ENUMERATIO
PLANTARUM
HORTI REGII BOTANICI
BEROLINENSIS
ALTERA.

AUCTORE

DR. H. F. LINK,

MEDICINAE PROFESSORE P. O. IN UNIVERSITATE BEROLINENSI, HORTI DIRECTORE, ACAD. REG. SCIENT. BEROL. NEC NON ALIARUM SOCIET. LITERAR. SODALI.

PARS II.

Mo. Bot. Garden,
1895.

BEROLINI,
APUD G. REIMER.
MDCCCXXII.

PRAEFATIO.

Alteram Enumerationis plantarum Horti Regii Berolinensis Partem Botanices peritis offero eodem modo conscriptam, quem in Praefatione Partis primae exposui. Classes posteriores Systematis Linnaeani a Dodecandria ad Cryptogamiam et quidem Filices usque continet. Marchantiae species a Willdenowio in fine Enumerationis recensitas nolui repetere, cum in horto cultae non sint, sed spontaneae nobisque exosae, nec non uti multae aliae Muscorum, Lichenum, Fungorumque species in terra, truncisque arborum irrepunt. In tanta specierum copia, qua Hortus superbit, facile fieri posse ut una altera species omittatur, nullus mirabitur, quod quoqne in prima Parte accidisse non negamus. Sic Partem hancce perlustrando occurrit Cydonia japonica *Thunb. Pers. syn.* 1. 40. pag. 39.

post num. 336. inserenda. Ob hasce species, novumque uberrimum proventum post impressionem primae et durante impressione hujusce secundae Partis, Supplementis opus erit. Eandem speciem variis locis indicavi, si variis characteribus varios sibi locos vindicat, numero tamen semel posito, sed doleo in Parte prima lapsu calami Lobeliam debilem p. 218. n. 2092. loco Lobeliae depressae et Amaryllidem humilem p. 313. n. 3051. loco 'Amaryllidis pumilionis irrepsisse. Haec fere sunt', de quibus Lectores admonere voluimus.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

I. ASARACEAE.

1. ASARUM.

Linn. W. E. 405.

1. A. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 405.
2. A. CANADENSE. *Linn. W. E.* 405. Folia juniora breviter acuminata.
3. A. VIRGINICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 878. Hab. in Virginia et Carolina 4. D. Folia glaberrima albo maculata.

II. LAURINAE.

2. TOMEX.

Linn. W. Sp. 2. 839.

4. T. TETRANTHERA. Cfr. *W. Sp.* 2. 839. Tetranthera laurifolia *Jacq Schönbr.* 1. 59. *t.* 113; Hab. in China ♄. T. Nostra planta ex hort. angl. differt a pl. Willd. ramis et foliis junioribus glabris. resina tectis. T. Tetranthera et Sebifera W. vix differunt.

III. STYRACINAE.

3. HALESIA.

Linn. W. E. 496.

5. H. TETRAPTERA. *Linn. W. E.* 496.

6. H. DIPTERA. *Linn. W. E.* 496. Affin. praecedenti. Folia subtus mollia pubescentia.

IV. FICOIDEAE.

4. NITRARIA.

Linn. W. Sp. 2. 859.

7. N. SCHOBERI. *Linn. W. Sp.* 2 858. *W. E. S.* 27. Hab. in Sibiria inter fluvios Irtin et Ob. ♄ F. N. caspica *W. E. S.* 26. vix differt a N. Schoberi.

V. PORTULACEAE.

5. PORTULACA.

Linn. W. E 497.

8. P. OLERACEA. *Linn. W. E.* 497.
9. P. PILOSA. *Linn. W. E.* 497. Pili densi longi circa caulis nodos.
10. P. MERIDIANA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 861. *E. S.* 26. Hab. in India orientali ☉. C. Pili circa nodos breviores ac in praec. minus densi.
11. P. MUCRONATA. *Hort. Vind.* Axillis pilosis, foliis obverse oblongis, involucro octophyllo. Hab. . . . ☉. C. Caulis 8′ — ped. longus erectus glaber exceptis axillis. Folia sessilia ad 1′ lg. ad 4″ lata brevissime acuminata integerrima glaberrima. Fl. terminales sessiles cincta involucro e phyllis 8 inaequalibus duplici serie. Cor. flava. Differt a P. meridiana magnitudine foliorum, habitu.

6. TALINUM.

Adanson. W. E. 497.

12. T. CRASSIFOLIUM. *W. E.* 497. Portulaca crassifolia *Jacq. Hort.* 3. *t.* 152. Corymbus pauciflorus. Cor. rubra.
13. T. ANACAMPSEROS. *W. E.* 497. Portulaca Anacampseros *Linn. Sp.* 6 9.
14. T. PATENS. *W E.* 497. Portulaca patens *Jacq. Hort.* 3. *t.* 153. Panicula. Cor. rubra et flava.
15. T. LANCEOLATUM. Rulingia lanceolata *Haw. succ.* 126. Hab in Pr b. sp ♄. T.
16. T. T[illegible]RETIFOLIUM *Pursh. am.* 2. 365. Hab. in rupibus Virginiae et Delaware ♄. T. Cor. purpurea.

17. T. ARACHNOIDEUM. *Ait. kew.* 3. 149 *W. E. S.* 26. Hab. in Promontorio b. sp. 4. T. Ab hoc non differt T. retusum *W. E. S.* 26. in Horto. In Hb Willd. non est. In hoc et sequentibus folia crassa succulenta.

18. T. FILAMENTOSUM. Rulingia filamentosa *Haw. succ.* 125. Anacampseros filamentosa *Bot. Mag.* 1367. Hab. in Promontorio b. sp. 4. T. Pili axillares longi.

19. T. POLYPHYLLUM. Rulingia polyphylla *Haw. succ. suppl.* 63. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia numerosiora ac in pr. caeterum affine.

VI. SALICARIAE.

7. LYTHRUM.

Linn. W. E. 498.

20. L. SALICARIA. *Linn. W. E.* 498. L. tomentosum differt calyce tomentoso, an spec.? Hujus uti sequentium, cor. rubra.

21. L. VIRGATUM. *Linn. W. E.* 498.

22. L. VERTICILLATUM. *Linn. W. Sp* 2. 867 Hab. in uliginosis a Canada ad Floridam 4. D. Folia opposita et flores subverticillati.

23. L. ALATUM. *Pursh. am.* 1. 334. Rami superne ala angusta. Flores minores ac in Salicaria, majores ac in Hyssopifolia. Occurrit et nomine L. Vulnerariae.

24. L. TRIFLORUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 866. Hab. in America 4. T.

25. L. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 869. Hab. in Europa media et australi ⊙. D.

26. L. THYMIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 870. *E. S.* Hab. in Europa media et australi ⊙. D.

8. HEIMIA.

Cal. 12 dentatus. Petala 6. Capsula 4 locularis.

27. H.? SALICIFOLIA. Foliis alternis lanceolato-linearibus acutis basi attenuatis glaberrimis, floribus axillaribus. Chrysolyga salicifolia Willd. Herb. spec. ab Humboldtio. Hab. in Mexico ♄. T. Semina misit Dn. Alaman. Frutex 6—8 pedalis ramosus pleiophyllus glaberrimus. Folia 1′ 10″ lg. 3″ lat. subsessilia integerrima Flores axillares versus apices ramorum, ibique sat conferti. Pedunc. 2″ lg. Cal. campanulatus, dentibus 6, exterioribus patulis 3—4″ lg.

Bracteae sub calyce. Petala expansa subundulata aurea, 5″ lg et lata. Stam. 12 in fauce calycis in modum annuli imposita, quandoque 14 - 15. Stylus calyce paullo longior. Capsula quadrilocularis polysperma. Differt a Lythro capsula 4 loculari, quae in Lythro 2 locularis. Dictum genus in honorem Heimii, Medici Berolinensis celeberrimi, plantarum praesertim muscorum, cum juvenis esset, indagatoris indefessi, qui Gymnostomum Heimii detexit.

9. CUPHEA.

Jacq. W. E. 498.

28. C. VISCOSISSIMA. *Jacq. W. E.* 498.
29. C. PROCUMBENS *Cavan. Pers. syn* 2. 8. *W. E. S.* 26. Hab. in Mexico ⊙. D. Non procumbens. Cor. multo major ac in pr.

VII. RUTACEAE.

10. PEGANUM.

Linn. W. E. 497.

30. P. HARMALA. *Linn. W. E.* 497.

VIII. CAPPARIDEAE.

11. CRATEUA.

Linn. W. Sp. 2. 852.

31. CR. CAPPAROIDES. *Andrews. Pers. syn.* 2. 5. Hab. in Sierra Leona ♄. C.
32. CR. TAPIA. *Linn. W. Sp.* 2. 852. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. 3—4 lg. 2 3′ lt. acuminata subtus mollissima. Cor alba magna.

IX. PAPAVERACEAE.

12. BOCCONIA.

Linn. W. E. 496.

33. B. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 496. Fol. basi attenuata.
34. B. CORDATA. *W. E.* 496.

X. *MELASTOMEAE.*

13. BLAKEA.

Linn. W. Sp. 2. 845.

35. BL. TRINERVIA *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 845. Hab. in Jamaica ♄. C.

XI. *GUTTIFERAE.*

14. GARCINIA.

Linn, W Sp. 2. 848.

36. G. MANGOSTANA. *Linn. W. Sp.* 2. 848. Hab. in Java ♄. C.

XII. *TILIACEAE.*

15. TRIUMFETTA.

Linn. W. E. 497.

37. TR. LAPPULA. *Linn. W E.* 497. Fol. cordata sublobata breviter acutata utrinque tomentosa viridia.

38 TR. SEMITRILOBA. *Linn. W Sp.* 2. 855. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia subcordata acuminata. Affin. pr. at calyce instructa.

39 TR. MACROPHYLLA. *Vahl. W. Sp.* 2. 855. Hab in America calidiore ♄. C Similis Tr. Lappulae at calyce instructa. A pr differt foliis integris.

40. TR. BARTRAMIA *Linn. W. Sp.* 2. 834. Hab. in India ⊙. C. Folia fere latiora ac longa antice sublobata.

41. TR. TRICLADA. Caule superne ramoso, ramis linea pilosa, foliis ovatis subcordatis septemnerviis acuminatis serratis hirtis, floribus confertis Hab. in Nepaul ⊙. C. Caulis 2 — 3 ped. altus erectus angulatus linea pilosa. Folia petiolo 1′ 6″ lg. lamina 3 6″ lg 2′ 2″ lt. Fl. in apice ramorum brevium conferti, bracteis linearibus hirtis. Cal. tetraphyllus, phyllis apice hirtis. Cor. 4 petala flava.

42. TR. OBLONGATA. Caule ramoso superne villoso, foliis oblongis serratis quinquenerviis molliter hirsutis, floribus terminalibus confertis Hab in Nepaul ⊙. D. Caul. 2 ped. et ultra altus teretiusculus villosus, pilis bulbo fusco. Folia pet. 8″ lg., lamina 3′ 8″ longa, 1′ 6″ lata longe acutata, pilis longis. Sti-

pulae lineares 6″ lgae. Fl. ped. brevibus, bracteis linearibus villosis; calyx hirtus.

16. ARISTOTELIA.

Linn. W. E 496.

43. A. MACQUI. *Linn. W. E.* 496. Genus Tiliaceis affine.

XIII. MELIACEAE et affines.

17. CANELLA.

Linn. W. E. 496.

44. C. ALBA. *Linn. W. E.* 496. Fol. cum petiolo 3′ lg. 1′ 2″ lt. obtusa coriacea in petiolum brevem attenuata.

Genus Meliaceis affinis.

XIV. MALVACEAE.

18. STERCULIA.

Linn. W. E. 498.

45. ST. PLATANIFOLIA. *Linn. W. E.* 498. Fol. juniora triloba adultiora quinqueloba, omnia subtus tenui tomentosa.

46 ST. FOETIDA. *Linn. W. E.* 498. Foliola longissima et angustissima.

47. ST. BALANGHI S. *Linn. W. Sp.* 2. 872. Hab. in India ♄. C. Folia simplicia ultra ped. lg. 6′ lt. basi attenuata.

DODECANDRIA.

DIGYNIA.

I. CUNONIACEAE.

19. CALLICOMA.

Andrews Bot. Repos. 566.

48. C. SERRATA. *Andr. Bot. Rep. t.* 666. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 5—6′ lg. 1—2′ lt. grosse serrata, serraturis mucronatis. subtus niveo-tomentosa nervis hirtis. Capitula florum pedunculata, ped. 1—2′ lg. axillaria.

II. TILIACEAE.

20. HELIOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2 874.

49. H. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 874. *E. S.* 26. Hab in Vera Cruz. ♄. C. Folia 8 — 10′ lg. 4 - 5′ lt. triangularia subtriloba pilis sparsis.

DODECANDRIA.

TRIGYNIA.

I. DIOSPYRINAE.

21. VISNEA.

Linn. Suppl W. Sp. 2. 926.

50. V. MOCANERA. *Linn. W. Sp.* 2. 926. *E. S.* 28. *c. descr.* Hab. in Canariis ♄. T.

II. RESEDINAE.

22. RESEDA.

Linn. W. E. 499.

51. R. LUTEOLA. *Linn. W. E.* 499.

52. R. CRISPATA. *Fl. portug. inedit.* Foliis lanceolatis undulatis integris basi biglandulosis. Hab. in Europa australi ⊙. Foliis undulatis a pr. differt. Pigmentum non praebere Lusitani perhibent.

53. R. VIRESCENS. *Hornem. haf.* 2. 501. Hab. in Hispania ⊙. D. Valde affin. R. Luteolae; folia basi edentula.

54. R. GLAUCA. *Linn. W. E.* 499. Foliorum pinnulae in dentes scariosos mutatae.

55. R SCOPARIA. *W. E.* 499 *not.* Fructibus basi attenuatis a sequentibus differt. Fol. 1″ lat.

56. R DIPETALA. *Ait. W. Sp.* 2. 878. *E. S.* 27. Hab. in Pr. b. sp. ♂. T. Capsulae sessiles partitae subglobosae.

57. R. SESAMOIDES. *Linn. W. E.* 499. Capsulae plures superne attenuatae.

58. R. CANESCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 877. *E. S.* 27. Hab. in Hispania 4. T. Folia pilosiuscula undulata. Aff. pr.

59. R. ALBA. *Linn. W. E.* 499.

60. R. UNDATA. *Linn. W. E.* 499. Valde aff. pr. vix diversa.

61. R. FRUTICULOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 878. Hab. in Hispania 4. D. Caule basi fruticuloso a R. undata differt.

62. R. PRUINOSA. *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto 4. T Rami superne et folia juniora papillosa papillis magnis dissitis.

63. R. LUTEA. *Linn. W. E.* 499.

64. R. MEDITERRANEA. *Linn. W. Sp.* 2. 881. *E. S.* 27. Hab. in Palaestina ⊙. R albae affinis. Calyx corolla major. An itaque vera R. mediterranea Linn. an var. R albae.

65. R. PHYTEUMA. *Linn. W. E.* 500.

96. R. ODORATA. *Linn. W. E.* 500.

III. EUPHORBIACEAE.

23. EUPHORBIA.

Linn. W. E. 500.

A. *Fruticosae, aculeatae.*

a. Aphyllae.

67. E. ANTIQUORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 882. *E. S.* 27. Hab. in India orientali ♄. C. Rami expansi. Trigona.

68. E. TRIGONA. *Haw. succ.* 127. E. Antiquorum *β. Linn. l. c.* Hab. in India orientali ♄. C. Rami erecti.

69. E. LACTEA. *Haw. succ.* 127. Hab. in India orientali ♄. C. Caulis albo variegatus. Trigona.

70. E. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 500. Tetragona.

71. E. HEPTAGONA. *Linn. W. Sp.* 2. 883. Hab. in Pr. b. sp 24. T. Aculei rubri.

72. E. ODONTOPHYLLA. *W. E. S.* 28 *c. descr.* Non in Hb. Willd. Aff. pr. acies plures. Aculei albi.

73. E. MAMMILLARIS. *Linn. W. Sp.* 2 883. *E. S.* 28. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Areolata, Aculei albi.

74. E. OFFICINARUM. *Linn. W. E.* 500. Multangular. aculei gemini.

75. E. UNCINATA. *Decand. W. E.* 500. Aff. pr. caulis compressus. Petala integerrima fimbriata.

b. Superne foliosae.

76. E. EROSA. *W. E. S.* 27. c. *descr.* Treysia erosa. *Haw. succ. Suppl.* 166. Hab. . . . ♄. T. Folia parva.

77. E. NERVIFOLIA. *Linn. W. E.* 500.

B. *Fruticosae inermes, caule globoso.*

78. E. MELONIFORMIS. *Ait. W. Sp.* 2. 887. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

C. *Fruticosae inermes, caule adulto aphyllo areolatim tuberculato.*

a. Rami non conferti, pedunculi axillares.

Treysia Haw.

79. E. CLAVA. *Linn. W. Sp.* 2. 888. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

80. E. BUPLEURIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 888. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

b. Rami non conferti. pedunculi axillares non persistentes.

81. E. ANACANTHA. *Linn. W. Sp.* 2. 888. *E. S.* 27. Dactylanthes anacantha *Haw. succ* 132. Hab. in Pr. b. sp ♄. T.
82. E. ORNITHOPUS. *Jacq. W. E* 501.

c. Rami conferti. Medusea Haw.

83. E. CAPUT MEDUSAE. *Linn. W. E.* 501. Medusea major *Haw succ.* 184.
84. E. FRUCTUS PINI. *Haw. succ.* 134. E. Cap. Medusae *β Ait kew.* 3. 158. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

D. Fruticosae inermes, caule basi nudo.

Tithymalus. Haw.

85. E. PENDULA. Tithymalus pendulus *Haw. succ.* 2. 138. Hab. . . . ♄. C. Simillima Cacto pendulo.
86. E. MAURITANICA. *Linn. W. E.* 502.
87. E. TIRUCALLI. *Linn. W. Sp.* 2 890. *E. S* 28. Hab in India orientali ♄. C.
88. E. PISCATORIA. *Ait. W. E.* 502. Stricta regulariter divisa uti praec. at crassior.
89 E. BALSAMIFERA. *Ait. W. Sp.* 2 889. Hab. in Teneriffa ♄. T. Folia pr. at magis acutata glauca.
90. E. PUNICEA. *Swartz. W Sp.* 2. 916 Hab. in Jamaica ♄. C Involucella pulcherrime rubra magna.
91. E. ATROPURPUREA. *W. E.* 501. *not. E S.* 27. Involucella atropurpurea 4″ lg. acuminata. Umbella.
92. E. MELLIFERA. *Linn. W. E.* 502. Fol. 4′ lg. 10″ lt. Racemi pedunculis bifidis.
93. E. BIGLANDULOSA. *W E. S.* 27. *c. descr.* Hab. in insula Bourbon. ♄. C.
94. E. COTINIFOLIA. *Linn. W. E.* 502. Fol. 1′ 6″ lg et lata emarginata.
95. E. NUDIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 892. Hab. . . . ♄ C, Folia ovata. Cymae axillares.
96. E. TOXICARIA. *Noisette.* Nondum adolevit.
97. E. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 2. 905. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. oblonga et lanceolata aequilata obtusa emarginata.

E. Fruticosae. Caulis foliosus.

98. E. DENDROIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 924. E. laeta *Ait. W. E.* 503. E. divaricata *Jucq. Ic. t.* 87. Capsulae laeves glabrae.

99. E. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 908. *E. S.* 28. Hab. in Europa australi ♄. T. Capsulae verrucosae.

100. E. FRUTICOSA. *Bivon. plant. sicul. Cent.* 1. 35. Hab in Sicilia ♄. T. Valde affinis pr.

101. E. CHARACIAS. *Linn. W. E.* 506.

102. E. VENETA. *W. E.* 507. Vix nec nisi pubescentia a pr. differt. Pet. in utraque lunulata fusca.

103. E. GENISTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 908. Hab. in Pr. b. sp. ♄, T. Fol. 10″ lg. 1″ lt. Petala lunulata.

a. Pedunculi solitarii et subsolitarii.

104. E. CYATHOPHORA. *Linn. W. E.* 502.

105. E. PRUNIFOLIA. *Jacq. W. E.* 502. E. geniculata *Pers. syn.* 2. 12. Aff. pr. folia non panduriformia.

106. E. PICTA. *Linn. W. E.* 502. E. Humboldti *W. E.* 503. Non differt ab E. picta. Fol. minime glabra nec in spec. Willd. in utraque saepe repanda.

107. E. DENTATA. *Michaux W. E. S.* 27. *Horn. hafn.* 1 504. Fol. 2′ 6″ lg. 1′ 6″ lat. maculis nigris.

108. E. MACULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 896. *E. S* 28. Hab. in America septemtrionali ⊙. T. Fol. 8—10″ lg. 4″ lt. subtillime variegata basi pilosa juniora purpurascentia. Capsulae laevissimae glabrae aciebus subrotundatis.

109. E. HYPERICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 895. *E. S.* 27 Hab. in Indiae occidentalis cultis. ⊙. T. Valde affinis pr. Tota glabra.

110. E. PROCUMBENS. *Decand. Monsp.* 111. E. decumbens *W. E. S.* 27. Caulis hirtus. Fol. 6″ l. 4″ lt. Capsulis hirtis praesertim differt.

111. E. HUMIFUSA. *W. E. S.* 27. Caule prostrato glabro, foliis inaequaliter ovalibus denticulatis glabriusculis, capsulis glabris. Hab. . . . ⊙. T. Valde affinis praecedenti nec nisi glabritie diversa. Nomine E. thymifoliae accepimus.

112. E. PEPLIS. *Linn. W. Sp.* 2. 898. *E. S.* 27. E. massiliensis *Dec. fr. Suppl.* 357. Hab in Europa australi ⊙. Valde affinis E. Chamaesycae at pilosa.

113. E. PARVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 898. Hab. in India orientali ☉. Petala alba.

b. Flores glomerati.

114. E. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 503.

c. Umbella (cyma) tri-quinquefida.

a. Capsulae laeves glabrae.

115. E. PEPLUS. *Linn. W. E.* 503. Petala bicornia.

116. E. PEPLOIDES. *Gouan. Decand fr. Suppl.* 358. E. rotundifolia *Loisel. not.* 75 *t.* 5. E. peplus *β. Linn. W Sp.* 2. 903. E. minima *Hort.* Hab. in Europa australi ☉. D. Fol. subrotunda aut obovata. Pet. bicornia. Capsulae cocci dorso ala undulata.

117. E EXIGUA. *Linn W. Sp.* 2. 904. Hab. in Europa media et australi ☉. D. E. retusa specie non differt. Nomine E. minimae in hortis occurrit.

118. E FALCATA. *Linn. W. Sp.* 2. 903. Hab in Europa australi ☉. D. Involucelli phylla rhombea mucronata serrulato-scabra. Petala integra.

119. E ACUMNATA. *Marsch taur. cauc.* 1. 376. 3. 322. Hab in Albania iberica ☉. D. Valde affin. pr. at major, folia breviora latiora, praesertim involucri phylla, quae 7″ lg. 4 — 5″ lat. in pr. 8 — 9″ longa 3 4″ lat

120, E. UNDULATA. *Marsch. taur cauc.* 1. 371 3. 423. *W. E. S.* 28. Hab in deserto caucasico-caspico et ad Wolgam 24. D. Umbella trifida. Pet. lunata.

121. E. LATHYRIS. *Linn. W. E.* 503. Pet. bicornia. Umb. quadrifida.

122. E. NUMMULARIAEFOLIA. *W. E.* 503. E. pulchella *Broussonet Decand. monsp.* 111. Folia superiora serrulata mucronata. Petala sublunata non bicornia.

123. E. TERRACINA. *Linn. W. Sp.* 2. 906. Hab. in Europa australi ☉. Folia uti involucri et involucelli phylla obtusa, folia inferiora retusa. Pet. 2 — 3 dentata. E. Lagascae *Spreng. Entdeck.* 2. 115. non nisi statura majori differt.

124. E. ERYTHRINA. Foliis lanceolatis obtusis, umbella quinquefida dichotoma, involucri phyllis ovatis obtusis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab. in Pr. b. sp. 24. T. Semina misit Bergius. Caules

simplices. Fol. conferta 6—8″ lg. 2″ lat. Involucri phylla 6″ lg. 4″ lat. involucelli phylla dilatata mucronata. Tota planta glaberrima, foliis phyllisque purpurascentibus margine. Affinis praec. differt involucelli phyllis dilatatis, petalis biconibus nec denticulatis.

125. E. NEAPOLITANA. *Tenor. neap.* 266. *t.* 62. Hab. in Regno Neapolitano. 4. T. Affin. pr. Fol. antice denticulata. Petal. bicornia. E. provincialis *W. E.* 505. non differt.

126. E. PITHYUSA. *Linn. W. E.* 504. Folia lanceolato-linearia mucronata saepe retroversa. Petala sublunata non bicornia. Capsulae acuatae.

127. E. PARALIAS. *Linn. W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 28. Hab. in maritimis Europae australis. 4. D. Folia non imbricata sed approximata. Pet. rotundata. Capsulae exsiccando rugosae.

128 E. JUNCEA. *Ait. W. Sp.* 2. 913. E. pinifolia *W. E. S.* 28. *Horn. hafn. suppl.* 59. Hab. in Canariis. 4 T. Folia conferta vix 1″ lt. Pet. bicornia.

129. E. CONGESTA. *W. E. S.* 28. *c. descr. Horn. hafn.* 966. Hab. in Hispania 4. T. Folia superiora panduriformia 8″ lg. Pet. longissime bicornia.

130 E. SAXATILIS. *Jacq W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 27. Hab. in saxosis Austriae 4. D. Caulis lignescens. Folia conferta emarginata. Petal. obtuse lunata. Planta caucasica vix eadem ac austriaca.

131. E. GLAREOSA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 372. 3. 325. Hab in Caucasi et Tauriae sterilibus glareosis. 4 T. Folia serrulato-scabra. Involucelli phylla obtusissima mucronata. Pet. obtuse lunulata.

132. E. ALEPPICA. *Linn W. Sp.* 2. 913. Hab in Creta, Aleppo 4. T. Fol. conferta rigida mucronata. Pet. obtuse lunulata.

133. E. HELIOSCOPIA. *Linn. W. E.* 505. Pet. subrotundata.

134. E, BIALATA. Foliis obverse oblongis, involucri involucellique phyllis oblongis ovatisque antice serrulato-dentatis, umbella quinquefida dichotoma, petalis rotundatis, capsulae coccis carinis duabus distantibus alatis. Hab. . . . . ⊙. D. Caulis vix pedalis, glaber uti tota planta. Fol. parva 6″ lg. antice 2—3″ lat. Rami floridi plurimi. Involucelli phylla deliquescentia. Capsulae alis superne dentatis.

135. E. SERRATA. *Linn. W. E.* 505. Folia inferiora linearia, superiora latescunt, summa rhombeo-ovata.

136. E. URALENSIS. *Fischer.* Foliis linearibus longe acutatis integerrimis glaberrimis, umbella quinquefida bifida, involucri phyllis lanceolatis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab. in montibus Uralensibus 4. D Caul. 2 — 3 ped. uti tota planta glaberrimus. Folia approximata 2′ 4″ lg. 1 — 2″ lat. Involucri phylla breviora latiora. Involucelli phylla rhombea cum acumine brevi integerrima uti involucri. Pet. longe bicornia. Capsulas juniores tantum vidi.

β. Capsulae verrucosae, hirsutaeve.

137. E. TAURINENSIS. *Allion. ped.* 2. 287. *t.* 83. *f.* 2. *W. E. S* 28. E. valentina *W. E.* 505. E. diversifolia *W. E. S.* 28. *c. descr.* Species combinandae. E. terracinae et neapolitanae maxime affinis at capsulae cocci dorso tuberculati. Nom. E. marginatae quoque accepimus.

138. E. PORTLANDICA. *Linn. W. E.* 504. Affinis E. paraliae, at capsulae cocci dorso tuberculati. Pet. bicornia.

139. E SEGETALIS. *W. E.* 505. Fol. 1′ 4″ lg. 2″ lata acuta integerrima conferta. Involucri phylla breviora latiosa obtusa, saepe mucronulata; involucelli rhombea obtusissima Umbella ampla saepe multifida. Pet. bicornia. Cap. cocci dorso tuberculati. Secundum Smithium E. segetalis Linn eadem est ac E. neapolitana. Cum vero omnes Auctores hanc E. segetaiem dicant nolluimus nomina mutare. E. taurica *Besser. Ht. Kremen.* habet folia obtusiora, breviora, magis distantia at vix diversa.

140. E. BIUMBELLATA. *Poiret. Decand. fr. Suppl.* 360. Hab. in Europa australi, Africa boreali ☉. T. Valde affin. pr. et forsan varietas, differt umbella prolifera.

141. E. VIRGATA. *Kitaib. Horn. hafn.* 509. Fol. 1′ 6″ lg. 3″ lata. Uurbella non ita ampla ac in pr. Pet. lunata nec bicornia. Caps. cocci dorso verruculosi.

142. E. PLATYPHYLLOS. *Linn. W. E.* 505. Folia serrulata glabra aut pilosiuscula aut pilosa. Pet. non

bicornia. Capsulae verruculosae praesertim dorso coccorum. E. subciliata *Bernhardi* hujus loci.

143. E. LITTERATA. *Jacq. W. E.* 508. Folia pubescentia obsolete serrulata, juniora lineolis rubris. Pet. et caps. pr.

144. E. MICRANTHA. *Marschall W. E.* 503. Umbella trifida. Fol. serrulata obverse lanceolata. Capsulae verrucosae praesertim dorso coccorum, glabrae.

145. E. CRISPATA. *Horn. hafn. Suppl.* 58. Hab. . . . 4. D. Caul. 2—3 ped altus. Rami summi umbellae pilis patulis. Folia glabra lanceolata superiora uti involucri et involucelli phylla undulata. Involucri phylla oblonga, involucelli cordata nervo subtus piloso. Pet. non bicornia. Caps. verrucosae glabrae. Hornemannus citat Willd. Suppl. at ibi E. crispata non legitur, sed hujus loco E. undulata quam Hornemannus in *Hort. hafn. p.* 587. habet adscripto nomine Bernhardi cum nostra crispata bene convenientem. In herb. Willd huic E. undulatae adscriptum est nomen E. crispatae, cum E. undulata Marschalli (v. s) longe discrepet. Variat hirsutie.

146 E ANGULATA. *Jacq. W. E.* 504. A E. platyphylla non valde differt. Fol. in nostra angustiora. Caulis angulatus.

147. E. AMDIGUA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 2. 910. *E. S.* 27. Hab in Hungaria 4. D. Folia integerrima glabra. Pet. sublunata non bicornia. Caps. verrucosae glabrae.

