, lanceolata obtusa, vix 3 linearum. Semina comata more gentis.

Habere pro *S. myrtilloides* *Wahl. Fl. Lapp. p. 267. t. XVIII.*

(non *Willd. Spec. pl.*) nisi differret foliis constanter subtus glaucis, junioribus villosis, amentorumque squamis barbatis. (Haec ex descriptione l. c. desumpta). Concederem lubenter nostram esse varetatem, si borealis foret instructa amenti squamis barbatis et nostrae glabris. Ad nostram potius spectat *S. myrtilloides* *Pall. T. II. p. 79.* nam amenta mascula dicit villosa.

1611. *S. onusta*. Mihi.

S. foliis elliptico-lanceolatis, aut obovatis, utrinque acuis, integerrimis, rugulosis, subtus glaucis, reticulato-venosis, amentis coetaeis germinibus lanceolatis glabris, longe pedicellatis, stylo brevissimo stigmatibus quadrifido. Mihi.

Frutex 2-3 pedalis, ramis elongatis gemmisque brunneis, aut cinereo-brunneis nitidis, ramuli pallidiores, superne pubescentes, folia circiter pollicaria, nondum evoluta cana, demum (equidem capsulis nondum maturis) calvescunt, subtus solum ad costam villosula; ideo nec in definitione pubescentiae mentionem facio. Petioli breves, imo brevissimi, ab 1 ad 2 lineas longi. Stipulae raro praesentes, minimae vix lineam longae, lanceolatae, utrinque dente uno aut duobus glandulosis, inferiore extus saepe elongato, tunc semihastatae dicendae. Amenta foeminea (masculula nondum vidi) ut plurimum e gemmis superioribus oriuntur, et si rami divisi, amplum fasciculum formant. Pedunculus $\frac{1}{2}$ -1 pollicaribus pubescentibus foliolis insident, foliolis reliquis similibus, at minoribus et angustioribus. Amenta ipsa sesqui pollicaria laxa, patula. Squamae dorso barbatae pallidae ellipticae, superiores obovatae, apice purpureae, inferiores sesquilineam longae. Nectarium cylindricum, squama $\frac{1}{2}$ brevius. Pedicelli 2-2 $\frac{1}{2}$ lineam longi, aequae germina lanceolata, glabra, superne purpureo tincta. Stylus brevissimus $\frac{1}{3}$ lineae longus. Sti-

gma 4fidum fulvum. Capsulae lanceolatae. Talis in Polesia, Volhynia extra Kołki, in Lithuania vero prope *Mochrymy* legi similem.

β quae differt cortice pallidior, foliis magis obovatis, minus acutis, petiolis brevioribus. Stipulis ovatis, amentis brevioribus, et brevius pedunculatis. Haec magis appropinquat ad *S. Starkeanae* varietatem integrifoliam, quae tamen constanter fert amenta sericea. Stylo et stigmate simili gaudent.

γ. lithuanica prope Vilnam lecta a cl. *Prof. Wolfgang* recedit foliis junioribus, subtis sericeo-pubescentibus, amentis foemineis, vix pollicaribus, pedicellis pistillorum superiorum vix squama longioribus.

PENTANDRIA.

DI. CANNABIS L.

1612. *C. sativa* L. Quasi sponanea in cultis.

ENNEANDRIA.

1613. *Mercurialis ovata*. *Cremeneci* in umbrosis. *A.*

MONADELPHIA.

DII. EPHEDRA L.

1614. *E. monostachya* L. In elatis *Odessae* legi.

CLASSIS XXIV.

STACHYOPTERIDES.

1615. *Lycopodium complanatum* L. In elatis frutetis *Cremeneci*.

FILICES.

P. 39. n. 1283. loco *Aspidii spinulosi* pone *A. dilatatum* *W.*

DIII. PTERIS L.

1616. *P. aquilina* L. Ubique frequentissima.

Cremeneci die 20 Octobr. 1821.

W. BESSER.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

- CRYPISIS alopecuroides* HOST. p. 61. Col. 1. linea 29. in claudatur
(HELEOCHLOA). signis (&).
In sabuletis ad Borysthenum cl. Ibidem Col. 2. lin. 11. ab infra loco
L. B. Marschall a Bieberstein. "quos,, lege "quot,,
MELICA altissima L. p. 61. ad ROSAM spinosissimam.
In Podoliae frutetis Andr. Circa Cl. *Wahlenberg* in Flora Upsaliensi
Camenecum Ego. *R. spinosissimam* definit: R. fructi-
DIGITARIA aegyptiaca RETZ. bus superne depressis laevissimis
In arvis Podoliae Andr. mollibus, aculeis stipularibus, rec-
p. 11. n. 258. VERBASCUM phlo- ctis, spinulisque stolonum creber-
moides nostrum omnino idem cum rimis deciduis, foliis ellipticis,
taurico. subtus cinereis, simpliciter serratis;
p. 54. Columna 1. lin. 55 loco atque citat ad eam qua synonyma in-
"Schwaetring,, lege "Schwetzinger,, ter alia *R. spinosissimam* Linne
DIV. APIUM L. *Fl. Suec. edit. 1. n. 407 edit. 2.*
A. graveolens L. n. 442. (excl. adumbr.) *R. majulem*
In paludosis ad ostia Tyrae. Andr. *R. tz. Obs. 3. p. 33. R. cinnamo-*
CAUCALIS littoralis MB. *lean Sm. Eng. Bot. Vol. XXXIV*
Odesae legit Andr. t. 2588. At ex citatis *Bauhin Historia et Pinace* ab immortali Linneo
DV. LIGUSTICUM L. et in *Florae Suecicae edit. II. l. c.*
L. Levisticum L. et in editione altera Holmiensi
In Podolia australi hinc inde Andr. *Specierum plantarum p. 705.* ubi
p. 55. col. 2. lin. 3 ab infra. seorsim mentionem fecit *R. cinnamo-*
loco „siccatis“ lege „saccatis“ *momeae*, atque ex descriptione in
PEPLIS borysthenica MB. in lit. *Flora Suecica l. c.* subiuncta, quam
In inundatis ad Borysthenum. Idem. quidem excludit cl. *Wahlenberg*,
DVI. COLCHICUM L. (nescio quam ob causam) putarem,
L. autumnale L. d. Linneum *R. spinosissimam* no-
In pratibus Distr. Obrucz. Volhyniae stram intellexisse, nec concipio
Rev. *Paiewski Pr. Phys. Gymn.* quare Rosam fere subinermem no-
Miedzzydrzec. minasset spinosissimam, nisi quod
EPILOBIUM roseum SCHREB. eadem Rosa sub coelo septentrio-
In Podolia Andr. naliiori sit frutex parvus, surculis
SILENE effusa FISCH. (CUCUEA- stolonibusque innioribus spinosis-
LUS). simis, ut utar verbis cl. *Afzelii*
Circa Baltam cl. L. B. Marschall in *Tentamine I. de Rosis Suecanis.*
a Bieberstein. In Herbario attamen Linneano nomi-
STELLARIA elodes MB. in lit. ne *R. spinosissimae* conservatur
In uliginosis circa Kiev. Idem specimen eusdem, quae in cel.
Eandem quoque prope Vilnam legit *Smithii Engl. Bot. Vol. III t. 187*
cl. *Wolfgang.* est adumbrata, quaeque nostrae vi-
DVII. AGRIMONIA L. detur varietas fructu minus depresso
A. Eupatoria L. sanguineo.
Ubique frequens. p. 62. Col. 1. lin. 21. deleatur pun-
p. 56. Col. 1. lin. 6 loco (,) pone (.) ctum post "simillima,,
Ibidem lin. 7. loco "aut,, lege "alit,, Ibidem lin. 10. ab infra loco (4)
p. 60. Col. 1. lin. 52, loco "ger,, lege "ge,,
Ibidem col. 2. lin. 16. loco signi- Ibidem Col. 2. ad o, Rosam *mi-*
parentheseos ponatur: claudatur. *crocarpum.* Hanc stylis superne
Ibidem lin. 17 signum: claudatur nudis liberis praecipue a *R. spi-*
post "terminalis,, mute in illud *nosissima* specie distinctam esse
parentheseos. putavi.

p. 64. Col. 2. lin. 35. loco "foliatis,"
lege "sulcatis,"

Vidi quoque cl. Lémon: *Note sur plusieurs espèces nouvelles de Rosiers des environs de Paris et sur une nouvelle méthode de décrire les espèces du genre Rosa* 1818; atque saltem iudice-vestitui pedunculorum et receptaculi atque serraturis foliolorum nimum tribuit valorem. Serraturae undique serrulatae caeterum minus videntur variare quam a basi serratae et simplices. Doleo descriptionibus ipsis me carere.

p. 69. Col. 2. lin. 3. loco "nostro,"
lege "rostro,"
Ibidem lin. 21. loco (pone) & lin. 22. ad finem) deleatur.

p. 70. Col. 2. lin. 16. loco "Schl,"
lege "Schk,"
Ibidem n. 1554. loco *RAFANI maritimi* substituitur.

RAFANISTRUM Odessanum diffusum, foliis sub lyrato-alterne runcinatis substrigosis, stylo compresso fructum adaequante, articulis globosis octangulis. *Andrz.*

Differt a *R. innocuo* caulibus diffusis, magis ramosis, floribus minoribus, stylo compresso fructum aequante, nec conico fructu brevioribus, articulis octangulis, angulis obtusis, sulcis profundis; a *R. maritimo R.Br. DC.* vero stylo quoque longo compresso et articulis angulatis. Idem.

ISATIS meotica DC. Syst. R. veg. Vol. 2. p. 571.

Ad Tyram inferiorem a Jampol incipiendo. *Andrz.*

J. taurica MB. Suppl. p. 422, DC. l. c. p. 571.

In Podolia Australi ad Hypanium et Tyram *Andrz.*

1617. *J. heterocarpa* siliculis obovatis, glabris, seminiferis, stigmatibus sessili terminatis, sterilibus in stylum attenuatis, auriculis foliorum acutis patentibus. *Andrz.*—Habitus et flores *J. tinctoriae*. Siliculae iuniores et steriles adultiores stramineae apice in stylum et basi attenuatae, seminiferae obovatae, obtusissimae, stigmatibus exiguo sessili

notatae nigrescentes nitidae. Circa Jaorlik, ad Tyram, nec non Odessae. *Andrz.*

DVIII. *TEESDALIA R. Br.*
(IBERIS L.)

1618. *T. nudicaulis* L.
In arvis sabulosis Polisiae Volhynicae; extra Kotki legi anno elapso. p. 62. 71. n. 797. *THLASPI praecox*. Cum hoc est unum idemque *Thlaspi ochleariforme DC. l. c. p. 381. e Sibiria*. Comparavi specimina Carinthiaca, Taurica, Podolica et Sibirica. *Andrz.*

p. 26. n. 794. *CAPELLA Bursa pastoris*.

Et *Andrzejowski* observavit *apetalam* h. e. unguibus solum linearibus sine lamina; attamen non staminibus antheriferis decem, uti vidit cl. *Opiz. Noval. botan. Ratisbon. 1811. n. 28. p. 436.*

p. 26. n. 803. loco *Alyssi argentei* pone.

A. savranicum diffusum, basi suffruticosum, foliis obovato-cuneatis argenteo (praesertim subtus) canis, siliculis obovato-orbiculatis canescentibus, seminibus tenuissimae marginatis *Andrz.*

Ab omnibus affinis diversum caulibus diffusis valde ramosis et floribus minimis. Ab *A. argenteo* W. praesertim differt, foliis magis obtusis, pedunculis vix siliculam superantibus, siliculis minoribus, iunioribus canescentibus; ab *A. Bertoloni DC. (A. argenteum Bertol.)* vero filamentis omnibus appendiculatis, siliculis non elliptico-ovatis et seminibus marginatis.—Racemi corymbosi—Flores exigui lutei. Idem.

DIX. *EROPHILA DC.*

p. 71. citata in *E. vulgaris DC.* seu *DRABAE verna* varietatem, ut speciem modo distinguit *Andrzejowski* sub nomine:

1619. *E. Krockeri Andrz.*

1620. *ARABIS sagittata Bertol. (TURRITIS) DC. l. c. p. 221. Turritis Gerardi mihi in Prim. Fl. Gal. P. II. p. 87 n. 824.*

In apicibus Volhyniae et Podoliae. *DX. DELIOSMA Andrz.*

Cal. erectus. Petalorum laminae obovatae regulares. Siliqua 4 gonoteres, valvulis concavis carinatis septo membranaceo aequalibus. Stylus brevis teres. Stigmatis lobi patuli. Funiculi alati. (In *Hesperide compressi*, non alati) *Andrz.* Ut differentia a *Hesperidibus* magis pateat et huius subiungo characterem, quibus.

Cal. erectus, Petala linearia contorta. Siliqua anceps, valvulis planis carinatis, septo fuogoso angustioribus. Stylus brevis anceps. Stigmatis lobi adpresse conuidentes. *Andrz.*

p. 27. 71. n. 845. *H. matronalis.*

Non est *H. matronalis* L., quae omnium glaberrima, foliis petiolatis, pedunculis glabris, calycem glabrum vix superantibus. Pili semper simplices, rari, sparsi, nec est *H. runcinata* W. et K. uti contendit *cel. Candoll. l.c.* cui folia subcaescentia, radicalia sublytatoruncinata, pubes densa, simplex bifurca, nec non ramosa, flores pallide violacei, semper inodori, et pedunculi calyce carina villosa triplo longiores hirsuti: sed est mihi *D. suaveolens*, foliis viridibus inaequaliter argute dentatis, inferioribus obovato-oblongis petiolatis, superioribus lanceolatis acuminatis, subcordatis sessilibus, pedunculis glabris, calyce apice barbato duplo longioribus; pube simplici glandulosa *Andrz.*

Flores purpurei speciosi, diu noctuque odorati. Pubes totius plantae sunt pili simplices, apice glandulosi. Calycem villi longi eglandulosi. Rachis et pedunculi glabri. Idem.

Ibidem n. 1554 *ERYSIMUM exaltatum* corrige in definitione et descriptione: glandulis externis trilobis, lobis subaequalibus.

p. 72. Col. 1. lin. 14 loco "E. strictum,, lege "E. strictum,,

Ibidem n. 1556. *CHEIRANTHUS versicolor* non est *CHEIRANTHI* species, ob cotyledones radicales incumbentes. Siliquae anguli obtusi. Est mihi *ERYSIMUM.* *Andrz.*

Ibidem col. 2. lin. 12. loco "superante,, lege "siliquae adaequantae. *Andrz.*

1621. *BARBAREA arcuata Presl. Flora Cechica 1819. p. 138. sub ERYSIMO B. taurica DC. l. c. p. 207*

In Volhyniae et Podoliae umbrosis.