148 E. VILLOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 504. Folia undique pubescentia praesertim juniora. Pet. non bicornia Capsulae verrucosae glabrae.

149 E. CONDYLOCARPA. *Marschall taur. cauc.* 1. 377. 3. 328. Hab. in montosis Caucasi circa acidulam Narzana 4. D. Folia serrulata glabra amplexicaulia Pet. non bicornia. Capsulae verrucis rubris glabrae.

150. E. CARNIOLICA. *Jacq W. Sp.* 2. 910. Hab. in Carnioliae sylvaticis alpinis. 4. D. Folia integerrima subtus nervis pilosis, pilis raris. Pet. non bicornia. Capsulae verrucosae glabrae. Radii umbellae nutant.

151 E. EPITHYMOIDES. *Linn. W. E.* 504. Fol. pilosa praesertim subtus. Pet non bicornia. Capsulae verrucis stipitatis densissimis.

152. E. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 915. *E. S.*

28. Hab. in Europa australi 24. D. Folia serrulata hirsuta. Pet. rotundata. Capsulae verrucosae et hirsutae. Occurrit nomine E. inclinatae. E. caespitosa Tenor. secundum specimina in horto non differt. Nomine E. pubescentis habemus varietatem caule erecto.

153 E. DULCIS *Linn. W. E.* 405. Folia integerrima pilosa. Pet rotundata fusca. Capsulae verrucosae pilosissimae.

154. E. CORALLIOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 916. Hab. in Sicilia, Mauritania, Oriente 24 T. Fol. hirta demum purpurascentia. Petala rotundata. Capsulae undique hirtae vix verrucosae. E lanuginosa *Lam. Horniem. hafn.* 966. saltem nostra non differt.

155. E. PILOSA *Linn. W. Sp.* 2. 917. *Marschall taur. cauc* 3. 328. Hab. in Tauria 24 T. A E. verrucosa differt foliis inferioribus brevioribus obtusis. Superne quoque magis glabra.

156. E. FRAGIFERA. *Jan.* Foliis lanceolatis, umbella quinquefida, involuci involucellique phyllis ovalibus obtusis, petalis subquadratis repandis, capsulis ramentaceis pilosis. Hab. in Italia 24. T. Caulis 1—2 ped. altus, glaberrimus uti folia. Folia in nostris (quae minoris videntur plantae) 8″ lg. 2″ lat. acuta integerrima. Involucri phylla 6″ lg. 4″ lat. involucelli minora, haec antice obsolete crenata, utraque subtus pilis raris. Capsulas juniores vidi fibrillis longis et pilis dense obsitas.

d. Umbella multifida.

157. E. ESULA. *Linn. W. E.* 505. Pet. obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae, in dorso coccorum vix tuberculatae.

158. E. GERARDIANA. *Jacq. W. Sp.* 2. 920. Hab. in Europa media et australi 24. D. Petala rotundata. Capsulae laeves glabrae.

159 E. CYPARISSIAS. *Linn. W. E.* 505. Pet. lunata obtusata. Capsulae verruculosae in dorso coccorum.

160. E. NICAEENSIS. *Linn. W. E.* 506. Folia latiora ac in pr. Pet. obsolete bicornia. Capsulae dorso coccorum vix tuberculatae.

161. E. GLAUCESCENS. *W. E. S.* 28. *Hornem. hafn. Suppl.* 59 Hab. . . . 24. D. Folia lanceolato-linearia integerrima approximata. Pet. lunulata. Capsulae

sulae laeves glabrae. Valde affinis praecedenti. An diversa?

162. E. ANDROSAEMIFOLIA. *Schousb. W. E. S.* 27. *c. descr. Hornem. hafn. Suppl.* 508. Hab in Lusitania 4. T. Folia conferta integerrima mucronulata 1′ 9″ lg. 7″ iata. Pet. lunulata obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae.

163. E. AGRARIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 375. 3. 326. Hab. in Tauriae agris restibilibus ♂. T. Fol. amplexicaulia antice subserrulata. Pet. lunata. Capsulae pustulatae.

164. E. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 506. Pet. rotundata. Caps. undique verrucosae glabrae.

165. E. PALLIDA. *W. E.* 506. E. lucida *Waldst. Kit. W. E.* 506. Fol. integerrima. Petala bicornia. Capsulae punctulatae. Inter E. lucidam et pallidam vix discrimen video.

166. E. PROCERA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 376. 3. 329. *Hornem. hafn. Suppl.* 141. Hab. ad fluvium Terek 4. D. Fol. antice serrulata pilosiuscula. Pet. rotundata. Capsulae laeves glabrae. Habitus E. palustris.

167. E. CERATOCARPA. *Tenore neap.* 268. *t.* 63. Hab. in Regno Neapolitano 4. T. Folia lanceolata integerrima glaberrima. Pet. rotundata. Capsulae undique verrucosae glabrae. Characteres E. palustris at habitus diversus ramis post florescentiam non excrescentibus.

168. E. SALICIFOLIA. *Host. W. Sp.* 2. 923. *W. E. S.* 28. Hab. in Hungaria 4. D. Folia integerrima 3′ lg. 6″ lat. juniora pubescentia. Pet. subbicornia. Caps. laeves glabrae.

169. E. AMYGDALOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 924. Hab. in Europa media et australi 4. D. E. sylvatica *W. E. S.* 28. hujus loci est. Involucelli phylla connata.

170. E. RIGIDA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 375. 3. 327. Hab. in Tauriae meridionalis declivibus maritimis 4. T. Folia glauca carnosa rigida acuta integerrima. Pet. crenulata. Capsulae laeves glabrae.

171. E. MYRSINITES. *Linn. W. Sp.* 2. 921. Hab. in Europa australi orientali 4. T. Folia 9″ longa 6″ lata margine cartilagineo serrulata mucronata. Pet. bicornia. Capsulae laeves punctulatae dorso subacuatae. Willdenowius cum hac in herbario aliam miscuit foliis 2′ 6″ longis 5″ lat. integerrimis acutis den-

sis retroversis, superioribus latioribus brevioribus, involucri phyllis oblongis, involucelli rhombeis submucronatis, petalis bicornibus corniculis incrassatis, capsulis punctulatis coccis exquisite triquetris, E. foetida. Flor. lus.

E. glareosa, segetalis, biumbellata saepe hujus divisionis sunt.

24. PEDILANTHUS.

Necker. Poiteau Annal. d. Mus. XIX. 308.

Calyx monophyllus, basi gibbus, lacinia inferiore operculiformi. Cor nulla. Glandulae in fundo calycis. Caps. tricocca stipitata.

172. P. MYRTIFOLIUS P. tithymaloides *Poit. Ann.* 390 Euphorbia myrtifolia *Linn. W. Sp.* 2. 901. Crepidaria myrtifolia *Haw. succ.* 136. Hab. in Jamaicae montibus frigidioribus ♄. C.

DODECANDRIA.

TETRAGYNIA.

I. POTAMEAE.

25. APONOGETON.

Linn. W. Sp. 2. 927.

173. A. DISTACHYOS. *Ait. W. Sp.* 2. 928. Hab. in Prom. b. sp. 24 T. Corolla alba.

174. A. ANGUSTIFOLIUS. *Ait. W. Sp.* 2 928. Hab. in Prom. b. sp. 24. T.

II. POLYGONEAE.

26. CALLIGONUM.

Linn. W. Sp. 2. 926.

175. C PALLASIA. *Aiton. W. Sp.* 927. Hab. inter Rhymnum et Volgam ♄. T.

DODECANDRIA.

PENTAGYNIA.

FICOIDEAE.

27. GLINUS.

Linn. W. Sp. 2. 929.

176. GL. LOTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 929. *E. S.* 29. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D.

DODECANDRIA.

DODECAGYNIA.

28. SEMPERVIVUM.

Linn. W. E. 507.

177. S. ARBOREUM. *Linn. W. E.* 505. Var. fol. atropurpureis et variegatis.

178. S. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 507. Hirsutie differt.

179. S. GLUTINOSUM. *Ait. W. E.* 507.

180. S. GLANDULOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 931. Hab. in Canariis ♄. T.

181. S. TORTUOSUM. *Alt. W. Sp.* 2. 933. *E. S.* 29. *c. descr.* Hab. in Canariis ♄. T. Caulis tortuosus diffusus. Cor. flava.

182. S. VILLOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 933. Hab. in Madeira ♄. T. Folia brevia gibba Sedi.

183. S. SMIDTII. *Bot. Mag.* 1980. *Haw. succ. Suppl.* 68. S. foliosum *Smidt. Hor. berol* 38. Hab. in Canariis ♄. T. Caulis setis patulis densis. Folia subtus praesertim maculis viridibus longitudinalibus e lacunis ortis. Petala flava.

184. S. CAESPITOSUM. *Smidt. Hor. ber.* 38. S. barbatum *Hornem. hafn. Suppl.* 61. S. ciliatum *Bot. Mag.* 1978 nec Willden Hab. in Canariis ♄. T. Folia lanceolata ciliata multo magis at eodem modo maculata ac in pr.

185. S. BARBATUM. *Smidt. Hor ber.* 37. S. spatulatum *Hornem. hafn. Suppl.* 60. S. lineolare *Haw. succ. Suppl.* 69. Hab. in Canariis ♄. T. Fol. maculata ut in pr. spatulata margine papulosa.

186. S. AUREUM. *Smidt. Hor. ber.* 37. *Hornem. hafn Suppl.* 61. S. calyciforme *Haw succ Suppl.* 69. Hab in Canariis 2. T. Folia spatulata glauca in rosulam composita.

187. S TABULAEFORME. *Haw. succ. Suppl.* 68. Hab. in Madeira ♄ T. Affine pr. at folia positione sua planum efformant nec cavum uti pr.

188. S. TECTORUM. *Linn. W. E.* 507.

189. S. GLOBIFERUM. *Linn. W. E.* 507. Cor. ochroleuca.

190. S. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 934. Hab. in Europae Alpibus 2. D. Cor. rubens. Propagines ut in adfinibus in apice flagelli.

191. S. HIRTUM. *Linn. W. Sp.* 2. 934. Habitat in Europae alpinis 2. D. Folia ciliata. Cor. ochroleuca.

192. S. FLAGELIFORME. *Fischer.* Propaginibus patulis lateralibus, foliis ovatis mucronatis papillatis margine papillato-ciliato, cymae ramis bifidis. Hab in Sibiria 2. D. Affine S. montano at majus et propagines in lateribus flagelli. Folia propaginum mncrone rigidulo fusco, caulina angustiora. Cymae rami longi 3—5 bifidi. Cor. rubens.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

I. CACTINAE.

29. CACTUS.

Linn. W. E. 508.

Omnes species in America calidiore habitant.

A. Tuberculati non angulares. Mammillaria.

193. C. MAMMILLARIS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 31. c. *descr.* Mammillaria simplex *Haw. succ.* 177. Var. *β.* prolifera.

194. C. PSEUDO MAMMILLARIS. *Hort. Dyck.* C. depressus *Decand. gr.*

195. C. STELLATUS. *W. E. S* 30. *c. descr.* Mammillaria stellaris *Haw. succ. Suppl.* 22.

196. C. CORONATUS *W. E. S.* 30. *c. d.* Tubercula in quincunce et seriebus spiralibus.

197. C. VIVIPARUS. Mammillaria vivipara *Haw. succ. Suppl.* 72.

B. Angulares cum apophysi capituliformi. Melocactus.

198. C. MELOCACTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 938. *E. S.* 30. *c. d. Haw. succ.* 173

C. Angulares absque apophysi, subglobosi.

199. C. NOBILIS. *Linn. W. Sp.* 2. 939. C. recurvus *Mill. dict* 490. Spinae recurvae.

200 C. REDUCTUS. C. nobilis *Haw. succ.* 174. Spinae breves rectae.

D. Angulares absque apophysi, elongati. Cereus.

a. Erecti.

201. C. HEXAGONUS. *Linn. W. E* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus hexagonus *Haw. succ.* 179.

202. C. EBURNEUS. *Hort. Dyck.* C. peruvianus *W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus peruvianus *Haw. succ.* 179. Septangularis spinis albis.

203. C. TETRAGONUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. descr.*

204. C. SPECIOSUS. *W. E. S.* 32. *c. d.* C. speciosissimus *Desfont. Mem. d. Museum.* 3. 190. *c. ic.* Cereus speciosus *Haw. succ. Suppl.* 78. Cor. e cyaneo purpurea.

205. C. PENTAGONUS. *Linn. W. E. S.* 32. *c. d.* *Haw. succ.* 180. C. prismaticus *W. E. S.* 52. *c. d.* Caules tenues.

206. C. STRICTUS. *W. E. S.* 32. *c. d.* Sulci non profundi plani. Color caulis intense viridis.

207. C. NIGER. *Hort. Dyck.* Aff. pr. color obscure viridis.

208. C. HYSTRIX. *Haw. Dyck.* Subseptangularis articulis brevibus.

209. C. ROYENI. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus Royeni *Haw. succ.* 182. Subnovemangularis glaucescens.

210. C. ALBISPINUS. *Hort. Dyck.* Affinis pr. non glaucescens spinis albis.

211. C. CRENULATUS. *Hort. Dyck.* Cum pr. valde convenit at anguli circa spinarum fasciculos impressi.

212. C. LANUGINOSUS. *Linn. W. E. S.* 32. *c. d.* Cereus lanuginosus *Haw. succ.* 182. Subnovemangularis viridis.

213. C. FLAVISPINUS. *Hort. Dyck.*

214. C. REPANDUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus repandus *Haw. succ.* 183. Octangularis.

215. C. CYLINDRICUS. *Linn. W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus cylindricus *Haw. succ.* 183. Vix angulatus.

216 C. SERPENTINUS. *W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus serpent. *Haw. succ. Suppl.* 76. Fere tuberculatus.

217. C. MULTANGULARIS. *W. E. S.* 33. *c. d.* Cereus multangularis? *Haw. succ. Suppl.* 75. 18—20 angularis.

218. C. ABNORMIS. *W. E. S.* 30. *c. d.* *Haw. succ. Suppl.* 74. Forma valde irregularis. Est planta monstrosa.

b. Repentes.

219. C. TRIANGULARIS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 33. *c. d.* Cereus triangularis *Haw. succ.* 180. nec non Var. picta.

220. C. TRIQUETER. *W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus triqueter *Haw. succ.* 181.

221. C. TRIGONUS. Cereus trigonus *Haw. succ.* 181.

222. C. GRANDIFLORUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *c. d* Cereus gr. *Haw succ.* 184.

223. C. REPTANS. *W. E. S.* 33. *c. d. Haw. succ. Suppl.* 77.

224. C. FLAGELLIFORMIS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *Haw. syn.* 185. *β.* Var. minor.

D. Teretes. Rhipsalis.

225. C. PENDULUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *c. d.* Rhipsalis Cuscuta *Haw. succ.* 181.

226. C. FASCICULATUS. *W. E. S.* 33. *c. d.* C. parasiticus *Dec. gr.* Rhipsalis fasciculata *Haw. succ. Suppl.* 83.

227 C. SALICORNIOIDES. Rhipsalis salicornoides *Lod. Bot. Cab. t.* 369. *Haw. succ Suppl.* 83.

228. C. FUNALIS. *Hort. Dyck.* Rhipsalis grandiflora *Haw. succ. Suppl.* 83.

E. Compresso-plani.

Opuntia.

a. Grandispinosae.

229. C. ELATIOR. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia elatior *Haw. succ.* 187. C. Tuna *β. W. Sp* 2. 944.

230. C. TUNA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* Opuntia Tuna *Haw. succ.* 188 *β.* flavispinus.

231. C. PSEUDO-TUNA *Hort. Dyck.*

232 C. NIGRICANS. Opuntia nigricans *Haw. succ.* 189.

233. C. POLYANTHOS. Opuntia polyantha *Haw. succ.* 190.

234. C. BRASILIENSIS. *W. E. S.* 33. *c. d.* Opuntia brasiliensis *Haw. succ. Suppl.* 79.

235. C. HUMILIS. Opuntia humilis *Haw. succ.* 189.

b. Parvispinosae.

a. Ovatae tuberculatae.

236. C. OPUNTIA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. Opuntia vulgaris *Haw. succ.* 190.

237. C. STRICTUS. Opuntia stricta *Haw. succ.* 191.

β. Oblongo-tuberculatae.

238. C. DECUMANUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia maxima *Haw. succ.* 191.

239. C. FICUS INDICA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* Opuntia ficus indica *Haw. succ.* 191.

240. C. TUBERCULATUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia tuberculata *Haw. succ. Suppl.* 79.

241. C. COCHENELLIFER. *Linn. W. E.* 510. *E. S.*) 34. *c. d.* Opuntia cochenillifera *Haw. succ.* 192.

242. C. MONACANTHUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia monacantha *Haw. succ. Suppl.* 81.

243. C. ELONGATUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia elongata *Haw. succ. Suppl.* 81.

244. C. TRIACANTHOS. *W. E. S.* 34. *c. d.*

245. C. LANCEOLATUS. Opuntia lanceolata *Haw. succ.* 192.

246. C. TOMENTOSUS. Rami oblongi pilis brevibus adpressis mollissimis obsiti, ita ut tactu tomentosi appareant. Spinae parvae.

247. C. SUBINERMIS. Rami oblongi vix splnosi.

c. Spinosissimi.

248. C. SPINOSISSIMUS. *Linn. W. E* 510. *E. S. c. d.* 35. Opuntia spinosissima *Haw. succ.* 193.

249. C. FEROX. *W. E. S.* 35. *c. d.* Opuntia ferox *Haw. succ. Suppl.* 82.

d. Divaricato-spinosi.

250. C. CURASSAVICUS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. Opuntia curassavica *Haw. succ.* 196. *β.* Var. minor.

251. C. FRAGILIS. Opuntia fragilis *Haw. succ. Suppl.* 82.

252. C. FOLIOSUS. *W. E. S.* 35. *c. d.*

153. C. PUSILLUS. Opuntia pusilla *Haw succ.* 195.

F. Alati. Epiphyllum.

154. C. PHYLLANTHUS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. Epiphyllum Phyllanthus *Haw. succ. Suppl.* 84.

155. C. ALATUS. *W. E. S.* 35. *c d. C. Phyllanthoides Decand. grafs.* Epiphyllum alatum *Haw. succ. Suppl* 84.

156. C. TRUNCATUM. Epiphyllum truncatum *Haw.*

succ. Suppl. 85. Flos roseus, calyx tubulosus ringens limbo cum petalis reflexo.

157. C. ELEGANS. Epiphyllum speciosum *Haw. succ. Suppl.* 84.

G. Foliosi. Pereskia.

158. C. PERESKIA. *Linn. W. E.* 511. *E. S.* 35. *c. d.* Pereskia aculeata *Haw. succ.* 195.

159. C. GRANDIFOLIUS. Pereskia grandifolia *Haw. succ. Suppl.* 85.

160. C. LONGISPINOSUS. Pereskia longispinosa *Haw. succ.* 198.

II. MYRTACEAE.

30. PHILADELPHUS.

Linn. W. E. 511.

161. PH. CORONARIUS. *Linn. W. E.* 511. *β.* Nanus. Axillae venarum in pagina inferiore foliorum minime nudae, sed saepissime pubescentes uti reliqua pagina.

162. PH. GRANDIFLORUS. *W. E.* 511. Axillae venarum in pagina inferiore foliorum fasciculato pilosae, cum reliqua pagina nuda sit. Ph. inodorus *Hort.*

163. PH. INODORUS. *W. Sp.* 2. 948. *Pursh. am.* 1. 329. Hab. ad fluviorum ripas in Carolina australi. ♄. D.

31. LEPTOSPERMUM.

Forster W. E. 511.

164. L. SCOPARIUM. *Forster. W. E.* 512. Fol. 6′ lg. 3″ lat. Cor. ut in plerisque alba. L. Thea *W. E.* 512. vix differt; folia parum iongiora.

165. L. FLAVESCENS. *Smith W. E.* 512. Folia longiora 10″ lg. 1 — 2″ lata obtusata cum mucrone.

166. L. RUBRICAULE. *Cels.* Habitat in Australia. ♄. T. Fol. 4 — 5″ longa 2 — 3″ lata longius acutata ac in L. scopario. Caulis purpurascens.

167. L. GRANDIFOLIUM. *Smith. Linn. Tr.* 6. 299. *Bot. Mag. t.* 1810. Hab. in Australia ♄. T. Folia ad 2′ lga. 4″ lata acuta.

168. L. EMARGINATUM. *Wendl. fil.* Melaleuca nervosa. *Hort.* Hab. in Australia, ♄. T. Fol. ut in pr. at obtusa emarginata.

169. L. PUBESCENS. *W. E.* 512. Folia parva ut in L. scopario at incana.

170 L. LANIGERUM. *Smith. W. Sp.* 2. 949. *E. S.* 31. Hab. in Australia ♄. T. Tomento densiore a pr. differt Flores in apicibus ramulorum subsessiles tegminibus fulti. Cal. villosus. Petala obtusa alba ut in reliquis.

171. L. JUNIPERINUM. *Smith W. E.* 512. Folia 6″ lg. 1″ lat. longe acutata rigida.

172. L. BACCATUM. *Smith W. E.* 512. Simillimum pr. folia subtus pilis adpressis. Non est in *H*erb. Willd. at in horto.

173 L. FLEXUOSUM. Metrosideros flexuosa *W. E.* 514. Rami flexuosi. Folia 4′ 6″ lg. 5″ lata. Flores sessiles fasciculati in axillis foliorum. Cal. hirsutus. Petala alba ut in pr.

174. L. AMBIGUUM. *Smith W. E.* 512. Folia ut in L. juniperino minus acutata. Stamina longiora ac in pr. ut in Metrosidero.

32. FABRICIA.

Smith. W. E. 512.

175. F. LAEVIGATA *Smith. W. E.* 512. Folia 1′ longa antice 4″ lata mucronata glaberrima.

176. F. MYRTIFOLIA. *Gärtn. W. Sp.* 2. 951. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 8—10″ lga. 4″ lata hirta praesertim margine.

33. METROSIDEROS.

Smith. W. E. 512.

A. Folia alterna.

177. M. PINIFOLIA. *Wendl. W. E.* 503. Fol. teretia supra canaliculata acuta rigida scabra. Stamina rubra ut in plerisque sequentibus. Non est in Herb. Willd. at in horto.

178. M. LINEARIS. *Smith. W. E.* 513. Fol. 3′ lg. 1″ lata rigida.

179. M. VIMINALIS. *Gärtner W. E.* 514. Folia 3′ 4″ lg. 3″ la a.

180. M. LINEARIFOLIA. Foliis lineari - lanceolatis longe acutatis punctatis. Hab. in Australia ♄. T. Frutex 6— 10 pedalis ramis junioribus sericeis adultis glabris rubentibus. Folia 2′ 4″ lg. 2—3″ lata sessilia

basi attenuata integerrima rigidiuscula punctata, juniora sericea adultiora glabra. Flores ut in reliquis laterales sessiles conferti. Stamina dilutiora ac in sequente, cui species affinis. Nomine M. angustifoliae habemus.

181. M. RUGULOSA. *W. E. S.* 31. Foliis lineari-lanceolatis longe acutatis punctato-scabris. Hab. in Australia ♄. T. Folia pr. at puncta pauciora elevata. Stamina adhuc dilutiora ac in pr.

182 M. LANCEOLATA. *Smith. W. E.* 513. Folia brevius acutata ac in pr. mucronata 3′ lg. 5″ lata.

183. M. SPECIOSA. *Bot. Mag. t.* 1761. M. crassifolia *Dumont. Courset. Botanist. Cultiv.* 5. 178. Hab. in Australia ♄. T. Fol. longiora ac in pr. 4′ lg. 6″ lata. Stamina atropurpurea.

184. M. SALIGNA. *Smith. W. E.* 523. Folia 4′ 8″ long. 8″ lat. Stamina alba.

B. Folia opposita.

185. M. FLORIBUNDA. *Smith. W. E.* 513. In Herbario Willd. cum? et sine flore. Fol. 3′ 6″ lg. 3″ lt. petiolata ovata.

186. M. GLOMULIEERA. *Smith. W. E* 513. Non est in Hb. Willd.

187. M. GLAUCA. *W. E. S.* 31. Non est in Hb. Willd. nec in Hort. Hujus loco habemus speciem nondum sat cognitam.

34. PSIDIUM.

Linn. W. E. 514.

188. PS PYRIFERUM. *Linn. W. E.* 514. Fol. media 3′ 8″ lg. 1′ 4″ lt.

189 PS LATIFOLIUM. Fol. in petiolum brevem attenuata 6′ lg. 2′ 6″ lt. subacuminata. Nondum floruit. Hab . . . ♄. C.

190. PS. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 958. *E. S.* 31. Hab. in montibus Jamaicae ♄. C. Fol. 3′ 10″ lg. 1′ 8″ lt. crenis latis obscuris.

191. PS. POMIFERUM. *Linn. W. Sp.* 2. 958. Hab. in America meridionali ♄. C. Non in Herb. Willd.

192. PS. AROMATICUM. *Aubl. W. Sp.* 2. 957. *E. S.* 31. Hab. in Guyana ♄. C. Fol. 4′ et ultra longa ad 2′ lt. brevi acuminata.

193. PS. OLIGOSPERMUM. Fol. in pet. brevem attenuata. Nondum floruit. Hab. . . . ♄. T.

35. EUGENIA.

Linn. W. E. 514.

194. E. MALACCENSIS. *Linn W. Sp.* 2. 959. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 9′ lg. 3′ lt.

195 E. JAMBOS. *Linn. W. E.* 514. Fol. 6′ lg. 1′ 8″ lata.

196. E. BARUENSIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 960. Hab. in insula Baru prope Carthagenam in America meridionali ♄. C. Fol. 2′ lg. 1′ lt. Flores parvi.

197. E. FRAGRANS. *W. Sp.* 2. 964. Myrtus fragrans *Swartz occid.* 1. 914. Hab. in montibus Jamaicae ♄. C. Fol. ultra 2′ lg. 1′ lt. acuminata obtusa.

198. E. ZEYLANICA. *W. Sp.* 2. 963. *Bot. Rep* 619. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. 2′ lg. 1′ lt. acuminata glaberrima. Fl. ut in Myrto communi, paullo minores.

199. E. UNIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 962. Hab. in Brasilia ♄ C. Fol. 2′ 4″ lg. 1′ 2″ lt.

200. E. FLORIBUNDA. *West. W. Sp.* 2 960. Hab. in insula Stae. Crucis ♄. C. Fol. 2′ lg. 10″ lt. Fl. parvi axillares subsessiles.

201. E. ELLIPTICA. *Smith. W. E.* 515. Fol. 4′ lg. 1′ 6″ lt. Fl. paniculati.

202. E. BALSAMICA. *Jacq. W. E.* 514. Non est in Herb. Willd.

203. E AMBOINENSIS. *Noisett.* Hab. in Amboina ♄. C Fol. 9′ lg. 3′ lt. acuta.

204. E. AUSTRALIS. *Wendland.* Fol. 1′ 8″ lg. 5″ lt. inferiora ramorum minora. Pedunculi ad apicem ramorum plures aggregati.

205. E. ACUMINATA. Fol. pet. brevi lamina 7′ lg. 2′ lata acuminata. Hab. . . . ♄. C. Nondum flornit. Habemus speciem e Brasilia et aliam e P. b. s. quae nondum floruere. Corollae in omnibus nostris albae.

36. MYRTUS.

Linn. W. E. 515.

206. M. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 515. c. varietati

207. M. TOMENTOSA. *Smith. W. Sp.* 2. 968. *E. S.* 32. Hab. in Australia ♄. T. Folia 2′ lg. 1′ lat. subtus tomentosa mollia. Cor. rubra.

208. M. ACRIS. *Linn. W. Sp.* 2. 973. Hab in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbadoes ♄. C. Folia 3 6′ lg. 1′ 6″ — 2′ lata, inferiora ramorum breviora latiora.

209. M. PIMENTA. *Linn. W. Sp* 2. 973. *E. S.* 32.

210 M. DISTICHA. *Swartz. W. Sp.* 2. 971. Hab. in montibus Jamaicae septentrionalis ♄. C. Fol. subsessilia 2′ et ultra longa acuminata 1′ lata. Ped. breves 2 — 3″ lgi.

37. CALYPTRANTHES.

Swartz. W. Sp. 2. 974.

211. C. ZUZYGIUM. *Swartz. W. Sp.* 2. 974. Myrtus Zuzygium *Linn. Sp.* 676. Hab. in calcareis aridis Jamaicae ♄. C. Fol. 2′ lg. 1′ lata glaberrima.

212. M. JAMBOLANA. *W. Sp.* 2. 975. Hab. in India orientali ♄. C.

213. M. CHYTRACULIA. *Swartz. W. Sp.* 2. 975. Myrtus Chytraculia *Linn. Am.* 5. 398. Hab. in Jamaica ♄. T.

38. EUCALYPTUS.

L'Heritier W. E. 515.

A. Foliis alternis.

214. E. ROBUSTA. *Smith. W. E.* 515. Fol. 6 — 7′ lg. 2 — 3′ lata acuminata basi rotundata. Operc. conicum.

215. E. RETICULATA. Fol lanceolata subfalcata acuminata basi subovata obliqua 6 — 7′ lga 2′ et ultra lata, subtus reticulatim venosa. Hab. in Australia ♄. T. Nondum floruit. Nervi foliorum subtus non paralleli ut in pr.

216. E. MARGINATA. *Smith. Linn. Tr* 6. 302. Habitat in Australia ♄ T. Fol. 6′ lg 2′ lt. Non floruit.

217. E. LONGIFOLIA. Foliis lanceolatis basi inaequalibus hinc rotundatis acumine incurvo, ramulis axillaribus apice multifloris. Hab. in Australia ♄ T. Rami rubri. Fol. deflexa ut in multis, petiolo 1′ 2″ longo, lamina 6″ ad ped. lg. 1′ 8″ lata, basi inaequalia praesertim inferiora rami, quae quoque breviora latiora, longissime acutata punctata. Rami 1 — 2′ lgi. deflexi tum foliis 2 brevibus instructi inter quos pedunculi tres 1′ 6″ longi. Operculum conicum. Aff. E. resiniferae at ped. longiores.

218. E. OBLIQUA. *Smith. W. E.* 515. Fol. ut in pr. parum breviora, ultra 2′ lata. Pedunculi breves 4″ longi axillares 6 flori; pedicelli brevissimi.

219 E. MEDIA. Fol. pet. 6″ longo, lamina lanceolata longe acuminata basi subovata obliqua, lata angustioraque 6—7′ lga. 1′ 2″ ad 2′ lata subtus nervis parallelis. Hab. in Australia ♄. T. Non floruit.

220. E. MUCRONATA. Fol. pet. 6″ longo, lamina lanceolata acumine brevem mucronem referente subundulata subtus nervis parallelis, utrinque nervo marginali, 3—4′ longa 1—2′ lata basi subovata variae magnitudinis. Hab. in Australia ♄. T Non floruit.

221. E. PIPERITA. *Smith. W. Sp.* 2. 978. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 3′ lg. 1′ lt. parum acutata basi subovata.

222. E. TRIANTHA. Fol. oblongis basi inaequalibus subattenuatis acuminatis subfalcatis, pedunculis axillaribus trifloris, floribus sessilibus. Hab in Australia ♄. T. Glaberrima uti reliquae. Fol. petiolo 5—6″ longo, lamina 3 longa 10″ lata non punctata, subtus nervis parallelis omnibus ante marginem connexis. Ped 6″ longi. Operculum?

223. E. ELONGATA. Fol. lanceolatis attenuatis acumine subfiliformi reticulatim venosis. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 8″ longo, lamina 4—5′ lga. 10″—1′ lata coriacea. Non floruit.

224. E. MYRTIFOLIA. Fol. pet. 3—4″ longo, lamina cum pet. 2′ longa 1′ lata acuta reticulata, nervis in margine connexis, punctata. Hab. in Australia ♄. T. Non floruit.

225. E. MICROPHYLLA. *W. E.* 515. Fol. pet. 4″ longo, lamina 1′ 4″ lga. 4″ lata apice falcata, in ramulis conferta parva

226. E. STENOPHYLLA. Fol. linearia basi attenuata obtusiuscula venosa punctata nervis ante marginem connexis. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 4″ lgo., lamina 3′ lga. 4″ lata.

227. E. ANGUSTIFOLIA. *Desfont. Par.* Fol. subsessilia 2′ 6″ lga 2″ lata acutata attenuata.

B. Folia juniora opposita adultiora alterna.

228. E. HYPERICIFOLIA. *Dumont Cours. Botan. Cult.* 7. 212. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 6′ l., lam.

6′ lga. 1′ 6″ lata nervis lateralibus parallelis ante marginem connexis.

229. E. HIRSUTA. Foliis subpetiolatis cordatis obtusis, subtus nervis pubescentibus ramis pedunculisque strigosis. Hab. in Australia ♄. T. Rami strigis longis densis rubescentibus patentibus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 3′ lga. 1′ 6″ lata, juniora pubescentia rubescentia, adultiora subtus tantum in nervis pubescentia discolora. Pedunculi 1′ longi triflori, pedicelli 8″ longi. Operculum hemisphericum.

230. E PURPURASCENS. Fol amplexicaulibus lanceolatis longe acutatis subtus glaucis. Hab. in Australia, ♄ T. Rami purpurascentes. Folia 4′ longa 10″ lata juniora subtus saltem nervis purpurascentia.

231. E. PULVERULENTA. Folia amplexicaulia oblonga brevi acuminata subtus glauca. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 4′ 6″ longa 2′ 2″ lata nervis et margine purpurascentibus.

232. E. CORDATA. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. in Australia ♄. T.

Eucalypti species rarissime in hybernaculis florent, et in foliis simillimae sunt, hinc difficile dignoscuntur, dubias itaque tantum licuit proponere species.

39. DECUMARIA.

Linn. W. E. 516.

233. D. BARBARA. *Linn. W. E.* 516.

234. D. SARMENTOSA. *Bosc. W. E.* 516.

40. PUNICA.

Linn. W. E. 980.

235. P. GRANATUM. *Linn. W. E.* 516.

236. P. NANA. *Linn. W. Sp.* 2. 981. Hab. in Antillis ♄. C.

41. AMYGDALUS.

Linn. W. E. 516.

237. A. PERSICA. *Linn. W. E.* 516.

238. A. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 516.

239. A. PUMILA. *Linn. W. E.* 516.

240. A. NANA. *Linn. W. E.* 516.

241. A. CAMPESTRIS. *Besser. of. Catal.* 1816. Nondum floruit.

242. A. INCANA. *Pallas W. Sp.* 2. 984. Hab. in Caucaso ♄. D. Folia subtus incana.
243. A. ORIENTALIS. *Mill. W. Sp.* 2. 985. *E. S.* 33. Hab. in Oriente ♄. D. Folia utrinque squamata argentea margine ciliata.

42. PRUNUS.

Linn. W. E. 516.

A. Racemosae.

244. P. PADUS. *Linn. W. E.* 517.
245. P. RUBRA. *W. Baumz.* 299. *E. S.* 33. Pr. Padus *β W. Sp.* 2. 985 Hab in America boreali? ♄. D. Nostra est potius varietas P. virginianae, a qua nonnisi petalis emarginatis differt, quam Pr. Padi.
246. P. SEROTINA. *Ehrh. W. E.* 517. Ramuli hirti nec non pedunculi. Costa media foliorum subtus hirsuta praesertim versus basim; saepe axillae nervorum subtus pilosae; saepe quoque folia glabrescunt.
247. P. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 517. Fol. magis mucronulata, quam in Pr. Pado, flores minores. Rami, petioli, pedunculi glabri.
248. P. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 517.
249. P. CAROLINIANA. *Aiton. W. Sp.* 2. 987. P. sempervirens *W. E. S.* 33. Hab. in Carolina ♄. D. Non est in Hb. Willd. Affinis pr.
250. P. LAURO-CERASUS. *Linn. W. E.* 517.

B. Non Racemosae.

251. P. MAHALEB. *Linn. W. E.* 517.
252. P. ARMENIACA. *Linn. W. E.* 518.
253. P. DASYCARPA. *Ehrh. W. E.* 518. Fructus minor ac in pr. niger.
254. P. SIBIRICA. *Linn. W. Sp.* 2. 989. Hab. in Sibiriae ulterioris montosis ♄. F.
255. P. PUMILA. *Linn. W. E.* 518. Umbellis densis florida arbuscula.
256. P. SUSQUEHANNAE. *W. E.* 519. Similis P. pumilae at folia obverse oblonga.
257. P. CHAMAECERASUS. *Jacq. W. E.* 518.
258. P. CERASUS. *Linn. W. E.* 518.
259. P. AVIUM. *Linn. W. E.* 518.

260. P.

260. P. SEMPERFLORENS. *Ehrh. W. E.* 518. Rami penduli sero floriferi. Flores racematim positi nec racemosi.

261. P. PENSYLVANICA. *Linn. Suppl. W. E.* 518. Fol. longa longe acuminata, 4′ et ultra lg. 1′ 3″ lt.

262. P. PYGMAEA. *Willd. Baumz.* 312. *Sp.* 2. 993. Hab. in America boreali ♄. D. P. candicans *W. E. S.* 32. non solum in Herb. sed quoque in Baumz. l. c. cum pygmaea conjuncta est. Fol. 2′ 6″ lg. 1′ 6″ lata.

263. P. DOMESTICA. *Linn. W. E.* 519.

264. P. BRIGANTIACA. *Villars. Willd. Baumz.* 312. Hab. in Europa australi ♄. D. Adultior spinosa. Fl. subsessiles ut in Armeniaca.

265. P. MARITIMA. *Wangenh. W. E.* 519. Affinis Pr. domesticae, minor, foliis glabris, serraturis apice mucronatis. Willdenowius in *Baumz.* 314. aliam speciem cum hac commutavit nec non in Herbario.

266. P. NIGRA. *Aiton. W. E.* 518. Folia valde acuminata.

267. P. HYEMALIS. *Mich. Pursh. am.* 1. 331. Hab. in Canada et montibus Pensylvaniae et Virginiae ♄. D.

268. P. CERASIFERA. *Ehrh. W. E.* 519. Media inter P. domesticam et Cerasum.

269. P. INSITITIA. *Linn. W. E.* 519.

270. P. SPHAERICA. *Willd. Baumz.* 318. *E. S.* 33. Seraturae foliorum apiculo fusco.

271. P. SPINOSA. *Linn. W. E.* 519.

272. P. PROSTRATA. *Labillard. W. Sp.* 2. 997. Hab. in Creta et summitate montis Sinai ♄. T. Vix diversa ab Amygdalo incana.

ICOSANDRIA.

DIGYNIA.

I. *ROSACEAE.*

43. AGRIMONIA.

Linn. W. E. 519.

273. A. EUPATORIA. *Linn. W. E.* 519. Var. daurica habet foliola angustiora longiora minus profunde serrata minus pilosa, flores minores. An spec. div?

274. A. ODORATA. *Linn W. E.* 520. Bracteae lanceolatae nec lineares ut in pr.

275. A. REPENS. *Linn. W. Sp.* 2. 876. *E. S.* 34. Fl. pedicellati, | in A. Eupatoria sessiles.

276. A. AGRIMONOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 876. Hab. in Italia boreali, Carniolia 2. D.

44. WALDSTEINIA.

W. E. 520.

277. W. GEOIDES. *W. E.* 520.

ICOSANDRIA.
TRIGYNIA.

I. ROSACEAE.

45. SORBUS.

Linn. W. E. 520

278. S. AUCUPARIA. *Linn. W. E.* 520.
279. S. AMERICANA. *W. E.* 520. Fol. glaberrima.
280. S. DOMESTICA. *Linn. W. E.* 520.
281. S. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 520.

II. FICOIDEAE.

46. SESUVIUM.

Linn. W. E. 521.

282. S. PORTULACASTRUM. *Linn. W. E.* 521.
283. S. REVOLUTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 521.

ICOSANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. ROSACEAE.

47. MESPILUS.

Linn. W. E. 322.

284. M. GERMANICA. *Linn. W. E.* 522.

285. M. JAPONICA. *Linn. W. E.* 522. Fol. ped. lg. 3′ lat.

286. M. INDICA. Crataegus indica *Linn. W. Sp.* 2. 1005. Raphiolepis indica *Bot. Reg.* 468. Hab. in India ♄. C.

287. M. PYRACANTHA. *Linn. W. E.* 522. Fel. 1′ 2″ — 1′ 7″ lg. 8″ lata.

288. M. CHAMAEMESPILUS. *Linn. W. E.* 522. Fol. 2′ 6″ lg. 1′ 6″ lata.

289. M. COTONEASTER. *Linn. W. E.* 522.

290. M. TOMENTOSA. *Ait. W. E.* 522. Folia pr. calyces tomentosi.

291. M. GLABRA. Crataegus glabra. *Thumb. W. Sp.* 2. 1004. *Loddig. Bot. Cab. t.* 248. Hab. in Japonia ♄. T.

292. M. ARBUTIFOLIA. Crataegus arbutifolia *Ait. kew.* 3 202. *Loddig. Bot Cab. t.* 201. Photia arbutifolia *Bot. Reg.* 491. Hab. in California ♄. T.

293. M. CRUSGALLI. *W. E.* 522. M. lucida *Ehrh. Beitr.* 4. 17. Crataegus Crusgalli *Linn. W. Sp.* 2. 1004. Var. salicifolia, splendens et inermis. Fol. basi attenuata obverse lanceolata lucida.

294. M. PYRIFOLIA. *W. E.* 523. M. Calpodendron *Ehrh. Beitr.* 2. 67. Crategus pyrifolia *Ait. W. Sp.* 2. 1001. Fol. basi attenuata obverse lanceolata opaca.

295. M. COCCINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 1000. Folia subcordata ovata lobato incisa.

296. M. CORDATA. *Mill. W. E.* 523. M. Phaenopyrum *Ehrh. Beitr.* 2. 67. Crataegus cordata *Ait W. Sp.* 2. 1000. Aff. pr. cal. serrato-glandulosi.

297. M. GLANDULOSA. *W. E.* 523. *E. S.* 35. M. rotundifolia *Ehrh. Beitr.* 3. 20. Crataegus glandulosa *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Folia basi parum attenuata ovata serrato-incisa.

298. M. PUNCTATA. *W. E.* 323. M. cuneifolia *Ehrh. Beitr.* 3. 21. *W. E. S.* 35. Crataegus punctata *Ait. W. Sp.* 2. 1004. Fol. basi valde attenuata ovata serrato-incisa. Hujus varietatem habemus, an speciem diversam? foliis multo majoribur, corymbo florum amplo.

299. M. ELLIPTICA. *W. E. S.* 35. Crataegus elliptica *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Hab. in America boreali ♄. D.

300. M. PARVIFOLIA. *W. E.* 522. M. Xanthocarpus *Ehrh. Linn. Suppl.* 254. Crataegus parvifolia *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Crataegus tomentosa *Linn. Sp.* 682. Crataegus uniflora *Du Roi Harbk.* 1. 184. Fol. obovalia antice serrata 1′ 2″ lg. 8″ lat.

301. M. GRANDIFOLIA. *Smith. Ait. kew.* 3. *W. E. S.* 35. Hab. . . . ♄. D. Non in Herb. Willd.

302. M. FLAVA. *W. E.* 523. M. flexispina *Moench weissenst. t.* 4. Crataegus flava *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Non in Herb. Willd.

303. M. NIGRA. *W. E.* 524. Crataegus nigra *Wald. Kit. hung. t.* 61. Aff. Pyro torminali, quoad folia, quae magis pinnatifida supra pubescentia subtus villoso-cana. Habemus varietatem floribus rubris.

304. M. ORIENTALIS. *Marsch. taur. cauc.* 1. 357. 3. 332. M. tanacetifolia *Smith. W. E.* 524. Hab. in Tauriae meridionalis collibus ♄. D. Fol. pinnatifida, utrinque tomentosa.

305. M. PECTINATA. *Dumont. Cour. W. E. S.* 35. Non in herb. Willd.

306. M. OXYACANTHA. *W. E.* 524. Crataegus oxyacantha *Linn. W. Sp.* 2. 1005.

307. M. MONOGYNA. *W. E.* 524. Crataegus monogyna *Jacq. W. Sp.* 2. 1006.

308. M. PENTAGYNA. *W. E. S.* 34. Crataegus pentagyna *Waldst. Kit. W. Sp.* 2. 1006. Hab. in Comitatu Syrmiensi Hungariae inque Banatu ♄. D. Aff. M. monogynae, serior floret.

309. M. MELANOCARPA. Crataegus melanocarpa. *Marschall taur. cauc.* 1. 386. 3. 382. Hab. in sylvis montosis Tauriae ♄. D. Fol. M. monogynae profundius incisa. Fructus niger.

310. M. AZAROLUS. *W. E.* 525. Crataegus Azarolus *Linn. W. Sp.* 2. 1003. et *β*. M. Aronia *W. E. S.* 35.

311. M. CELSIANA. *Dumont. Cours. W. E. S.* 35. Non in Herb. Willd.

48. PYRUS.

Linn. W. E. 525.

312. P. ARBUTIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 525. Mespilus arbutifolia *Linn. Sp.* 685. Fol. subtus hirta. Fr. rubri.

313. P. MELANOCARPA. *W. E.* 525. P. arbutifolia *β*. nigra *W. Sp.* 2. 1013. Fol. subtus candicantia glabra. Fr. nigri.

314. P. BOTRYAPIUM. *Ehrh. W. E.* 575. Mespilus canadensis *Linn. Sp.* 685. Fol. juniora tomentosa, adulta glabra. Pet. magna linearia.

315. P. OVALIS. *W. E.* 525. Crataegus spicata *Enc. meth.* 1. 84. Fol. pracc. Pet. minora obovata.

516 P. AMELANCHIER. *Ehrh. W. E.* 526. Mespilus Amelanchier *Linn. Sp.* 685. Aff. pr. differt racemis abbreviatis.

317. P. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 526.

318. P. POLLVERIA. *Linn. W. E.* 526.

319 P. SINAICA. *Thouin. Mem. d. Mus.* 1. 164. Frut. ramossissimus. Folia subintegerrima.

320. P. MALUS. *Linn. W. E.* 526.

321. P. DIVISA. *W. E.* 526. Cor. flavescenti virens.

322. P. SPECTABILIS. *Ait. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta ovata 2″ lg.

323. P. PRUNIFOLIA. *W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta lanceolato-linearia 4″ lg.

324 P. BACCATA. *Linn. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. minutus deciduus.

325. P. CORONARIA. *Linn. W. E.* 527. A pr. differt foliis subincisis.

326. P. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 1020. P. sempervirens *W. E. S.* 35. Hab. in America boreali ♄ D. Non in Herb. Willd. Folia crenato-serrata 3 lga. vix 1″ lata.

327. P. NIVALIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 1017. *E. S.* 35. Hab. in Austriae alpibus ♄. D. Folia integerrima, juniora utrinque tomentosa.

328. P. SALICIFOLIA. *Pallas. W. E.* 527. Fol. 2′ lg. 2″ lata.
329. P. ALPINA. *W. E.* 527. Fol. 3′ 2″ lg. 1′ 4″ lata subtus tomentosa alba. Fr. parvi.
330. P. EDULIS. *W. E.* 527. Folia duplicato-serrata subtus niveo-tomentosa. Affinis sequenti.
331. P. ARIA. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus Aria *Linn. Sp.* 681.
332. P. INTERMEDIA. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus Arie *β. Linn. Sp.* 601.
333. P. TORMINALIS. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus torminalis *Linn. Sp.* 601.
334. P. HYBRIDA. *Moench. W. E.* 527. Fol. quaedam basi pinnatifida, pinnis obtusatis.

48. b. CYDONIA.

Jussieu. W. E. 528.

335. C. VULGARIS. *W. E.* 528. Pyrus Cydonia *Linn. W. Sp.* 2. 1020.
336. C. SINENSIS. *Thouin. Ann. d. Museum.* 19. 159. Hab. in China ♄. C.

49. SPIRAEA.

Linn. W. E. 539.

A. Fruticosae.

337. SP. LAEVIGATA. *Linn. W. E.* 540.
338. SP. SALICIFOLIA. *Linn. W. E.* 540.
339. SP. ALBA. *Ehrh. Beitr.* 7. 137. Sp. salicifolia paniculata *W. E.* 540.
340. SP. CARPINIFOLIA. *W. E.* 540. Sp. salicifolia latifolia *W. Sp.* 2. 1056. Fol. 1′ 8″ lg. 1′ lata.
341. SP. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 540.
342. SP. ACUTIFOLIA. *W. E.* 540. Flores minores praecociores magis virescentes ac in sequente.
343. SP. HYPERICIFOLIA. *Linn. W. E.* 540.
344. SP. ALPINA. *Pallas. W. E.* 540. Aff. sequenti, folia angustiora 5″ lata.
345. SP. CHAMAEDRYFOLIA. *Linn. W. E.* 541. Fol. ad 1′ lata basi attenuata.
346. SP. ULMIFOLIA. *Scopol. W. E.* 541. Sp. betulifolia *Pallas. ross.* 1. *t.* 16. Aff. pr. Fol. ultra 1′ lata basi rotundata.

347. SP. OBLONGIFOLIA. *Waldst. Kit. W. E.* 541. Fol. 6—7″ lata basi subattenuata.
348. SP. CRATAEGIFOLIA. Foliis obovatis obtusis antice duplicato-serratis glabris, corymbis terminalibus compositis, floribus subcapitatis. Hab. . . . ♄. D. Rami glabri. Fol. pet. vix ullo, lamina 1′ 8″ lga. 1′ lata glabra subtus reticulata. Pet. 1′ lgi. Cor. alba.
349. SP. CRENATA. *Linn. W. E.* 541.
350. SP. TRILOBA. *Linn. W. E.* 541.
351. SP. OBOVATA. *Waldst. Kit. W. E.* 541. Aff. pr. folia basi attenuata.
352. SP. OPULIFOLIA. *Linn. W. E.* 542.
353. SP. SORBIFOLIA. *Linn. W. E.* 542.
354. SP. NICOVIENSIS. *Besser.* Nondum floruit.

B. Herbacea.

355. SP. ARUNCUS. *Linn. W. E.* 542.
356. SP. FILIPENDULA. *Linn. W. E.* 542.
357. SP. ULMARIA. *Linn. W. E.* 542. β. dealbata e Sibiria.
358. SP. LOBATA. *Linn. W. E.* 542.
359. SP. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 542.
360. SP. STIPULATA. *Muhlenb. W. E.* 542. *not.* Petalis longis lanceolatis pr. affinis.

II. FICOIDEAE.

50. AIZOON.

Linn. W. E. 539.

361. A. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 539.
362. A. HISPANICUM. *Linn. W. E.* 539. Folia multo angustiora.

51. TETRAGONIA.

Linn. W. E. 528.

363. T. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 528.
364. T. ECHINATA. *Ait. W. E.* 528. Calyces tetragoni caiebus dentatis.
365. T. EXPANSA. *Murray W. E.* 528.
366. T. CRYSTALLINA. *Ait. W. Sp.* 2. 1025. Hab. in Peru ☉. T. Papulosa.

52. MESEMBRIANTHEMUM.

Linn. IV. E. 528.

I. Herbacea *).

1. ***Annuescentia, radice annua, bienni, rarius perenni.***

a. Cylindracea, foliis cylindraceis. Rad. semper annua.

367. M. TRICOLORUM. *Willd. Hort. ber. t.* 22. *E.* 530. Pet. rubra basi alba, antherae atrofuscae.

b. Planifolia, foliis planis.

368. M. GLACIALE. *Haw. succ. Suppl.* 92. M, crystallinum *Hort.* Hab. in Graecia ☉. T.

369. M. PINNATIFIDUM. *Linn. IV. E.* 536. *Haw. succ.* 294. Cor. alba.

370. M. CORDIFOLIUM. *Linn. IV. E.* 530. *Haw. succ.* 248. Cor. rubra.

371. M. POMERIDIANUM. *Linn. IV. Sp.* 2. 1034. *Haw. succ.* 245. Hab. in P. b. s. ☉. T. Cor. flava.

372. M. PROTRACTUM. Fol. planiusculis lanceolatis longe acutatis laevibus ciliatis distinctis, caule pedunculisque hirtis. Hab. in P. b. s. ♄. T. Valde affine pr. at differt foliis angustioribus longioribus longius acutatis ciliatis.

373. M. TRIPOLIUM. *Linn. IV. E.* 530. *Haw. succ.* 247.

374. M. PALLENS. *Ait. IV. E.* 531. *Haw. succ.* 250. M. expansum *Dec. grass.*

375. M. RELAXATUM. *IV. E. S.* 36. *c. descr. Haw. succ. Suppl.* 93. Hab. P. b. s. ☉. T, Cor. purpurea.

376. M. TORTUOSUM. *Linn. IV. E.* 531. *Haw. succ.* 250. Cor. alba medio crocea.

377. M. EXPANSUM. *Linn. IV. E.* 531. *Haw. succ.* 249. M. tortuosum *Decand. grass.*

378. M. ERECTUM. *Hort. angl.*

---

*) Divisionem generis in sectiones benevole uobiscum communicavit Serenissimus Princeps a Salm Dyck, Botanicus acutissimus, succulentarum plantarum cultor indefessus.

II. Perdurantia.

A. Acaulia vel Subacaulia.

2. Sphaeroidea, foliis in corpus sphaeroideum aut obconicum coalitis.

Flores in omnibus sessiles.

Petala basi in tubum connata.

379. M. MINUTUM. *Aiton. Haw. succ.* 202. | *Bot. Mag.* 1376. Hab. P. b. s. ♄. T Cor. rubicunda.
380. M. MINIMUM. *Haw. succ.* 203. *W. Sp.* 2. 1032. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. albicans.
381. M. OBCORDELLUM. *Haw. succ.* 203. *Ait. kew.* 2. 212. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. albicans.
382. M. FICIFORME. *Hort. angl.*

3. Subquadrifolia. Acaulia foliis 4—6 decussatis semiteretibus obtusis integerrimis..

Flores subsessiles. Cor. rubicunda.

383. M. OBTUSUM. *Haw. succ.* 206. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. laete rubicunda *β.* Var. major.
384. M. FISSUM. *Haw. succ.* 205. *Ait. kew.* 2. 214. Hab. in P. b. s. ♄. T.
385 M. TESTICULARE. *Haw. succ.* 205. *W. Sp.* 2. 1026. Hab. in P. b. s. ♄. T.

4. Gibbosa. Subacaulia, foliis cruciatis ad medium fere connatis, altero abbreviato altero apice aucto.

Folia turgida brevia oblique semicylindracea.

Calyces 6 fidi. Cor. rubicunda.

386. M. GIBBOSUM. *Haw. succ.* 226. Hab. in P. b. s. ♄. T.
387. M. PERVIRIDE. *Haw. succ.* 226. Hab. in P. b. s. ♄. T.
388. M. LUTEOVIRIDE. *Haw. succ.* 226. Hab. P. b. s. ♄. T.

5. Difformia. Acaulia vel subacaulia, foliis exacte vel oblique cruciatis basi connatis semicylindraceis elongatis inaequalibus apice difformibus obliquis triquetro acutis vel obtusis.

Cal. saepe 4 fidi. Cor. lutea.

a. Ramosa, caule ramoso suberecto, ramis foliisque confertis, foliis exacte cruciatis apice obtusis vel uncinato-acutis saepe incrassatis.

Folia valde difformia uno alterove tuberculo vel dente carnoso munita.

389. M. SEMICYLINDRICUM. *Haw. succ.* 225. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Taurina, caule subsimplici brevi, foliis oblique connatis apice triquetris subulatis.

Folia crassa apice curvata ut cornua taurina referant.

390. M. DIFFORME. *Linn. W. Sp.* 2. 225. *Haw. succ.* 225. Hab. P. b. s. ♄. T.

391. M. TAURINUM. *Haw. succ.* 224. Hab. in P. b. s. ♄. T.

392. M. CRUCIATUM. *Haw. succ.* 224. Hab. in P. b. s. ♄. T.

393. M. SALMII. *Haw. succ. Suppl.* 89. Hab. P. b. s. ♄. T. *β.* Var. angusta *γ.* Var. semicruciata.

6. Linguiformia. Acaulia vel subacaulia, foliis distichis basi connatis complauatis inaequalibus, hinc crassioribus apice oblique carinatis, linguiformibus.

Calyces 4 fidi. Cor. lutea.

394. M. OBLIQUUM. *W. E.* 529. M. scalpratum *Haw. succ.* 220. *β.* Var. minor.

395. M. PRAEPINGUE. *W. E.* 529. *Haw succ.* 225.

396. M. LONGUM. *Haw. succ.* 221. *W. E.* 529. M. linguiforme *δ. Linn. Sp.* 699.

397. M. LINGUIFORME. *Haw. succ.* 221. uti videtur. Hab. P. b. s. ♄. T.

398. M. DEPRESSUM. *Haw. succ.* 221. Hab. P. b. s. ♄. T.

399. M. ADSCENDENS. *Haw. succ.* 220. Hab. P. b. s. ♄. T.
400. M. LATUM. *Haw. succ.* 220. *W. Sp.* 2. 1026. M. linguiforme *β. Linn. Sp.* 699. Hab. in Pr. b. s. ♄. T.
401. M. FRAGRANS. *Salm.* Flos unicus maximus flavus fragrans.

7. Ringentia. Acaulia vel subacaulia, foliis decussatis versus apicem sensim increassatis, triquetris, angulo carinali gibboso, basi semicylindraceis.

Cor. lutea.

a. Integra, foliis integerrimis.

402. M. NOTABILE Hab. P. b. s. ♄. T.
403. M. ALOIDES. *Haw. succ. Suppl.* 87. Hab. P. b. s. ♄. T.
404. M. ALBIDUM. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 218.

b. Dentata, foliis margine dentatis vel ciliatis.

405. M. HYBRIDUM. *Haw. succ.* 218- Hab. P. b. s. ♄. T.
406. M. VULPINUM. *Haw. succ.* 217. Hab. P. b. s. ♄. T. Sequenti simillimum at elatius.
407. M. CANINUM. *Haw. succ.* 217. *W. Sp.* 2. 1028. *E. S.* 35. M. ringens caninum *Linn. Sp.* 298 Hab. P. b. s. ♄. T.
408. M. TIGRINUM. *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2. 1019. Hab. P. b. s. ♄. T.
409. M. FELINUM. *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2. 1028. *E. S.* 25. M. ringens felinum *Linn. Sp.* 298.
410. M. MUSTELINUM. *Haw. succ. Suppl.* 87. Hab. P. b. s. ♄. T.
411. M. MURINUM. *Haw. succ.* 217. *W. E.* 530.

8. Rostrata. Acaulia vel subacaulia, foliis vaginatis 4–6 suberectis, semiteretibus apice subcarinatis attenuatis.

Pedunculi bracteati, calyces saepissime 4 fidi.

Cor. lutea.

412. M. DENTICULATUM. *Haw. succ.* 215. Hab. P. b. s. ♄. T.

413. M. ROBUSTUM. *Haw. succ.* 211. Hab. P. b. s. ♄. T.
414. M. BIFIDUM. *Haw. succ.* 212. Hab. P. b. s. ♄. T.
415. M. PURPURASCENS. *Salm.*
416. M. BIBRACTEATUM. *Haw. succ.* 213. Hab. P. b. s. ♄. T.
417. M. ROSTRATUM. *Linn. W. E.* 529. *Haw. succ.* 214.
418. M. RAMULOSUM. *Haw. succ.* 215. Hab. P. b. s. ♄. T.

9. *Subulata. Acaulia vel subacaulia, foliis distinctis patentibus semiteretibus subulatis apice triquetris.*

Pedunculi triflori abortu saepe uniflori. Cal. 4 fidi. Cor. rubicunda.

a. Dentata, foliis apice dentatis.

419. M. BELLIDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 1029. *E. S.* 35. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Integra, foliis integerrimis.

420. M. ACUTUM. *Haw. succ.* 207. M. subrostratum *W. E.* 529.
421. M. DIMINUTUM. *Haw. succ.* 230. Hab. P. b. s. ♄. T.

10. *Calamiformia humillima v. i.*

B. Caulescentia foliis cylindraceis.

10. *Calamiformia. Subacaulia vel caulescentia, foliis teretibus obtusis vel subobtusis, confertis.*

Cor. lutea quandoque rubicunda.

a. Humillima, caule brevissimo.

422. M. CALAMIFORE. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 208.
423. M. TERETIFOLIUM. *Haw. succ.* 210. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Erecta, caule pedali et ultra.

424. M. STRAMINEUM. *W. E.* 633. M. tricolorum

Haw. succ. 232. Petala straminea basi purpurea, antherae fu cae.