DXI. GÜNTHERA *Andrz.*

Cal. erectus. Petala unguiculata, limbo patente. Siliqua stipitata, teres, valvulis carinatis, stylo conico basi submonospermo rostrata. Semina ovoideo-globosa, funiculis filiformibus, liberis placentae (non septo) adfixa, uniserialia *Andrz.*

Genus dictum in honorem *cl. Güntheri* Pharmacopoei Wratislaviensis, Florae Silesiacae cultoris eximii atque centurionum plantarum Silesiae exsiccatorum cum *cl. Schummelio* Editoris.

p. 28. n. 850 *G. elongata* W. et K. (BRASSICA).

ERUCA Tournef. (BRASSICA L.).

1622. *sativa DC. l. c. p. 637.* In arvis interque segetes *Andrz.*

DXII RHAMPHOSPERMUM *Andrz.*
(*SINAPIS* L. DC.)

Cal. patens, petala erecta, limbo patente. Siliqua sessilis angulata, stylo compresso-conico nervoso, basi monospermo, sponte secedente rostrata. Semina subglobosa, funiculis compressis septo adnatis adfixa uniserialia *Andrz.*

Nomen a rostro s. stylo seminfero desumptum: huc p. 28. n. 851. *SINAPIS arvensis* et 1625 *R. orientale*, quod sparsim cum priori occurrit.

DXIII. CAKILE *Gaertn.*

1624. *C. Serapionis Gaertn. T. II. p. 287. t. 141. f. 12. C. maritima W. Sp. pl. T. III. P. I. p. 416.*

Ad Pontum Euxinum Odessae *Andrz.*

p. 75. Col. 1. lin. 3. ab infra loco "P. amara,, lege "amara,,

1625. *TRAGOPOGON intermedius* mihi in *Enum. sem. horti. bot. Lyc. Volh. Cremen. a MDCCCXXI.*

Affinis *T. maiori*, at flosculis lu-

teis et anthodio 8 phyllo praecipue differt. E. Podolia Australi Andr. 1626. T. *campestris* mihi l. c. affinis T. *maiori* et *livessenti*; a priori anthodio 8 phyllo, a posteriori flosculis anthodio brevioribus aliisque differt.

In Campis Bessarabiae legi 1816 serius e Podolia australi attulit semina *Andrzejowscius*.

1627. CENTAUREA *paniculata* L. In Podolia Australi Andr.

1628. C. *calocephala* W. E seminibus e Podolia australi al-latis modo in horto colitur Andr. p. 35. n. 1144. C. *neglectam* Ill. *Stev-n* habet pro C. *orientalis* va-rietate, quorsum ducit et C. *ta-taricam* nostram cl. L. B.

Marshall a Bieberstein misit mihi C. *neglectam* nomine C. *tataricae*. Quis hic lites componet? Poly-morpha caeterum harum planta-rum negari non potest.

1629. EPIPACTIS *atrorubens*, quam varietatem *latifoliae* esse putavi.

DXIV LIMODORUM L.

1630 *Epipogium* L. (SATYRIUM). In sylva Zawadyńce Distr. Ka-menec. Andr.

1631. LYCOPODIUM *Selago* L. In frutetis Cremeneci H. rtul. *Witzell*.

DXV. STRUTHIOPTERIS W.

1632. *germanica* W. In nemo-rosis circa Kiew. cl. L. B. *Mar-schall Bieberstein*.

Cremenecii 1. Martii 1822.



Index systematicus enumerationis plantarum ab anno MDCCCXIX — MDCCCXXII per Volhyniam et Podoliam observatarum.

MONANDRIA.					pag.
MONOGYNIA.					
	HIPPURIS L.	pag.			
1	<i>vulgaris</i> L.	2	18	<i>Chamaedrys</i> L.	2
	SALICORNIA L.		19	<i>latifolia</i> L.	2
1440	<i>herbacea</i> L.	48	20	<i>dentata</i>	2
	DIGYNIA.			— β <i>Schmidtii</i> R et Sch.	
	HALOCNEMUM MB.			(<i>austriaca</i> L.	
1441	(<i>Strobilaceum</i> Pall.	48		(<i>V. austriacae</i> Var. α	2
	(SALICORNIA			(<i>Jacquini</i> Schott.	
	CALLITRICHE L.			22 (<i>austriacae</i> Var β	2
4	(<i>verna</i> L.			21 <i>prostrata</i> L.	2
	(<i>aquatica</i>	2		13 <i>serpyllifolia</i> L.	2
	BLITUM L.			23 <i>arvensis</i> L.	3
5	<i>virgatum</i> L.	2		27 <i>verna</i> L.	3
	DIANDRIA.			26 <i>triphylla</i> L.	3
	MONOGYNIA.			OMPHALOSPORA mihi	
	LIGUSTRUM L.			(VERONICA)	
1291	<i>vulgare</i> L.	39		24 <i>agrestis</i> L.	3
	FRAXINUS L.			25 <i>persica</i> Poir.	3
6	<i>excelsior</i> L.	2		1296 <i>hederifolia</i> L.	39
	CIRCAEA L.			GRATIOLA L.	
7	<i>Lutetiana</i> L.	2		1444 <i>officinalis</i> L.	49
	VERONICA L.			PINGUICULA L.	
8	<i>spicata</i> L.	2. 39. 48		28 <i>vulgaris</i> L.	3
1292	<i>Barrelieri</i> R et Sch.	39. 48		UTRICULARIA L.	
1442	<i>confusa</i> R et Sch.	48		29 <i>vulgaris</i> L.	3
9	<i>orchidea</i> Cr.	2		LYCOPUS L.	
10	<i>incana</i> L.	10		30 <i>europaeus</i> L.	3
1293	<i>neglecta</i> V.	39		31 <i>exaltatus</i> L.	3
11	<i>longifolia</i> L.	2		SALVIA L.	
1294	(<i>oxyphylla</i> Stev.	48		32 (<i>nemorosa</i> V.	39
	(<i>elatior</i> MB.	39		(<i>sylvestris</i> Jacq.	3
1295	<i>foliosa</i> W. et K.	39		1296 <i>betonicaefolia</i> Elth.	39
12	<i>spuria</i> L.	2		38 <i>nutans</i> L.	4
14	<i>scutellata</i> L.	2		1297 <i>Cremenecensis</i> mihi	40
15	<i>Anagallis</i> L.	2		35 (<i>campestris</i> MB	40
16	<i>Beccabunga</i> L.	2		(<i>hypanica</i>	3
17	<i>officinalis</i> L.	2		34 <i>dumetorum</i> Andrz.	3
1443	<i>montana</i> L.	49		33 <i>pratensis</i> L.	3
				36 <i>verticillata</i> L.	4. 40
				37 <i>glutinosa</i> L.	4
				1298 <i>austriaca</i> L.	40
				1299 <i>aethyopis</i> L.	40
				DIGYNIA.	
				ANTHOXANTHUM L.	
				39 <i>odoratum</i> L.	4

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA L.	pag.
40 dioica L.	4
41 officinalis L.	4
42 (exaltata Mik. jun.	49
(altissima	4
VALERIANELLA Gaertn.	
1301 Olitoria L.	40
1300 carinata Lois.	40
44 dasycarpa Stev.	4
43 dentata W.	4
CROCUS L.	
1302 variegatus Hopp. et	
Hornsch.	40
1445 reticulatus MB.	49
GLADIOLUS L.	
1303 communis L.	40
46 (imbricatus L.	
(tenuis MB.	4
IRIS L.	
1446 pumila L.	49
1304 flavissima Pall.	40
(furcata MB?	40
(biflora	4
48 hungarica W. et K.	4
1447 bohemica Schm.	49
1305 Gldenstaedtii Lep.	40
49 sibirica L.	4
50 graminea L.	4
1306 humilis MB.	40
51 Pseudocorus L.	4
CYPERUS L.	
1451 pannonicus Jacq.	49
144)	
1440) flavescens L.	6. 49
143)	
1450) fuscus L.	6. 49
— β virescens Krok.	49
RHYNCHOSPORA V.	
52 alba L.	4
ISOLEPIS R. Br.	
1308 Holoschoenus L.	40
SCIRPUS L.	
55 lacustris L.	5
1307 maritimus L.	40
56 sylvaticus L.	5
ELEOCHARIS R. Br.	
53 palustris L.	4
54 acicularis L.	5
ERIOPHORUM L.	
57 vaginatum L.	5
1448 angustifolium Roth.	49

58 latifolium Hopp.	pag. 9
NARDUS L.	
1452 stricta L.	49

DIGYNIA.

GRAMINEAE (*)

I. UNIFLORAE.

A. Loenstae (Spiculae) omnes	
hermaphroditae	
Peristachyo (Calyce) biglumi	
a) glumae aequales	

ALOPECURUS L.

61 pratensis L.	5
(sibiricus Schott.	
1312 (nigricans W. En.	40
1313 agrestis L.	40
62 geniculatus L.	5
PHLEUM L.	
65 pratense L.	5
1514 β . nodosum	41
b) gluma inferior maior	
CALAMAGROSTIS Roth.	
70 Epigeios L.	5
71 sylvatica Schrad.	5
STIPA L.	
72 pennata L.	5
73 capillata L.	5
AGROSTIS L.	
69 vulgaris L.	5
83 (sylvatica Host.	5. 49
(albae var. γ ? R. et Sch.	
84 (albae var. β . R. et Sch.	
(varia Host.	5. 49
85 stolonifera L.	5. 49
1455 diffusa Host.	49

c) gluma inferior minor

1. Perigonio (Corolla) nulla

ASPRELLA Lam.

(LEERSIA Sw.)

63 oryzoides L.	5
2. Perigonio biglumi	
CRYPISIS H. K.	
1309 aculeata L.	40
1310 schoenoides Lam.	40
1311 phalaroides MB.	40
alopecuroides Host.	81

(*) Dispositae secundum cl. C. B. Trinii Fundamenta Agrostographiae. Viennae 1820.

B. Locustae aliae hermaphroditae, aliae semisexuales s. neutrae.	97	<i>sudetica</i> Schrad.	pag.	5
HORDEUM L.	98	<i>trivialis</i> L.		5
151 (<i>secalinum</i> L. pag. 6)	99	<i>pratensis</i> L.		5
(<i>pratense</i> Var. <i>α</i> R. et Sch.)	1319	<i>versicolor</i> (*) mili		41
1326 <i>marinum</i> L. 41	100	<i>compressa</i> L.		5
	1518	<i>distans</i> L.		41
		(Var. <i>maior iunior</i>		49
		(1517 <i>maritima</i>		41
II. SESQUIFLORAE	104	<i>fertilis</i> Host.	5.	49
S. cum rudimento flosculi alterius.		Var <i>β</i> ? <i>serotina</i> Ehrh.		49
CHILOCHLOA Pal. de Beauv.	103	<i>nemoralis</i> L.		5
(PHLEUM)	105	<i>annua</i> L.		5
66 <i>Boehmeri</i> Web. 5		SCLEROCHLOA P. de B.		
PHALARIS L.	95	(POA)		
64 <i>arundinacea</i> L. 5		<i>dura</i> L. 5		
APERA P. de B.		2 Perigonio apice plus minusve integro mucronato s. rostrato-setigero		
(AGROSTIS)		a) Semine libero		
68 <i>Spica Ventii</i> L. 5		BECKMANNIA Host.		
III. MULTIFLORAE DEORSUM IMPERFECTAE.	1329	<i>erucaeformis</i> L. 41		
HIEROCHLOA P. de B.		CYNOSURUS L.		
1615 <i>repens</i> Schk. 41	108	<i>cristatus</i> L. 5		
(huc <i>Anthoxanthum</i> spectat)		KOELERIA Pers.		
IV. MULTIFLORAE PERFECTAE	86	<i>cristata</i> L. 5		
(flosculis 2 aut pluribus)		β Semine adnato		
a) Perystachium 1 glume		FESTUCA F.		
LOLIUM L.	1521	<i>stricta</i> Host. 41. 49		
136 <i>perenne</i> L. 6	110	<i>ovina</i> L. 5		
b) Perystachyum 2 glume	109	<i>hirsuta</i> Host. 5		
1. Perigonium muticum	1454	<i>vaginata</i> Kit. 49		
ARUNDO L.	111	<i>glauca</i> Lam. 5. 50		
126 <i>Phragmites</i> L. 6	112	<i>rubra</i> Leers 5		
GLYCERIA R. Br.		BRACHYPODIUM P. de B.		
(POA)		(FESTUCA)		
94 <i>fluitans</i> L. 5	117	(<i>sylvaticum</i> Host.		
CATABROSA Trin.		(<i>F. gracilis</i> 6		
KATABROSIA P. de B.	118	<i>pinnatum</i> L. 6		
(AIRA)		DACTYLIS L.		
87 <i>aquatica</i> L. 5	107	<i>glomerata</i> L. 5		
ERAGROSTIS P. de B.		5. Perigonio apice plus minusve bifido, inter lacinulas v. paulo infra illas armato s. aristato.		
(POA)		BROMUS L.		
101 (<i>poaeoides</i> P. de B.	119	<i>secalinus</i> L. 6		
(<i>P. Eragrostis</i> L. 5	120	<i>squarrosus</i> L. 6		
102 <i>pilosa</i> L. 5	121	<i>mollis</i> L. 6		
BRIZA L.	1322	<i>angustifolius</i> MB. 41		
106 <i>media</i> L. 5				
POA L.				
93 <i>aquatica</i> L. 5		(*) Eandem quoque ex insulis inter Asiam et Americam a cl. Esch. Scholtzio possideo.		
96 <i>bulbosa</i> L. 5				

122	<i>arvensis</i> L.	pag. 61	DESCHAMPSIA P. de B.
125	<i>asper</i> H. K.	6	(AIRA)
115	<i>giganteus</i> L.	6	88 <i>caespitosa</i> L.
125	<i>lectorum</i> L.	6	6. Perigonii gluma inferior
1325	<i>sterilis</i> L.	41	basi aristata
	SCHOENODORUS P. de B.		CORYNEPHORUS P. de B.
	(FESTUCAE et BROMI L.)		(AIRA)
116	<i>serotinus</i> Host.	6	89 <i>canescens</i> L.
113	<i>elatior</i> Curt.	6	
114	<i>pratensis</i> Schrad.	6. 50	V. <i>MULTIFLORAE SURSUM IMPERFECTAE</i>
124	<i>inermis</i> L.	6	
	4. Perigonii gluma inferior		
	subulata		MOLINIA Schrank.
	TRITICUM L.		92 <i>coerulea</i> L.
1458	<i>villosum</i> MB.	50	MELICA L.
	SECALE L.		90 <i>ciliata</i> L.
1324	<i>cereale</i> L.	41	91 <i>nutans</i> L.
1325	<i>fragile</i> MB.	41	<i>altissima</i> L.
	AGROPHYRON Gaertn.		HOLCUS L.
	* peristachyo patentissimo subulato		81 <i>mollis</i> L.
135) <i>cristatum</i> L.	6. 41. 50	82 <i>lanatus</i>
1327)		
1328) <i>pectinatum</i> MB.	41. 50	
1457)		
	** peristachyo erecto oblongo		VI. <i>POLYGAMAE.</i>
1329	<i>rigidum</i> Schrad.	41	a) involucretae
135	<i>repens</i> L.	6	(setis)
	(Var. α)	50	SETARIA P. de B.
	(<i>hirsutifolium</i> Hall.)		(PANICUM)
	(Var. β)		75 <i>verticillata</i> L.
	(<i>Subulatum</i> Schr.)	41	76 <i>viridis</i> L.
	(— $\beta\beta$)		77 <i>glauca</i> L.
	(<i>glaucum</i> Pers.)	50	1315 <i>germanica</i> L.
1330	(Var. γ)		b) non involucretae.
	(<i>dumetorum</i> Honk.)	41	1. Perigonium muticum s.
	— $\gamma\gamma$ rachi pubescente	50	alterum subulatum.
	(Var. δ)		DIGITARIA Scop.
	(<i>Vaillantii</i> Schr.)	41	59 (<i>sanguinalis</i> L.)
	— $\delta\delta$ <i>glaucum</i>	50	(<i>vulgaris</i>)
	— $\delta\delta\delta$ <i>vaginis subhirsutis</i>	50	60 <i>glabra</i> Schrad.
	ELYMUS.		PANICUM L.
132	<i>europaeus</i> L.	6	79 <i>capillare</i> L.
1455	<i>sabulosus</i> MB.	50	ECHINOCHLOA P. de B.
1456	<i>striatus</i> Muhl.	50	(PANICUM).
	5. Perigonii gluma inferior		78 <i>Crus galli</i> L.
	dorso aristata.		2. Perigonia aristata.
	ARRHENATHERUM P. de B.		ANDROPOGON L.
80	<i>avenaceum</i> Schrad.	5	74 <i>Ischaemum</i> L.
	AVENA L.		
150	<i>fatua</i> L.	6	TRIGYNTIA.
127	<i>pubescens</i> L.	6	
128	<i>pratensis</i> L.	6	HOLOSTEUM L.
129	<i>sempervirens</i> Host.	6	139 <i>umbellatum</i> L.