425. M. DUBIUM. *Haw. succ.* 231. Hab. P. b. s. ♄. T. Petala speciosa intus sulphurea extus aurantio-rubra.

426. M. VERRUCULATUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 258. Fl. parvi odore melleo.

11. *Teretiuscula. Lignescentia, caule ramisque strictis, foliis confertis teretiusculis.*

Axillae foliorum ramuliferae, folia glauca, cal. turbinati 5 fidi.

d. Rubriflora.

Folia elongata acuta perglauca. Fl. terni abortu plerumque solitarii.

427. M, HAWORTHI. *Donn. W. E. S.* 35. *Haw. succ.* 302. Hab. P. b. s. ♄. T.

428. M. STIPULACEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1040. *Haw. succ.* 301. M. bracteatum *W. E.* 37.

b. Albiflora.

Folia obtusa confertissima. Fl. solitarii.

429. M. SPLENDENS. *Linn. W. E.* 533. *Haw. succ.* 237.

430. M. UMBELLIFLORUM. *Jacq. W. E.* 534. M. fastigiatum *Haw. succ.* 256?

12. *Noctiflora. Sublignescentia foliis remotis obtusis deciduis,*

Rami defoliati ob folia decidua. Fl. ternatim vel biternatim dispositi. Cal. 4 fidi.

431. M. NOCTIFLORUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 260. Petala intus alba extus rosea aut straminea.

13. *Articulata. Caule ramisque viridibus, foliis marcescenti-deciduis.*

Caulis carnosus aut carnoso-lignosus, rami ob folia decidua cicatrisati et quasi articulati. Fl. parvuli, cal. 4 fidi, cor. alba vel rubicunda.

432. M. GENICULIFLORUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 254. Cor. alba.

433. M. JUNCEUM. *Haw. succ.* 255. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. rubicunda basi albicans.
434. M. MICRANTHUM. *Haw. succ.* 257. M. parviflorum *Jacq. vind.* 3. 15. 278. Hab. P. b. s. ♄. T.

14. *Tenuifolia. Sublignescentia ramis effusis, foliis filiformi teretiusculis.*

Rami graciles, folia longa, flores subsolitarii speciosi, cor. aurea vel aurantio rubicunda.

435. M. BICOLORUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 265.
436. M. COCCINEUM. *W. E. S.* 37. *Haw. succ.* 265. M. bicolorum *β. W. Sp.* 2. 1039. Hab. P. b. s. ♄. T.
437. M. TENUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 267.

15. *Aduncа. Sublignescentia caule humili erecto aut reptante, foliis teretibus subulatis aduncis plus minus arcuatis.*

Fl. solitarii parvuli. Petala striata basi albida apice rubicunda.

438. M. FILICAULE. *Haw. succ.* 291. Hab. P. b. s. ♄. T.
439. M. SPINIFORME. *Haw. succ.* 291. Hab. P. b. s. ♄. T.
440. M. FLEXIFOLIUM. *Haw. succ. suppl.* 96. Hab. P. b. s. ♄. T.
441. M. CURVIFOLIUM. *Haw. succ.* 290. M. ceratophyllum *W. E. S.* 36. Hab. P. b. s. ♄. T.

16. *Spinosa. Lignescentia, ramis rigidis spinosis.*

442. M. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 136. *Haw. succ.* 303

17. *Tuberosa. Lignescentia radice tuberosa.*

443. M. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 52. *Haw. succ.* 252. Cor. parva rubicunda.

18. *Papillosa. Lignescentia aut sublignescentia, foliis teretiusculis papillosis echinatis vel barbatis.*

a. Ramis nodosis, foliis marcescenti-deciduis.

444. M. TENUIFLORUM. *Jacq.*
445. M. VIRIDIFLORUM. *Haw. W. E.* 538. Cor. viridi ab omnibus differt.

b. Ramis glabris, foliis papillosis.

446. M. INCOMTUM. *Haw. succ. Suppl.* 95. Hab. P. b. s. ♄. T.

c. Ramis foliisque papillosis.

α. Prostrata, carnosa.

447. M. REFLEXUM. *W. E.* 535. M. canaliculatum? *Haw. succ.* 253. Cor. parva dilute rubicunda extus crocea.

β. Erecta, lignoso-carnosa.

448. M. SPINULIFERUM. *Haw. succ.* 252. Hab. P. b. s. ♄. T. Nervi foliorum marcidorum persistunt spinulas referentes.
449. M. NITIDUM. *Haw. succ.* 253. *W. E. S.* 36. M. brachiatum *Decand. graſs.* Hab. P. b. s. ♄. T.

d. Ramis asperis, foliis popillosis.

450. M. MICANS. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 271. Cor. aurantiaca.
451. M. SPECIOSUM. *Haw. succ.* 270. Hab. P. b. s. ♄. T. Petala atro-coccinea basi viridia.
452. M. BREVIFOLIUM. *Haw. succ.* 272. *W. E.* 533.

e. Ramis hispidis, foliis papillosis.

453. M. FLORIBUNDUM. *Haw. succ.* 274. M. hispidum *β. W. Sp.* 2. 1044. Hab. P. b. s. ♄. T.
454. M. HIRTELLUM. *Haw. succ.* 274. *W. E.* 534.
455. M. HISPIDUM. *Linn. W. E.* 534. *Haw. succ.* 273.
456. M. STRIATUM. *Haw. succ.* 275. *W. E.* 535. M. hispidum *γ. Linn. Sp.* 681. Hujus varietas est M. pilifolium *Haw.*

f. Ramis asperis, foliis echinatis.

457. M. ECHINATUM. *Haw. succ.* 276. *W. E.* 532. Cor. albae aut luteae.

458. M.

g. Ramis asperis, foliis barbatis.

458. M. HIRSUTUM. *Haw. succ.* 279. M. barbatum *β. W. Sp.* 2. 1045. Hab. P. b. s. ♄. T.

459. M. DENSUM. *Haw. succ.* 279. *W. E.* 235.

460 M. STELLIGERUM. *Haw. succ.* 278. Hab. P. b. s. ♄. T.

461. M. BARBATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 277.

C: Caulescentia foliis triquetris.

19. *Scabra. Sublignescentia, foliis linearibus plus minusve triquetro-compressis punctato-scabris.*

Cor. rubicundae, violaceae.

462. M. SCABRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1049. *E. S.* 36. Hab. P. b. s. ♄. T.

463. M VERSICOLOR. *Haw. succ.* 268. Hab. P. b. s. ♄ T. Esse corollam mane rubicundam, meridie pallidam, vespere denuo rubicundam.

464. M. EMARGINATUM. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 268.

465. M. IMBRICANS. *Haw. succ. Suppl.* 94. Hab. P. b. s. ♄.

466. M. VIOLACEUM. *Decand. graſs.. Haw. succ. suppl.* 97. Hab. P. b. s. ♄. T.

467. M. RETROFLEXUM. *Haw. succ.* 269. Hab. P. b. s. ♄. T.

468. M. POLYANTHOS. *Haw. succ.* 270. Hab. P. b. s. ♄. T.

469. M. GLOMERATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 299.

470. M. COMPRESSUM. *Ait. Haw. succ.* 289. Hab. P. b. s. ♄. T.

20. *Pallidiflora. Lignescentia aut sublignescentia, ramis erecto-diffusis, foliis confertis perglaucis carina dilatatis incurvulis aut falcatis.*

Fl. solitarii aut glomerati dilutissime rosei.

471. M. ROSEUM. *Jacq. W. E.* 535. M. confertum *Haw. succ.* 301?

472. M. FALCIFORME. *Haw. succ.* 299. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. magna.

Mo. Bot. Garden.
1895.

473. M. FALCATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 298. Fl. parvi odori.
474. M. LUNATUM. *W. E.* 538.
475. M. MAXIMUM. *Haw. succ.* 292. *W. E.* 539. Fl. magni.

21. *Deltoidea. Sublignescentia ramis erecto-divaricatis, foliis deltoideis confertis perglaucis angulis muricato-dentatis.*

Fl. numerosi aggregati rosei.

476. M. CAULESCENS. *Mill. Haw. succ.* 296. *W. E.* 539. M deltoides *γ. W. Sp.* 2. 1052.
477. M. DELTOIDES. *Linn. W. E.* 539. *Haw. succ.* 296. M. deltoides *β. W. Sp.* 2. 1052 *β.* Var. minor.
478. M. MURICATUM. *Haw. succ.* 297. M. deltoides *α. Linn. W. E.* 539.

22. *Microphylla. Sublignescentia ramosissima, ramulis divaricatis procumbentibus, foliis connatis exacte triquetris mucronatis confertis minimis, exsiccatis persistentibus.*

479. M. PULCHELLUM. *Haw. succ.* 298. *W. E.* 537. Cor. parva pulchella rubicunda.
480. M. MICROPHYLLUM. *Haw. succ.* 297. Hab. P. b. s. ♄. T.

25. *Carinalia. Lignescentia caule ramisque erectis, foliis exacte triquetris acinaciformibus angulo carinali producto.*

Fl. solitarii Cor. rubicunda aut alba.

481. M. INCLAUDENS. *Haw. succ.* 295. Hab. P. b. s. ♄ T. Cor. magna purpurea.
482. M MUTABILE. *Haw. succ.* 294 *W. E.* 538. M filamentosum *Dec. graſs.* M. forficatum *Jacq. vind.* 1. *t.* 26. Fl. parvi. Cor. rubicunda.
483. M. HETEROPETALUM. *Haw. succ.* 294. *W. E. S.* 36. *c. descr.* Hab. P. b. s. ♄. T. Fl. parvi.
484. M. LACERUM. *Haw. succ.* 293. *W. E.* 538. M. acinaciforme *Decond. graſs.* M. gladiatum *Jacq. vind. t.* 111. M. carinatum *Vent.*
485. M. RUBRICAULE. *Haw. succ.* 239. *W. E.* 536

4. *Decumbentia. Sublignescentia caule ramisque angulatis decumbenti prostratis, foliis acinaciformibus crassis.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda aut lutea.

486. M. FILAMENTOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 238. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. rubicunda. M. serrulatum Linn?

487. M. GLAUCESCENS. *Haw. succ.* 236. Hab. P. b. s. ♄. T.

488. M. EDULE. *Linn. W. E.* 539. *Haw. succ.* 234. Cor. lutea magna.

489. M. ACINACIFORME. *Linn. W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. purpurea.

490. M. LAEVIGATUM. *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. ♄. T.

491. M. VIRESCENS. *Haw. succ.* 236. Hab. in Australia ♄. T. Cor. rubicunda basi alba.

492. M. AEQUILATERALE. *Haw. succ.* 237. *W. E.* 538. Cor. rubicunda magna.

25. *Reptantia. Sublignescentia, caule ramisque humilibus repentibus foliis exacte triquetris.*

Fl. solitarii rubicundi.

493. M. AUSTRALE. *Haw. succ.* 241. *W. E.* 536. M. demissum *W. E. S.* 36. non differt. Cor. rubicunda.

494. M. CRASSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 536. *Haw. succ.* 241. Cor. purpurea.

495. M. CLAVELLATUM. *Haw. succ.* 242. Hab. in Australia ♄. T. Cor. rubicunda.

26. *Capitata. Sublignescentia caudice decumbente aut suberecto, foliis densissime imbricato-capitatis longissimis.*

Fl. solitarii. Cor. lutea.

a. *Diversifolia. Caudice sene prostrato, ramis sarmentiformibus, foliis punctatis valde diversis.*

496. M. REPTANS. *Haw. succ.* 212. *W. E.* 536. Cor. rubicunda.

497. M. LOREUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 229.

498. M. DIVERSIFOLIUM. *Haw. succ.* 230. *W. E.* 532.
499. M. CORNICULATUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 251.

b. Alternifolia, foliis densissimis impunctatis, petalis a basi ad medium ciliatis.

500. M. PUGIONIFORME. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 279. Cor. tota straminea.
501. M. CAPITATUM. *Haw. succ.* 228. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. straminea, petala exteriora purpurascentia.

27. *Elongata. Sublignescentia, caule ramisque adscendentibus, foliis valde confertis connatis longissimis tenui triquetris.*

Fl. subpaniculati. Cor. rubicunda.

502. M. CONSPICUUM. *Haw. succ.* 240. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. saturate rubra.
503. M. SPECTABILE. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 240. Cor. pallidior rubicunda.

28. *Aequilateralia. Lignescentia caule ramisque erectis, foliis distinctis aequilateri-triquetris elongatis.*

Fl. solitarii. Cor. aurea.

504. M. AUREUM. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 263. Stamina atropurpurea.
505. M. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 264. Stamina lutea.
506. M. AURANTIUM. *Haw. succ.* 264. *W. E.* 537.

29. *Cymbaeformia. Lignescentia caule ramisque rigidissimis, foliis turgide triquetris obtusis brevibus.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

507. M. MOLLE. *Haw. succ.* 261. *W. Sp.* 2. 1048. Hab. P. b. s. ♄. T.
508. M. STRICTUM. *Haw. succ.* 262. M. pulverulentum *W. E.* 531.

30. *Bracteata. Lignescentia, ramulis compressis, foliis triquetris apice aduncis subrecurvis plus minusve scabrido-punctatis, bracteis 2—4 late ovatis calycem amplectentibus.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

509. M. VIRGATUM. *Haw. succ.* 290. *W. E. S.* 37. Hab. P. b. s. ♄. T.

510. M. STELLATUM. *Haw. succ.* 290. Hab. P. b. s. ♄. T.

Cfr. nr. 11. *Teretiuscula.*

D. Caulescentia foliis perfoliatis.

31. *Forficata. Sublignescentia ramulis brevibus decumbentibus compressis subdichotomis, foliis alte connatis erectis compresso-trique-tris valde carinatis.*

Cor. rubicunda.

511. M. FORFICATUM. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 280.

32. *Dolabriformia. Sublignescentia, foliis decussatis dolabriformibus.*

512. DOLABRIFORME. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ* 219.

33. *Vaginata. Lignescentia, caule ramisque erectis, foliis valde connatis turgidis vaginatis, vaginis carnosis.*

Fl. solitarii, Cor. rubicunda aut crocea.

b. Uncinata, foliis apice uncinatis aut dentatis.

513. M. CROCEUM. *Jacq. Haw. succ. Suppl.* 97. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. purpureo-crocea.

b. Uncinata, foliis apice uncinatis aut dentatis.

514. M. PERFOLIATUM. *Haw. succ.* 281. *W. E.* 537. M. uncinatum *β. W. Sp.* 2. 1050. *β.* monacanthum Haw. l. c.

515. M. VIRIDE. *Haw. succ.* 282. Hab. P. b. s. ♄. T.

516. M. UNCINATUM. *Haw. succ.* 282. *W. E.* 538.

517. M. UNCINELLUM. *Salm.*

518. M. SEMIDENTATUM. *Salm.*

34. *Bibracteata. Sublignescentia, caule suberecto, ramis decumbentibus radicantibus, foliis alte connatis triquetris elongatis, floribus subpaniculatis, pedicellis basi et mediobracteis 2 instructis.*

Petala rosea linea rubra striata.

519. M. EFFUSUM. *Salm.* M. geminatum *Jacq.* M. bracteatum *W. E.* 537. excl. syn.
520. M. LAXUM. *W. E.* 536.
521. M. SARMENTOSUM. *Haw. succ.* 238. Hab. in Australia ♄. T.
522. M. SCHOLLII. *Salm.* M. aduncum *Jacq. W. E.* 536. M. recurvum *Haw. succ. Suppl.* 90.

35. *Multibracteata. Lignescentia caule ramisque erectis duris, foliis triquetris valde connatis vaginatis, vaginis linea longitudinali exaratis, floribus paniculatis, pedicellis bracteis imbricatis foliaceis.*

Flores parvi.

a. Rubicunda, corollis rubicundis.

523. M. FOLIOSUM. *Haw. succ.* 286. *W. E. S.* 36. P. b. s. ♄. T.

b. Alba, corollis albis.

524. M. UMBELLATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1038. *E. S.* 36. *c. descr. Haw. succ.* 287. Hab. P. b. s. ♄. T.
525. M. PATENS. *W. E. S.* 37. *c. descr.* Hab. P. b. s. ♄. T.
526. M. PARVIFLORUM. *Haw. succ.* 284. Hab. P. b. s. . T.
527. M. VAGINATUM. *Ait. Haw. succ.* 284. Hab. P. b. s. . T.
528. M. TENELLUM. *Haw. succ.* 283. Hab. P. b. p. ♄. T.
529. M. ANGUSTUM. *W. E.* 529. Periit.

ICOSANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ROSACEAE.

53. ROSA.

Linn. W. E. 543.

1. *Feroces. Rami tomento persistente vestiti. Fructus nudus* *).

529 a. R. CAMTSCHATICA. *Venten. Pers. syn.* 2. 47. *Lindl. ros.* 6. Hab. in Camtschatca.

630. R. FEROX. *Lawrens. Lindl. ros.* 3. Hab. in Caucaso ♄. T. Nostra est planta *Marsch. taur. cauc.* 3. 339. quae R. provincialis ej. 1. 396.

2. *Bracteatae. Rami fructusque tomento-persistente vestiti.*

531. R. BRACTEATA. *Venten. W. E.* 547.

3. *Cinnamomeae. Setigerae aut inermes bracteatae. Foliola lanceolata eglandulosa. Discus floris non incrassatus.*

532. R. NITIDA. *W. E.* 544. *Lindl. ros.* 13. *t.* 2. Rami petiolique rubri. Cor. rubra. Petioli nudi, ped. aculeati.

533. R. LUCIDA. *Ehrh. W. E.* 544. *Lindl. ros.* 17. Caulia basi tantum setiger.

534. R. PARVIFLORA. *Ehrh. W. Sp.* 2. 1068 *Lindl. ros.* 20. Hab. in collium declivibus a Noveboraco-Carolinam ♄. D. Caulis adultus nudus, aculei stipulares. Minor sequente.

535. R. CAROLINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1069. *Lindl. ros.* 23. *t.* 4. R. corallina *W. E. S.* 37. Hab. in palustribus e Nova Anglia ad Carolinam usque ♄. D.

---

*) In divisionibus Rosarum constituendis sequor opus elegans: Rosarum Monographia by J. Lindley. London 1820. 8. Rosas Ramii ab ipso Auctore habemus.

336 R. PENSYLVANICA. *Mich. am.* 1. 296. *W. E. S.* 37. Hab. in America boreali ♄. T. A pr. distincta foliis brevioribus argutius serratis, laciniis calycinis multo-brevioribus.

537. R. GEMELLA. *W. E.* 544. differt pedunculis gemellis et petiolis foliolisque hirsutioribus.

538. R. BLANDA. *Ait. W. Sp.* 2. 1065. *E. S.* 37. *Lindl. ros.* 23. Hab. in Americae septentrionalis ora occidentali ♄. D. Aculei omnes decidui. Fol. pet. pubescente.

539. R. FRAXINIFOLIA. *Lindl. ros.* 26. R. fraxinea *W. E. S.* 37. Hab. in Terra nova ♄. D. Inermis, folia tota glabra.

540. R. CINNAMOMEA. *Linn. W. E.* 593. Caulis nudus, aculei stipulares. Ob colorem caulis dicta.

541. R. AMERICANA. *Waitz Hort. Breit.* 416. Caule nudo aculeis stipularibus incurvis, petiolis hirtis, foliolis ovalibus serratis glabris subtus glaucescentibus. pet. nudis, calycis tubo globoso nudo laciniis subtomentosis non foliaceis. Hab in America? ♄. T.

4. *Pimpinellifoliae Setigerae armis confertis subconformibus aut inermes, saepissime ebracteatae. Foliola ovata aut oblonga. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus subnullus.*

542. R. ALPINA. *Linn. W. E.* 546 *Lindl. ros.* 37 *β.* R. pyrenaica *Gouan. W. E.* 546 *γ.* R. pendulina *Linn. W. Sp.* 2. 1076. *W. E. S.* 37. Inermis aut aculeis raris.

543. R. RUBELLA. *Engl. bot. Lindl ros.* 40. R. polyphylla *W. E. S.* 37 *c. descr.* Hab. in Europa et Asia media ♄. D. Causis setiger. Foliola 9, anteriora quae majora 10″ lg. 4″ lata acutissima subtus pallida.

544. R. MURICATA. *Waitz.* Caule superne muriculato, pet. subnudis foliis valde decrescentibus ovalibus obtusis serratis glaberis, pedunculis glandulosis calycis tubo oblongo nudo, laciniis margine tomentosis. Hab. . . . ♄. T.

545. R. SULPHUREA. *Ait. W. E.* 543. *Lindl. ros.* 46. Caulis setis sparsis, aculeis stipularibus.

546. R LUTESCENS. *Pursh Lindl. ros.* 47. *t.* 9. Hab. . . . ♄. D. Habemus et cor. alba, quae segmentis calycinis brevioribus differt.

547. R. SPINOSISSIMA. *Lindl. ros.* 50. *α.* pumila pedunc. setosis. R. spinosissima *Linn. fl. suec. W. E. S.* 37. *β.* pumila ped. nudis. R. pimpinellifolia *Linn. W. E.* 543.

548. R. ALTAICA. *W. E.* 593. R. spinosissima Pallasii *Lindl. ros.* 50. Elatior ac pr.

549. R. OCHROLEUCA. *Swartz. Wickström. Ros. n.* 1. Hab. in Sibiria ♄. D. Cor. ochroleuca.

550. R. MYRIACANTHA. *Decand. Lindl. ros.* 55. *t.* 10. Hab. in Europa australi ♄. D. Ramis aculeatissimis et foliolis minoribus a pr. differt.

551. R. SUAVIS. *W. E. S.* 37. *c. descr.* Hab. . . . ♄. D. Lindleyus cum? ad R. strictam Mühlenbergi refert et sane valde affinis, at foliola in nostra breviora magis rotundata, petioli et ped. glanduloso-setigeri, nervus foliorum subtus glandulosus.

552. R. REVERSA. *Waldst. Kit. W. E.* 545. *Lindl. ros.* 57. | Foliola saepe, non semper, duplicato-serrata, nervo subtus piloso glanduloso. A R. spinosissima fructu setoso-aculeato differt, an revera diversa ab R. involuta Lindl. 56?

553. R. CORUSCANS. *Waitz.* Caule setoso-spinosissimo, petiolis pubescentibus foliis oblongo lanceolatis acuminatis serratis glabris, ped. nudis, calicis tubo globoso nudo, laciniis margine tomentosis. Habitat . . . ♄. T.

554. R. MARGINATA. *Wallroth. Ann. bot.* 68. *Lindl. Ros.* 58. R. trachyphylla *Rau. ros.* 124. Hab. in Germania ♄. D. Caulis ruber diffusus. Petioli glabri glandulosi. Foliola glabra subtus glandulosa. Ped. hispido-glandulosi. Cal. tubus subglobosus saepe hispido-glandulosus. Est utique species bene distincta.

555. R. MELANOCARPA. R. microcarpa *Besser. Spreng. nov. prov.* 35. Hab. in Europa australi orientali ♄. D. Inermis. Fructus parvi nigri. Nomen mutavimus ob R. microcarpam Retzii nec non Lindleyi distinctas.

5. *Centifoliae. Setigerae armis diformibus. Foliola oblonga aut ovata rugosa. Discus incrassatus faucem claudens. Calycis phylla composita.*

556. R. DAMASCENA. *Linn. W. Sp.* 2. 1082 *E. S.* 38. *Lindl. ros.* 62. Hab. . . . ♄. D. Calycis limbus in anthesi reflexus.

557. R. CENTIFOLIA. *Linn. Lindl. ros.* 64. α. R. provincialis *Miller. W. E.* 543. β. R. muscosa *Ait. W. E.* 546. γ. R. pomponia *Decand. Lindl. l. c.* R. burgundica *Pers. syn.* 2. 48. δ. R. bipinnata *Lindl. l. c.* R. apiifolia *W. E. S.* 38. Flores cernui, Aculei valde inaequales, majores falcati.

558. R. CALLICA. *Linn. Lindl. ros.* 68. α. R. centifolia *W. E.* 545. R. gallica *W E. l. c.* β. R. pulchella *W. E.* 545. γ. R. pumila *Jacq. W. Sp.* 2. 1072. *E. S.* 38. Hab. in Austria, Silesia, Italia boreali ♄. D. Fl. erecti. Aculei subaequales minores. *Krocker siles.* 2. 150. non accurate descripsisse videtur R. arvinam, cum frutex circa Vratislaviam frequentissimus foliola habeat subtus pubescentia.

559. R. PARVIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 547. *Lindl. ros.* 70. R. burgundica *Rössig. ros. t.* 4. R. remensis *Decand. fr.* 4. 443.

6. Villosae. Surculi stricti. Aculei rectiusculi. Foliola ovata aut oblonga serraturis divergentibus. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus incrassatus faucem claudens.

560. R. TURBINATA. *Ait. W. E.* 545.

561. R. VILLOSA. *Linn. Lindl. ros.* 74. Hab.... ♄. D. Fructus aculeatus.

562. R. TOMENTOSA. *Smith. Lindl. ros.* 77. R. villosa *W. E.* 544. β. R. mollissima *W. E. S.* 38. et in Hb. Willd. ad R. villosam relata. R. farinosa *Rau. ros. h. l.* Fructus nudus aut setosus.

562. a. R. ALBA. *Linn. W. E.* 548.

7. Rubiginosae. Aculei inaequales non setiformes rarissime nulli, foliola ovata aut oblonga glandulosa serraturis divergentibus. Calycis phylla persistentia. Discus incrassatus. Surculi arcuati.

563. R. LUTEA. *Miller. Du Roi W. E.* 543. R. eglanteria *Linn. Sp.* 703.

564. R. RUBIGINOSA. *Linn. Mant. W. E.* 547. *R suavis* v. s.

565. R. ADENOPHYLLA. *W. E.* 546. periit.

566. R. PULVERULENTA. *Marsch. t. c* 1. 399. 3. 344. *Lindl ros* 93. Hab circa acidulas Narzana ♄. T. Foliola extima magna obtusissima.

8. *Caninae. Aculei aequales adunci. Foliola ovata eglandulosa, serraturis conniventibus. Calycis phylla decidua. Discus incrassatus faucem claudens. Surculi majorum arcuati.*

567. R. CAUCASICA. *Pall. Lindl. ros.* 7. Hab. in Iberia ♄. D. Aff. seq. Ovaria copiosissima.

568. R. CANINA. *Linn. W. E.* 557. *Lindl. ros.* 98. Omnia glaberrima exceptis laciniis calycinis. R. glaucescens *Merat. paris.* 192. differt foliis longioribus glaucescentlbus. Cum hac Willd. in Hb. combinat R. balsamicam *W. E. S.* 38. R. balsamica Besser differt.

569. R. LEUCANTHA. *Marsch. t. c.* 3. 352. Hab. in Alpe Kaischaur ♄. T.

570. R. DUMETORUM. *Thuill. Decand. fr. Suppl.* 534. R. sepium *Borkhaus. Rau. ros.* 90. R. canina ε. *Lindl. ros.* 99. Hab. in Europa ♄. D. Foliolis petiolisque pubescentibus a R. canina differt.

571. R. RUBRIFOLIA. *Villars. W. Sp.* 2. 1075 *E. S.* 38. *Lindl. ros.* 104. Hab. in Europa australi ♄. T.

572. R. INDICA. *Linn. Lindl. ros.* 106. *W. E. S.* 38. α. R. i. vulgaris β. R. i. odoratissima γ. R. i. pumila δ. R. i. longifolia. Hab. in China ♄. T. Foliola virentia.

573. R. SEMPERFLORENS. *Curt. W. E.* 547. *Lindl. ros.* 108. Fol. purpurascentia.

574. R. LAWRENCEA. *Bot. Mag.* 538. *Lindl. ros.* 110. Hab. in China ♄. T. Frutex parvus microphyllus.

9. *Systylae. Styli in columnam elongatam cohaerentes. Stipulae adnatae.*

575. R. SYSTYLA. *Batard. Woods. Lindl. ros.* 111 Hab. in Europa media ♄. D. H. l. est R. flexuosa *Rau. ros.* 123. R. systyla in hortis nomine R. collinae occurrit. Calycis tubus saepe setosus.

576. R. ARVENSIS. *Linn. Mant. Lindl. ros.* 112. R. repens *Scop. W. E.* 546. R. geminata *Rau. ros.* 98. R. tuguriorum *W. E.* 544. Caulibus elongatis gracilibus a pr. differt.

577. R. SEMPERVIRENS. *Linn. W. Sp.* 2. 1022. *Lindl. ros.* 117. R. balearica *W. E. S.* 38. non in Hb.

Willd. Hab. in Europa australi ♄. D. Foliola splendentia longe acuminata sempervirentia.

578. R. MULTIFLORA. *Thumb. W. E. S.* 38. *Lindl. ros.* 119. Hab. in Japonia et China ♄. T. Foliolis pubescentibus a R. indica et semperflorente statim differt. Nomine R. Roxburghii et R. Grevilleae habemus magnitudine foliorum et pubescentia diversas.

579. R. BRUNONII. *Lindl. ros.* 120. *t.* 14. Hab. in Nepalia ♄. T. Ramulis foliolis lanceolatis calycibusque pubescentibus glandulosis sat distincta.

580. R. MOSCHATA. *Ait. W. E.* 546. *Lindl. ros.* 11.

10. *Banksianae. Stipulae subliberae subulatae aut angustissimae, saepius deciduae. Foliola saepius ternata nitida. Caules scandentes.*

581. R. SINICA. *Ait. Lindl. ros.* 126. *t.* 16. R. trifoliata *W. E. S.* 38. at non in Herbario Willdenowii. Hab. in China ♄. T.

582. R. BANKSIAE. *Ait. Lindl. ros.* 131. Hab. in China ♄. T. Inermis.

Habemus et alias Rosae species a cel. Bessero acceptas, qnae vero nondum floruere. R. dimorpha, uncinella, caryophyllacea, frutetorum, terebinthinacea, nitidula, Czarkiana, Kosciuszkiana, Fischeriana, gorenkensis. R. Jundzilli Marsch., setosa. Dein cl. Waitzii. R. acantha, ambigua, concavifolia, echinata, amoena.

54. RUBUS.

Linn. W. E. 543.

A. Fruticosae.

583. R. ROSAEFOLIUS. *Smith. W. E.* 528. Folna. 7

584. R. IDAEUS. *Linn. W. E.* 508.

585. R. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 508. Aff. pr. Pet. teretes.

586. R. STRIGOSUS. *Michaux. W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 408. Hab. in America septentrionali ♄. D. Aff. R. idaeo. Caulis aculeatissimus.

587. R. ARGUTUS. Caule aculeato aculeis rectiusculis, foliis ternatis et quinatis, foliolis oblongis acumi-

natis duplicato-argute serratis besi subattenuatis subtus pubescentibus, floribus paniculatis. Hab. in America septentrionali ♄. T. Caulis aculeis sparsis, parvis, hirtis. Folia subtus nervis pubescentibus. Calyces hirti. Cor. alba petalis basi attenuatis.

588. R. SANCTUS. *Schreb. W. Sp.* 2. 1083. R. fruticosus *β. Marsch. taur. cauc.* 1. 401. R. obtusifolius *W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 409. Hab. in Oriente ♄. D. Valde affin. R. fruticoso, folia pleraque ternata, foliola minora magis obovata, at saepe quoque acuminata.

589. R. FRUTICOSUS. *Linn. W. E.* 548.

590. R. PANICULATUS. *Schlechtend.* Caule aculeato, foliis ternatis et quinatis, foliolis inaequali ovatis acuminatis serratis subtus tenui tomentosis canis, floribus paniculatis. Hab. . . . ♄. T. Flores in nostris pleni. Gelu facile tangitur.

591. R. CORYLIFOLIUS. *Smtth. W. E.* 550.

592. R. LACINIATUS. *W. E.* 550. *Hort. ber. t.* 82.

593. R. TOMENTOSUS. *W. E.* 548. Folia utrinque tomentosa mollia at virentia.

594. R. HIRTUS. *Waldst. Kit. W. E.* 35. Caulis aculeatissimus et strigosus.

595. R. HISPIDUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1083. *E. S.* 38. Hab. in Canada ♄. T. Foliola glabra. Aff. pr.

596. R. SANGUINOLENTUS. Caule dense aculeato strigosoque, foliis quinatis foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris. Hab. in insula Franciae ♄. C. Rami, aeuleorum bases, strigae, nervi et maculae foliorum hinc inde rubrae.

597. R. INERMIS. *W. E.* 548. Caul. pubescens inermis. *R. flagellaris W. E.* 549. Petioli hirti, folia glabriuscula nervis flavicantibus. Habitus R. caesii. Periit.

598. R. GLANDULOSUS. *Bellard. W. E.* 548. Aff. R. corylifolio, fol. ternata, cal. aculeati.

599. R. CAESIUS. *Linn. W. E.* 549.

600. R. ULMIFOLIUS. *Schott. fil.* Caule decumbente aculeatissimo, foliolis ternatis, foliolis subcordatis ovalibus duplicato acute crenatis glabris subtus aculeatis. Hab. in Hispania ♄. D. Rami ruberrimi.

601. R. NEMOROSUS. *Hayne W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 412. R. suberectus *Anderson. Linn. Tr. XI.* 218. Hab. in Germaniae nemoribus ♄.

602. R. SPRENGELII. *Weihe.* Differt a R. corylifolio ramis superioribus et pedunculis mollissime hirtis. Cor. rubens.

603. R. SCHLECHTENDAHLII. *Weihe.* Differt a pr. foliis subtus mollissime hirtis.

604. R. TETRAPHYLLUS. *W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 413. Hab. in America septentrionali ♄. D. Habitus R. caesii, fol. ternata et quinata. Periit.

605. R TRIVIALIS. *Michaux. W. E.* 549. Rami rubentes, nervi foliorum flavicantes, fl. paniculati.

606. a. R. JAMAICENSIS. *Linn. W. E.* 549. Foliola subtus mollissime hirta pallida. Periit.

606. R. ODORATUS. *Linn. W. E.* 549.

607. R. RUGOSUS. *Smith. in Rees. Cyclopaed.* Inermis, ramis foliis subtus calycibusque fusco-villoso-tomentosis, foliis subtrilobis, lobo medio producto, floribus solitariis breviter pedunculatis. Hab. in America meridionali ♄. C. Corolla alba calyce brevior. In Herbario Willdenowii est ab Hnmboldtio missus.

B. Herbacei.

608. R. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 551.

609. R. ARCTICUS. *Linn. W. E.* 551.

610. R. CHAMAEMORUS *Linn. W. Sp.* 2. 1090. Hab. in Europae borealis paludosis 4. T.

R. plicatus, fastigiatus, trifoliatus, rhamnifolius, Schleicheri, Radula, nitidus infestus, Weihei in horto sunt at expectamus viri cl. descriptiones et discussiones.

55. DALIBARDA.

Michaux. Pers. syn. 2. 53.

611. D. FRAGARIOIDES. *Pers. syn.* 2. 53. Hab. in Canada 4. D. Cor. flava.

56. FRAGARIA.

Linn. W. E. 551.

612. FR. VESCA. *Linn. W. E.* 551.

613. FR. ELATIOR. *Ehrh. W. E.* 551. Foliola non conniventi serrata.

614. FR. VIRGINIANA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum acutatae.

615. FR. GRANDIFLORA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum obtusae cum acumine.

616. FR. CHILOENSIS. *Ehrh. W. E.* 551. Aff. pr. foliola supra villosa.
617. FR. COLLINA. *Ehrh. W. E.* 551. Foliola conniventi serrata.
618. FR. MONOPHYLLA. *Ehrh. W. E.* 552.
619. FR. INDICA. *Andr. Ait. Kew.* 3. 273. Duchesnea indica *Smith. Linn. Tr.* X. 371. Hab. in India 24. T. Cor. flava.

57. POTENTILLA.

Linn. W. E. 552.

A. Foliis pinnatis.

620. P. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 552.
621. P. ANSERINA. *Linn. W. E.* 552.
622. P. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 552.
623. P. ARGUTA. *Encycl. Lehmann. Potent.* 62. Hab. in Luisiana 24. D. Differt a pr. caule erecto, foliolis latioribus.
624. P. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 2 1095. *Lehmann. Pot.* 66. *t.* 6. Hab. in Iberia 24. D. Diff. a P. multifida foliis et supra sericeis.
625. P. VERTICILLARIS. *Stephan. W. E.* 552. Planta humilis, foliola gemina.
626. P. RUPESTRIS. *Linn. W. E.* 552. Cor. alba.
627. P. BIFURCA. *Linn. W. Sp.* 2. 1098. *E. S.* 38. Hab. in Caucaso 24. D.
628. P. PENSYLVANICA. *Linn. W. E.* 553. *Lehm. Potent.* 55. Caulis petiolique pilis adpressis. Sec. Lehmannum Willdenowius in descriptione speciem cum sequente miscuit.
629. P. VISCOSA. *Donn. Lehmann Pot.* 57. P. hispida *W. E.* 553. Caulis basi petiolique pilis patulis.
630. P. SUPINA. *Linn. W. E.* 553.
631. P. RUTHENICA. *Linn. W. E.* 555. *Lehmann. Pot.* 44. P. diffusa *W. E.* 555. Folia radicalia pinnata, caulina ternata.

B. Folia digitata.

632. P. ASTRACANICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 1105. Hab. ad Caucasum 24 D.
633. P. PEDATA. *Encycl. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 84. Hab. in collibus Liguriae 24. D. Cor. inter affines maxima aurea.

633. a. P. RECTA. *Linn. W. E.* 553. *Lehm. Pot.* 82. Hab. ad Caucasum, in Tauria et Italia superiori 24. D. Cor. calycem aequans flava.

634. P. CHRYSANTHA. *Treviran. Ind. sem. Hort. Vratisl.* 1818. Hab. . . . 24. D. Cor. calyce duplo major aurea.

635. P. LACINIOSA. *Encycl. Lehm. Pot.* 86. Hab. in Hungaria 24. D.

636. P. HIRTA. *Linn. W. E.* 553. *W. E. S.* 38. Caulis decumbens. Foliola serrata, quae in P. recta crenato-serrata.

637. P. CANESCENS. *Enc. meth. Lehmann Pot.* 92. P. adscendens *W. E.* 554. P. inclinata *W. E. S.* 38. Cor. calyci aequalis. In planta culta folia non semper subtus canescentia.

638. P. THURINGIACA. *Bernh.* Caule decumbente hirto, foliis caulinis sessilibus, foliolis lanceolatis obtusis basi attenuatis hirtis utrinque viridibus petalis calyce majoribus. Hab. in Germania 24. D.

639. P. BITHYNICA. *Hornem. hafn. suppl.* 55. Hab. in Bithynia 24. D. Habitus P. rectae.

649. P. ARGENTEA. *Linn. W. E.* 553.

640. P. GUENTHERI. *Spreng. Lehm. Pot.* 97. Hab. in Germania et Suecia 24. D.

641. P. CALABRA. *Tenore. neap.* 1. 287. *t.* 45. Hab. in Regno neapolitano 24. T. Affinis pr.

642. P. PATULA. *Waldst. Kit. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 103. Hab. in montibus Carpathicis 24. D. Foliola serrato-incisa subtus non tomentosa. Non est in Hb. W.

643. P. VERNA. *Linn. W. E.* 554.

644. P. OPACA. *Linn. W. E.* 554.

645. P. SUBACAULIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1111. *Lehm. Pot.* 120. P. incana *Mönch. meth. Suppl.* 279. Hab. in Europae borealis campis, in australis alpestribus 24. D. A pr pilis adpressis differt.

646. P. CROCEA. *Schleich. Sering. Lehm. Pot.* 111. Hab. in Europae alpibus 24. D. Cor. multo major ac in P. verna.

647. P. REPTANS. *Linn. W. E.* 555.

648. P. SIMPLEX. *Michaux. Lehm.* 142. P. sarmentosa *W. E.* 554 Aff. pr. at folia majora.

649. P. AUREA. *Linn. W. E.* 554.

650. P. ALBA. *Linn. W. E.* 554. Cor. alba ut in sequentibus.

651. P. CAULESCENS. *Linn. W. E.* 554. Foliola subtus concolora.

C. Folia ternata.

652 P. MONSPELIENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1109. Habitat Monspelii ⊙. D. Foliola ovalia obtuse serrata.

653. P. NORWEGICA. *Linn. W. Sp.* 2. 2109. Hab. in Europa boreali ⊙. D. Folia lanceolata.

654. P. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 559. Folia subquinata.

655. P. NIVEA. *Linn. W. Sp.* 2. 1109. *E. S.* 38. Hab. in Europae alpibus. Foliola subtus candidissima.

656. P. BRAUNIANA. *Hoppe. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 179. P. frigida *β. Pers. syn.* 2. 56. P. minima *Schleich.* Hab. in Europae alpestribus 4. D. Aff. P. vernae.

657. P. FRAGARIA. *Encl. Lehmann. Pot.* 160. Fragaria sterilis *Linn. W. Sp.* 2. 1093. Comarum fragarioides *Roth. W. E.* 558.

58. TORMENTILLA.

Linn. W. E. 556.

658. T. ERECTA. *Linn. W. E.* 556.

659. T. REPTANS. *Linn. W. E.* 556.

59. GEUM.

Linn. W. E. 556.

660. G. VIRGINIANUM. *Linn. W.* 556. Pet. alba calyce minora. Germina glabra.

661. G. ALBUM. *Gmelin. W. E.* 556. Pet. alba calyci aequalia. Germina hirta.

662. G. STRICTUM. *Ait. W. E.* 556. G. aleppicum *Jacq. Ic. t.* 93. G. canadense *Murray. Comment. Soc. Goett.* 5 33. *t.* 4. B. Singulare est foliorum infimorum foliolis minoribus et magis incisis ac superiorum. Pet. flava calyce majora. G. heterophyllum Hort. non differt.

663. G. HIRSUTUM. *Muehlenb. Catal.* 51. Hab. in America boreali 4. D. Similimum pr. petala calyce minora pallida.

664. G. MACROPHYLLUM. *W. E.* 557. Simile G. stricto at non heterophyllum. Aristae triglochines.

665. G. URBANUM. *Linn. W. E.* 557.

666. G. RIVALE. *Linn. W. E.* 557.

667. G. INTERMEDIUM. *W. E.* 557. *Hort. ber. t.* 69. Aff. pr. aristae nudae.
668. G. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 557. Simile G. montano at multiflorum.
669. G. MONTANUM. *Linn. W. E.* 558.
670. G. ATLANTICUM. *Desfont. W. E.* 557. Hab. in Lusitania 2. T. Cor minores ac in pr.
671. G. POTENTILLOIDES. *Ait. W. E.* 558. Dryas geoides *Pallas. Murray. Syst. ed.* 14. 481.

60. DRYAS.

Linn. W. E. 558.

672. D. OCTOPETALA. *Linn. W. E.* 558.

61. COMARUM.

Linn. W. E. 558.

673. C. PALUSTSE. *Linn. W. E.* 558.

62. KERRIA.

Decand. Linn. Transact. 12. 156.

674. K. JAPONICA. *Dec. L. T.* 12. 156. Rubus japonicus *Linn. W. Sp.* 2. 1087. Corchorus japonicus *Thunb. W. Sp.* 2. 1218. *E. S.* 39. Hab. in Japonia ♄. T.

II. CALYCANTHINAE.

63. CALYCANTHUS.

Linn. W. E. 559.

675. C. FLORIDUS. *Linn. W. E.* 559. Folia subtus tomentosa mollia at parum incana.
676. C. GLAUCUS. *W. E.* 559. Folia subtus nervis pubescentibus subglaucescentia.
677. C. LAEVIGATUS. *W. E.* 559. *Hort. ber.* 1. *t.* 80. Folia adulta subtus glabra.

64. CHIMONANTHUS.

Edwards Bot. Reg. t. 451.

678. CH. PRAECOX. Ch. fragrans *Bot. Reg.* 451. Calycanthus praecox *W. E.* 559.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

I. SALICARIAE.

65. LAGERSTROEMIA.

Linn. W. E. 567.

679. L. INDICA. *Linn. W. E.* 567. Cor. incarnata.
680. L. REGINAE. *Roxb. W. Sp.* 2. 1178. Hab. in sylvis Bengaliae, Javae ♄. C.

II. CAPPARIDEAE.

66. CAPPARIS.

Linn. W. E. 559.

A. Spinosae.

681. C. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 1130. *E. S.* 38. Hab. in Europa australi ♄. T.
682. C. OVATA. *Desfont. W. E.* 560. Folia vix acuta dicenda. Ped. tomentosi, qui in pr. glabriusculi.
683. C. AEGYPTIA. *Lam. W. Sp.* 2. 1181. Hab. in Aegypto ♄. T.
684. C. HERBACEA. *Marschall. W. E.* 560. Folia vere acuta.

B. Inermes.

685. C. MARIANA. *Jacq. W. Sp.* 1. 1133. *E. S.* 38. C. cordifolia *Enc. meth.* 1. 602. Hab. in insulis Marianis ♄. T. Fol. 2′ lg. 1′ 8″ lt. cordata saepe emarginata.
686. C. FRONDOSA. *Linn. W. E.* 560. Fol. ped. lg. ad 2′ lata.
687. C. CYNOPHALLOPHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1136. Hab. in America meridionali ♄. T. Folia 5′ lg. 1′ 8″ lata.

688. C. TENUISILIQUA. *Jacq. W. E.* 560. Fol. 3′ 4″ lg. 2′ lata pubescentia mollia.
688. a. C. LINEARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in Carthagena ♄. C. Folia fere 3′ lg. vix 2″ lata.
689. C. BREYNIA. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in Jamaica ♄. C. Folia 3′ lg. 1′ lata. Ped. et cal. tenue tomentosi.
690. C. SALIGNA. *Vahl. W. Sp.* 2. 1137. *E. S.* 38. Hab. in St. Croix ♄. C. Non est in Hb. Willd.

III. PAPAVERACEAE.

67. SANGUINARIA.

Linn. W. E. 561.

691. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 561. *β.* stenopetala *Pursh. am.* 2. 366.

68. PODOPHYLLUM.

Linn. W. E. 561.

692. P. PELTATUM. *Linn. W. E.* 561.

69. CHELIDONIUM.

Linn. W. E. 561.

693. CH. MAJUS. *Linn. W. E.* 561. *β.* Ch. laciniatum *W. E.* 561. *γ.* grandiflorum *δ.* dauricum.

70. GLAUCIUM.

Cranz. W. E. 561.

694. GL. FLAVUM. *Crantz. austr.* 141. Gl. luteum *Scop. W. E.* 561. Chelidonium Glaucium *Linn. W. Sp.* 2. 1142.
695. GL. FULVUM. *Smith. W. E.* 562. Folia pr. Cor. magnitudine pr. fulva.
696. GL. PHOENICEUM. *Crantz. W. E.* 562. Chelidonium corniculatum *Linn. W. Sp.* 2. 1143. Folia magis partita laciniis minoribus.
697. GL. VIOLACEUM. *Smith. W. E.* 562. Chelidonium hybridum *Linn. W. Sp.* 2. 1143. Folia tenuissime dissecta.

71. PAPAVER.

Linn. W. E. 562.

A. Capsulis hispidis.

698. P. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 562.

699. P. ARGEMONE. *Linn. W. E.* 562.
700. P. NUDICAULE. *Linn. W. E.* 562.
701. P. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1145, Heb. in Alpibus 24. D. Pet. alba basi flava.
702. P. AURANTIACUM. *Loisel. Decand. Fr. suppl.* 585. Hab. in Pyrenaeis, Monte Ventoso 24. D. Cor. citrina exsiccatione aurantia. Hirtum.

B. Capsulis glabris.

703. P. SOMNIFERUM. *Linn. W. E.* 563.
704. P. DUBIUM. *Linn. W. E.* 563.
705. P. RHOEAS. *Linn. W. E.* 563.
706. P. CAMBRICUM. *Linn. W. E.* 563.
707. P. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 563.
708. P. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 5. 3. 365. Hab. ad Caucasum 24. D. Affine dubio at totum glabrum glaucum.

71. a. ARGEMONE.

Linn. W. E. 563.

709. A. MEXICANA. *Linn. W. E.* 563.

72. SARRACENIA.

Linn. W. E. 564.

710. S. FLAVA. *Linn. W. Sp.* 1150. Hab. in Virginia — Floridam 24. T. Folia recta tubulata.
711. S. PURPUREA. *Linn. W. E.* 564. Fol. ventricosa cucullata.
712. S. VARIOLARIS. *Pursh. am.* 1. 267. S. adunca *Smith. Ex. Bot. t,* 53. Hab. in Carolina boreali — Floridam 24. C.
Genus Papaveraceis affine.

IV. NYMPHOIDEAE.

73. NYMPHAEA.

Linn. W. E. 564. *Ait. kew.* 3. 292.

713. N. ALBA. *Linn. W. E.* 564.
714. N. ODORATA. *Ait. W. E.* 564. Folia magis venosa ac in pr. Flos minor. Cal. 4 phyllus nec Sphyllus.
715. N. PYGMAEA. *Solisb. Ait. Kew.* 3. 293. Hab. in China 24. C.

716. N. LOTUS. *Linn. W. E.* 564. Cor. alba.
717. N. RUBRA. *Ait. Kew.* 3. 293. Hab. in India orientali 24. C. *β.* rosea.
718. N. COERULEA. *Bot. Mag.* 552. *W. E.* S. 38. Hab. in Aegypto 24. C.
719. N. STELLATA. *W. Sp.* 2. 553. *Ait. kew.* 3. 294. Hab. in India orientali 24. C.

74. NENUPHAR.

Nuphar. Smith. Ait. kew. 3. 295.

720. N. LUTEUM. Nuphar lutea *Ait. kew.* 3. 295. Nymphaea lutea *Linn. W. E.* 564.
721. N. MINIMUM. Nymphaea minima *W. E. S.* 38. Nymphaea lutea minima *W. Sp.* 2. 1151. Hab. in Germania boreali, Suecia 24. D.
722. N. ADVENA. Nuphar advena *Ait. Kew.* 3. 295. Nymphaea advena *W. E.* 564. Fol. sinu baseos latissimo.

V. RANUNCULACEAE.

75. ACTAEA.

Linn. W. E. 560.

723. A. SPICATA. *Linn. W. E.* 560. *Decand. syst.* 1. 305.
724. A. RUBRA. *W. E.* 561. A. spicata rubra *Ait. W. Sp.* 2. 1139. A. brachypetala *Dec. syst.* 1. 305.
725. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 561. *Dec. syst.* 1. 384. Cimicifuga Serpentaria *Pursh. am.* 2. 372.

VI. GUTTIFERAE.

76. CALOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 2. 1159.

726. C. CALABA. *Linn. W. Sp.* 2. 1160. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. nervis lateralibus parallelis ut in Mammea.

77. MAMMEA.

Linn. W. Sp. 2. 1157.

728. M. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 1157. Hab. in Jamaica ♄ C. Fol. 6′ et ultra lg. 3′ lata.

VI. TILIACEAE.

78 SPARRMANNIA.

Thunb. W. E. 565.

729. SP. AFRICANA. *Thnnb. W. E.* 565. Hujus variet. est Sp. rugosa Bernhard. foliis minoribus minus angulatis rugosis.

79. BIXA.

Linn. W. Sp. 2. 1154.

730. B. ORELLANA. *Linn. W. Sp.* 2. 1154. Hab. in America calidiore ♄. C.

80. TILIA.

Linn. W. E. 565.

731. T. GRANDIFOLIA. *Hoffm. germ.* 184. T. europaea *W. E.* 565. Pedunc. multiflori.

732. T. TRIFLORA *Hornem. hafn.* 1. 493. Hab. in Europae sylvis ♄. D. Ped. triflori.

733. T. PARVIFOLIA *Hoffm. germ.* 185. T. microphylla *W. E.* 565.

734. T. GLABRA. *Venten. Mem. d'Instit.* 49. *t.* 2. T. americana *Linn. W. E.* 566.

735. T. LAXIFLORA. *Michaux. Pursh. am.* 2. 363. *W. E. S.* 38. Hab. in Marylandia ad Georgiam ♄. D. Fol. subtns glabra.

736. T. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 566. *Venten. l. c.* Fol. subtus in axillis nervorum et alias quoque pubescentia.

736. a. T. ALBA. *Ait. W. E.* 567. Fol. subtus candide tomentosa.

81. GREWIA.

Linn. W. E. 566.

737. G. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 566.

738. G. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1165. *E. S.* 38. Hab. in India orientali ♄. C. Pr. aff. ped. triflori.

739. G PILOSA. *Lam. Pers. syn.* 265. Hab. in India orientali ♄. C.

740. G. ASIATICA. *Linn. W. Sp.* 2. 1167. Hab. in Surate ♄. C.

741. G. OBTUS FOLIA. *W. E.* 566. Et uunc non floruit. Spec. obscura.

G. *Polygama. W. E. S.* 38. Non est in Hb. W. nec in Horto.

Habemus et duas species novas, alteram e Nepal, alteram e Bengalia, quae vero nondum floruerunt.

82. CORCHORUS.

Linn. W. E. 572.

742. C. OLITORIUS. *Linn. W. E.* 572. Capsula elongata 5locularis.

743. C. TRILOCULARIS. *Linn. W. E.* 572. Capsangustior ac in pr. trilocularis.

744. C. PILOLOBUS. Foliis oblongis subcordatis acute crenatis glabriusculis, capsulis subsessilibus linearibus compressis hirtis. Hab. . . . 24. C. Nomine C. hirti aut siliquosi in hortis occurrit. Caulis 1 — 2 ped. altus superne hirtus. Folia alterna pet. 8″ lgo., supra hirto, lamina 2′ lga. 1′ 3″ lata pilis raris, crenatura nulla setacea. Flores 1 — 2 axillares. Pedunculi capsularum 3—4″ lgi. crassi circumflexi. Capsula subfalcata 1′ 3″ lga. compressa pilis patulis hirta, junior stylo acuminata.

745. C. SILIQUOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1218. Hab. in America meridiouali 24. C. Folia pet. 2—3″ lgo. hirto, lamina 1′ 8″ lga 8″ lata nervis hirta. Ped. capsularum recti 2″ lgi., capsula 1′ 8″ et ultra lga. tenuissime pubescens.

746. C. AESTUANS. *Linn. W. Sp.* 2. 1215. Hab. in America calidiore ☉. C. Capsulae sex cuspidatae.

747. C. CAPSULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1216. Hab. in India ☉. C. Capsulae subglobosae depressae.

748. C. HIRSUTUS *Linn. W. Sp.* 2. 1217. Hab. in America meridionali ♄. C. Caps. subglobosae lanatae.

749. C. HISTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1218. Hab. in America meridionali 24. C. Caps. oblongae pilosae.

IX. LOASINAE.

83. MENIZELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1175.

750. M. HISPIDA. *Linn. W. Sp.* 2. 1176. Hab. in Mexico 24. C. Cor. flava.

751. M. OLIGOSPERMA. *Nutall. Bot. Mag.* 1760. Hab. in Luisiana 4. T.

X. THEINAE.

84. CAMELLIA.

Linn. W. E. 738.

752. C. JAPONICA. *Linn. W. E.* 738. cum multis varietatibus, rubra, alba, semiduplici, rubro-plena, myrtifolia, atrorubente, anemoniflora. pauciflora, variegata, pomponia, alboplena, longifolia, rubricauli.

753. C. SESANQUA. *Linn. W. Sp.* 3. 842. Hab. in Japonia ♄. T. Folia angustiora minus serrata ac in praecedenti.

754. C. THEA. Thea bohea. *Linn. W. Sp.* 2. 1180. Hab. in China ♄. T.

755. C. VIRIDIS. Thea viridis *Linn. W. Sp.* 2. 1180. *E. S.* 39. Hab. in China ♄. T.

756. C. AXILLARIS. *Bot. Reg.* 349. Hab. in China, Japonia ♄. T.

XI. ELAEOCARPINAE.

85. ELAEOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2. 1169

757. E. CYANEUS. *Bot. Mag.* 1737. Hab. in Australia ♄. C. Folia laurina 3′ et ultra lga. 1′ lata undique serrata, mucrone serraturarum adpresso, supra et praesertim subtus reticulata glabra. Racemus simplex. Cor. alba serrata 4″ lga.

758. E. DENTATUS. *Vahl. W. Sp.* 2. 1169. Hab. in Zeelandia ♄. T.

XII. CISTINAE.

86. CISTUS.

Linn. W. E. 569.

759. C. POPULIFOLIUS. *Linn. W. E.* 567. Folia 3′ lg. 2′ lata. Cor. alba.

760. C. CORBORIENSIS. *Pourret.* C. populifolius corboriensis *Pers. syn.* 274. C. populifolius minor *Linn. W. Sp.* 2. 1182. Hab. in Hispania, in Lusitania non visus ♄. T. Utique diversus a pr.

761. C. LAURIFOLIUS. *Linn. W. E.* 567.
762. C. VAGINATUS. *Ait. W. E.* 567. Folia vagina connata ad 6″ lga. Cor. rubra.
763. C. LADANIFERUS. *Linn. W. E.* 567. Cor. alba basi flavescens et subinde maculis atropurpureis.
764. C. UNDULATUS. C. ladaniferus undulatus *Linn. W. Sp.* 2. 1183. Hab. in Hispania ♄. T. Statura minori foliis brevioribus opacis a pr. differt.
765. C. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 569. Fol. 1′ 4″ lg. 3—4″ lata. Cor. alba.
766. C. STENOPHYLLUS. Foliis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosis, calycibus ciliatis. Hab. . . . ♄. T. Affinis praec. at minor. Rami glabri. Fol. 2′ lg. parum ultra 2″ lata supra non rugosa subtus tenui tomentosa. Pet. 1′ lga. lataque flavescenti alba.
767. C. HIRSUTUS. *Enc. W. E.* 568. Fol. hirsuta. Cor. alba.
768. C. LAXUS. *Ait. W. E.* 568. Fol. subtus pilis brevissimis supra glabra. Cor. alba sicca flavescens.
769. C. SALVIFOLIUS. *Linn. W. E.* 568. Fol. petiolo ultra 2″ lg. lamina 10″ lg. 6′ lata. Cor. alba.
770. C. INCANUS. *Linn. W. E.* 368. Folia basi attenuata tenui tomentosa virentia. Cal. basi villosus. Cor. purpurea.
771. C. ALBIDUS. *Linn. W. E.* 568. Folia dense tomentosa incana trinervia. Cor. purpurea.
772. C. CRISPUS. *Linn. W. E.* 568. Folia sessilia vagina connata acuta trinervia. Cor. purpurea.
773. C. CRETICUS. *Linn. W. E.* 568. Folia petiolata vagina connata, obtusa. Cor. purpurea. Aff. pr.
774. C. PARVIFLORUS. *Lam. W. Sp.* 2. 1186. Hab. in Creta ♄. T. Rami tomentosi. Folia petiolo 3″ lgo., lamina vix ultra 2′ lga. 6—7″ lata rugosa dense tomentosa at parum cana nisi juniore, triplinervia, flores in apice ramorum pedunculis 1′ longis. Cor. 8″ longa et lata rosea.
775. C. PURPUREUS. *Lam. Pers. syn.* 2. 75. Habitat . . . ♄. T. Cor. purpurea basi nigra.

87. HELIANTHEMUM.

Tournefort. W. E. 569.

A. Fruticosi.

76. H. HALIMIFOLIUM. *W. E.* 569. Cistus hali-

mifolius *Ehrh. W. Sp.* 2. 1188. Folia incana uti calyces, tomento-stellulato.

777. H. ELONGATUM. *W. E.* 569. Cistus elongatus *Vahl. W. Sp.* 2. 1189. Folia parva incana. Cal. glabri et pilosi. Cor. flava.

778. H. ATRIPLICIFOLIUM. *W. E.* 569. Cistus atriplicifolius *Enc. meth.* 2. 19. Folia majora ac in pr. Cal. pilosi. Petala late emarginata sulfurea.

779. H. LIBANOTIS. *W. E.* 570. Cistus libanotis *Linn. W. Sp.* 2. 1189. Cor. flava. Pedunculi abbreviati.

B. Suffruticosi exstipulati.

780. H. FUMANA. *W. E.* 570. Cistus fumana *Linn. W. Sp.* 2. 1191. Herba glauca.

781. H. CALYCINUM. *W. E.* 570. Cistus calycinus *Linn. W. Sp.* 2. 1190. Differt a pr. caule erecto.

782. H. VINEALE. *W. E. S.* 39. Cistus vinealis *W. Sp.* 2. 1195. Hab. in Europa media ♄ D. Differt a C. marifolio foliis basi attenuatis oblongo-lanceolatis, quae in C. marifolio petiolata, basi ovata. C. strigosus *Fisch. h. l.*

783. H. OELANDICUM. *W. E.* 570. Cistus oelandicus *Linn. W. Sp.* 2. 1195. Valde affinis pr. differt tamen foliis glabris pilis sparsis.

C. Exstipulati herbacei.

784. H. TUBERARIA. *W. E.* 570. Cistus Tuberaria *Linn. W. Sp.* 2. 1197.

785. H. GUTTATUM. *W. E. S.* 39. Cistus guttatus *Linn. W. Sp.* 2. 1198. Hab. in Europa australi ☉. T. Cor. flava, basi magis minusve atropurpurea.