TETRANDRIA.			
<i>MONOGYNIA.</i>			
DIPSACUS L.			
140	<i>sylvestris</i> L.	pag. 6	
141	<i>laciniatus</i> L.	6	
142	<i>pilosus</i> L.	6	
LEPICEPHALUS Lag.			
(CEPHALARIA Schrad. SCABIOSAE L.)			
143	<i>transylvanicus</i> L.	41	
151	<i>uralensis</i> Murr.	7	
152	<i>cretaceus</i> Pall.	7	
145	<i>Succisa</i> L.	6	
146	(<i>inflexus</i> Kluk.)	7	
	(<i>Sc. pseudaustralis</i> R. et Sch.		
SCABIOSA L.			
(TRICHERA Schrad.)			
147	<i>campestris</i> Andrz.	7	
148	<i>arvensis</i> L.	7	
ASTEROCEPHALUS Lag.			
(SCABIOSA Schrad. L.)			
149	<i>ochroleucus</i> L.	7	
153	<i>ucranicus</i> L.	41	
ASPERULA L.			
152	<i>odorata</i> L.	7	
158	<i>Aparine</i> MB. et mihi	7	
156	<i>humifusa</i> mihi	7	
153	<i>tinctoria</i> L.	7	
157	<i>cynanchica</i> L.	7	
153	<i>supina</i> MB.	42	
154	<i>galioides</i> MB.	7	
153	<i>tyraica</i> mihi	41	
155	<i>glauca</i> mihi	7	
VAILLANTIA L.			
168	(<i>Scopolii</i> mihi)	50	
	(<i>glabra</i>)	7	
	(<i>chersonensis</i> MB.)	50	
167	(<i>cruciata</i> L?)	7	
GALIAM L.			
1335	<i>rubroides</i> L.	42	
159	<i>palustre</i> L.	7	
160	<i>verum</i> L.	7. 42	
1336	<i>mutabile</i> mihi	42	
161	<i>Mollugo</i> L.	7	
162	<i>sylvaticum</i> L.	7. 42	
163	<i>uliginosum</i> L.	7	
164	<i>boreale</i> L.	7	
1337	<i>ruthenicum</i> W.	7	
165	<i>infestum</i> W. et K.	7	
166	<i>Aparine</i> L.	7	
MAIANthemum Roth.			
169	<i>Convallaria</i> Roth.	7	
PLANTAGO L.			
170	<i>maior</i> L.	7	
	171 <i>media</i> L.	pag. 7	
	172 <i>lancoolata</i> L.	7	
	1459 <i>salsa</i> Pall.	51	
PSYLLIUM Juss.			
	175 <i>arenarium</i> W. et K.	7	
CENTUNCULUS L.			
	1338 <i>minimus</i> L.	42	
SANGUISORBA L.			
	174 <i>officinalis</i> L.	7	
CORNUS L.			
	175 <i>mascula</i> L.	7	
	176 <i>sanguinea</i> L.	7	
PARIETARIA L.			
	1461 <i>officinalis</i> L.	51	
	1339 <i>lusitanica</i> L.	42	
TRAPA L.			
	1460 <i>natans</i> L.	51	
ALCHEMILLA L.			
	177 <i>vulgaris</i> L.	7	
<i>DIGYNIA.</i>			
BUFFONIA L.			
	1462 <i>annua</i> DC	51	
CUSCUTA L.			
	178 <i>vulgaris</i> L.	7	
	β. <i>tenuior</i>	51	
	(<i>monogyna</i> L.		
	1340 (<i>lupuliformis</i> Kr.)	42	
<i>TETRAGYNIA.</i>			
POTAMOGETON L.			
	179 <i>natans</i> L.	8	
	180 <i>perfoliatum</i> L.	8. 51	
	180 <i>lucens</i> L.	8. 52	
	182 <i>crispum</i> L.	8	
	183 <i>marinum</i> L.	8	
SAGINA L.			
	184 <i>procumbens</i> L.	8	
<i>PENTANDRIA.</i>			
<i>MONOGYNIA.</i>			
HELIOTROPIUM L.			
	1341 <i>europaeum</i> L.	42	
MYOSOTIS L.			
	1463 <i>alpestris</i> Schm.	52	
	185 <i>montana</i> mihi	8	
	186 (<i>palustris</i> With.)	8	
	(<i>scorpioides</i> W.		
	1464 <i>nemorosa</i> mihi	52	
	1465 <i>caespitosa</i> Schulz.	52	

188	<i>sparsiflora</i> Mik. iun.	pag. 81	1517	<i>maculata</i> MB.	pag. 43
1542	<i>arvensis</i> L.	42. 52		TOURNEFORTIA R. Br	
	(<i>intermedia</i> Liuk.	42		(MESSERSCHMIDIA)	
187	<i>arvensis</i>	8	1550	<i>Arguz a</i> L.	43
	ECHINOSPERMUM Sw.			ANDROSACE L.	
	(MYOSOTIS)		215	<i>s-ptentrionalis</i> L.	10
189	<i>Lappula</i> L.	8. 52	214	<i>elongata</i> L.	10
190	<i>squarrosum</i> L.	8. 52	1551	<i>maxima</i> L.	43
191	<i>marginatum</i> MB.	8. 52		PRIMULA L.	
1466	<i>deflexum</i> Wahl.	52	215	<i>veris</i> L. collo brevi	10. 55
	LITHOSPERMUM L.		216	— (collo longo	53
192	<i>officinale</i> L.	8		(elatior	10
195	<i>arvense</i> L.	8		MENYANTHES L.	
1545	<i>dispermum</i> L.	42	217	<i>trifoliata</i> L.	10
194	<i>purpureo-coeruleum</i> L.	8		HOTTONIA L.	
	LYCOPSIS L.		218	<i>palustris</i> L.	10
196	<i>arvensis</i> L.	8		LYSIMACHIA L.	
	NONEA DC.		219	<i>vulgaris</i> L.	10
	(ANCHUSA MB. LYCOPSIS L.)		1468	<i>punctata</i> L.	52
200	<i>pulla</i> L.	8	220	<i>thyrsiflora</i> L.	10
	ANCHUSA L.		221	<i>Nummularia</i> L.	10
1344	(<i>leptophylla</i> R. et Sch.	52		ANAGALLIS L.	
	<i>angustifolia</i>	42	222	<i>phoenicea</i> L.	10
198	<i>procera</i> mihi	8		CONVOLVULUS L.	
197	<i>officinalis</i> L.	8	223	<i>arvensis</i> L.	10. 43
199	<i>ochroleuca</i> MB.	9. 42	1552	<i>lineatus</i> L.	43
195	<i>Barrelieri</i> All.	8		CALYSTEGIA R. Br.	
	CYNOGLOSSUM L.			(CONVOLVULUS).	
201	<i>officinale</i> L.	9	224	<i>sepium</i> L.	10
	PICOTIA R. et Sch.			POLEMONIUM L.	
	(CYNOGLOSSUM)		225	<i>coeruleum</i> L.	10
202	<i>Scorpioides</i> L.	9		JASIONE L.	
	PULMONARIA L.		226	<i>montana</i> L.	10
204	<i>officinalis</i> L.	9		CAMPANULA L.	
1545	<i>mollis</i> Wolff.	42	227	<i>rotundifolia</i> L.	10
205	<i>angustifolia</i> L.	9	228	<i>patula</i> L.	10
205	<i>azurea</i> mihi		1553	<i>Rapunculus</i> L.	43
	SYMPHYTUM L.		229	<i>persicifolia</i> L.	10
206	<i>officinale</i> L.	9	254	<i>latifolia</i> L.	10
207	<i>tuberosum</i> L.	9	255	<i>Trachelium</i> L.	10
1546	<i>tauricum</i> W.	42	251	<i>rapunculoides</i> L.	10
	ONOSMA L.		252	<i>bononiensis</i> L.	10
208	<i>echioides</i> L.	9	255	<i>glomerata</i> L.	10
1548	<i>tinctorium</i> MB.	43. 52	256	<i>farinosa</i> Andrz.	10
1549	<i>arenarium</i> W. et K.	43	257	<i>cervicaria</i> L.	10
	ASPERUGO L.		258	<i>sibirica</i> L.	10
210	<i>procumbens</i> L.	9		ADENOPHORA Fisch.	
	ECHIUM L.			(CAMPANULA).	
211	<i>rubrum</i> L.	10	250	<i>lilifolia</i> L.	10
212	<i>vulgare</i> L.	10		PHYTEUMA L.	
	<i>asperrimum</i> MB.	53	259	<i>orbiculare</i> L.	10
1467	<i>pyrenaicum</i> R. et Sch.	53	240	<i>spicatum</i> L.	10
	et Lehm.	53	241	<i>canescens</i> W. et K.	10
	CERINTHE	9		VIOLA L.	
209	<i>minor</i> L.	9	1354	<i>campestris</i> MB.	43

242 <i>hirta</i> L.	pag. 10	EVONYMUS L.	
2405 <i>collina</i> mihi	10	(<i>europaeus</i> L.	pag. 11
244 <i>odorata</i> L.	11. 45	(<i>vulgaris</i> Mill.	11
1355 <i>suavis</i> MB.	45	285 <i>verrucosus</i> Jacq.	11
245 <i>mirabilis</i> L.	1	RIBES L.	
246 <i>glauca</i> MB.	11. 55	276 <i>rubrum</i> L.	11
257 <i>canina</i> L.	11	277 <i>nigrum</i> L.	11
248 <i>lanceifolia</i> mihi	11. 55	278 <i>Uva crispa</i> L.	11
250 <i>montana</i> L.	1	1471 <i>Grossularia</i> L.	53
249 <i>persicifolia</i> Roth.	11	— <i>hybridum</i> mihi	53
251 <i>tricolor</i> L.	11	HEDERA L.	
252 <i>arvensis</i> Murr.	11	279 <i>Helix</i> L.	11
IMPATIENS L.		VITIS L.	
255 <i>Noli tangere</i> L.	11	1357 <i>vinifera</i> L.	43
AZALEA L.		GLAUX L.	
254 <i>pontica</i> L.	11	1475 <i>maritima</i> L.	55. 54
LONICERA L.		THESIUM L.	
(XYLOSTEUM)		280 <i>Linophyllum</i> L.	11
265 (<i>Xylosteum</i> L.		281 — <i>β. intermedium</i>	
(<i>X. dumetorum</i>	11	Schrad.	11. 53
VERBASCUM L.		1472 <i>ramosum</i> Hayn.	53
257 <i>cuspidatum</i> Schrad.	11	282 <i>ebracteatum</i> Hayn.	11
(Var?	55	ILLECEBRUM L.	
256 — (<i>Thapsus</i>	11	1474 <i>Cephalotes</i> MB.	54
(<i>phlomoides</i> L.	55	VINCA L.	
258 (<i>neurorum</i>	11	285 <i>minor</i> L.	11
1469 <i>speiosum</i> Schrad.	55	284 <i>herbacea</i> W. et K.	11. 53
(<i>Biebersteinii</i> mihi	55	CYNANCHUM R. BR.	
259 (<i>Lychnitis</i>	11	(VINCETOXICUM)	
261 <i>orientalis</i> L.	11. 55	285 (<i>Vincetoxicum</i> L.	
260 <i>nigrum</i> L.	11	(<i>V. vulgare</i>	11
1470 <i>rubiginosum</i> W. et K.	55	1358 <i>acutum</i> L.	43
262 <i>phoeniceum</i> L.	11	ASCLEPIAS L.	
263 <i>Blattaria</i> L.	11	286 <i>syriaca</i> L.	11
DATURA L.		ERYTHRAEA L.	
264 <i>Stramonium</i> L.	264	287 <i>Centaurium</i> L.	11
HYOSCYAMUS L.		(<i>pulchella</i> Fries. Var. <i>α</i>	
266 (<i>agrestis</i> Kit.	53	(<i>ramosissima</i>	11
(<i>niger</i>	11		
266 <i>pallidus</i> Kit.	11	DIGYNI A.	
SCOPOLINA Schult.		SWERTIA L.	
(HYOSCYAMUS)		289 <i>perennis</i> L.	11
267 (<i>atropoides</i> Schult.		GENTIANA L.	
(<i>H. Scopolia</i>	11	290 <i>Pneumonanthe</i> L.	11
PHYSALIS L.		291 <i>cruciata</i> L.	11
268 <i>Alkekengi</i> L.	11	292 <i>lanceifolia</i> Froel.	11
SOLANUM L.		(<i>Amarella</i> L.	
269 <i>Dulcamara</i> L.	11	293 (<i>pratensis</i>	11
270 <i>nigrum</i> L.	11	294 <i>ciliata</i> L.	11
271 <i>miniatum</i> Bernh.	11	HERNARI A L.	
LYCIUM L.		295 <i>glabra</i> L.	11
1356 <i>barbarum</i> L.	43	{ <i>incana</i> Lam?	12
RHAMNUS L.		296 { <i>Millegrana</i> Pall. in lit.	
272 <i>ca. hartioides</i> L.	11	ad C. Sprengel.	
273 <i>Fragula</i> L.	11		

ATRIPLEX L.	pag.
1475 verruciferum MB.	51
12 hortense L.	12
(acuminatum W. et K.	45
298 nitens	12
(Besserianum R. et Sch.	51
299 rosea	12
1476 incisum MB.	54
301 patulum?	12
1359 microspermum W. et K.	43
300 angustifolium Sm.	12
CHENOPODIUM L.	
302 Bonus Henricus L.	12
303 urbicum L.	12
304 hybridum L.	12
305 rubrum L.	12
306 glaucum L.	12
307 album L.	12
308 sicifolium Sm.	12
309 Botrys L.	12
(Schrudarianum R. et Sch.	
310 foetidum	12
311 polyspermum L.	12
1477 hirsutum L.	54
1478 maritimum L.	54
KOCHIA Schrad.	
312 Scoparia L.	12
323 arenaria Roth.	12
314 (prostrata L.	12
(Salsola.	
SALSOLA L.	
1479 Koli L.	54
POLYCNEMUM L.	
45 arvense L.	4
ULMUS L.	
315 campestris L.	12
316 suberosa Moench.	12
317 effusa W.	12
1360 alba Kit.	43

UMBELLATAE

I. FORMAE DESCISCENTES.

Umb. subcapitatae Spreng.