D. Stipulati herbacei.

786. H. PUNCTATUM. *W. E.* 570. Cistus punctatus *W. Sp.* 2. 1199. Affine H. guttato; flores minores.

787. H. LEDIFOLIUM. *W. E.* 571. Cistus ledifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1199. Caps. maxima.

788. H. SALICIFOLIUM. *W. E.* 571. Cistus salicifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1200. Pedicelli conflexi.

789. H. AEGYPTIACUM. *W. E.* 571. Cistus aegyptiacus *Linn. W. Sp.* 2. 1200. Folia linearia. Hab. in Europa australi non infrequens.

E. Stipulati suffruticosi.

790. H LAEVIPES. *W. E.* 570. Cistus laevipes *Linn. W. Sp.* 2. 1190. Stipulae magnitudine foliorum hinc ad exstipulatos refertur.

791. H. LIPPII. *W. E.* 571. Cistus Lippii *Linn. W. Sp* 2. 1201. Caulis albus. Folia 6″ lg. $1\frac{1}{2}$″ lata, tomento-tenuissimo. Pedicelli breves. Fl. parvns.

792. H. GLUTINOSUM. *W. E. S.* 39. Cistus glutinosus *Linn. Sp.* 2. 1206. Hab. in Europa australi ♄. T. Tota herba pilis brevibus glandulosis tecta. Fol. 2—3″ longa angustissima virentia. Cal. in nostro pilosus. Verum C. thymifolium Linn. cfr. *W. E. S.* 39. non habemus.

793. H. LAVANDULIFOLIUM. *W. E. S.* 39. Cistus lavandulifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1207. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. 10″ longa 1″ lata acuta utrinque tomento candicante tecta.

794. H. CANARIENSE. *W. E.* 571. Cistus canariensis *Linn. W. Sp.* 2. 1204. Fol. 6″ lg. 3″ lata obtusa tomento tenui glaucescentia.

795. H. STOECHADIFOLIUM. *Broter. Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Lusitania ♄. T. Fol. 1′ lga 1—2″ lta. supra glabra subtus albo-tomentosa margine revoluta. Ped. circumflexi. Cal. tomento tenui.

796. H. PULVERULENTUM. *W. E. S.* 39. *Pers. syn.* 2. 80. Hab. in Europa australi ♄. T. Pr. simillimum. Fol. angustiora supra quoque omento tenui tecta. Habemus et nomine H. reflexi.

797. H. SULPHUREUM. *W. E. S.* 39. *c. descr.* Fol. 9″ lga 2″ lata. Pet. crenata.

798. H. VULGARE. *W. E.* 571. Cistus Helianthemum *Linn. W. Sp.* 2. 1209.

799. H. GRANDIFLORUM. *Allion. ped. n.* 1674. Hab. in Italia boreali ♄. T. Valde affine pr. at flores majores.

800. H. OBSCURUM. *Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Europa australi ♄. D. Aff. H. vulgari at folia majora 1′ 4‴ lga. 5—6′ lata.

801. H. BARBATUM. *W. E. S.* 39. Cistus barbatus *Sav. pis.* 2. 15. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. 1′ 6′ lga. 11‴ lata pilis fasciculatis. Cal. pilis strigosus. Cor. flava ut in omnibus pr. hujus sectionis.

802. H. CILIATUM. *Pers. syn.* 2. 79. Cistus ciliatus *Desfont. W. Sp.* 2. 1208. Hab. in Africa boreali ♄. T. Fol. 1′ 3″ lga. 3″ lata hirta. Cor. rosea.

803. H. APENNINUM. *W. E.* 571. Cistus apenninus *Linn. W. Sp.* 2. 1211. Fol. 1′ 2″ lga. 4″ lata. Cor. alba.

804. H. MUTABILE. *W. E.* 571. Cistus mutabilis *Jacq. W. Sp.* 2. 1209. Ludit corollis albis et rubris.

POLYANDRIA.

DIGYNIA.

I. *RANUNCULACEAE.*

88. PAEONIA.

Linn. W. E. 572.

806. P. MOUTAN. *Sims. Ait. Kew.* 3. 315. *Decand. syst.* 1. 307. P. suffruticosa *Andr. Rep.* 373. 448. P. frutescens *W. E. S.* 39. Hab. in China ♄. T.

807. P. EDULIS. *Salisb. par.* 78. P. albiflora *Pall. W. E.* 572. *Decand. syst.* 2. 392. cum varietatibus fragranti, sibirica.

808. P. DAURICA. *Ait. Kew.* 3. 312. *Dec. syst.* 1. 391. *Andr. Rep.* 486. Hab. in Sibiria 4. T.

809. P. CORALLINA. *Retz. W. E.* 372. *Dec. syst.* 1. 388. P. integrifolia *Murray. Comm. Goett.* 1784. et 1785. 92.

810. P. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.* 389. c. var. rosea, blanda, rubra.

811. P. PARADOXA. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . 4. T.

812. P. MOLLIS. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . 4. T.

813. P. HUMILIS. *Retz. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 392.

814. P. ANOMALA. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 393.

815. P. TENUIFOLIA. *Linn. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 394. P. laciniata *W. E.* 573. vix differt.

816. P HYBRIDA. *Pallas. W.* | *Sp.* 2. 1223. Hab. in Sibiria 24. D.

II. RUTACEIS AFFINIS.

89. BAUERA.

Ait. Kew. 3. 317.

817. B. RUBIAEFOLIA. | *Salisb. Ait. Kew.* 3. 317. Hab. in Australia ♄. T. Caulis erectus. Folia sena. Cor. rubra.

818. B. HUMILIS. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Caule diffuso ramulis pubescentibus, foliis senis oblongis crenatis. Hab. in Australia ♄. T. Affine pr. at humilior, caule diffuso; folia in hoc 6″ lg. 2″ lata in illa 8″ lg. 2″ lata, flores paullo minores.

III. AMENTACEAE.

90. FOTHERGILLA.

Linn. Snppl. W. E. 573.

819. F. ALNIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 573.

POLYANDRIA.

TRIGYNIA.

I. ROSACEAE.

91. HOMALIUM.

Jacq. W. Sp 2. 1225.

820. H. RACEMOSUM. *Swartz. W. Sp. 2. 1225. Loddig. Bot. Cab. 261.* Hab. in Martinica ♄. C.

II. MAGNOLIACEIS AFFINES.

92. HIBBERTIA.

Andrews. Ait. Kew. 3. 318.

821. H. VOLUBILIS. *Andr. Ait. Kew. 3. 318. Dec. syst. 1. 426.* Dillenia volubilis *Venten. Choix. 11.* Dillenia scandens *W. E. 578.* Dillenia speciosa *Bot. Mag. 449.* Hab. in Australia ♄. T.

822. H. CRENATA. *Andr. Rep. 472.* H. grossulariaefolia *Bot. Mag. 1218. Dec. syst. 1. 425.* Hab. in Australia ♄. T.

823. H. DENTATA. *Loddig. Bot. Cab. 347. Dec. syst. 1. 426.* Hab. in Australia ♄. T.

93. DELPHINIUM.

Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 343.

A. Unicapsulares. Paracorolla monopetala.

824. D. CONSOLIDA. *Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 343.*

825. D. AJACIS. *Linn. W. E. 573. Dec. syst. 1. 341.*

B. Tricapsulares. Paracorolla tetrapetala.

826. D. PEREGRINUM. *Linn. W. Sp. 2. 1228. E. S. 39.* D. junceum *Dec. syst. 1. 348.* Hab. in Europa australi ☉. D.

827. D. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1228. *E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 331. Hab. in Tauria, Sibiria, China 24. D. Affine D. Consolidae, flores majores. D. sinense Fisch. in horto cultum non diversum videtur, caulis minus diffusus, foliorum laciniae paullo latiores.

828. D. CHEILANTHUM. *Dec. syst.* 1. 352. Hab. in Dauria 24. D. elegans species. Paracorollae labelli phyllis petaliformibus.

829. D. PUNICEUM. *Linn. Suppl. W. E.* 574. *Dec. syst.* 1. 352. Colore cor. distinctum.

830. D. HYBRIDUM. *W. Sp.* 2. 1229. *Dec. syst.* 1. 354. Hab. in Caucaso, Hungaria 24. D. Foliorum segmenta linearia ut in pr. at cor. coerulea.

831. D. EXALTATUM. *Ait. W. E.* 574. *Decand. syst.* 1. 356. Cor. coerulea hinc inde pilis adspersa. Fol. basi vix cordata, laciniis cuneiformibus lacinulis divaricatis.

832. D. URCEOLATUM. *Jacq W. E.* 574. *Dec. syst.* 1. 357. Valde affine pr. cor. rubore suffusa.

833. D. REVOLUTUM. *Desfont. Dec. syst.* 1. 357. Hab . . . 24. D. Fol. basi cordata, laciniis cuneiformibus antice inciso-serratis. Pedicelli apice nutantes bracteola lineari in medio. Cor. dilute coerulea.

834. D. MESOLEUCUM. Foliis basi subdilatatis, laciniis cuneiformibus antice serrato-incisis, caule superne pedunculisque pubescentibus. Hab. . . . 24. D. Folia D. exaltati, caulis minus divaricatus. Bracteae filiformes sub pedicellis, et altera filiformis bracteola ultra medium. Cor. glabriuscula coerulea, paracorolla dilute flava, qua facile distinguitur, labellis emarginatis.

835. D. INTERMEDIUM. *Ait. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 358. Cor coerulea glabra. Folia basi cordata laciniis cuneiformibus undique inciso-serratis. Corolla coerulea glabra cum bracteolis.

836. D. MONTANUM. *Dec. syst.* 1. 360. Hab. in nemorosis alpestribus Europae australis 24. D. Aff. pr. at pedunculi, bracteolae, corollae tomentosulo-pubescentes.

837. D. LAXIFLORUM. *Dec. syst.* 1. 360. D. elatum *W. E.* 574. Hab. in Sibiria 24. D. habitus et folia divisione D. exaltati at superne pubescens, folia su-

superne pubescens, folia superiora tripartita laciniis longis vix incisis.

838. D. SPECIOSUM. *Marschall, Dec. syst.* 1. 361. Hab. ad Caucasum 4. D. Aff. pr. caulis pube retroversa, corolla major.

839. D. STAPHISAGRIA. *Linn. W. E.* 574. *Dec. syst.* 363. Foliorum laciniae integrae oblongae acutae. Totum hirsutum.

840. D. PICTUM. *Linn. W. E.* 574. *Dec. syst.* 363. A pr. foliis pictis differt.

841. D. REQUIERII. *Dec. syst.* 1. 362. Hab. in insulis Stoechadum 4. T. Basi pubescens, superne hirsutum.

94. ACONITUM.

Linn. W. E. 575.

A. Anthora. Cor. persistens.

842. A. ANTHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1234. *Decand. syst.* 1. 365. *α.* Hab. in Alpestribus Europae mediae 4. D. Cor. flava.

B. Calliphariae. Cor. decidua. Nectaria supina, labello vix emarginato. Cassis hemisphaerica.

343. A. UNCINATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1238. Hab. in America septentrionali 4. D.

C. Napelli. Cor. decidua. Nectaria supina, labello bifido. Cassis hemisphaerica.

844. A. COMMUTATUM. *Reichenb. Acon.* 3. *t.* 18. *f.* 1. Hab. in Sibiria 4. D

845. A. HALLERI. *Reichenb. Ubers.* 27. Aconitum etc. *Hall. helv. n.* 1197. Hab. in Alpestribus Helvetiae 4. D. Schleicher.

846. A. VENUSTUM. *Schleicher. Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Helvetia 4. D.

847. A. LAXIFLORUM. *Schleicher. Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Helvetia 4. D.

848. A. BRAUNII. *Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Alpestribus Salisburgi, Helvetiae 4. D. Schleicher misit.

849. A. ELATUM. *Reichenb. Ubs.* 30. A. tauricum Willd. Hb. A. neomontanum *Bernh. Hort. Erf.* Hab. in Alpestribus Europae mediae 4. D.

850. A. NEUBERGENSE. *Clus. Reichenb. Ubers.* 31. *Dec. syst.* 1. 373. Hab. in Alpestribus Styriae 24. D.
851. A. SPRENGELII. *Reichenb. Ubs.* 35. A. exaltatum *W. E. S.* 39. Hab. . . . 24. D.
852. A. BERNHARDIANUM. *Reichenb. Ubs.* 34. Hab. . . . 24. D.
853. A. STRICTUM. *Bernh. Reichenb. Ubs.* 34. *Acon. t.* 17 *f.* 1. *Dec. syst.* 1. 373. A. Napellus *W. E. S.* 39 Hab. in Alpestribus Europae mediae 24. D.
854. A. SCHLEICHERI. *Reichenb. Ubs.* 35. A. vulgare *β.* pubescens *Dec. syst.* 1. 372. Hab. in Helvetia 24. D.
855. A. AMPLIFLORUM. *Reichenb. Ubs.* 37. Hab. in Alpibus Austriae 24. D. Sieber.

D. Corythaeola. Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina pilosa.

856. A. HAMATUM. *Reichenb. Ubs.* 48. Hab. in Sudetis 24. D.
857. A. PYRAMIDALE. *Miller. Reichenb. Ubs.* 48 Hab. in Thuringia, Bohemia, Styria 24. D.
858. A. STOERKEANUM. *Reichenb. Ubs.* 49. Napellus *Stoerk. Lib. d. Aconit. fig.* A. neomontanum *W. E.* 575. A. intermedium *Dec. syst.* 1. 374.
859. A. VERSICOLOR. *Reichenb. Ubs.* 50. Hab. in Helvetia 24. D.
860. A. DECORUM. *Reich. Ubs.* 51. A. strictum *W. E. S.* 39. A. medium *W. E. S.* 39. Hab. in Pyrenaeis 24. D.

E. Toxica- Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina glabra.

861. A. CERNUUM. *Koelle. W. Sp.* 2. 1237. *Reichenb. Ubs.* 43. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae 24. D.
862. A. HEBEGYNUM. *Dec. syst.* 1. 376. *Reichenb. Ubs.* 46 Hab. in Alpibns Helvetiae 24. D.
863. A. PANICULATUM. *Lam. Dec. syst.* 1. 375. *Reichenb. Ubs.* 1. 46. Hab. in montibus Galliae altioribus 24. D.

F. Euchyla. Cor. decidua. Nectaria supina inflata.

864. A. VOLUBILE. *Koelle W. E.* 576, *Reichenb Ubs.* 40.

865. A. TORTUOSUM. *W. E.* 676. *Reichenb. Ubs.* 41.
866. A. ERIOSTEMON. *Dec. syst.* 1. 377. *Reichenb. Ubs.* 42. Hab. . . . 24. D.
867. A. RECOGNITUM. *Reichenb. Ubs.* 42. A. volubile *Hort.* Hab. . . . 24. D.

G. Cammara. Cor. decidua. Nectaria erecta.

868. A. ILLINITUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Hab. in Helvetia 24. D. Schleicher.
869. A. BREITERIANUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . 24. D.
870. A. OTTONIANUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . 24. D.
871. A. SPECIOSUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . 24. D.
872. A. LEUCANTHUM. *Reichenb. Ubs.* 55. A. album *Moench. W. Sp.* 12. 34. Hab . . . 24. D.
873. A. GRACILE. *Reichenb. Ubs.* 55. Hab. in Silesia, Thuringia, Tyrolia 24. D.
874. A. RHYNCHANTHUM. *Reichenb. Ubs.* 56. A. Cammarum *W. E.* 576.
875. A. ROSTRATUM. *Bernh. Dec. syst.* 1. 376. *Reichenb. Ubs.* 56. Hab. in Helvetiae, Germaniae australis Alpibus 24. D.
876. A. VARIEGATUM. *Linn. W. E.* 576. *Reich. Ubs.* 57.

H. Lycoctona. Corolla decidua. Nectaria obliqua.

877. A. BARBATUM. *Patrin. Decand. syst.* 1. 367. Hab. in Sibiria 24. D.
878. A. SQUARROSUM. *Dec. syst.* 1. 368. A. Pyrenaicum *Linn. W. E.* 375.
879. A. PYRENAICUM. *Lam. Decand. syst.* 2. 368. Hab. in Pyrenaeis 24. D.
880. A. GALECTONUM. *Reichenb. Ubs.* 67 Hab. in Hungaria, Helvetia 24. D.
881. A. OCHROLEUCUM. *Reichenb. Ubs.* 67. *W. E.* 575. *Dec. syst.* 1. 371. *W. E.* 575.
882. A. ALTISSIMUM. *Miller. Reichenb. Ubs.* 69. *W. E. S.* 39. Hab. in Alpestribus Germaniae 24. D.
883. A. THELYPHONUM. *Reichenb. Ubs.* 73. A lycoctonum *W. E.* 575.

884. A. SEPTENTRIONALE. *W. Sp.* 2. 1235. *E. S* 39. *Dec. syst.* 1. 370. Hab. in Europa boreali 24. D.

Specierum descriptiones expectamus a cl. Reichenbachio. Donec hae omnes apparuerint nomina specierum tantum indicavi.

POLYANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. FICOIDEAE.

95. REAUMURIA.

Linn. W. E. 578.

885. R. VERMICULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1249. Hab. in Europa australi, Oriente ⊙. T.

886. R. HYPERICOIDES. *W. E.* 578. R. vermiculata β. *Marschall. taur. cauc.* 2. 17. 3. 375.

II. RANUNCULACEAE.

96. CIMICIFUGA.

Linn. W. E. 576.

887. C. FOETIDA. *Linn. W. E.* 576. *Dec. syst.* 1. 382.

888. C. PALMATA. *Michaux. Pursh. am.* 2. 379. *Dec. syst.* 1. 383. Hab. in Virginia et Carolina ad rivulos montanos 24. D.

97. AQUILEGIA.

Linn. W. E. 577.

889. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 334.

890. A. GLANDULOSA. *Fischer.* Caule multifloro folioso, pedunculis petiolis foliisque subtus subpubes-

centibus, calcaribus incurvis petalorum limbo multo brevioribus, stylis stamina superantibus, capsulis villosis. Hab. . . . 24. D. Cor. coerulea, magna.

891. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1246. Hab. in Helvetia 24. D. Calcaria apice incurva. Cor. e coeruleo et flavo mixta, major ac in A. vulgari.

892. A. ATROPURPUREA. *W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 338. A. viridiflora *β. W. Sp.* 2. 1247. Cor. atropurpurea minor ac in A. vulgari.

893. A. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 337.

894. A. VIRIDIFLORA. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 338.

98. NIGELLA.

Linn. W. E. 577.

A. Pentagynae.

895. N. DAMASCENA. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 331. *β.* N. coarctata Gmel. bad. *Dec. syst.* 1. 332.

896. N. SATIVA. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 399. Capsulae muriculatae, rostro solo patente aut reflexo.

897. N. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 329. Capsulae laeves superne patentes cum rostro.

B. Decagynae.

898. N. HISPANICA. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 327.

899. N. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 327.

POLYANDRIA.

POLYGYNIA.

I. *MAGNOLIACEAE.*

99. DILLENIA.

Linn. W. Sp. 2. 1151.

900. D. SPECIOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1251. *Dec. syst.* 1. 436. Hab. in Malabaria, Java ♄. C. An genus hujus ordinis naturalis?

901. D. RADICANS. *Hort. Kew.* Nondum floruit.

100. ILLICIUM.

Linn. W. Sp. 2. 1254.

902. D. ANISATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1254. *E. S.* 39. *Dec syst.* 1. 441. Hab. in Japonia, China ♄. C. Petala flavescentia interiora linearia.

903. D. FLORIDANUM. *Linn. W Sp.* 2. 1254. *E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 441. Hab. in Florida ♄. C. Petala rubra.

904. I. PARVIFLORUM. *Veuten. W. E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 442. Hab. in Florida ♄. C. Petala flava omnia ovato-subrotunda.

101. LIRIODENDRON.

Linn. W. E. 579.

905. L. TULIPIFERA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 461. *β.* integrifolia.

102. MAGNOLIA.

Linn. W. E. 579.

906. M GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 450. *α*) Elliptica, *β*) obovata, *γ*) lanceolata.

907. M. GLAUCA. *Linn. W. E.* 579. *Decand. syst.* 1. 412.

908. M. CONSPICUA. *Ait. Kew.* 3. 330. M. Yulan *Desfont. Dec. syst.* 1. 455. Hab. in China ♄ T. Folia ante flores.

909. M. OBOVATA. *Thunb. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 456. M. purpurea *Bot. Mag. t.* 390. *Andr. Rep.* 324. M. discolor *Venten. Malmais. t.* 24. Cor. purpurea.

910. M. TOMENTOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1257. M. gracilis *Salisb. par.* 87. M. Kobus *Dec. syst.* 1. 456. Hab. in Japonia ♄. T.

911. M. PUMILA. *Sims. Bot. Mag.* 977. *Ait.* Kew. 3. 330. *Dec. syst.* 1. 458. Hab. in China ♄. T.

912. M. FUSCATA. *Sims. Bot. Mag.* 1008. *Ait. K.* 3. 331. *Dec. syst.* 1. 457. Hab. in China ♄. T. Cor. parva ut in pr.

913. M. ANNONAEFOLIA. *Salisb. Parad. lond.* 5. Hab. in China ♄. T. Cor. parva ut in pr.

914. M. ACUMINATA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 453.

915. M. TRIPETALA. *Linn. W. E.* 578. M. umbrella *Dec. syst.* 1. 452. Fol. longissima 1 — 1½ ped. longa 5 - 6′ lata.

916. M. MACROPHYLLA. *Michaux. Ait.* Kew. 3. 331. *Dec. syst.* 1. 454. Hab. in sylvis Tenessee ♄. T.

917. M. AURICULATA. *Linn W. E* 579. *Decand. syst.* 1. 454. Folia basi cordata elongata.

103. MICHELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1260.

918. M. CHAMPACA. *Linn. W. Sp.* 2. 1260. *Dec. syst.* 1. 446. Hab. in India ♄. C. Folia 5—6′ lga. 1′ 4″ lats. Cor. lutea.

II. ANNONACEAE.

104. UNONA.

Linn. Dec. syst. 1. 485.

919. U. ODORATA. *Dunal. Dec. syst.* 1. 490. Uvaria odorata *Enc. W. Sp.* 2. 1262. Hab. in Java et China ♄. C.

105. UVARIA.

Linn. W. Sp. 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481.

920. U. ZEYLANICA. *Linn. W. Sp.* 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481. Hab. in Zeylona ♄. C.

106. ANNONA.

Linn. W. E. 580. *Dec. syst.* 1. 466.

921. A. MURICATA. *Linn. W.* 580. *Dec. syst.* 1. 467. Fol. 5′ 10″ lga. 2′ 8″ lata breviter et subito acuminata.

922. A. TRIPETALA. *Linn. W. E.* 580. A. Cherimolia *Dec. syst.* 1. 473. Fol. 7′ 10″ lga. 4′ lata subtus tomentosa.

923. A. LONGIFOLIA. *Aubl. W. Sp.* 2. 1265. *Dec. syst.* 1. 469. Hab. in Guyana ♄. C.

924. A. SQUAMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 1265. *Dec. syst.* 1. 572. Hab. in America meridionail ♄. C.

107. ASIMINA.

Dec. syst. 1. 478.

925. A. PARVIFLORA. *Dec. syst.* 1. 478. Porcelia parviflora *Pers. syn.* 2. 95. Annona parviflora *W. E. S.* 39. Hab. in Virginia — Georgiam ♄. T. Annona rufa Hb. Willd.

926. A. TRILOBA. *Dec. syst.* 1. 479. Annona triloba *Linn. W. E.* 580. Fol. 5′ 8″ lga. antice 2′ 6″ lata basi valde attenuata.

II. RANUNCULACEAE.

108. HEPATICA,

Linn. olim. W. E. 580.

927. H. TRILOBA. *Dec. syst.* 1. 216. *W. E.* 580.

109. PULSATILLA.

Bauh. W. E. 580.

928. P. PATENS. *Miller. W. E.* 580. Anemone patens *Linn. Dec. syst.* 1. 189.

929. P. VERNALIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone vernalis *Linn. Dec. syst.* 1. 189.

930. P. HALLERI. *W. E.* 581. Anemone Halleri *Villars. W. Sp.* 2. 1273. *Dec. syst.* 1. 190. Aff. sequenti. Folia pinnata quae in seq. bipinnata.

931. P. VULGARIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone Pulsatilla *Linn. Dec. syst.* 1. 197.

932. P. PRATENSIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone pratensis *Linn. Dec. syst.* 1. 192.

110. ANEMONE.

Linn. W. E. 581.

933. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1275. *Dec. syst.* 1. 193. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D.

934. A. APIIFOLIA. *Scop. W. Sp.* 2. 1276. A. alpina sulphurea *Dec. syst.* 1. 194. Hab. in Europa media 24. D.

935. A. CORONARIA. *Linn. Dec. syst.* 1. 196. Fol. minutim incisa laciniis a rhachi vix 1″ longis.

936. A. PAVONINA. *Lam. Dec. syst.* 1. 198. A. coronaria *W. E.* 531. *sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 8″—1′ longis 2—3″ latis.

937. A. STELLATA. *Lam. Dec. syst.* 1. 199. A. hortensis *W. E.* 581. *sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 1′ 2″ et ultra longis 1—2″ latis.

938. A. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 207.

939. A. ALBA. *Juss. Dec. syst.* 1. 208. Hab. in Dauria 24. D. Nostra est A. ochotensis Fisch. quae descriptionibus et iconibus A. albae sat bene convenit.

940. A. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 208. Fl. minores ac in reliquis.

941. A. NEMOROSA. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 203.

942. A. RANUNCULOIDES. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 206.

942. a. A. NARCISSIFLORA. *Linn. W. E. S.* 40. *Dec. syst.* 1. 212. Fl. umbellati.

943. A. THALICTROIDES. *Linn. W. E.* 582. *Hort. ber. t.* 44. Thalictrum anemonoides *e c. syst.* 1. 186. Cor. alba.

944. A. APENNINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1282. *Dec. syst.* 1. 202. Hab. in montosis Europae australis et mediae 24. D. Cor. coerulea.

945. A. BALDENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1278. *Dec. syst.* 1. 203. A. fragifera *Jacq. Linn. Murr. syst.* 510. Hab. in Alpibus Helvetiae, Baldo 24. F.

111. NARVELIA.

Dec. syst. 1. 167.

946. N. ZEYLANICA. *Dec. syst.* 1. 167. Atrageae Zeylanica *Linn. W. Sp.* 1287. Hab. in Ceylonae nemorosis 24. D.

112. ATRAGENE.

Linn. W. E. 582.

947. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 582. Clematis alpina *Dec. syst.* 1. 165.

948. A. SIBIRICA. *Linn. Sp. ed.* 1. 543. *Ait. Kew.* 3. 341. Clematis sibirica *Dec. syst.* 1. 165. Hab. in Sibiria 24. D.

113. CLEMATIS.

Linn. W. E. 582.

A. Flammula. *Involucrum o. Caudae caryopsidum barbatae.*

949. CL. ERECTA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 133.

950. CL. FLAMMULA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 134. Foliola minora ac in Cl. Vitalba.

951. CL. MARITIMA. *Allion. W. Sp.* 2. 1293. Cl. Flammula maritima *Dec. syst.* 1. 134. Hab. in maritimis Galliae australis 24. D. Foliola linearia.

952. CL. GLAUCA. *W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 136. Aff. C. Flammulae, foliola glaucescentia.

953. CL. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1289. *Dec. syst.* 1. 135. Hab. ad Caucasum 24. D. Fl. flavi odori.

954. CL. VITALBA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 134.

955. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 142. Cor. alba parva.

956. CL. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 1293. *Dec. syst.* 1. 134. C. Pallasii *Gmel. syst.* 873. Hab. in Europa australi orientali et Sibiria 24. D. Foliola 2′ 4″ lga 5 — 6″ lata.

957. CL. VIORNA. *Linn. W. Sp.* 2. 1288. *Decand. syst.* 1. 156. Hab. in America boreali 24. D.

958. CL. CYLINDRICA. *Dec. syst.* 1. 156. Cl. divaricata *Jacq. Ecl. t.* 133. Hab. in America boreali ♄. D.

959. CL. JAPONICA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1291. *Dec. syst.* 1. 157. Hab. in Japonia ♄. T.

960. CL. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 158.

B. Viticella. Invol. o. Caudae caryospidum non barbatae.

961. CL. FLORIDA. *Thumb. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 160. Cor. magna alba.

962. CL. VITICELLA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 160. Cor. coerulea et purpurea.

963. CL. CRISPA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 162. Cor. dilute purpurea.

C. Cheiropsis. Involucratae.

964. CL. CIRRHOSA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 162. Cor. alba

965. CL. BALEARICA. *Lam. Dec. syst.* 1. 164. Cl. calycina *Ait. W. E.* 583. Cor. pallide flava maculis rubris.

114. THALICTRUM.

Linn, W. E. 583.

A. Tripterium. Pericarpia angulis alatis.

96[D] TH. AQUILEGIFOLIUM. *Linn. W. E.* 581. *ec. syst.* 1. 169. Cor. purpurascens.

B. Pericarpia striata.

a. Floribus monoicis, dioicisve.

967. TH. DIOICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1296. *Dec. syst.* 1. 173. Hab. in America boreali 4. D.

968. TH. PURPURASCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 1299. *Dec. syst.* 1. 174. Hab. in America boreali 4 D. Caulis purpurascens; stamina purpurascentia.

b. Floribus hermaphroditis.

969. TH. PETALOIDEUM. *Linn W. Sp.* 2. 1302. *Dec. syst.* 1. 176. Hab. in Dauria, Altai 4. D. Pet. sat magna.

970. TH. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1295. *Dec. syst.* 2. 176. Hab. in Alpibus Europae borealis 4. T. Caulis vix ultra 6′ altus.

971. TH. FOETIDUM. *Linn W. E.* 583 *Decand. syst.* 1. 175. Foliola 2″ longa lataque.

972. TH. SIBIRICUM. *Linn. W. E* 584. *Dec syst.* 1. 177. Foliola minuta 3″ lga et lata. Habemus

quoque varietatem nomine Th. ruthenici, foliolis 6—8″ lgis. 4—5″ latis.

973. TH. MINUS. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 177. Foliola 8″ lga. 6″ lata ovata subcordata glaucescentia. Fl. cernui laxi. Th. glaucescens *W. E. S.* 40. ab hoc non differt. Th. trispermum Fisch. quod in horto habemus, an hujus varietas?

974. TH. ELATUM. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 178. Foliola ovata cordata ut in pr. majora 1′ lga. et lata. Fl. erecti laxi. Th. ambignum Schl. habet foliola paullo magis rugosa et glaucescentia.