ERYNGIUM L.	
1480 maritimum L.	54
319 planum L.	12
318 campestre L.	12
SANICULA L.	
320 europaea L.	12
ASTRANTIA L.	
321 maior L.	12

II. BUPLEURINAE.

Umbellae perfectiores. Involucra	
latiuscula Folia simplicia. Spr.	
BUPLEURUM L.	pag.
322 rotundifolium L.	12
ISOPHYLLUM L.	
323 falcatum L.	12, 43
(Gerardi Jacq.	54
1481 iunceum Spr.	
1361 iunceum MB.	43

III. PIMPINELLAEAE.

Umb. perfectae. Invol. univ. in-	
terdum et partiali destitutae. Fru-	
ctus ovati solidi 5 costati. Rami	
virgati. Folia composita, decompo-	
sita Spr.	
PIMPINELLA L.	
1486 Saxifraga L.	55
370 nigra W.	13
371 magna Poll.	13
TRAGIUM Spr.	
1375 Columnae Spr.	44
TRINIA Hoffm.	
(Henningii Hoffm.	55
372 (Pimp. dioica	13
SESELI L.	
364 annuum L.	13
1372 glaucum L.	44
365 venosum Hoffm.	13
363 Hippomarathrum L.	13
1371 peucedanisfolium L.	44
1373 campestre mihi	44
1374 tortuosum L.	44
AEGOPODIUM L.	
(Podagraria L.	13
373 (Sison Podagraria Spr.	
CARUM L.	
369 Carvi L.	13
PHELLANDRIUM L.	
{ aquaticum L.	
372 { Oenanthe Phellandrium	
{ Lam. et Spr.	
APIUM L.	
graveolens L.	81

IV. SMYRNIÆ.

Umb. pers. Involucra plerumque	
desunt. Fructus corticati solidi aut	
compressi utriculati. Spr.	
SILER Gaertn.	
340 aquilegifolium Jacq.	12

CORIANDRUM L.
 356 *sativum* L. . . . pag. 13
 CICUTA L.
 355 *virosa* L. . . . 13
 AETHUSA L.
 35+ *Cynapium* L. . . . 13
 355 *elata* Friedl. . . . 13. 54
 PLEUROSPERMUM L.
 315 *austriacum* L. . . . 13

V. CAUCALINAE.

Fructus armati hirti. Invol. oligo
 aut polyphylla. Spr.
 CAUCALIS L.
 324 *daucoides* L. . . . 12
 littoralis MB. . . . 81
 DAUCUS L.
 326 *Carota* L. . . . 12
 TORILIS Gaertn.
 1482 *Anthriscus* L. . . . 54
 325 *arvensis* Huds. . . . 12

1362 { *microcarpa* mihi Selectus
 seminum horti botan. Cremen. A.
 1819. . . . 1362
 T. *ucranica* Spr. in R.
 et Sch. Syst. veg. Vol.
 VI. A. 1820.

VI. SCANDICINAE.

Fructus pyramidati rostrati. In-
 volucr. nullum. Spr.
 CHAEROPHYLLUM L.
 361 *temulum* L. . . . 13
 360 *bulbosum* L. . . . 13
 362 *aromaticum* L. . . . 13
 CEREFOLIUM Hall.
 359 *(sativum)* Pers. . . . 13
 ANTHRISCUS 13
 1370 *trichospermum* Schult. . . . 44
 ANTHRISCUS Pers.
 357 { *humilis* mihi 13
 Chaeroph. sylvestre MB.
 Fl. Taur. Cauc. . . .
 358 *(elatior)* mihi 55
 procerus 13

VII. AMMINAE.

Invol. et Involucella varia. Fru-
 ctus subovati, costati, sulcati. Spr.
 SIUM L.
 551 *angustifolium* L. . . . 351

BERULA Hoffm.
 1569 *lancifolia* MB. . . . pag. 44
 DREPANOPHYLLUM (*) Wib.
 349 *palustre* Hoffm. . . . 13
 CRITAMUS Trag.
 350 *(agresis)* Trag. . . . 15
 (DREPANOPHYLLUM . . . 15
 BUNIUM? (**)
 1563 *(luteum)* MB. . . . 43
 (SIUM Spr.
 CONIUM L.
 327 *maculatum* L. . . . 12
 1564 *croaticum* Kit. . . . 43
 ATHAMANTA L.
 324 *Libanotis* L. . . . 12
 (sibirica) L. . . . 43
 1365 *(Libanotis)* Var. γ Spr.
 LIGUSTICUM L.
Levisticum L. . . . 81
 SILAUS mihi
 1367 *(alpestris)* L. . . . 43
 (PEUCEDANUM Spr.

VIII. SELINEAE.

Fructus compressi plani, saepe
 alati. Involucra varia. Spr.
 HERACLEUM
 * *radiantia*
 344 { *Sphondylium* L.
 Sphondylium Brancaursi
 Hoffm. . . . 12
 ** *flosculis aequalibus*
 341 *flavescens* mihi 12
 342 *angustifolium* Jacq. . . . 12
 343 *sibiricum* L. . . . 12. 54
 PASTINACA L.
 (sylvestris) Cent. Pl.
 367 { *exsicc.* Siles. . . .
 (sativa) 13
 MALABAILA Hoffm.
 368 *graveolens* MB. . . . 13
 ANETHUM L.
 1485 *(segetum)* L? 55
 (arvense) 55

(*) Nomen S. *Falcariae* destina-
 tum, minus huic speciei conveni-
 ens; illo nomen Tragi restitu-
 endum est, quod cel. Hoffmann
 plantae Cicutis affini dicavit.

(**) Semina matura nondum vidi.

THYSSELINUM Hoffm.	539	<i>pruthenicum</i> L.	pag. 12
528 <i>palustre</i> L.	12		
329 { <i>Schwereckii</i> mihi . . . 12		TRIGYNIA.	
<i>palustris</i> Var. β Spr.			
CERVARIA Gaertn.		VIBURNUM L.	
533 { <i>Rivini</i> Gaertn.	375	<i>Lantana</i> L.	15
<i>Selin. Cervaria</i> . . . 12	574	<i>Opulus</i> L.	13
ORFOSELINUM Hoffm.		SAMBUCUS L.	
350 { <i>podolicum</i> mihi . . . 12	376	<i>Ebulus</i> L.	13
<i>Seseli pimpinelloides</i> Spr.	577	<i>nigra</i> L.	13
non Linne.		STAPHYLEA L.	
532 { <i>legitimum</i> MB. Suppl.	378	<i>pinnata</i> L.	13
<i>Selinum Oreosolinum</i> Spr. 12		RHUS L.	
SELINUM L.		379	<i>Cotinus</i> L. . . . 15. 55
337 { <i>Carvisfolia</i> L. . . . 12		PIARNACEUM L.	
(ANGELICA Spr.	1576	<i>Cerviana</i> L. . . . 44	
ANGELICA L.		TETRAGYNIA.	
346 { <i>ruthenica</i> Schott? . . . 54		PARNASSIA L.	
<i>sylvestris</i> 13		580	<i>palustris</i> L. . . . 15
347 <i>flavescens</i> mihi . . . 13. 54		PENTAGYNIA.	
OSTERICUM Hoffm.		STATICE L.	
<i>palustre</i> mihi		1377	<i>latifolia</i> Sm. . . . 44
348 { IMPERATORIA Prim. Fl.		1487	<i>Gmelini</i> W. . . . 55
Gal. A. 1809.		1578	<i>scoparia</i> W. . . . 44
ANGELICA <i>pratensis</i> MB		1379	<i>tatarica</i> L. . . . 44
in Cat. H. Gor. A. 1812.			<i>(incana?</i> 55
<i>A. palustris</i> 13		1380	<i>graminifolia</i> 44
ARCHANGELICA Hoffm.		1488	<i>caspiica</i> W. . . . 55
363 { <i>officinalis</i> Hoffm.		LINUM L.	
<i>sativa</i> 13		383	<i>hirsutum</i> L. . . . 14
PALIMBIA mihi		381	<i>usitatissimum</i> L. . . . 13
1484 <i>salsa</i> L. (*) 55		1459	<i>austriacum</i> L. . . . 55
PEUCEDANUM L.		382	<i>(perenne</i> L. . . . 55
335 { <i>ruthenicum</i> MB. . . . 43			<i>(narbonense</i> 14
<i>officinale</i> 12		1581	<i>tenuifolium</i> Mill. . . . 44
1566 <i>arenarium</i> W. et K. . . . 43		384	<i>flavum</i> L. . . . 14
336 { ? <i>alsaticum</i> L. . . . 12		1582	<i>(campanulatum</i> L.
(CNIDIUM Spr.			<i>(tauricum</i> L. . . . 44
FERULA L.		585	<i>catharticum</i> 14
337 { <i>campestris</i> mihi 44		DROSERA L.	
<i>nodiflora</i> Spr. . . . 12		386	<i>rotundifolia</i> L. . . . 14
1568 <i>sylvatica</i> mihi 44		1490	<i>longifolia</i> L. . . . 55
LASERPITIUM L.		387	<i>anglica</i> Huds. . . . 14
558 <i>latifolium</i> L. . . . 12		POLYGYNIA.	
		MYOSURUS L.	
		588	<i>minimus</i> L. . . . 14

(*) Cel. Pallas folia iuniora de-
 pinxit; evoluta sunt ambitus del-
 toidei ob pinnas inferiores elon-
 gatas et cl. L. B. Marschall Bieber-
 stein fructus minus perfectos de-
 scripsit Semina perfecta a cl.
 Fischero mecum communicata sunt
 elliptica $\frac{3}{2}$ plana, parum alata.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA

GALANTHUS L.	
389	<i>nivolis</i> L. . . pag. 14. 55
ALLIUM L.	
590	<i>volhynicum</i> mihi . . . 14
1491	<i>caucasicum</i> MB. . . 55
1383	<i>guttatum</i> Stev. . . 45
592	<i>rotundum</i> Pall. . . 14
1384	(<i>β latifolium</i> . <i>Ampeloprasum</i> . . . 45
391	<i>sphaerocephalon</i> L. . . 14
396	<i>vineale</i> L. . . 14
393	<i>arenarium</i> L. . . 14
1586	<i>Scorodoprasum</i> L. . . 45
1585	<i>carinatum</i> L. . . 45
394	<i>oleraceum</i> L. . . 14
1492	<i>longispatham</i> Pl. lit. . . 55
395	<i>paniculatum</i> L. . . 14
1587	<i>flavum</i> L. . . 45
397	<i>anescens</i> L. . . 14
398	<i>angulosum</i> L. . . 14. 55
599	(<i>flavescens</i> mihi . . . 55 <i>albidum</i> . . . 14
1588	<i>moschatum</i> MB. . . 45
400	<i>ursinum</i> L. . . 14
TULIPA L.	
1589	<i>sylvestris</i> ? . . . 45
LILIUM L.	
401	<i>Martagon</i> L. . . 14
FRITILLARIA L.	
402	<i>Meleagris</i> L. . . 14
GAGEA SIMS. (ORNITHOGALUM)	
403	<i>sylvatica</i> Pers. . . 14. 56
404	<i>Sternbergii</i> ? . . . 14. 56
1591	<i>villosa</i> MB. . . 45
1493	<i>pusilla</i> Schm. . . 57
1590	<i>erubescens</i> mihi . . . 45
ORNITHOGALUM L.	
1592	<i>umbellatum</i> L. . . 45
1593	<i>nutans</i> L. . . 45
SCILLA L.	
405	<i>bifolia</i> L.
PHALANGIUM PERS. (ANTHERICUM)	
406	<i>Liliago</i> L. 14
407	<i>ramosum</i> L. 14
ASPARAGUS L.	
408	<i>officinalis</i> L. 14
409	<i>sylvaticus</i> W. et K. . . 14
1594	<i>verticillatus</i> L. 45

CONVALLARIA L.	
410	<i>Maialis</i> L. pag. 14
POLYGONATUM TOURNEF.	
411	<i>vulgare</i> Desf. 14
412	<i>latifolium</i> J. cq. 14
415	<i>multiflorum</i> L. 14
MUSCARI TOURNEF.	
415	<i>pallens</i> MB. 14
414	<i>racemosum</i> L. 14
416	<i>comosum</i> L. 14
1595	<i>ciliatum</i> Cyr. 45
HEMEROCALLIS L.	
417	<i>fulva</i> L. 14. 15
ACORUS L.	
418	<i>Calamus</i> L. 15
JUNCUS L.	
419	<i>glaucus</i> W. 15
420	<i>effusus</i> L. 15
421	<i>conglomeratus</i> L. 15
1494	<i>squarrosus</i> L. 57
422	<i>ascendens</i> Host. 15
423	<i>atratus</i> Krok. 15
424	<i>erectus</i> mihi. 15
1596	<i>capitatus</i> Weig. 45
425	<i>bulbosus</i> L. 15
426	<i>bufonius</i> L. 15
LUZULA DC.	
427	<i>vernalis</i> DC. 15
1597	<i>albida</i> Hoffm. 45
428	<i>campestris</i> L. 15
429	<i>erecta</i> Pers. 15
450	<i>pallescens</i> Wahl. 15
BERBERIS L.	
431	<i>vulgaris</i> L. 15. 45
LEONTICE L.	
1495	<i>altaica</i> ? 57
PEPLIS L.	
432	<i>Portula</i> 15
433	<i>borysthonica</i> MB. 8t
FRANKENIA L.	
1496	<i>hirsuta</i> Gouan. 57
TRIGYNIA.	
VERATRUM L.	
433	<i>nigrum</i> L. 15
434	<i>album</i> L. 15
435	<i>Lobelianum</i> Bernh. 15
RUMEX L.	
436	<i>confertus</i> W. 15
437	<i>undulatus</i> H. Par. 15
438	<i>Hydrolapathum</i> HK. 15
439	<i>aquaticus</i> L. 15
440	<i>Nemolapathum</i> L. 15
441	<i>crispus</i> L. 15