975. TH. MAJUS. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 179. Foliola basi magis attenuata ac in pr. Fl. erecti laxi.

976. TH. NUTANS. *Desfont. W. E. S.* 40. *Decand. syst.* 1. 179. Hab. in Alpibus Sabaudis 24. D. Valde affine pr. nec nisi fructibus majoribus nutantibus diversum, Non in Hb. W.

977. TH. DIVERGENS. Th. divaricatum *Sprengel. pugill.* 1. 40. Hab. in Sibiria 24. D. Valde aff. pr. at folia subtus saltem nervis pubescentia. Glabrescit in horto.

978. TH. MEDIUM. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 179. Foliola forma varia at multo angustiora ac in Th. elato et majori semper cuneiformia. Fl. suberecti laxi.

979. TH. CONCINNUM. *W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 177. Valde affine pr. at foliola in superiotibus multo minora ac inferioribus. Fl. cernui laxi.

981. TH. ACUMINATUM. *Spreng. pug.* 2. 68. Habitat . . . 24. D. An diversum a Th. medio?

982. TH. GALIOIDES. *Nestler. W. E.* 585. *Dec. syst.* 180. Differt a seq. praesertim rad. repente. Fol. 1—2′ longa 1″ lata.

983. TH. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 181. Foliola paullo latiora ac in pr. 2—3″ lata.

984. TH. DIVARICATUM. *W. E. S.* 40. Caule striato ramis divaricatis, radice fibrosa., panicula diffusa, floribus erectiusculis, foliorum segmentis linearibus angustissimis. Hab. . . . 24. D. Valde affine Th. galicidi at caulis ramis divaricatis. Folia sessilia basi vagina laxa albente. Foliorum segmenta 1′ lga. vix 1″ lata. Fl. densiores ac in affinibus.

985. TH. LUCIDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1305. *E. S.* 40.

Dec. syst. 1. 181. Hab. circa Parisios 24. D. Foliola 1′ et ultra longa 2″ lata ultimum saepe lobatum. Th. laserpitifolium *W. E. S.* 40. sec. herb. et hort. non differt.

986. TH. NIGRICANS. *Jacq, W. E. S.* 40. *Decand. syst.* 1. 182. Hab. in Europa media 24. D. Vix differt a Th. flavo, caulis magis ramosus ramis divaricatis.

987. TH. FLAVUM. *Linn. W. E.* 585. *Decand. syst.* 1. 182.

988. TH. SIMPLEX. *Linn. W. Sp.* 2. 1301. *Decand. syst.* 1. 183. Hab. in Suecia, Norvegia, Delphinatu 24. D. Aff. pr. caulis minor simplex.

989. TH. SPECIOSUM. *Enc. meth. Dec. fr.* 4. 878. Th. glaucum *Desfont. Dec. syst.* 1. 184. Hab. in Europa australi 24. D. Herba glauca foliola cordata subtus concolora. Fl. densi.

990. TH. RUGOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 1298. *Dec. syst.* 1. 185. Th. discolor *W. E. S.* 40. Hab. in America boreali 24. D. Foliola ut in pr. magis lucida. Caulis virescens.

991. TH. MEXICANUM. *Dec. syst.* 1. 187. Hab. in Regno Mexicano 24. T. Folia repetito-ternata, foliola subrotunda subcordata haud profunde incisa laciniis obtusis cum acumine parvo. Fl. virescentes.

992. TH. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 185. Fl. albi magni.

115. ANAMENIA.

Venten. W. E. 585.

993. A. LASERPITIFOLIA. *Vent. W. E.* 585. Knowltonia vesicatoria *Sims. Dec. syst.* 1. 219. Adonis vesicatoria *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 1307.

116. ADONIS.

Linn. W. E. 586.

994. A. AUTUMNALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. s.* 1221.

995. A. CITRINA. *Hoffm. Dec. syst.* 1. 223. Hab. in arvis Germaniae ☉. D. Flos parvus inter folia subsessilis.

996. A. AESTIVALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 223.

997. A. FLAMMEA. *Murray. Dec. syst.* 1. 223. Hab.

inter segetes Germaniae ☉. D. Differt a pr. petalis acutis.

998. A. VERNALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 224.

999. A. APENNINA. *Linn. W. E.* 586. A. vernalis Mentzelii *Dec. syst.* 1. 225.

117. RANUNCULUS.

Linn. W. E. 586.

A. Batrachia. Cor. basi exsquamata.

1000. R. HEDERACEUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1331. *Dec. syst.* 1. 203. Hab. ad scaturigines et fontes Europae occidentalis 4. D.

1001. R. AQUATILIS. *Linn. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 234. *Schlechtendahl. Ranuncul.* 1. 7. 2. 5.

B. Ranunculi genuini. Cor. basi squamata.

a. Foliaincisa. Cor. albae, carpellae laeves.

1002. R. ALPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1322. *E. S.* 40. Folia ambitu rotundo plus minus incisa. Caul. subuniflorus. Cor. 4—5‴ lga.

1003. R. ACONITIFOLIUS. *Linn. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 240. et. Var. R. platanifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1316. nec non R. medius *Bernh. cfr. Schlechtend. Ranunc.* 1. 14.

1004. R. LACERUS. *Bellard. Decand. syst.* 1. 242. Hab. in pascuis Alpium Valesiae, Delphinatus, Pedemontii ♄. D. Fol. basi integra apice incisa.

b. Folia integra, cor. alba, carpellae laeves.

1005. R. PYRENAEUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1309. *Dec. syst.* 1. 243. Var. R. plantagineus *Allion. ped. t.* 76. *f.* 1. Hab. in Alptum et Pyrenaeorum pascuis 4. D. Fol. 4—6‴ lata.

1006. R. AMPLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 246. Fol. 1—2′ lata.

1007. R. PARNASSIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1510. *Dec. syst.* 1. 244. Hab. in Alpibus et Pyrenaeis altissimis 4. D.

c. Folia integra, corolla flava, rad. fasciculata.

1008. R. GRAMINEUS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 240.

d. Folia integra, corolla flavs, rad. fibrosa.

1009. R. LINGUA. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 246.

1010. R. OPHIOGLOSSIFOLIUS. *Dec. syst.* 1. 248. *Schlechtend. Ranunc.* 2. 19. R. cochlearifolius *Hornem. hafn.* 529. R. polyphyllus *Waldst. Kit. Dec. syst.* 1. 250. R. minimus *W. E. S.* 40. Hab. in Europa australi ⊙. D.

1011. R. SALSUGINOSUS. *Pall. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 251. R. ruthenicus *W. E. S.* 40.

d. Folia incisa, corolla flava, radices grumosae.

1012. R. FUMARIAEFOLIUS. *Desfont. Dec. syst.* 1. 257. Hab. , . . 24. D.

1013. R. PEDATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 258.

1014. R. MONSPELIENSIS. *Linn. Dec. syst.* 1. 260. *Schlechtend. Ranunc.* 1. 26. R. illyricus *W. E.* 598.

1015. a. R. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 539. *Dec. syst.* 1, 261.

1015. R. ILLYRICUS. *Linn. Dec. syst.* 1. 259. R. sericeus *W. E.* 589. Folia superiora in multo longiores lacinias secta quam in pr.

1016. R. OXYSPERMUS. *W. Sp.* 2. 1328. *Dec. syst.* 1. 258 Hab. in Tauria et ad Caucasum 24. D. Valde hirsutus. Cor. parva.

1017. R. THORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1312. *Dec. syst.* 1. 264. Hab. in Alpibus Europae 24. F.

e. Folia incisa, corolla flava, rad. fibrosae, carpellae laeves.

1018. R. AURICOMUS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 266. *Schleehtend. Ranunc.* 2. 7. Var. major. R. cassubicus *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 267.

1019. R. ABORTIVUS. *Linn. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 268. Aff. pr. calyce glabro differt.

1020. R. SCELERATUS. *Linn. W. E.* 588. *Decand. syst.* 1. 268.

1021. R. NIVALIS. *Linn. W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 273. Caul. uniflorus, cal. villosus.

1022. R. HYPERBOREUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1322. *Dec. syst.* 1. 272. *Schlechtend. ran.* 2. 12. Hab. in arcticis regionibus 24. F.

R. frigidus W. E. 587. periit.

1023. R. MONTANUS. *W. E.* 589. *Dec. syst.* 1.

276. β. gracilis *Dec. l. c.* Caulis uniflorus aut pauciflorus, cal. glabriusculus.

1024. R. GOVANI. *W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 277. *Schlechtend. ran.* 2. 21. Major. montano. Fol. superiora involucrum fere mentiuntur.

1025. R. ACRIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 277.

1026. R. POLYANTHEMOS. *Linn. W. Sp.* 2. 1325. *E. S.* 40. *Dec. syst.* 1. 279. Hab. in Germaniae pratis 24. D.

1027. R. NEMOROSUS. β. pauciflorus *Dec. syst.* 1. 280. R. ponticus *W. E. S.* 40. R. aureus. *Schl. exs.* R. tuberosus *Lapeir. Dec. syst.* 1. 181. Hab. in Alpibus Helvetiae 24. D. Pr. affinis quidem at folia multo minus dissecta. Schlechtendalius conjungit *ran.* 2. 35. R. tuberosus habet lacinias foliorum magis acutatas ac R. nemorosus at certe non differt.

1028. R. LANUGINOSUS. *Linn. W. E.* 59. *Dec. syst.* 1. 280.

1029. R. REPENS. *Linn. W. Sp.* 590. *Dec. syst.* 1. 285.

2030. R. PENSYLVANICUS. *Linn. Suppl. W. E.* 589. *Dec. syst* 1. 290. Cor. parva. Fol. fere ut in R. aconitifolio. Caulis pilis longis patulis.

1031. R. BULBOSUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 295.

f. Folia incisa, cor. flava, rad. fibrosae, carpellae tuberculatae 5 echinatae.

1032. R. PHILONOTIS. *Ehrh. Dec. syst.* 1. 296. Hab. in Europae uliginosis 24. D.

1033. R. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 297.

1034. R. MURICATUS. *Linn. W. E.* 590. *Decand. syst.* 1. 290.

1035. R. PARVIFLORUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 300.

118. CERATOCEPHALUS.

Moench. Pers. Dec. syst. 1. 230.

1036. C. FALCATUS. *Pers. Dec. syst.* 1. 230. Ranunculus falcatus *Linn. W. E.* 590.

119. Fl-

119. FICARIA.

Dillen. Jussieu. Dec. syst. 1. 304.

1037. F. RANUNCULOIDES. *Dill. Dec. syst.* 1. 304. Ranunculus Ficaria *Linn. W. E.* 586.

120. CALTHA.

Linn. W. E. 592.

1038. C. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 308.

1039. C. RADICANS. *Forst. Ait. Kew. Dec. syst.* 1. 309. Hab. ad lacus et rivulos Scotiae 24. T. Folia acute crenata. Caulis radicans. Simillima pr.

121. TROLLIUS.

Linn. W. E. 591.

1040. TR. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 312. *β.* parviflorus, quem nomine Tr. taurici habemus.

1041. TR. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 313. Magnitudo pr. cor. patens.

1042. TR. AMERICANUS. *Mühlenb. Dec. syst.* 314. Tr. laxus *Pursh. am.* 2. 391. Hab. in Pensylvania et Noveboraco 24. D. Minor Tr. europaeo.

122. ERANTHIS.

Decand. syst. 1. 314.

1043. E. HYEMALIS. *Dec. syst.* 1. 314. Helleborus hyemalis *Linn. W. E.* 591.

123. HELLEBORUS.

Linn. W. E. 591.

1044. H. NIGER. *Lam. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 316.

1045. H. PURPURASCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 318. Herba et flores e viridi purpurascentes.

1046. H. ODORUS. *Waldst. Kit. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 318. Folia pedata, foliola serrata et duplicato-serrata, cor. viridis.

1047. H. VIRIDIS. *Linn. W. E.* 592. *Decand. syst.* 1. 318.

1048. H. DUMETORUM. *Waldst. Kit. W. E.* 592. Habitus praecedentis, et magnitudo foliorum at folia pedata, serraturae apice mucronulatae.
1049. H. FOETIDUS. *Linn. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 321.
1050. H. LIVIDUS. *Ait. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 322. Minor pr. folia ternata argute serrata.

124. COPTIS.

Salisb. Dec. syst. 1. 321.

1051. C. TRIFOLIA. *Salisb. Pursh. Dec. syst.* 1. 322. Helleborus trifoliatus *Linn. W. Sp.* 2. 1338. 24. D. Hab. in Islandia, Groenlandia 24. F.

125. ISOPYRUM.

Linn. W. E. 591.

1052. I. THALICTROIDES. *Linn. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 323.
1053. I. FUMARIOIDES. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 1. 324.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

I. LABIATAE OMNES.

126. AJUGA.

1054. A. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 595.
1055. A. PYRAMIDALIS. *Linn. W. E.* 595. Differt a seq. cujus folia radicalia in varietate caulinis majora, bracteis non angulato-trilobis. Ab A. alpina floribus utrinque 3 nec 10. In W. Hb. loco A. pyramidalis var. seq.
1056. A. GENEVENSIS. *Linn. W. E.* 595.
1057. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 595.

1058. A. REPTANS. *Linn. W. E.* 595.
1059. A. IVA. *Schreb. W. Sp.* 2. 311. Teucrium Iva *Linn. Sp.* 787. Hab. in Europae australis lapidosis ☉. T. Cor. flava.
1060. A. CHAMAEPITYS. *Schreb. W. Sp.* 3. 10. *E. S.* 40. Teucrium Chamaepitys *Linn. Sp.* 787. Hab. in Europae mediae lapidosis ☉. T.
1061. A. FURCATA. Foliis petiolatis subcordatis ovatis acuminatis acute crenatis hirsutis. thyrsulis axillaribus pedunculatis. Hab. in Nepaul? 4. C. Planta habitus alieni et certe Plectranthi, quam quoque nomine Plectranthi furcati habemus. Caulis 1—2 ped. altus hirtus. Folia petiolo 6″ lgo, lamina 1′ 4″ lga. 1′ lata acuta acute crenata mollissime hirsuta. Pedunculi axillares 5—6″ lgi. tum bracteolati, bracteolis oblongis 2″ lgs. serratis mollibus; pedicelli brevissimi unde flores fere capitellati. Calyx 1″ lgus. quinquefidus subaequalis pilosus, dentibus acutis. Cor. 2—3″ lga, tubo tenui hirto basi recto superne sub limbo gibbo; galea brevissima vix emarginata recta rubra, labio majori subtrilobo, laciniis lateralibus obtusissimis reflexis, medio parum producto rotundato rubro. Stamina subaequalia galeam fere superantia. Stylus brevior.

127. TEUCRIUM.

Linn. W. E. 595.

A. Folia multifida.

1061. a. T. CAMPANULATUM. *Linn. W. E.* 595. Cor. albida.
1062. T. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 595. Cor. coerulea.
1063. T. BOTRYS. *Linn. W. E.* 596. Cor. purpurea.

B. Integrifolia.

1064. T. FRUTICANS. *Linn. W. E.* 596.
1065. T. CRETICUM. *Linn. W. E.* 596. Nostrum est T. brevifolium, nam cal. non spinosi. Nec planta sibirica calyces spinosos habet. Folia in sibirico 8—10″ lga. vix 2″ lata.
1066. T. MULTIFLORUM. *Linn. W. E.* 596.
1067. T. LAXMANNI. *Linn. W. E.* 596. Cor. flava purpureo-lineata.

1068. T. ASIATICUM. *Linn. W. E.* 597. Fol. 1′ 2″ lga. 2″ lata.

1069 T. CUBENSE. *Linn. W. E.* 597. Fol. 1′ 2″ longa 6″ lata profunde serrata.

1070. T. ARDUINI. *Linn. W. Sp.* 3. 22. Hab. in Creta ♄. T.

1071. T. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 597. Fol. 3′ 6″ lga. 1′ 6″ lata. Cor. coerulea.

1072. T. INFLATUM. *Swartz. W. Sp.* 3. 23. Hab. in Jamaica 4. C.

1073. T. HIRCANICUM. *Linn. W. E.* 597. Folia 1′ 3″ lg. 1′ 2″ lata.

1074. T. BRACTEATUM. *Desfont. W. Sp.* 3. 29. Hab. in Africa boreali 4. T.

1075. T. SCORODONIA. *Linn. W. E.* 597.

1076. T. BETONICUM. *L'Herit. W. E.* 597.

1977. T. MASSILIENSE. *Linn. W E.* 598. Odor foliorum olei rancidi.

1078. T. ABUTILOIDES. *Linn. W. E.* 597. Folia 5′ lga. 4′ 6″ lata.

1079. T. SCORDIUM. *Linn. W. E.* 598.

1080. T. SCORDIOIDES. *Schreb. W. Sp.* 3. 27. Hab. in Europa australi 4. T. A pr. hirsutie praesertim differt.

1081. T. CHAMAEDRYS. *Linn. W. E.* 598.

1082. T. LUCIDUM. *Linn. W. E.* 598. Affine pr. at magis erectum, caules glabri.

1083. T. FLAVUM. *Linn. W. E.* 598.

1084. T. MONTANUM. *Linn. W. E.* 598. Fol. 8″ lga. 2″ lata.

1085. T. SUPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 32. Hab. in Europa media ♄. D. Fol. acutiora angustiora ac in praecedenti.

1086. T. PSEUD-HYSSOPUS. *Schreb. W. Sp.* 2. 37. Hab. in montibus aridis apricis Cretae, Italiae ♄ T. Fol. antice crenata. Corymbi subglobosi. Cal. dense lanatus. Cor. alba.

1087. T. POLIUM. *Linn. W. E.* 595. Cor. duplo minor ac in pr. Fol. angustiora.

1088. T. CAPITATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 38. Hab. in Hispania, Gallia ♄. T. Caulis erectus. Cor. purpurea in nostra.

1089. T. AUREUM. *Schreb. W. Sp.* 3. 34. T. flavicans *Enc meth.* 2. 692. Cor. flavis et bracteis flavicantibus insigne.

1090. T. LUSITANICUM. *Schreb. W. Sp.* 3. 38. Hab. in Lusitaniae montibus calcareis ♄. T. Caulis erectus ut in T. capitato at major. Cor. alba.

128. SATUREJA.

Linn. W. E. 599.

1091. S. JULIANA. *Linn. W. E.* 599. Fol. 8″ longa 1″ lata subtus utique venosa.

1092. S. TENERIFFAE. *W. E. S.* 40. Hab. in Teneriffa? 4. D. Fol. 5″ longa 1″ lata inferiora latiora acuta margine revoluta pubescentia. Ped. axillares 2″ lgi. multiflori, pedicelli fere 1″ longi, bracteae calycibus multo minores. Cal. 2″ longi pubescentes, dentes breves. Cor. purpurea.

1093. S. GRAECA. *Linn. W Sp.* 3. 43. *E. S.* 40. Hab. in insulis Archipelagi 4. T. Fol. inferiora 5″ lga. 2—3″ lata superiora angustiora. Bracteae floribus minores. Cal. 2″ lg. Cor. major ac in S. Juliana.

1094. S. THYMBRA. *Linn. W. E.* 599. Fol. valde punctata pilis divaricatis. Verticelli densi.

1095. S. ALPESTRIS. *Linn. W. E.* 599. Fol. 4—5″ longa 2—4″ lata. Cor. alba.

1096. S. HORTENSIS. *Linn. W. E.* 599.

1097. S. TENUIFOLIA. *Tenor. neap.* Caulis erectus ramosus pilis patentibus. Fol. inferiora 4″ lga. 1″ lta. superiora angustiora hirta acuta. Ped. uniflori axillares 1″ l. Cal. 2″ l. Cor. parva.

129. THYMBRA.

Linn. W. Sp. 3. 46.

1098. TH. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 46. Hab. in Graecia, Oriente ♄. T.

130. HYSSOPUS.

Linn. W. E. 599.

1099. H. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 599.

1100. H. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 599. H. angustifolius *Marschall. taur. cauc.* 1. 31. 3. 390.

1101. H. LOPHANTHUS. *Linn. W. E.* 600. Cor. flava.

1102. H. NEPETOIDES. *Linn. W. E.* 600. Cor. parva albida.

1103. H. SCROFULARIAEFOLIUS. *Linn. W. E.* 600. Cor. incarnata major ac in pr.

131. NEPETA.

Linn. W. E. 600.

1104. N. CATARIA. *Linn. W. E.* 600. et var. citriodora.

1105. N. CRISPA. *W. E.* 600.

1106. N. PANNONICA. *Linn. W. E.* 600. Folia inferiora petiolata superiora sessilia. Pl. alta.

1107. N. COERULEA. *Linn. W. Sp.* 3. 51. *E. S.* 40. Hab. . . . 4. D. Fol. subsessilia 2′ lg. 1′ lata supra pubescentia subtus tenui tomentosa. Cal. tomentosi. Bracteae et calyces apice violacei.

1108. N. VIOLACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 51. *E. S.* 40. Hab. in Europa australi 4. D. Differt a pr. foliis pubescentibus utrinque virentibus nec subtus tomentosis. Cal pubescentes nec tomeutosi. Bracteae et calyces apice violascentes.

1109. N. UCRANICA. *Linn. W. Sp.* 3. 51. *E. S.* 40. Hab. in Europa australi orientali 4. D. Folia subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi. Cor. alba galea tomentosa.

1110. N. NUDA. *Linn. W. Sp.* 3. 53. Hab. in Europa australi 4. D. Folia superiora subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi cum caule superne violascentes ut in N. violacea. Cor. alba. Valde affines quatuor species modo dictae.

1111. N. LONGIFLORA. *W. E.* 601. N. salviaefolia *Pers. syn.* 2. 115. N. Mussini *Marschall. t. c.* 2. 39. 3. 390. Affin. N. coeruleae at pet. 4 — 6″ lgi., corollae longiores ultra 6″ lgae. Plantam habemus inter hanc et sequentem intermediam N Mussini nomine, caule magis erecto quam in N. longiflora, humiliore quam in sequenti, flores densiores ac in utraque.

1112. N. GRANDIFLORA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 42. 3. 392. N. colorata *W. E.* 600. N. melissaefolia *Pers. syn.* 2. 115. Aff. pr. caulis erectus altus, corollae 8″ lgae, et ultra.

1113. N. NEPETELLA. *Linn. W. E.* 601.

1114. N. GRAVEOLENS. *Villars. W. E.* 601. Differt a pr. foliis non cordatis sed ad basin cuneatis.

1115. N. ITALICA. *Linn. W. E.* 602. Verticilli sessiles bracteis linearibus acutis obvallati. Cor. alba rubro punctata.

1116. N. MARRUBIOIDES. *W. E.* 603. Affin. pr. bracteae breviores, cor. purpureae. N. teucrioides *W. E. S.* 40. sec. hb. et hort. non differt.

1117. N. RETICULATA. *Desfont. W. E.* 603. Bracteae minores ac in sequente, anthurus non ita densus.

1118. N. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 603.

1119. N. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 603. Fol. hinc inde pinnatifida incisa.

1120. N. BOTRYOIDES. *Ait. W. E.* 603. Fol. subbipinnatifida.

N. frutescens ex insula St. Vincent et N. melissaefolia ex insula Trinidad nondum floruerunt.

132. ELSHOLTZIA.

W. E. 603.

1121. E. CRISTATA. *W. E.* 603. Hyssopus ocymifolius *Enc. meth.* 3. 179.

1122. E. OCYMOIDES. *Pers. syn.* 2. 114. Mentha ocymoides *Enc. meth.* 4. 103. Hab. in India orientali 4. C.

133. LAVANDULA.

Linn. W. E. 604.

1123. L. SPICA. *Linn. W. E.* 604.

1124. L. LATIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 604.

1125. L. STOECHAS. *Linn. W. E.* 604.

1126. L. DENTATA. *Linn. W. E.* 604.

1127. L. PINNATA. *Linn. Suppl.* 604.

1128. L. FORMOSA. *Dietrich. Lexic. Nachtr.* 4. Habitat . . 4. T. Folia pinnata pubescentia, spica composita laxa. Differt a L. pinnata uti L. abrotanoides a L. multifida.

1129. L. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 604.

1130. L. ABROTANOIDES. *Lam. W. E.* 605.

134. ANISOMELES.

Brown. Ait. Kew. 3. 364.

1131. A. OVATA. *Br. Ait. K.* 3. 364. Nepeta indica *Linn. W. Sp.* 3. 57. Hab. in India orient. ☉. C.

135. SIDERITIS.

Linn. W. E. 605.

A. Ebracteatae, bracteis veris nullis.

1132. S. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 604.

1133. S. CANDICANS. *Linn. W. E.* 604. Cor. flava fusco-marginata.

1134. S. CRETICA. *Linn. W. E.* 604. Folia pr. Cor. alba.

1135. S. MONTANA. *Linn. W. Sp.* 3. 54. *E. S.* 40. Cal. spinulosi. Cor. flava.

1136. S ELEGANS. *Murray. W. E.* 606. S. nigricans *Enc. meth.* 2. 163.

1137. S. ROMANA. *Linn. W. Sp.* 3. 365. Hab. in Europa australi ☉. D.

B. Bracteis veris integerrimis.

1138. S. SYRIACA. *Linn. W. Sp.* 3. 65. Hab. in Italia, Creta, Oriente. ♄. T.

1139. S. TAURICA. *W. E.* 606. Aff. pr. Bracteae longius acutatae. Cor. flavescens.

1140. S. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 606. Glabriuscula.

C. Bracteis veris dentatis.

1141. S. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 69. *E. S.* 40. Fol. crena una alterave aut integerrima mucronata. Hujus varietas est S. alpina *W. E. S.* 40. cujus folia pluribus insignita sunt crenis.

1142. S. FOETIDA. *Desfont. W. E. S.* 40. S. hyssopifolia *β Pers. syn.* 2. 118. Foliis sessilibus oblongis basi attenuatis obtusis subcrenatis, anthuro denso. Hab. . . . ♃. D. Fol. 1′ lga. 6″ lata. Anthuro denso nec basi laxo a pr. differt. Cor. flava.

1143. S. SCORDIOIDES. *Linn. W. E.* 606. Cal. longius spinosi ac in pr. Hujus varietas S. scordioides fruticulosa *Pers. syn.* 2. 118. fol. angustioribus, caule fruticuloso.

1144. S. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 70. Hab in Europa australi ♄. T. Galea minus profunde incisa ac in pr.

136. BYSTROPOGON.

L'Herit. W. E. 607.

1145. B. PLUMOSUS. *L'Herit. W. Sp.* 3. 72. Men-

tha plumosa *Linn. Suppl.* 273. Hab. in Canariis ♄. T. Infl. paniculata.

1146. B. PUNCTATUS. *L'Herit. W. E.* 607. Infl. subcapitata. Fol. utrinque viridia.

137. MENTHA.

Linn. W. E. 607.

A. Spicatae.

1147. M. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 607. M. sylvestris cretica a Siebero missa a nostrate nil differt.

1148. M. NEMOROSA. *W. E.* 607. Fol. latiora ac in pr.

1149. M. NILIACA. *Vahl. W. E.* 607.

1150. M. VIRIDIS. *Linn. W. E.* 609. Fol. longiora ac in seq. ad 3′ longa.

1151. M. BALSAMEA. *W. E.* 608. Fol. in nostris glabra. Spicae longae.

1152. M. LAEVIGATA. *W. E.* 609. Fol. remote serrata majora ac in pr. minus petiolata. An diversa?

1153. M. HIRTA. *W. E.* 608. Folia pubescentia subtus fere tomentosa. Spicae longae.

1154. M. PUBESCENS. *W. E.* 608. Spicae breves crassiores ac in pr. Odor cimicinus.

1155. M. PYRAMIDALIS. *Tenore neap.* Folia petiolata subcordata leviter pubescentia. Spicae mediocres.

1156. M. CRISPATA. *W. E.* 608. Habitus M. balsameae, dentes foliorum longi flexi.

1157. M. UNDULATA. *W. E.* 608. Fol. margine flexuosa fere ut in pr. at cana.

1158. M. INCANA. *W. E.* 609. Folia obtusiuscula serrata incano-tomentosa, spicae graciles.

1159. M. LAVANDULACEA. *W. E.* 609. Foliis angustissimis facile distinguenda.

1160. M. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 77. Hab. in Europa australi 2ℓ. D. Folia rugosissima.

1161. M. MACROSTACHYA. *Tenore neap.* M. rotundifolia *W. E.* 609. h. v. l.

1162. M. CRISPA. *Linn. W. E.* 610. Est spicata nec capitata tam in horto quam in Hb. W.

1163. M. PIPERITA. *Linn. W. E.* 609.

B. Capitatae.

1164. M. AQUATICA. *Linn. W. E.* 610.

1165. M. CITRATA. *Ehrh. W. E.* 610. Odore praesertim a pr. differt.

C. Verticillatae.

M. aquatica v. s.

1166. M. RUBRA. *Smith. W. Sp.* 3. 80. Cal. glabri dentibus hirtis. Fol. Menthae crispatae. M. dentata *Moench. W. E.* 610. non differre videtur.

1167. M. GENTILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 80. Folia non longe dentata nec crispata. Cal. pr. M. rubra *W. E.* 610. h. l.

1168. M. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 611. Cal. campanulatus vix 1″ lg.

1169. M. AUSTRIACA. *Jacq. W. E.* 611. Caulis erectus, stamina inclusa. An var. M. aquaticae?

1170. M. PULEGIUM. *Linn. W. E.* 611.

1171. M. CERVINA. *Linn. W. E.* 611.

138. PERILLA.

Linn. W. E. 614.

1172. P. OCYMOIDES. *Linn. W. E.* 614. Cor. alba arva.

139. LEPECHINIA.

W. E. 612.

1173. L. SPICATA. *W. E.* 612. *Hort. ber. t.* 21.

140. HYPTIS.

Jacq. W. E. 612.

1174. H. PERSICA. *W. E.* 612. Brotera persica *Spr. Linn. Tr.* 6. 151. Cymulosa.

1175. H. STACHYODES. Foliis ovatis subcordatis attenuatis acute crenatis pubescentibus, spica verticillata terminali, calycibus 5 dentatis. Hab. . . . ⊙. C. Caulis erectus ramosus pilis brevibus subtomentosus. Folia petiolo ultra 1′ longo, lamina 1′ 6″ lg. 10″ lt. subtus punctata, pilis in nervis brevibus. Bracteae integratae superiores lineares. Cal. 5 fidus pilis brevibus pubescens, dentibus acutis, superiore paullo majore, post anthesin conniventibus. Cor. alba calyce parum longior 1″ lga. labio superiore brevi integro, inferiore trilobo, lobis lateralibus brevibus obtusissimis refle-

xis, medio parum producto concavo. Stamina didynama, inferiora declinata.