442	<i>palustris</i> Sm.	pag. 15			<i>DIGYNIA.</i>
443	<i>obtusifolius?</i>	15			
444	<i>Acetosa</i> L.	15			<i>CHRYSO SPLENIUM</i> L.
445	<i>Acetosella</i> L.	15	469		<i>alternifolium</i> L. pag. 16
	<i>TRIGLOCHIN</i> L.				
1398	<i>maritimum</i> L.	45			<i>TRIGYNIA.</i>
446	<i>palustre</i> L.	15			
	<i>COLCHICUM</i> L.				<i>POLYGONUM</i> L.
	<i>autumnale</i>	81	470		<i>amphibium</i> L. pag. 16
	<i>TOFIELDIA</i> Sm.		471		<i>lapathifolium</i> L. 16
447	<i>palustris</i> Sm.	15	472		<i>Persicaria</i> L. 16
	<i>ALISMA</i> L.		497		<i>incanum</i> Schm. 57
448	<i>Plantago</i> L.	15	474		<i>minus</i> Sm. 16
			475		<i>Hydropiper</i> L. 16
	HEPTANDRIA		475		<i>Bistorta</i> L. 15
			476		<i>arenarium</i> W. et K. 16
			401		<i>patulum</i> MB. 45
	<i>MONOGYNIA</i>		400		<i>neglectum</i> mihi 45
	<i>TRIENTALI</i> L.		477		<i>aviculare</i> L. 16
449	<i>europaea</i> L.	15	498		<i>maritimum</i> L. 57
			479		<i>Convulvulus</i> L. 16
	OCTANDRIA		480		<i>dametorum</i> L. 16
			478		<i>Fagopyrum</i> L. 16
	<i>MONOGYNIA</i>				
	<i>OENOTHERA</i> L.				<i>TETRAGYNIA</i>
450	<i>biennis</i> L.	15			
	— <i>Var.?</i>	57			<i>PARIS</i> L.
	<i>EPILOBIUM</i> L.		481		<i>quadrifolia</i> L. 16
451	<i>angustifolium</i> L.	15			<i>ADOXA</i> L.
452	<i>hirsutum</i> L.	15	482		<i>Moschatellina</i> L. 16
453	<i>pubescens</i> Roth.	15			
454	<i>montanum</i> L.	15			ENNEANDRIA
	— <i>β alpestre</i> Schm.	57			
455	<i>tetragonum</i> L.	15			<i>HEXAGYNIA</i>
456	<i>palustre</i> L.	15			
	<i>roseum</i> Schr.	81			<i>BUTOMUS</i> L.
	<i>OXYCOCCUS</i> Scholl.		485		<i>umbellatus</i> L. 16
457	<i>palustris</i> Scholl.	15			
	<i>VACCINIUM</i> L.				DECANDRIA
458	<i>Myrtillus</i> L.	15			
459	<i>uliginosum</i> L.	15			<i>MONOGYNIA</i>
460	<i>Vitis Idaea</i> L.	15			
	<i>CALLUNA</i> Solisb.		484		<i>DICTAMNUS</i> L.
461	<i>vulgaris</i> L.	16			<i>Fraxinella</i> L. 16
	<i>DAPHNE</i> L.		402		<i>linifolia</i> L. 45
462	<i>Mezereum</i> L.	16			<i>TRIBULUS</i> L.
463	<i>Cneorum</i> L.	16	403		<i>terrestris</i> L. 45
	<i>STELLERA</i> L.				<i>MONOTROPA</i> L.
464	<i>passerina</i> L.	15	485		<i>Hypopithys</i> L. 16
	<i>ACER</i> L.				<i>LEDUM</i> L.
465	<i>tataricum</i> L.	16	486		<i>palustre</i> L. 16
466	<i>Pseudoplatanus?</i>	16			<i>AREUTUS</i> L.
467	<i>platanoides</i> L.	16	487		<i>Uva ursi</i> L. 16
468	<i>campestre</i> L.	16			<i>ANDROMEDA</i> L.
1399	<i>austriacum</i> Tratt.	46	483		<i>polifolia</i> L. 16

PYROLA L.		CUCUBALUS L.	
1499	<i>uniflora</i> L.	pag. 57	513 <i>baccifer</i> L. pag. 17
491	<i>secunda</i> L.	16	SILENE L.
	(<i>rosea</i> Sm.	57	514 <i>gallica</i> L. 17
490	(<i>minor</i>	16	515 <i>chlorantha</i> W. 17
	(<i>asarifolia</i> Mich.	45	516 <i>longiflora</i> Ehrh. 17
1404	(<i>chlorantha</i>	45	518 <i>nutans</i> L. 17
489	<i>rotundifolia</i> L.	16	1415 <i>supina</i> MB. 46
CHIMOPHILA Rad.			519 <i>viscosa</i> L. 17
(PYROLA)			517 <i>tatarica</i> L. 17
492	<i>umbellata</i> L.	16	520 <i>Oktas</i> L. 17
DIGYNIA			<i>effusa</i> Fisch. (CUCUBALUS)
SAXIFRAGA L.			521 <i>inflata</i> Sm. 17
495	<i>Hirculus</i> L.	16	1415 <i>saponariaefolia</i> Schott.
494	<i>granulata</i> L.	16	inu. 46
495	<i>tridactylites</i> L.	16	522 <i>dichotoma</i> Ehrh. 17
SCLERANTHUS L.			523 <i>noctiflora</i> L. 17
496	<i>annuus</i> L.	16	524 <i>Armeria</i> L. 17
497	<i>perennis</i> L.	16	STELLARIA L.
GYPSOPHILA L.			550 (<i>aquatica</i> L. 17
498	<i>paniculata</i> L.	16	(<i>CERASTIUM</i> L. 17
1500	<i>perfoliata</i> L.	57	525 <i>nemorum</i> L. 17
499	<i>muralis</i> L.	16	526 <i>media</i> L. 17
500	<i>fustigiata</i> L.	16	527 <i>Holostea</i> L. 17
501	— β <i>arenaria</i> W. et K.	16	528 <i>graminea</i> L. 17
1405	<i>collina</i> Stev.	45	1415 — var? <i>subulata</i> W. 46
SAPONARIA L.			529 <i>palustris</i> Retz. 17
502	<i>officinalis</i> L.	16	550 <i>uliginosa</i> Roth. 17
503	<i>vaccaria</i> L.	16	<i>elodes</i> MB. 81
DIANTHUS L.			ARENARIA L.
507	<i>Armeria</i> L.	16	551 <i>trinervia</i> L. 17
1406	<i>pseudarmeria</i> MB.	46	552 <i>serpyllifolia</i> L. 17
504	<i>collinus</i> W. et K.	16	553 <i>granitifolia</i> Schrad. 17
505	<i>carthusianorum</i> L.	16	1416 <i>cephalotes</i> MB. 46
1501	<i>capitatus</i> Schott.	57	1417 <i>rigida</i> MB. 46
506	<i>atrorubens</i> All.	16	554 <i>heteromalla</i> Pers. 17
1407	<i>polymorphus</i> MB.	46	1418 — var? <i>setacea</i> Thunb. 46
508	<i>prolifer</i> L.	16	1419 <i>glomerata</i> MB. 17
509	<i>deltoides</i> L.	16	SPERGERIARIA Pers.
1408	<i>campestris</i> MB.	46	(ARENARIA)
1409	<i>guttatus</i> MB.	46	555 <i>rubra</i> L. 17
1410	(<i>lanceolatus</i> Stev.	46	503 <i>marina</i> Roth. 57
	(<i>bicolor</i>	46	PENTAGYNIA.
1411	(<i>pomeridianus</i> L.	46	SEDUM L.
	(<i>leptopetalus</i> W. En.	16	536 { <i>maximum</i> Link. En. pl.
511	<i>superbus</i> L.	16	{ Hor. Ber.
512	<i>serotinus</i> W. et K.	17	{ <i>Telephium maximum</i> 17
TRIGYNIA			{ <i>purpureum</i> Link l. c.
TAMARIX L.			{ <i>Telephium purpureum</i> 17
1412	<i>germanica</i> L.	46	{ <i>vulgare</i> Link l. c.
1502	<i>gallica</i> L.	57	557 { <i>Telephium sinus</i> 17
			{ <i>Anacampseros</i> L. 57
			559 <i>acre</i> L. 17
			1420 <i>sexangulare</i> L. 46

OXALIS L.		
540	<i>Acetosella</i> L. . . . pag. 17	
GITRAGO Desf.		
541	(<i>segetum</i> Desf. 17	
AGROSTEMMA <i>Githago</i> L.		
LYCHNIS L.		
546	<i>chalconica</i> L. 17	
532	<i>Flos cuculi</i> L. 17	
543	<i>Viscaria</i> L. 17	
544	(<i>diurna</i> Sibth. 17	
	(<i>sylvestris</i> W. En. 17	
545	(<i>vespertina</i> Sibth (*) 17	
	(<i>nocturna</i> Sibth (**)) 17	
CERASTIUM L.		
547	<i>arvense</i> L. 17	
548	<i>vulgatum</i> L. 17	
549	<i>semidecandrum</i> L. 17	
1421	{ <i>rotundifolium</i> Sternb. et Hopp. 16 <i>barbatulum</i> Walil. Link. l. c. 16	
SPERGULA L.		
551	<i>arvensis</i> L. 17	
552	<i>pentandra</i> L. 17	
553	<i>nodosa</i> L. 17	

DODECANDRIA

MONOGYNIA

ASARUM L.	
554	<i>europaeum</i> L. 17
PORTULACA L.	
555	<i>oleracea</i> L. 17
LYTHRUM L.	
556	<i>Salicaria</i> L. 17
557	<i>virgatum</i> L. 17

TRIGYNIA

RESEDA L.	
1505	<i>lutea</i> L. 57
1422	<i>mediterranea</i> Jacq. 46
EUPHORBIA L.	
1506	<i>Poplis</i> L. 57
1507	<i>dulcis</i> L. 57
558	<i>angulata</i> Jacq. 17
559	<i>tristis</i> MB. 17

(*) E. Hoffmanni Fl. German. Schult. Flor. Austr.
 (**) Link Enum. H. r. Ber. T. I. p. 435.

1423	<i>gracilis</i> MB. pag. 46
560	<i>Helioscopia</i> L. 18
561	<i>sylvatica</i> L. 18
562	<i>villosa</i> W. et K. 18
563	<i>mollis</i> Gmel? 18
564	<i>agraria</i> MB. 18
565	<i>salicifolia</i> Host. 18
566	<i>platyphylla</i> L. 18
567	(<i>nicaeensis</i> All. <i>glareosa</i> 18
568	<i>Esula</i> L. 18
1424	<i>virgata</i> W. et K. 46
569	<i>Gerardiana</i> Jacq. 18
570	<i>Cyparissias</i> L. 18
1508	<i>lucida</i> W. et K. 57
571	<i>palustris</i> L. 18

DODECAGYNIA

SEMPERVIVUM L.	
572	<i>tectorum</i> L. 18
573	<i>globiferum</i> L? 57

ICOSANDRIA

MONOGYNIA

AMYGDALUS L.	
574	<i>nana</i> L. 18
1425	<i>campestris</i> mihi 46. 58
PRUNUS L.	
* Padi	
575	<i>Padus</i> L. 18
1426	<i>machaleb</i> L. 46
** Cerasi	
576	<i>Cerasus</i> 18
577	<i>avium</i> L. 18
578	<i>chamaecerasus</i> L. 18
	— β <i>fruticosa</i> Pall. 58
*** Pruni	
579	<i>insiticia</i> L. 18
1509	<i>candicans?</i> 58
1580	<i>spinosa</i> L. 18

DIGYNIA

AGRIMONIA L.	
	<i>Eupatoria</i> L. 81
CRATAEGUS L.	
(MESPILUS Sm.)	
582	<i>monogyna</i> Jacq. 18
1510	<i>laciniata</i> Stev. 58
1511	<i>spec.</i> 59
1512	<i>spec.</i> 59

TRIGYNIA

SOREBUS L.

(PYRUS Sm.)

585 *Aucuparia* L. . . pag. 18

PENTAGYNIA

MESPILUS L.

581 *Cotoneaster* L. fr. rubro . . . 18
 — — fr. nigro . . . 46

PYRUS L.

583 *Pyrastrer* L. 18
 584 *malus sylvestris* L. 18
 586 *torminalis* L. 18

SPIRAEA L.

587 *salicifolia* L. 18
 588 *chamaedryfolia* L. 18
 1427 — Var. *oblongifolia* W. et K. 46. 59

1428 *pikoviensis* mihi 46
 1513 *renata* W. En. 59
 1429 *renata* MB. 46
 589 *Aruncus* L. 18
 590 *Filipendula* L. 18
 591 *Ulmaria* L. 18

POLYGYNIA

ROSA L.

Observationes generales . . . 59

I. CINNAMOMEAE DC.

592 *cinnamomea* L. 18. 60

II. PIMPINELLIFOLIAE DC.

593 { *spinosissima* L? 60. 61. 81
 α. *pimpinellifolia* 60. 61
 β. *spinosissima* H. Crem. 18. 60. 61
 594 { α. *microcarpa* mihi 18. 60. 62. 81
 β. *poterifolia* mihi 62

III. CANINAE.

1514 { *armata* Stev. 60. 62
 { *collina* Jacq. 60
 (Var. δ 63
 602 { *solstitialis* Prim. 19
 1515 *Friedlaenderiana* mihi 46. 60. 63
 602 *uncinella* mihi 20. 60. 63
 599 *glaucescens* mihi 19. 60
 609 *canina* L. 21. 60

1516 *venosa* Sw? pag. 60. 64
 1517 *glauca* Schott. 60. 64
 1518 *Kosinsciana* mihi 46. 60. 64

608 { *Ratomsciana* mihi 46. 61. 65
 { *humilis* mihi 20
 1519 *Boreykiana* mihi 61. 65
 1520 *montana* Stev. 61. 65
 1521 *saxatilis* Stev. 61. 65
 610 *terebinthinacea* mihi 21. 61. 66

IV. VILLOSAE DC.

601 *tomentosa* Sm. 19. 61. 66
 596 *villosa* L. 19. 61. 66
 1522 *ciliato-petala* mihi 61. 66
 597 *Andrzeiowskii* Stev. 19. 61. 66
 598 *dimorpha* mihi 19. 61
 595 *frutetorum* mihi 18. 61

V. GALLICANAE DC.

607 *livescens* mihi 20. 61. 67
 612 *pygmaea* MB. 21. 61. 66
 611 *pumila* L. 21. 61. 66
 1523 { *Czackiana* mihi 61. 66
 { *livescens* H. Crem.
 1524 *Welfgangiana* mihi 61. 67
 605 { *Jundzthiana* mihi 46. 61. 67
 { *glandulosa* mihi -20

VI. RUBIGINEAE DC.

606 *nitidula* mihi 20. 61. 67
 600 { *Klukii* mihi 46. 61. 67
 { *balsamica* mihi
 1525 *fioribunda* Stev. 61. 68
 603 *curyophyllacea* mihi 19. 61. 68
 RUBUS L.
 613 *Idaeus* L. 21
 614 *caesius* L. 21. 68
 1526 *agrestis* W. et K. 68
 1430 *corylifolius* Sm. 47. 21. 68
 615 *saxatilis* L. 21
 FRAGARIA L.
 616 *vesca* L. 21
 617 *collina* Ehrh. 21
 TORMENTILLA L.
 627 *erecta* L. 22
 POTENTILLA L.
 618 *Anserina* L. 21
 619 *supina* L. 21
 620 *recta* L. 21
 1527 { *pallida* Lag. 69
 { *rectae* Var. β 21

1528 *inclinata* MB. pag. 69
(intermedia W.
 621 *(canescens* nihi 22
 622 *argentea* L. 22
 624 *verna* L. 22
 623 *opaca* Jacq. 22
 1529 *patula* W. et K. 69
 626 *reptans* L. 22
 625 *alba* L. 22
 GEUM L.
 628 *urbanum* L. 22
 629 *intermedium* Ehrh. 22
 630 *rivale* L. 22
 COMARUM L.
 631 *palustre* L. 22

POLYANDRIA

MONOGYNIA

ACTEA L.
 632 *spicata* L. 22
 CHELIDONIUM L.
 633 *maius* L. 22
 GLAUCIUM TOURNEF.
 634 *corniculatum* L. 22
 1530 *tricolor* Bernh. 69
 PAPAVER L.
 637 *Rhoeas* L. 22
 636 *dubium* L. 22
 1531 *laevigatum* MB. 69
 635 *Argemone* L. 22
 NYMPHAEA L.
 (NUPHAR R. Br.)
 638 *lutea* L. 22
 CASTALIA Salisb.
 (NYMPHAEA L. et R. Br.)
 639 *speciosa* Salisb.
 TILIA L.
 640 *platyphylla* Scop. 22
 1431 *alba* W. et K. 47
 641 *microphylla* Vent.
 HELIANTHEMUM L.
 642 *(obscurum* Pers. 47
(vulgare 22
 1432 *vulgare* Pers. 47
 643 *marifolium*? 22
 TRIGYNIA
 DELPHINIUM L.
 644 *Consolida* L. 22
 645 *Aiacis* L. 22
 1433 *cuneatum* Stev. 47

ACONITUM L.
 649 *(Jaquini* Reich. pag. 69
(Anthora 22
 1532 *(eulophum* Reich. 69
(nemorosum MB. 69
 1533 *Stoerkeanum* Reich. 69
 1534 *gracile* Reich. 69
 646 *(rhynchonanthum* Reich. 69
(Cammarum 22
(lasiosomum Reich. 69
 648 *(Lycoctonum* 22
(moldavicum Stacq. 69
 647 *septentrionale* 22
 1535 — Var? 69
 HYPERICUM L.
 653 *(dubium* Leers. 22
(quadrangulare L.
 654 *perforatum* L. 22. 70
 655 *elegans* MB. 22
 656 *hirsutum* L. 22
 657 *montanum* L. 22
 TETRAGYNIA.
 CIMICIFUGA L.
 650 *foetida* L. 22
 PENTAGYNIA.
 AQUILEGIA L.
 651 *vulgaris* L. 22
 NIGELLA L.
 652 *arvensis* L. 22
 POLYGYNIA.
 ANEMONE L.
 *Hepatica
 658 *(Hepatica* L.
(H. triloba 22
 **Pulsatilla
 659 *patens* L. 22. 49
(Pulsatilla L.
 660 *(P. vulgaris* 22
 1434 *pratensis* 47
 ***Anemonanthea DC.
 661 *narcissiflora* L. 22
 662 *(alba* Jus. 70
(sylvestris 22
 663 *nemorosa* L. 22
 664 *ranunculoides* L. 22
 CLEMATIS L.
 665 *erecta* L. 22
 666 *integrifolia* L. 22. 47

THALICTRUM L.					
1435 minus?	pag. 47	692 genevensis L.	pag. 23		
618 angustifolium Jacq.	22	693 Chamæpitys Schr.	23		
669 nigricans Jacq.	22	TEUCRIUM L.			
667 simplex L.	22	694 Luxmanni L.	23		
670 flavum L.	22	695 Scordium L.	23		
671 aquilegifolium L.	22	696 Chamædrys L.	23		
ADONIS L.		697 supinum L.	23		
673 vernalis L.	22	698 (valentinum Schreb.)	23		
1436 volgensis DC.	47	(Polium)	23		
(æstivalis L.)		HYSSOPUS L.			
672 (minvata Jacq.)	22	699 officinalis L.	23		
1437 autumnalis L.	47	NEPETA L.			
RANUNCULUS L.		700 Cytaria L.	23		
*Ficaria DC.		(pannonica Jacq.)			
(Ficaria L.)		701 (nuda)	23		
674 (F. ranunculoides)	22	702 parviflora MB.	23		
**Ranunculus DC.		MENTHA L.			
675 Flammula L.	22	703 sylvestris L.	23		
1536 Lingua L.	70	704 hirsuta Sm.	24		
676 cassubicus L.	22	705 arvensis L.	24		
677 auricomus L.	22	706 austriaca Jacq.	24		
678 scleratus L.	22	1541 Pulegium L.	70		
1439 illyricus L.	47	BURGSDORFIA Link.			
1438 pedatus W. et K.	47	(SIDERITIS L.)			
679 bulbosus L.	22	707 montana L.	24		
680 Philanotis Retz.	22	GIECOMA L.			
681 repens L.	22	708 hirsuta W. et K.	24		
682 polyanthemus L.	22	709 hederacea L.	24		
1537 nemorosus DC.	70	LAMIUM L.			
1538 montanus W.	70	710 maculatum L.	24		
685 Stevenianus Andrz.	22	711 album L.	24		
684 acris L.	23, 70	712 purpureum L.	24		
685 lanuginosus L.	23	713 amplexicaule L.	24		
686 aquatilis L.	23	GALEOBOLON Huds.			
CERATOCEPHALUS Moench.		718 luteum Sm.	24		
1539 (testiculatus Grantz.)	70	GALEOPSIS L.			
(RANUNCULUS		714 Ladanum L.	24		
TROLLIUS L.		715 versicolor Sm.	24		
687 (europæus L.)	23	716 pubescens mihi	24		
(altissimus Wenderoth.)		717 Tetrahit L.	24		
ISOPYRUM L.		BETONICA L.			
688 thalictroides L.	23	(stricta HK.)			
HELLEBORUS L.		719 (officinalis)	24		
689 purpurascens W. et K.	23	STACHYS L.			
1540 niger L.	70	720 sylvatica L.	24		
CALTHA L.		721 palustris L.	24		
690 palustris L.	23	722 germanica L.	24		
		723 recta L.	24		
D I D Y N A M I A.		724 annua L.	24		
		BALLOTA L.			
GYMNOSPERMIA		725 nigra L.	24		
		MARRUBIUM L.			
AIUGA L.		726 peregrinum L.	24		
691 reptans L.	23	727 vulgare L.	24		

LEONURUS L.	759	<i>nemorosum</i> L.	pag.	25
738 <i>Cardiaca</i> L.	24	760 <i>pratense</i> W.		25
CHAITURUS Ehrh.		LATHRAEA L.		
729 <i>leonuroides</i> Ehrh.	24	761 <i>Squamarium</i> L.		25
PHLOMIS L.		PEDICULARIS L.		
730 <i>pungens</i> W.	24	762 <i>palustris</i> L.		25
731 <i>tuberosa</i> L.	24	764 <i>foliosa</i> ?		25
CLINODIUM L.		765 <i>comosa</i> L.		25
732 <i>vulgare</i> L.	24	763 <i>Sceptrum</i> L.		25
ORIGANUM L.		LINARIA Tournef.		
733 <i>vulgare</i> L.	24	766 <i>minor</i> L.		25
THYMUS L.		767 <i>genistaefolia</i> L.		25
734 <i>Serpyllum</i> L.	24	768 <i>Biebersteinii</i> mihi		25
735 <i>montanus</i> W. et K.	24	769 <i>vulgaris</i> Pers.		25
736 <i>hirsutus</i> All.	24	SCROPHULARIA L.		
737 <i>Marschallianus</i> W.	24	770 <i>nodosa</i> L.		25
738 {		771 <i>aquatica</i> L.		25
		<i>angustifolius</i> MB. Suppl.		25
(excl. Syn. Pers. et Walloth.		772 <i>glandulosa</i> W. et K.		25
		DIGITALIS L.		
739 <i>angustifolius</i> Schr.	24	773 (<i>ochroleuca</i> Jacq.		70
740 <i>Acinos</i> L.	24	773 (<i>ambigua</i>		25
741 <i>Nepeta</i> L.	24	LIMOSELLA L.		
DRACOCEPHALUM L.		774 <i>aquatica</i> L.		25
742 <i>austriacum</i> L.	24	OROBANCHE L.		
743 <i>Ruyschiana</i> L.	24	775 <i>maior</i> L.		25
744 <i>Moldavica</i> L.	24	776 <i>caryophyllea</i> Sm.		25
745 <i>thymiflorum</i> L.	25	777 <i>coerulescens</i> MB.		25
MELITTIS L.		778 <i>alba</i> W.		25
746 (<i>grandifloru</i> Sm.	70	779 <i>coerulea</i> Sutt.		25
(<i>Melissophyllum</i>	25	780 <i>ramosa</i> L.		25
SCUTELLARIA L.		781 <i>arenaria</i> MB?		25
747 <i>Lupulina</i> L.	25			
748 <i>galericulata</i> L.	25			
1542 <i>hastaefolia</i> L.	70			
749 <i>peregrina</i> W. et K.	25			
PRUNELLA L.				
750 <i>vulgaris</i> L.	25			
951 <i>grandiflora</i> Poll.	25			
ANGIOSPERMIA.				
VERBENA L.				
1543 <i>officinalis</i> L.	70			
RHINANTHUS L.				
752 <i>maior</i> Ehrh.	25			
753 <i>minor</i> Ehrh.	25			
EUPHRASIA L.				
754 <i>officinalis</i> L.	25			
— <i>β. nemorosa</i> Bull.	70			
755 <i>lutea</i> L.	25			
756 <i>Odontites</i> L.	25			
MELAMPYRUM L.				
757 <i>cristatum</i> L.	25			
758 <i>arvense</i> L.	25			
		TETRADYNAMIA.		
		NUCAMENTACEAE		
		ISATIS L.		
		799 <i>tinctoria</i> L.		26
		(<i>praecox</i> Kit.		
		1547 (<i>littoralis</i> (excl. Syn.)		71
		1617 <i>heterocarpa</i> Andrz.		82
		1546 <i>campestris</i> Stev.		71
		<i>taurica</i> DC.		82
		<i>maeotica</i> DC.		82
		BUNIAS L.		
		786 <i>orientalis</i> L.		26
		EUCLIDIUM R. Br.		
		787 <i>syriacum</i> L.		26
		NESLIA Desv. DC.		
		(RAPISTRUM)		
		785 <i>paniculata</i> L.		26
		SENEBIERA DC.		
		(CORONOPUS)		
		788 (<i>Coronopus</i> L.		
		(<i>C. Ruellii</i>		26

ANGUSTISEPTAE

			800 <i>campestre</i> Schk.	pag. 26. 71
			802 <i>minimum</i> L.	26
			BERTOROA DC.	
			(MOENCHIA)	
TEESDALIA R. Br.			809 <i>incana</i> L.	26
(IBERIS)			DRABA L.	
618 <i>nudicaulis</i> L.	pag. 82		814 <i>nemoralis</i> Ehrh.	26
LEPIDIUM L.			1550 <i>lutea</i> Gilb.	71
(<i>Draba</i> L.			EROPHILA DC.	
790 COCHLEARIA	26		(DRABA)	
791 <i>latifolium</i> L.	26		813 (<i>vulgaris</i> DC.	
(<i>ruferale</i> L.			(<i>D. verna</i>	26
792 NASTURTIUM	26		(<i>Krockeri</i> Andrz.	82
(<i>perfoliatum</i> L.			1619 (<i>D. verna</i> Var.	71
793 NASTURTIUM	26		MENIOCUS PC.	
(<i>campestre</i> L.			(ALYSSUM)	
796 THLASPI	26		801 <i>linifolius</i> Steph.	26
THLASPI L.			LUNARIA L.	
795 <i>arvense</i> L.	26		815 <i>rediviva</i> L.	26
{ <i>praecox</i> Wulf.	71			
797 { <i>montanum</i>	26			
{ <i>cochleariformae</i> DC.				
798 <i>perfoliatum</i> L.	26			
CAPSELLA Vent.				
794 <i>Bursa pastoris</i> L.	26			
— <i>β. apetala</i>	82			

SILIVOSAE.

			DENTARIA L.	
			816 <i>glandulosa</i> W. et K.	26. 27
			817 <i>hypanica</i> mihi	27
			(var.	71
			819 (<i>pinnata</i>	27
			818 <i>bulbifera</i> L.	27
			CARDAMINE L.	
			820 <i>Impatiens</i> Sm.	27
			1561 <i>sylvatica</i> Link.	72
			1562 <i>umbrosa</i> Andrz.	72
			821 <i>hirsuta</i>	27. 72
			822 <i>pratensis</i> L.	27
			1563 <i>dentata</i> Schult.	72
			823 <i>amara</i> L.	27
			ARABIS L.	
			(<i>auriculata</i> DC.	
			1559 (<i>recta</i>	72
			1560 <i>dasycarpa</i> Andrz.	72
			844 <i>Thaliana</i> L.	27
			845 <i>arenosa</i> L.	27
			{ <i>sagittata</i> DC.	
			1620 { <i>Gerardi</i> mihi	82
			TURRITIS	
			847 (<i>hirsuta</i> L.	
			(TURRITIS	27
			TURRITIS L.	
			846 <i>glabra</i> L.	27
			HESPERIS L.	
			542 <i>tristis</i> L.	27
			DEILOSMA Andrz.	82
			(HESPERIS)	
			1552 <i>inodora</i> L.	71
			843 <i>suaveolens</i> Andrz.	27. 71. 83

(*) Occurrit quoque in insulis inter Asiam et Americam.

863 <i>rotundifolium</i> L.	pag. 28	888 <i>germanica</i> L.	pag. 28
862 <i>divaricatum</i> W. et K.	28	ONONIS L.	
864 <i>pusillum</i> L.	28	889 <i>spinosa</i> L.	28
865 <i>dissectum</i> L.	28	890 <i>hircina</i> Jacq.	28
866 <i>columbinum</i> L.	28	891 <i>mitis</i> Gmel.	28
867 <i>Robertianum</i> L.	28	ANTHYLLIS L.	
868 <i>sanguineum</i> L.	28	892 <i>Vulneraria</i> L.	28

POLYANDRIA

SIDA L.

869 <i>Abutilon</i> L.	28	893 <i>laevigatus</i> W. et K.	28
ALTHAEA L.		894 <i>vernus</i> L.	28

870 <i>cannabinum</i> L.	28	895 <i>albus</i> L.	29
871 <i>officinalis</i> L.	28	896 <i>lacteus</i> MB.	29

ALCEA L.

872 <i>pallida</i> W. et K.	28	897 <i>pallescens</i> MB.	29
873 <i>ficifolia</i> L.	28	898 <i>niger</i> L.	29

MALVA L.

874 <i>rotundifolia</i> L.	28	LATHYRUS L.	
875 <i>pusilla</i> Sm.	28	899 <i>sativus</i> L.	29

876 <i>sylvestris</i> L.	28	900 <i>tuberosus</i> L.	29
877 <i>crispa</i> L.	28	901 <i>pratensis</i> L.	29, 75

878 <i>Alcea</i> L.	28	902 <i>sylvestris</i> L.	29
LAVATERA L.		903 <i>palustris</i> L.	29

879 <i>thuringiaca</i> L.	28	904 <i>pisiformis</i> L.	29
HIBISCUS L.		PISUM L.	

1564 <i>vesicarius</i> L.	75	905 <i>arvense</i> L.	29
		VICIA L.	

DIADELPHIA.

HEXANDRIA

FUMARIA L.

880 <i>officinalis</i> L.	28	906 <i>pisiformis</i> L.	29
881 <i>spicata</i> L.	28	907 <i>dumetorum</i> L.	29

CORYDALIS Pers.

882 <i>bulbosa</i> L.	28	908 <i>sylvatica</i> L.	29
883 <i>Halleri</i> W.	28	909 <i>polyphylla</i> W.	29

1565 <i>Marschalliana</i> W.	75	1568 <i>villosa</i> Roth.	75
		909 <i>polyphylla</i> W.	29

OCTANDRIA

POLYGALA L.

884 <i>vulgaris</i> L.	28	1569 <i>tenuifolia</i> Roth.	75
1566 <i>Vaillantii</i> mihi	75	910 <i>Cracca</i> L.	29

1567 <i>decipiens</i> mihi	75	911 <i>sativa</i> L.	29
885 <i>maior</i> Jacq.	28	912 <i>angustifolia</i> Roth.	29

DECANDRIA

GENISTA L.

886 <i>tinctoria</i> L.	28	913 <i>Biebersteinii</i> mihi	29
887 <i>tetragona</i> mihi	75	914 <i>pannonica</i> Jacq.	29

887 <i>albida</i>	28	1570 <i>sepium</i> L.	75
		ERVUM L.	

888 <i>germanica</i> L.	pag. 28
ONONIS L.	
889 <i>spinosa</i> L.	28
890 <i>hircina</i> Jacq.	28
891 <i>mitis</i> Gmel.	28
ANTHYLLIS L.	
892 <i>Vulneraria</i> L.	28
OROBUS L.	
893 <i>laevigatus</i> W. et K.	28
894 <i>vernus</i> L.	28
895 <i>albus</i> L.	29
896 <i>lacteus</i> MB.	29
897 <i>pallescens</i> MB.	29
898 <i>niger</i> L.	29
LATHYRUS L.	
899 <i>sativus</i> L.	29
900 <i>tuberosus</i> L.	29
901 <i>pratensis</i> L.	29, 75
902 <i>sylvestris</i> L.	29
903 <i>palustris</i> L.	29
904 <i>pisiformis</i> L.	29
PISUM L.	
905 <i>arvense</i> L.	29
VICIA L.	
906 <i>pisiformis</i> L.	29
907 <i>dumetorum</i> L.	29
908 <i>sylvatica</i> L.	29
1568 <i>villosa</i> Roth.	75
909 <i>polyphylla</i> W.	29
1569 <i>tenuifolia</i> Roth.	75
910 <i>Cracca</i> L.	29
911 <i>sativa</i> L.	29
912 <i>angustifolia</i> Roth.	29
913 <i>Biebersteinii</i> mihi	29
914 <i>pannonica</i> Jacq.	29
1570 <i>sepium</i> L.	75
ERVUM L.	
915 <i>tetraspermum</i> L.	29
916 <i>hirsutum</i> L.	29
CYTISUS L.	
1571 <i>sessilifolius</i> L.	75
917 <i>nigricans</i> L.	29
918 <i>capitatus</i> Jacq.	29
920 <i>austriacus</i> L.	29
921 <i>leucanthus</i> W. et K.	29
919 <i>supinus</i> L.	29, 75
1572 <i>biflorus</i> P'Her.	74
922 (
1573 <i>ruthenicus</i> Fisch.	29, 74
CARAGANA Lam.	
924 <i>frutescens</i> L.	29
(Var.	7±
923 — (<i>Robinia mollis</i> MB.	29
CORONILLA L.	
925 <i>varia</i> L.	29

HEDYSARUM L.		MEDICAGO L.	
928	<i>grandiflorum</i> Pall.	pag. 29	966 <i>sativa</i> L. pag. 30
ONOBRYCHIS Tournef.			1578 <i>media</i> Pers. 74
926	<i>sativa</i> Moench.	29	967 <i>procumbens</i> mihi 30
1574	<i>conferta</i> MB.	74	968 <i>lupulina</i> L. 30
	(<i>gracilis</i> mihi		74 1579 <i>scutellata</i> L. 30
927	(<i>petraea</i>	29	969 <i>minima</i> L. 50
GALEGA L.			
929	<i>officinalis</i> L.	29	
OXYTROPIS DC.			
930	<i>pilosa</i> L.	29	
ASTRAGALUS L.			
931	<i>ponticus</i> P. II.	29. 74	
1575	<i>ponticus</i> MB.	74	
932	<i>Dasyanthus</i> Pall.	29	TRAGOPOGON L.
933	<i>vimineus</i> L.	29	1580 <i>orientalis</i> Wahl. 74
	(<i>pallescens</i> MB. Suppl.	74	971 <i>pratensis</i> L. 30
935	(<i>cinereus</i>	29	970 <i>canus</i> W. 50
934	<i>virgatus</i> Pall.	29	1625 <i>intermedius</i> mihi 83
	(<i>odessanus</i> mihi	30	972 <i>maior</i> Jacq. 30
944	(<i>vimineus</i> MB. Suppl.	30	1626 <i>campestris</i> mihi 84
936	<i>asper</i> Jacq.	29	973 <i>livescens</i> mihi 30
937	<i>Cicer</i> L.	29	SCORZONERA L.
938	<i>Glycyphyllos</i> L.	29	975 <i>humilis</i> L. 31
939	<i>austriacus</i> L.	29	1582 <i>austriaca</i> Jacq. 75
940	<i>subulatus</i> Pall.	29	1583 <i>caricifolia</i> Pall. 75
941	<i>Onobrychis</i> L.	30	1581 <i>stricta</i> Horn. 75
942	<i>monspessulanus</i> L.	30	974 <i>hispanica</i> L. 30. 74
943	<i>exscapus</i> L.	30	976 <i>rosea</i> W. et K. 31
MELILOTUS Tournef.			977 <i>purpurea</i> L. 31
945	<i>coerulea</i> L.	30	PODOSPERMUM DC.
946	<i>procumbens</i> mihi	30	978 <i>laciniatum</i> L. 31. 75
947	<i>macrorhiza</i> W. et K.	30	SONCHUS L.
948	<i>officinalis</i> L.	30	1584 <i>tataricus</i> L. 75
949	<i>vulgaris</i> Hayne	30	979 <i>palustris</i> L. 31
TRIFOLIUM L.			980 <i>arvensis</i> L. 31
950	<i>hybridum</i> L.	30	982 <i>oleraceus</i> L. 31
951	<i>repens</i> L.	30	981 <i>lacerus</i> W. 31
952	<i>rubens</i> L.	30	983 <i>asper</i> Hoffm. 31
953	<i>pratense</i> L.	30	LACTUCA L.
954	<i>medium</i> L.	30	984 <i>Scariola</i> L. 31
955	<i>alpestre</i> L.	30	985 <i>Saligna</i> L. 31
956	<i>pannonicum</i> Jacq.	30	CHONDRILLA L.
957	<i>ochroleucum</i> Jacq.	30	986 <i>iuncea</i> L. 31
1576	<i>diffusum</i> Ehrh.	74	PRENANTHES L.
959	<i>arvensis</i> L.	30	987 <i>muralis</i> L. 31
960	<i>fragiferum</i> L.	30	1585 <i>viminea</i> L. 75
958	<i>vesiculosum</i> Savi	30	TARAXACUM Hall.
1577	<i>ambiguum</i> MB.	74	988 <i>Dens Leonis</i> Desf. 31
961	<i>montanum</i> L.	30	1586 <i>erythrospermum</i> Andrz. 75
962	<i>spadiceum</i> ?	30	989 <i>serotinum</i> W. et K. 31
963	<i>campestre</i> Schreb.	30	990 <i>salinum</i> mihi 31
964	<i>filiforme</i> L.	30	LEONTODON L.
LOTUS L.			993 <i>hispidus</i> L. 31
965	<i>corniculatus</i> L.	30	992 <i>hastilis</i> L. 31
			994 <i>hispanica</i> W. 31

SYNGENESIA

A E Q U A L I S

991	(<i>pratensis</i> Link. <i>autumnalis</i>	pag. 75 31	1026	<i>hamulosus</i> W. et K.	pag. 51
	PICRIS L.		1027	<i>arantoides</i> L.	31
995	<i>hieracioides</i> L.	31	1028	<i>crispus</i> L.	31
	HIERACIUM L.		1588	<i>arctioides</i> Scop.	75
996	<i>Philosella</i> L.	31. 75		CIRSIUM Vaill.	
997	<i>bifurcum</i> MB.	31	1030	<i>palustre</i> L.	32
998	<i>praemorsum</i> L.	31. 75	1031	<i>canum</i> Jacq.	32
999	<i>dubium</i> W.	31	1032	<i>serratuloides</i> L.	32
1000	<i>Bauhini</i> Schult.	31	1033	<i>lanceolatum</i> L.	32
1587	<i>stoloniferum</i>	75	1589	<i>serrulatum</i> MB.	75
1001	<i>Auricula</i> L.	31		{ <i>ciliatum hybridum</i> H.	
1002	<i>cynosum</i> L.	31	1034	{ Gor.	75
1003	<i>echioides</i> W. et K.	31		{ <i>ciliato-offine</i>	32
1004	<i>molle</i> Jacq.	31	1035	<i>Eriophorum</i> L.	32
1005	<i>marorum</i> L.	31	1036	<i>rivulare</i> Jacq.	32
1006	<i>nemorosum</i> Pers?	31	1037	<i>oleraceum</i> L.	32
1007	<i>paludosum</i> L.	31	1038	<i>Erisithales</i> L.	32
1008	<i>sibiricum</i> L.	31	1039	<i>arvensis</i> L.	32
1009	<i>foliosum</i> W. et K.	31		{ <i>setosum</i> W.	75
1010	<i>sabaudum</i> L.	31	1040	{ <i>incanum</i>	32
1011	<i>umbellatum</i> L.	31		ONOPORDON L.	
	— <i>β coronopifolium</i> Bernh.	75	1050	<i>Acanthium</i> L.	32
	CREPIS L.			SILYBUM Gaertn.	
1012	<i>rigida</i> W. et K.	31	1029	<i>marianum</i> L.	32
1013	<i>foetida</i> L.	31		CARTHAMUS L.	
1014	<i>biennis</i> L.	31	1591	<i>tauricus</i> MB.	76
1015	<i>tectorum</i> L.	31		CARLINA L.	
1016	<i>virens</i> L.	31	1053	<i>vulgaris</i> L.	32
1017	<i>agrestis</i> W. et K.	31	1052	<i>simplex</i> W. et K.	32
	HYPOCHAERIS L.		1051	<i>acanthifolia</i> All?	32
1018	<i>maculata</i> L.	31		BIDENS L.	
1019	<i>radicata</i> L.	31	1054	<i>tripartita</i> L.	32
	LAPSANA L.		1055	<i>cernua</i> L.	32
1020	<i>communis</i> L.	31		EUPATORIUM L.	
	CICHORIUM L.		1056	<i>cannabinum</i> L.	32
1021	<i>Intybus</i> L.	31		CHRYSOCOMA L.	
	ARCTIUM L.		1057	<i>Linosyris</i> L.	32
1022	<i>tonmentosum</i> Schk.	31	1058	<i>villosa</i> L.	32
1023	<i>maius</i> Schk.	31	1592	<i>dracunculoides</i> Lam.	76
1024	<i>minus</i> Schk.	31		SUPERFLUA	
	SERRATULA L.			TANACETUM L.	
1041	<i>coronata</i> L.	32	1050	<i>vulgare</i> L.	32
1042	<i>tinctoria</i> L.	32		ARTEMISIA L.	
1590	<i>arguta</i> Fisch.	76	1593	<i>procera</i> W.	76
1043	<i>nitida</i> W. et K.	32	1594	<i>salina</i> W.	76
1044	<i>radiata</i> W. et K.	32	1595	<i>monogyna</i> W.	76
1045	<i>xeranthemoides</i> MB.	32	1063	<i>austriaca</i> L.	32
1046	<i>multiflora</i> L.	32	1062	<i>inodora</i> MB.	32
1047	<i>staechadifolia</i> MB.	32	1061	<i>campestris</i> L.	32
	ACARNA Fl. Wett.		1060	<i>Scoparia</i> W. et K.	32
1048	<i>mollis</i> L.	32	1065	<i>vulgaris</i> L.	32
1049	<i>cyanooides</i> L.	32		ABSINTHIUM (ARTEMISIA)	
	CARDUUS L.		1596	<i>ponticum</i> L.	76
1025	<i>nutans</i> L.	31	1064	{ <i>vulgare</i>	
				{ <i>Absinthium</i>	32

XERANTHEMUM L.		1104	<i>ensifolia</i> L.	33
1086 <i>annuum</i> L.	pag. 52	1105	<i>hybrida</i> Baumg.	33
GNAPHALIUM L.		1106	<i>germanica</i> L.	33
1067 <i>arenarium</i> L.	52	BELLIS L.		
1068 <i>dioicum</i> L.	52	1107 <i>perennis</i> L.	33. 34	
1069 <i>rectum</i> L.	55	CHRYSANTHEMUM L.		
1070 <i>uliginosum</i> L.	55	1108 <i>Leucanthemum</i> L.	54. 76	
1071 <i>arvense</i> L.	55	1601 <i>segetum</i> L.	76	
CONYZA L.		PYRETHRUM Sm.		
1072 <i>squarrosa</i> L.	55	1109 <i>corymbosum</i> L.	34	
ERIGERON L.		1110 <i>Parthenium</i> L.	34	
1073 <i>canadense</i> L.	55	1111 <i>inodorum</i> L.	34	
1074 <i>acre</i> L.	55	1112 <i>millefoliatum</i> L.	34	
1075 (<i>podolicum</i> mihi <i>asteroides</i> Andrz.)	76 55	MATRICARIA L.		
TUSSILAGO L.		1113 <i>Chamomilla</i> ?	54. 76	
1076 <i>Farfara</i> L.	55	ANTHEMIS L.		
1077 <i>Petasites</i> L.	55	1114 <i>ruthenica</i> MB.	54	
SENECIO L.		1115 <i>arvensis</i> L.	34	
1078 <i>vulgaris</i> L.	55	1116 <i>Cotula</i> L.	34	
1079 <i>vernalis</i> W. et K.	55	1117 <i>tractoria</i> L.	54	
1080 <i>tenuifolius</i> Jacq.	55	ACHILLEA L.		
1081 <i>Jacobaea</i> L.	55. 76	1118 <i>pectinata</i> W.	54	
1082 <i>arenarius</i> MB?	55	1119 <i>nobilis</i> L.	34	
1597 <i>erucifolius</i> ?	76	1120 <i>pubescens</i> ?	34	
1083 <i>paludosus</i> L.	55	1124 <i>setacea</i> ?	34	
1085 <i>nemorensis</i> Jacq.	55	1121 <i>distans</i> All.	34	
1084 <i>saracenicus</i> L.	55	1122 <i>magna</i> L.	34	
1086 <i>umbrosus</i> W. et K.	55	1123 <i>Millefolium</i> L.	34	
1087 <i>macrophyllus</i> MB.	55	BUPHTHALMUM L.		
ASTER L.		1125 <i>cordifolium</i> W. et K.	34	
1088 <i>dracunculoides</i> Lam.	55			
1089 <i>Amellus</i> L.	55	FRUSTRANEA		
1090 <i>amelloides</i> mihi	55	CENTAUREA L.		
1598 <i>Tripolum</i> L.	76	1126 <i>ruthenica</i> Lam.	54	
SOLIDAGO L.		1127 <i>Phrygia</i> L.	54	
1091 <i>Virgaurea</i> L.	35	1128 <i>austriaca</i> W.	34	
CINERARIA L.		1129 <i>pectinata</i> ?	34	
1097 <i>longifolia</i> Jacq.	55	1602 <i>salicifolia</i> MB.	76	
1096 <i>integrifolia</i> W.	55	1130 <i>nigrescens</i> ?	34	
1094 <i>campestris</i> Retz.	55	1131 <i>Cyanus</i> L.	34	
1095 <i>aurantiaca</i> Hoppe	55	1132 <i>axillaris</i> W.	34	
1093 <i>palustris</i> L.	55	1133 <i>stricta</i> W.	34	
1092 <i>sibirica</i> L.	55	{ <i>maculosa</i> Fl. Franc.		
SENECILLIS Gaertn.		1134 { <i>ustulata</i>	76	
1599 <i>glauca</i> L.	76	{ <i>paniculata</i>	54	
INULA L.		{ <i>paniculata</i> L.	84	
1098 <i>Helenium</i> L.	55	1627 (— Var?	34	
(<i>campestris</i> mihi		1135 <i>arenaria</i> MB.	34. 76	
1099 (<i>Oculus Christi</i> MB.)	55	1136 <i>virgata</i> Lam?	35	
1100 <i>britannica</i> L.	55	1137 <i>sibirica</i> MB.	55	
1101 <i>Pulicaria</i> L.	55	1138 <i>trinervia</i> Steph.	55	
1102 <i>hirta</i> L.	55	1139 <i>Jacea</i> L.	55	
1103 <i>salicina</i> L.	55	1140 <i>Scabiosa</i> L.	35	
1600 <i>media</i> MB.	76	1142 <i>stereophylla</i> mihi	55	

1141	<i>coriacea</i> W. et K.	55
	(<i>neglecta</i> Schot.	55
1144	(<i>tatarica</i> MB.	77
1628	<i>calocephala</i> W.	84
1145	<i>orientalis</i> L.	35
1146	<i>tatarica</i> ?	55
1603	<i>centauroides</i> β MB.	77
1147	<i>parviflora</i> Desf.	55
1148	<i>Adami</i> MB.	35
1143	<i>glastifolia</i> L.	35
1604	<i>Crupina</i> L.	77

NECESSARIA.

CALENDULA L.		
1149	<i>arvensis</i> L.	55
1605	<i>officinalis</i> L.	77

SEGREGATA

ECHINOPS L.		
1150	<i>Sphaerocephalus</i> L.	35
	(<i>ruthenicus</i> Fisch.	77
1151	(<i>Ritro</i>	55

GYNANDRIA.

MONANDRIA

HABENARIA		
1164	<i>bifolia</i> L.	55. 36
1165	<i>viridis</i> L.	36
1152	(<i>cucullata</i> L.	57
	(ORCHIS	35
1153	<i>globosa</i> L.	35
1154	<i>Morio</i> L.	35
1155	<i>mascula</i> L.	35
1156	<i>militaris</i> L.	35
1157	<i>ustulata</i> L.	55
1158	<i>sambucina</i> L.	35
1159	<i>latifolia</i> L.	55
1160	<i>maculata</i> L.	35
GYMNADENIA R. Br.		
	(<i>odoratissima</i> L.	
1161	(ORCHIS	35
ORCHIS L.		
1162	<i>Conopsea</i> L.	35
HERMINIUM R. Br.		
1163	<i>Monorchis</i> L.	35
MALAXIS Sw.		
1173	<i>Monophyllos</i> L.	36
EPIPACTIS Sw.		
1167	<i>latifolia</i> L.	36
	(<i>atrorubens</i> Hoffm.	
1629	(<i>latifolia</i> Var?	36
1168	<i>palustris</i> Crantz	36

1169	<i>pallens</i> Sw.	36
1170	<i>ensifolia</i> Sw.	56
1171	<i>rubra</i> L.	56
LISTERA R. Br.		
1166	<i>ovata</i> L.	56
	(<i>Nidus avis</i> L.	
1172	(EPIPACTIS	36
CORALLORHIZA Hall.		
1175	<i>innata</i> R. Br.	34. 77
LUMODORUM L.		
1630	<i>Epipogium</i> L.	84

DIANDRIA

CYPRIPEDIUM L.		
1175	<i>Calceolus</i> L.	36

HEXANDRIA

ARISTOLOCHIA L.		
1176	<i>Clematitis</i> L.	36

MONOECIA.

MONANDRIA

CHARA L.		
2	<i>vulgaris</i> L.	2
3	<i>capillacea</i> ?	2
CERATOCARPUS L.		
1606	<i>arenarius</i> L.	77
CALLA L.		
1177	<i>palustris</i> L.	56
ARUM L.		
	(<i>orientale</i> MB.	77
1178	(<i>maculatum</i>	36

DIANDRIA

LEMNA		
1179	<i>trisulca</i> L.	36
1180	<i>minor</i> L.	36
1181	<i>polyrhiza</i> L.	36

TRIANDRIA

TYPHA L.		
1182	<i>latifolia</i> L.	56
1183	<i>angustifolia</i> L.	36
SPARGANIUM L.		
1184	<i>ramosum</i> Sm.	36
1185	<i>simplex</i> Sm.	36
CAREX		
1186	<i>Davalliana</i> Sm.	36
1187	<i>vulpina</i> L.	36

1188 <i>divulsa</i> L.	pag. 36	POTERIUM L.	
1189 <i>muricata</i> L.	36	1228 <i>Sanguisorba</i> L.	37
1190 <i>remota</i> L.	36	QUERCUS L.	
1191 <i>Schreberi</i> Schk.	36	1230 <i>pedunculata</i> W.	37
1192 <i>brizoides</i> L.	36	1229 <i>Robur</i> L.	37
1193 <i>ovalis</i> Good.	36	1231 <i>pubescens</i> W.	37
1194 <i>caespitosa</i> L.	36	CORYLUS L.	
1195 <i>stricta</i> Good.	36	1237 <i>Avellana</i> L.	37
1196 <i>acuta</i> L.	36	FAGUS L.	
1197 <i>digitata</i> L.	36	1232 <i>sylvatica</i>	37
1198 <i>montana</i> L.	36	BETULA L.	
1199 <i>humilis</i> Leyss.	36	1233 <i>alba</i> L.	37
1200 <i>orbata</i> W.	36	1234 <i>pubescens</i> Ehr.	37
1201 <i>praecox</i> Jacq.	36	1235 <i>fruticosa</i> Pall.	37
1202 <i>patula</i> Host.	36	CARPINUS L.	
1203 <i>Oederi</i> W.	36	1236 <i>Betulus</i> L.	37
1204 <i>fulva</i> L.	36		
1205 <i>pallescens</i> L.	36	MONADELPHIA	
1206 <i>nitida</i> Host.	36		
1207 <i>pilosa</i> All.	36	PINUS L.	
1208 <i>Mihelii</i> Host.	36	1238 <i>sylvestris</i> ?	37
1209 <i>Drymeio</i> L.	36	ABIES Bauh.	
1210 <i>Pseudo-Cyperus</i> L.	36	1239 <i>rubra</i> Bauh.	37
1211 <i>paludosa</i> L.	36	XANTHIUM L.	
1212 <i>vesicularia</i> L.	36	1219 <i>Strumarium</i> L.	37
1213 <i>ampullacea</i> W.	36	1220 <i>spinosum</i> L.	37
1214 <i>hirta</i> L.	36	BRYONIA L.	
		1240 <i>alba</i> L.	37
		SYCIOS L.	
		1241 <i>angulata</i> L.	37
		MONORDICA L.	
		1607 <i>Elatarium</i> L.	77
		DIOECIA	
		DIANDRIA	
		SALIX L.	
		1242 <i>Helix</i> L.	37
		1608 <i>canaliculata</i> Mill.	77
		(<i>leucophylla</i> W.	77
		1251 (<i>glaucophylla</i>	37
		1243 <i>rosmarinifolia</i> L.	37
		1244 <i>incubacea</i> L.	37
		(<i>aquatica</i> L.	77
		1245 (<i>acuminata</i>	37
		1246 <i>Caprea</i> L.	37
		1247 <i>aurita</i> L.	37
		1248 <i>Starkeana</i> W.	37
		1249 <i>viminalis</i> L.	38
		1250 <i>undulata</i> ?	38
		1609 <i>limosa</i> Wahl.	77
		1252 <i>pentandra</i> L.	38
		1253 <i>acutifolia</i> W.	38
		1254 <i>triandra</i> L.	38
TETRANDRIA			
NAIAS L.			
1215 <i>monosperma</i> W.	36		
ALNUS L.			
1216 <i>glutinosa</i> W.	36. 37		
URTICA L.			
1217 <i>urens</i> L.	37		
1218 <i>dioica</i> L.	37		
PENTANDRIA			
AMARANTHUS L.			
1221 <i>Blitum</i> L.	37		
1222 <i>retroflexus</i> L.	37		
1223 <i>sanguineus</i> L.	37		
POLYANDRIA			
CERATOPHYLLUM L.			
1224 <i>demersum</i> ?	37		
MYRIOPHYLLUM L.			
1225 <i>spicatum</i> L.	37		
1226 <i>verticillatum</i> L.	37		
SAGITTARIA L.			
1227 <i>sagittifolia</i> L.	37		

1255 *fragilis* L. . . . pag. 38
 1256 *Russchiana* Sm. . . . 38
 1257 *alba* L. . . . 38
 1258 *vitellina* L. . . . 38
 1610 *elegans* mihi . . . 77
 1611 *onusta* mihi . . . 78

TETRANDRIA

VISCUM L.
 1259 *album* L. . . . 38

PENTANDRIA

CANNABIS L.
 1612 *sativa* L. . . . 79
 HUMULUS L.
 1260 *Lupulus* L. . . . 38

OCTANDRIA

POPULUS L.
 1261 *alba* L. . . . 38
 1262 *tremula* L. . . . 38
 1264 *nigra* L. . . . 38
 1263 *pannonica* Kit. . . . 38

ENNEANDRIA

MERCURIALIS L.
 1265 *perennis* L. . . . 38
 1613 *ovata* Hopp. . . . 79
 HYDROCHARIS L.
 1266 *Morsus ranae* L. . . . 38

DODECANDRIA

STRATIOTES L.
 1267 *Aloides* L. . . . 38

MONADELPHIA

JUNIPERUS L.
 1268 *communis* L. . . . 38
 EPHEDRA L.
 1614 *monostachya* L. . . . 79

CRYPTOGAMIA

CONOPTERIDES

EQUISETUM L.
 1269 *arvense* L. . . . pag. 38
 1270 *sylvaticum* L. . . . 38
 1271 *limosum?* 38
 1272 *pannonicum* Kit. . . . 38
 1273 *hyemale* L. . . . 38

STACHYOPTERIDES.

LYCOPODIUM L.
 1615 *complanatum* L. . . . 79
 1274 *clavatum* L. . . . 38
 1631 *Selago* L. . . . 84
 1275 *annotinum* L. . . . 38
 OPHIOGLOSSUM L.
 1276 *vulgatum* L. . . . 38
 BOTRYCHIUM Sw.
 1277 *Lunaria* L. . . . 38

GYROPTERIDES Kunze

POLYPODIUM L.
 1278 *vulgare* L. . . . 38
 1279 *Phegopteris* L. . . . 38
 1280 *Dryopteris* L. . . . 38
 ASPIDIUM Sw.
 1281 *Oreopteris* Sw. . . . 38
 1282 *crisatum* L. . . . 39
 (dilatatum W. . . . 79
 1283 *(spinulosum* 39
 1284 *Filix mas* L. . . . 39
 1285 *Filix faemina* L. . . . 39
 STRUTHIOPTERIS W.
 1632 *germanica* W. . . . 84
 CYSTOPTERIS Bernh.
 1286 *fragilis* L. . . . 39
 ASPLENIUM L.
 1287 *septentrionale* L. . . . 39
 1288 *trichomanoides* L. . . . 39
 1289 *Ruta muraria* L. . . . 39
 SCOLOPENDRIUM Sw.
 1290 *officinatum* Sw. . . . 39
 PTERIS L.
 1616 *aquilina* L. . . . 79