1176. H. RADIATA. *Poiteau W. Sp.* 3. 84. *E. S.* 40. Clinopodium rugosum *Linn. W. Sp.* 822. Hab. in Jamaica et Hispaniolae arenosis ♄. T. Fol. rhombea dentata Chenopodii.

1177. H. RECURVATA. *Poiteau. Pers. syn.* 2. 120. Hab. in Cayenne 2. C. Capitata.

1178. H. BREVIPES. *Poiteau. Ann. d. Mus.* 7. Habitat in Amerlca meridionali ☉. C. Capitula pedunculo brevi 6″ lgo., involucri phyllis oblongo lanceolatis, cal. pubescente villis non clauso.

1179. H. PECTINATA. *Poiteau Pers. syn.* 2. 121. Bystropogon pectinatus *L'Herit. W. Sp.* 3. 71. Nepeta pectinata *Linn Sp.* 799. Hab. in America meridionali. Folia subcordata inaequaliter serrata. Pedunc. breves vix 6′′ lgi. Capitula in spicam brevem transeunt floribus secundis. Cal. dentibus setaceis villis clausus. Cor. flava.

141. GLECHOMA.

Linn. W. E. 612.

1180. GL. HEDERACEUM. *Linn. W. E.* 612.

1181. GL. HIRSUTUM. *Waldst. Kit. W. E.* 613. Cor. incarnata, fauce purpureo-maculata. Valde repens.

142. LAMIUM.

Linn. W. E. 612.

1182. L. ORVALA. *Linn. W. E.* 613. Cor. purpurea.

1183. L. GARGANICUM. *Linn. W. E.* 613. Cor. ex albo purpurascens.

1184. L. MACULATUM. *Linn. W. E.* 613.

1185. L. ALBUM. *Linn. W. E.* 613.

1186. L. FLEXUOSUM. *Tenor. neap.* Hab. in regno Neapolitano 2. D. Affinis pr. Caulis superne flexuosus.

1187. L. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 613.

1188. L. AMPLEXICAULE. *Linn. W. E.* 613.

143. GALEOPSIS.

Linn. W. E. 614.

1189. G. LADANUM. *Linn. W. E.* 614.

1190. G. TETRAHIT. *Linn. W. E.* 614.
1191. G. CANNABINA. *Roth. W. E.* 614. G. versicolor *Smith. br.* 2. 630.

144. GALEOBDOLON.

Smith. W. E. 614.

1192. G. LUTEUM. *Sm. W. E.* 614. Galeopsis Galeobdolon *Linn. W. Sp.* 3. 115.

145. BETONICA.

Linn. W. E. 614.

1193. B. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 614.
1194. B. STRICTA. *Ait. W. E.* 615.
1195. B. INCANA. *Ait. W. Sp.* 3. 94. Hab. . . . 24. D. Cor. roseo-rubra.
1196. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 615. Fol. 5′ 8″ lga. 1′ lata. Cor. B. officinalis.
1197. B. ALOPECUROS. *Linn. W. Sp.* 3. 84. Hab. in montibus Germaniae australis et Europae mediae 24. D. Cor. ochroleuca.
1198. B. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 615. Aff. pr. cor. purpurascens.
1199. B. GRANDIFLORA. *W. Sp.* 3. 96. Hab. circa acidulam Narzana Caucasi 24. D.

146. STACHYS.

Linn. W. E. 615.

1200. S. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 615. Folia acuminata.
1201. S. CIRCINNATA. *Vahl. W. E.* 615. St. velutina *W. E. S.* 41. *c. descr.* vix differt. Fol. obtusa.
1202, ST. MOLLISSIMA. *W. E.* 615. *Hort. ber. t.* 60. Fol. minora ac in pr. mollissima. Cal. laciniae lanceolatae ultra 2″ lgae.
1203. ST. COCCINEA. *Jacq. W. E.* 615. Corollae coccineae pulcherrimae.
1204. ST. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 616.
1205. ST. ALPINA. *Linn. W. E.* 616.
1206. ST. GERMANICA. *Linn. W. E.* 616.
1207. ST. INTERMEDIA. *Roth. W. E.* 617. Cal. mucronati ut in pr. at caulis minus lanatus, laciniae calycis latiores acutae.

1208. ST. SIBIRICA. Foliis ovato-oblongis acuminatis serratis supra hirtis subtus mollissime tomentosis, calycum segmentis linearibus mucronatis. Hab. in Sibiria? 4. D. Aff. pr. differt calyce. Caulis multo minus lanatus ac in St. germanica, erectus. Fol. pet. 4″ lgo. lamina 3′ et ultra lga. 1′ 6″ lata, supra virentia subtus candicantia. Verticilli remoti, folia floralia inferioribus longiora. Cal. lanatus. Cor. purpurea.

1209. ST. LANATA. *Ait. W. E.* 617.

1210. ST. HERACLEA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. Hab. in Italia 4. D. Caulis lanatus. Fol. hirta viridia. Bracteae ovatae. Affin. St. alpinae. St. phlomoides *W. E. S.* 41. *c. descr.* huc referenda.

1211. ST. SALVIAEFOLIA. *Tenore. neap.* Aff. St. germanicae at tomentosa nec lanata, folia angustiora, calyces longe spinosi.

1212. ST. POLYSTACHYA. *Tenore Hornem. Suppl.* 142. Valde affinis pr. caulis polystachyus.

1213. ST. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. Hab. in Creta? 4. D. Folia hirta at lucide viridia. Verticilli multiflori. Calycis segmenta ovata expansa trilineata. St. cretica Sieber pl. cret. exsicc. ad St. salviaefoliam pertinere videtur.

1214. ST. SCORDIFOLIA. *W. E.* 616. Fol. ut in St. annua. Cor. magnae purpureae.

1215. ST. GLUTINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. *E. S.* 40. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 1′ 3″ lga. 3″ lata glutinosa.

1216. ST. TENUIFOLIA. *Marschall. t. cauc.* 1. 52. Hab. in Tauriae meridionalis apricis 4. D. Fol. 1′ 6′ lga. 1—2″ lata. Cor. magna purpurea.

1217. ST. STENOPHYLLA. *Spreng. nov. prov.* 40. Hab. . . . 4. D. Fol. 1′ 6″ lga. 1″ lata. Cor. magna flava. Sideritis linearifolia Lam. valde differt.

1218. ST. MARITIMA. *Linn. W. E.* 617. Fol. 2′ et ultra longa 8″—1′ lata. Cor. flava odora.

1219. ST. PUBESCENS. *Tenore. Hornem. Suppl.* 143. St. decumbens *W. E. S.* 41. *Pers. syn.* 2. 123. h. l. videtur. Hab. in Lucania 4. T. Caul. fruticulosus. Fol. saepe 2′ lga. 1′ lata multinervia hirta, superiora serrata. Cal. cani. Cor. lutea.

1220. ST. RUGOSA. *Ait. Jacq. W. E.* 617. Folia dense tomentosa candida.

1221. ST. RECTA. *Linn. W. E.* 617.

1222. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 105. *E. S.* 40. Hab. in Germania ☉. D.

1223. ST. BALBISII. Foliis ovatis crenatis pubescentibus, superioribus integerrimis, verticillis sexfloris, calyce hirsuto segmentis filiformibus. Hab. in Italia 4. D. Caul. erectus pilis paucis sparsis. Fol. in petiolum brevem attenuata basi integerrima. Flores pedicellis brevibus. Calyx cano hirtus basi 2″ longa segmentis filiformibus 2″ lgis. apice mucrone parvo. Cor. duplo longior calyce flava. Aff. St. pubescenti, an var?

1224. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 105. *E. S.* 40. Hab. in Germania ☉. D.

1225. ST. ARVENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 106. *E. S.* 40. Hab. in Europae arvis ☉. D.

1226. ST. NEPETIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 123. Habitat . . . ☉. D. Fol. pr. Calyce differt breviore, dentibus brevibus mucrone brevissimo, pilis brevissimis obsito.

1227. ST. CORSICA. *Pers. syn.* 2. 124. Fol. pet. 4″ lgo. lamina 5″ lga. 4″ lata crenata. Cal. brevis. Cor. magna.

1228. ST. IBERICA. *Marschall. t. c.* 1. 52. 3. 400. Hab. in Iberia 4. D. Affinis St. rectae at corollae purpureae.

1229. ST. ARABICA. *Bellard. W. E. S.* 40. *Hornem. hafn.* 554. ☉. T.

1230. ST. FOENICULUM. *Pursh. am.* 1. 407. Hab. ad ripas Missuri ♄. T. Folia subtus incano-tomentosa, odorem foeniculi trita spirantia. Bracteae coeruleae. Cor. purpurea.

147. ZIETENIA.

Gleditsch. Pers. syn. 2. 125.

1231. Z. LAVANDULIFOLIA. *Gl. Pers. syn.* 2. 125. Stachys lavandulifolia *Vahl. W. Sp.* 3. 103. Hab. in Oriente 4. T.

148. BALLOTA.

Linn. W. E. 618.

1232. B. VULGARIS. *Flor. portug.* 1. 115. B. nigra *W. E.* 618.

1233. B. FOETIDA. *Flor. portug.* 1. 114. B. nigra et alba *Linn. W. Sp.* 2. 107. 108.

1234. B. LANATA. *Linn. W. E.* 618.
1235. B. DISTICHA. *Linn. W. Sp.* 3. 106. Hab. in Indıa ☉. C. Spicae in nostris non excreverunt. Caulis villoso-tomentosus. Fol. pet. 1′ 6″ lgo. lamina 3′ lga. 2′ lata subcordata acuminata acute crenata mollissime tomentosa. Verticilli dimidiati. Cal. villosissimus dentibus subaequalibus. Cor. coerulea tubo longo. Vix hujus generis.

149. MARRUBIUM.

Linn. W. E. 618.

A. Cal. 5 *dentato.*

1236. M. ALYSSON. *Linn. W. E.* 618.
1237. M. AFFINE. *Hornem. hafn.* 556. Hab. in Siberia? 24. D. Folia inferiora cordata crenata, superiora oblonga crenato dentata, omnia tenue tomentosa superne virescentia subtus candicantia. Cal. villoso-tomentosus, dentibus calycinis mucronibus subrecurvis. Cor. purpurea. Est M. leonuroides Willd. Hb. M. astracanicum Hb. W. habet folia omnia oblonga crenata utrinque aequaliter tomentosa virentia, cal. tomentosum, dentibus calycinis mucrone erecto. M. astracanicum *W. E. S.* 41. hujus loci est.
1238. M. PEREGRINUM, *Linn. W. E.* 618. Herba dense tomentosa candicans, folia inferiora cordata, superiora subtus valde venosa.
1239. M. CRETICUM. *Linn. W. E.* 618. Herba tomentosa, folia omnia cuneata. Verticilli pauciflori, dentes calycini erecti. Cor. alba. Valde aff. pr.
1240. M. CANDIDISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 111. *E. S.* 61. Hab. in Oriente, Russia australi 24. D. Hb. tomentosa. Fol. ut in pr. Verticilli multiflori. Cal. dentibus subreflexis. M. uncinatum *Hornem. hafn.* 968. vix differt nisi dentibus calycis majoribus, verticillis magis multifloris.
1241. M. SUPINUM. *Linn. W. E.* 618. Fol. subrotunda basi tamen attenuata rugosa virescentia tomento candida imposito.
1243. M. CATARIAEFOLIUM. *Lam. W. Sp.* 3. 111. Hab. in Oriente 24. D. Fol. subrotunda virescentia tenue tomentosa. Cal. mucronibus elongatis recurvis.

B. Cal. 10 *dentato.*

1244. M. VULGARE. *Linn. W. E.* 618.

1245. M. APULUM. *Tenore. neap.* Fol. pr. calyces fasciculo pilorum longo clausi.
1246. M. CRISPUM. *Linn. W. E.* 619. Fol. in nostris non crispa, cal. dentes lanceolati non venosi mutici. M hirsutum W. Hb. est M. africanum cujus folia longe petiolata duplicato-crenata aut crena parva inter magnas.
1247. M. CINEREUM. *Lam. W. E.* 619. Aff. pr. at cal. dentes superne explanati venosi.
1248. M. HISPANICUM. *Linn. W. E.* 619. Cal. dsntes patentes longe mucronati.
1249. M. PSEUDO-DICTAMNUS. *Linn. W. E.* 619.
1250. M. ACETABULOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 113. Hab. in Creta 24. T.

150. LEONURUS.

Linn. W. E. 619.

1251. L. CARDIACA. *Linn. W. E.* 619.
1252. L. CRISPUS. *Linn. W. E.* 619.
1253. L. MARRUBIASTRUM. *Linn. W. E.* 619.
1254. L. TATARICUS. *Linn. W. E.* 620.
1255. L. CONDENSATUS. *Hornem. hafn.* 557. Habitat . . . 24. D. Valde affinis pr. foliorum laciniae breviores magis incisae.

151. PHLOMIS.

Linn. W. E. 620.

1256. PHL. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 620.
1257. PHL. FERRUGINEA. *Tenor. neap.* Hab. in Regno neapolitano ♄. T. Differt a pr. foliis inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ex ovato in petiolum attenuatis.
1258. PHL. LANATA. *W. E. S.* 41. *c. descr.* Aff. Phl. fruticosae at minor.
1259. PHL. PURPUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 118. Hab. in Lusitania, Hispania ♄. T.
1260. PHL. ITALICA. *Linn. W. E.* 620. Aff. pr. differt calyce truncato.
1261. PHL. LYCHNITIS. *Linn. W. E.* 620.
1262. PHL. LACINIATA. *Linn. W. E.* 620.
1263. PHL. HERBA VENTI. *Linn. W. E.* 620.
1264. PHL. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 62. Ad sequens genus potius referrem.

1265.

1265. PHL. ALPINA. *Pallas. W. Sp.* 3. 122. Hab. in Alpibus Altaicis 24. D. Aff. pr. folia floralia longissima.

152. LEUCAS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1266. L. ZEYLANICA. *Ait. K.* 3. 409. Phlomis Zeylanica *Linn. W. E.* 621. Cor. purpurea.

1267. L. ASPERA. Phlomis aspera *W. E.* 612. Cor. alba.

1268. L. MARTINICENSIS. *Ait. Kew.* 3. 409. Phlomis martinicensis *Linn. W. E.* 621.

153. LEONOTIS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1269. L. NEPETIFLORA. *Ait. Kew.* 3. 409. Phlomis nepetiflora *Linn. W. E.* 621.

1270. L. LEONURUS. *Ait. Kew.* 3. 410. Phlomis Leonurus *Linn. W. E.* 621.

154. MOLUCCELLA.

Linn. W. E. 621.

1271. M. LAEVIS. *Linn. W. E.* 621.

1272. M. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 128.

155. CLINOPODIUM.

Linn. W. E. 622.

1273. CL. VULGARE. *Linn, W. E.* 622. *β* variegatum.

1274. CL. AEGYPTIACUM. *Lam. W. Sp.* 3. 131. Cl. vulgare *β Linn. Sp.* 822. Hab. in Aegypto 24. D. Nonnisi foliis minus pilosis differt a pr.

156. ORIGANUM.

Linn. W. E. 622.

1275. O. AEGYPTIACUM. *Linn. W. Sp.* 3. 132. Hab. in Aegypto 24. T. Spicae erectae bracteis viridibus.

1276. O. DICTAMNUS. *Linn. W. E.* 522. Spicae nutantes, bracteis purpurascentibus. *β*. Dictamnoides, foliis minus tomentosis.

1277. O. TOURNEFORTII. *Ait. W. Sp.* 3. 133. Hab. in Archipelago 24. T. Fol. glabra margine villosa.

1278. O. SMYRNAEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 134. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 9″ lga. 6″ lata magis minusve serrata lineata. Spicae ad 6″ longae, bracteis brevibus densis tomentosis.

1279. O. HERACLEOTICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 135. Hab. in Europa australi 24. T. Spicae longae, bracteae breves.

1280. O. MAJORANA. *Linn. W. E.* 622.

1281. O. MAJORANOIDES. *W. E. S.* 622.

1282. O. MARU. *Linn. W. Sp.* 3. 137. 24. T. Fol. pet. brevi ovata obtusa parva 3″ lga. et lata dense tomentosa. Spicae 4″ longae.

1283. O. MEGASTACHYUM. Foliis petiolatis ovatis pubescentibus, spicis aggregatis prismaticis, bracteis imbricatis ovatis breviter acutis glabris margine subciliatis. Hab. in Europa australi 24. T. Valde affine Or. macrostachyo Flor. port. at hujus caulis glaber, folia vix pubescentia, spicae longiores, bracteae glaberrimae. Caulis 1—2 ped. hirtus. Fol. pet. 3″ lgo. hirto, lamina 1′ lga. 8″ lata breviter acuta subserrata punctata margine et nervis hirta. Pedicelli hirti. Spicae 6″ longae, bracteae laxiusculae virentes. Habemus O. cretici nomine. O. creticum Sieber pl. cret. exsicc. habet folia rubro punctata caeterum huic similia, spicas 6—7″ longas acutas pubescentes. An O. creticum Linn.?

1284. O. HIRTUM. Foliis petiolatis ovatis acutis subserratis hirtis, spicis prismaticis, bracteis densis ovatis acutiusculis. Hab. in Europa australi, Oriente 24. T. Caulis hirtus. Fol. pet. 2″ longo lamina 5—6″ longa 4—5″ lata punctata. Spicae terminales pedicellatae 6″ longae tetragonae et subtetragonae, bracteae dense imbricatae ovatae striatae undique pubescentes. Huc pertinent spicae in officinis Pharmacopolarum nomine O. cretici at cum aliis mixtae.

1285. O. OBLONGATUM. Foliis subsessilibus ovatis acutis subserratis hirtis, spicis oblongis obtusiusculis. Hab. . . . 24. T. Caulis hirtus. Folia 1′ longa 6″ lata breviter acuta punctata. Spicae subcorymbosae breves 4″ longae, bracteae dense imbricatae basi attenuatae undique pubescentes antice saepe purpurascentes. Cor. alba. Aff. seq.

1286. O. VIRENS. *Flor. portug.* 1. 119. 9. Hab. in

Europa australi 24. T. Hab. O. vulgaris. Planta hortensis magis glabra.

1287. O. VULGARE, *Linn. W. E.* 622.

157. WESTRINGIA.

Smith. W. E. 622.

1288. W. ROSMARINIFOLIA. *Smith. W. E.* 622.

158. BRACHYSTEMUM.

Michaux. W. E. 623.

1289. BR. LINIFOLIUM. *W. E.* 923. Br. virginicum *Mich. am.* 2. 6. Fol. 1′ 4″ longa 1—2″ lata.

1290. BR. LANCEOLATUM. *W. E.* 623. Folia 2′ longa 3″ lata 3—5 nervia.

1291. BR. INCANUM *Mich. am.* 2. 8 Pycnanthemum incanum *Pers. syn.* 2. 128. Clinopodinm incanum *Linn. W. Sp.* 3. 132. Hab. in America boreali 24. D.

159. THYMUS.

Linn. W. E. 623.

A. Verticillati et Capitati.

1292. TH. SERPYLLUM. *Linn. W. E.* 623. Folia ovalia. Stamina inclusa. Odor Thymi vulgaris.

1293 TH. EXSERENS. *Ehrh. sicc.* Fol lanceolatolinearia basi ciliata. Stamina exserta. Odor Thymi vulgaris. Hab. frequens in arenosis siccis 24. D.

1294. TH. CITRIODORUS. Th. serpyllum *δ. Linn. W. Sp.* 3. 138. Hab. in Europa ♄. D. Fol. 5″ lga. 2″ lata, inferiora vix ciliata, superiora et calyx pilis longiusculis. Odor citratus et in sicco perdurans.

1295. TH. GLABRESCENS. *Fl. portug.* 1. 130. *t.* 15. *W. E. S.* 42. Hab. in Europa australi 24. D. Fol. 6—7″ lga. ad 2″ lata basi vix ciliata.

1296. TH. ADSCENDENS. *Bernh.* Valde affinis pr. Caulis adscendens. Fol. 5″ lga. 2″ lata basi non ciliata. Cal. dentibus brevibus breviter ciliatis.

1297. TH. MONTANUS. *Wald t.* Kit. *W. E.* 625. Aff. pr. at calyx magis glaber et dentes breviores, cor. minor.

1298. TH. LANUGINOSUS. *W. Sp.* 3. 138. *E. S.* 42. Hab. in Germania ♄. D. Folia undique ciliata. Th. humifusus Bernh. vix differre videtur

Aut omnes species modo recensitae ad Serpyllum referendae sunt aut distinguendae.

1299. TH. PANNONICUS. *W. E. S.* 52. Fol. oblonga magis ciliata ac in Th. Serpyllo. Cor. purpurascens macula obscuriore in fauce.

1300. TH. MARSCHALLIANUS. *Marschall. t. c.* 3. 403. *W. E. S.* 42. Hab. in Russia australi, Ucrania ♄. D. Fol. longiora ac in Th. Serpyllo. Cal. hirsutus. Stamina inclusa.

1301. TH. NUMMULARIUS. *Marsch. t. c.* 1. 58. 3. 403. Hab. in Caucaso ♄. D. Fol. 5″ longa 4″ lata.

1302. TH. LUCIDUS. *Ehrh. W. E.* 625. Caulis erectus. Folia basi non ciliata. Cor. major ac in praecedentibus.

1303. TH. FILIFORMIS. *Ait. W. E.* 625. Caules filiformes. Fol. cordata subtus rubra. Fl. solitarii.

1304. TH, VULGARIS. *Linn. W. E* 624.

1305. TH. ERICAEFOLIUS. *Roth. W. E.* 624. Fol. linearia hirta.

1306. TH. CAPITATUS. *Flor. portug.* 1. 123. Satureja capitata *Linn. W. Sp.* 3. 45. Hab. in Europa australi ♄. T.

1307. TH. MASTICHINA. *Linn. W. Sp.* 3. 145. Hab. in Hispania ♄. T. Fol. subserrata. Cal. ciliis hirsutissimus.

1308. TH. ELONGATUS. *Schrader.* Folia integerrima latiora ac in pr. Calyx similis. Hab. . . . ♄. T.

B. Corymbulosi. Calamintha.

1309. TH. MARIFOLIUS. *W. E.* 724 Nepeta marifolia *Cavan. ic. t.* 576. Fol. 5—6″ longa 3—4″ lata cana.

1310. TH. FRUTICOSUS. *Melissa fruticosa Linn. W.* 3. 149. Aff. pr. at folia non cana.

1311. TH. ALBUS. Melissa alba *Waldst. Kit.* Hab. in Hungaria 4. D. Aff. pr. differt foliis crenatis.

1312. TH. NEPETA. *W. E.* 624. Melissa Nepeta *Linn. W. Sp.* 3. 147. Cal. dentibus subaequalibus. Habemus varietatem floribus minoribus 3″ longis cum altera habeat flores 4″ longos.

1313. TH. CALAMINTHA. *W. E.* 624. Melissa Calamintha *Linn. W. Sp.* 3. 147. Cor. 5″ lga. Th umbrosus *Spreng. nov. prov.* 41. mihi non differre videtur.

1314. TH. GRANDIFLORUS. *W. E.* 625. Melissa grandiflora *Linn. W. Sp.* 3. 146.

160. ACINOS.

Pers. syn. 2. 131.

1315. A. VULGARIS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus Acinos *Linn. W. E.* 625.

1316. A. ALPINUS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus alpinus *Linn. W. E.* 625.

1317. A. PATAVINUS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus patavinus *Ait. W. E.* 625.

1318. A. ROTUNDIFOLIUS. *Pers. syn.* 2. 131. Hab. in Hispania ♄. T.

1319. A. GRAVEOLENS. Thymus graveolens *Marsch. t. cauc.* 2. 60. 3. 406. Hab. in Tauriae et Iberiae campestribus ♄. T. Totus canus.

161. MELISSA.

Linn. W. E. 626.

1320. M. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 626. *β.* hirsuta *Hort. Par.*

1321. M. CORDIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 132. Hab. in Europa australi 4. D.

1322. M. ALTISSIMA. *Smith.* Hab. in Europa australi, orientali 4. T.

162. HORMINUM.

Linn. Pers. syn. 2. 132.

1324. H. PYRENAICUM. *Linn. Pers. syn.* 2. 132. Melissa pyrenaica *Jacq. W. Sp.* 3. 148. Hab. in Alpibus 4. D.

163. DRACOCEPHALUM.

Linn. W. E. 626.

A. Non bracteata.

a. Foliis integris.

1325. D. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 626.

1326. D. DENTICULATUM. *Ait. W. Sp.* 3. 150. *E. S.* 47. Aff. pr. fol. breviora 2′ longa 5″ lata.

1327. D. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 626.

1328. D. PEREGRINUM. *Linn. W. E.* 626. Fl. verticillati. Cor. magnae coeruleae calycibus purpurascentibus.

1329. D. AUSTRIACUM. *Linn. W. E.* 627. Folia linearia angustissima.

1330. D. ARGUNENSE. *Fischer.* Caule erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis margine scabris, cal. dentibus 2 summis majoribus. Hab. in Siberia 4. D Caul. 1 2 ped. Folia basi attenuata vix petiolata ad 3′ longa ob ramulos evolutos fasciculata. Fl. in apice caulis subcapitati. Cal. striatus, dentibus purpureis summis lanceolatis majoribus, tribus inferioribus brevioribus. Cor. coerulea 1′ 8″ longa, galea hirta.

1331. D. RUYSCHIANA. *Linn. W. E.* 627. Fol. 2′ 4″ longa 3″ lata. Fl. vorticillato-spicati.

1332. D. ALTAICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 164. *E. S.* 42. Hab. in summis alpium Altaicarum jugis 4. D. Fol. cordata obtusa crenata.

1333. D. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 154. Hab. in Siberia ☉. D.

1334. D. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 627. Folia cordata acuta. Odor rancidus.

1335. D. NUTANS. *Linn. W. E.* 627. Fol. cordata. Cor. parva calyce duplo major.

1336. D. THYMIFLORUM. *Linn. W. E.* 627. Cor. vix calyce major.

b. Foliis partitis.

1337. D. BOTRYOIDES. *Steven Marsch. taur. cauc.* 3. 407. Hab. in Caucaso orientali 4. D.

B. Bracteata.

1338. D. MOLDAVICA. *Linn. W. E.* 627.

1339. D. CANESCENS. *Linn. W. E.* 627.

1340. D. PELTATUM. *Linn. W. E.* 627.

164. MELITTIS.

Linn. W. E. 628.

1341. M. MELISSOPHYLLUM. *Linn. W. E.* 628. Cor. purpurea.

1342. M. GRANDIFLORA. *Smith. W. E.* 628. Cor. flava.

165. OCYMUM.

Linn. W. E. 628.

1343. O. THYRSIFLORUM. *Linn. W. E.* 628. Folia 3′ longa 1′ 6″ lata subdentata. Racemi in ramis approximatis.

1344. O. SUAVE. *W. E.* 629. Caulis pubescens. Fol. inferiora 5′ longa 2′ 6″ lata basi attenuata. Cor. alba. Odor Cinnamomi.

1345. O. MONACHORUM. *Linn. W. E.* 628 Fol. 2′ longa 1′ lata denticulata, pet. longo hirto.

1346. O. GRATISSIMUM. *Linn. W. E.* 628. Folia ad 5′ longa 2′ lata, rami juniores hirti.

1347. O. VIRIDE. *W. E.* 629. Aff. suavi. Cor. alba margine violacea. Odor. minus gratus.

1348. O. PILOSUM. *W. E.* 629. Differt a seq. praesertim hirsutie.

1349. O. BASILICUM. *Linn. W. E.* 629. c. variet.

1350. O. MINIMUM. *Linn. W. E.* 630. Cor. minor ac in pr.

1351. O. MICRANTHUM. *W. E.* 630. Aff. O. Basilico, corollae minimae, calyx magnus.

1352. O. POLYSTACHYUM. *Linn. W. E.* 630. Lumnitzera polystachya *Jacq.*

1353. O. POLYCLADUM. Lumnitzera ocymoides *Jacq. Ht. Vind.* Valde affine pr. at odor non moschatus ut in isto. Caulis tetragonus, aciebus denticulatis glaber. Fol. pet. 1—2′ longo lamina 2′ 6″ longa 2′ lata acuminata crenata subcordata glabra subtus punctata. Spicae longae, floribus ternis. Fl. parvi, cal. 5dentatus dente superiore ovali acuto majore. Cor. alba subaequalis 4fida, lacinia superiore emarginata, tribus inferioribus fere brevioribus aequalibus.

166. PLECTRANTHUS.

L'Herit. W. E. 630.

1354. PL. FRUTICOSUS. *L'Herit. W. E.* 630. Cor. 4″ longa coerulea.

1355. PL. PARVIFLORUS. *W. E.* 630. *Ht. ber. t.* 65. Cor. 2″ longa coerulea.

1356. PL. PUNCTATUS. *L'Herit. W. E.* 630. Cor. major albida coeruleo-punctata.

1357. PL. FORSKOLII. *Vahl. W. Sp.* 3. 169. Hab.

in montibus Arabiae felicis 4. D. Cor. magna obscure violacea albaque.

1358. PL. SCUTELLARIOIDES. *Brown. Bot. Mag.* 1446. Ocymum scutellarioides *Linn. W. Sp.* 3. 166. Hab. in India 4. T. Cor. galea resupinata longa angusta coerulea, labio albo.

1359. PL. INCANUS. Foliis petiolatis cordatis crenatis hirtis, bracteis flori subaequalibus ovatis. Hab. . . . 4. C. Caulis 2 - 3 ped. altus. Folia obtusiuscula obtuse crenata. Spicae verticillis 6 floris. Bracteae integerrimae 2″ lgae lataeque hirtae. Fl. pedicello 1″ longo. Cal. dentibus 5, superiore majore ovato, reliquis inferioribus lanceolatis 1″ longis. Cor. coerulescens 3″ longa, tubo elongato, limbo resupinato, labio trilobo, lobo medio concavo, galea brevi.

167. POGOSTEMON.

Desfont. Mem. d. Museum. 2. 154.

1360. P. PLECTRANTHOIDES. *Desfont. Mem. d. Mus.* 2. 154. *t.* 6. Hab. . . . 4. C.

168. TRICHOSTEMMA.

Linn. W. Sp. 3. 170.

1361. TR. DICHOTOMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 170. Hab. in Virginia, Pensylvania ☉. D.

169. PROSTANTHERA.

Brown. Bot. Regist. t. 143.

1362. PR. LASIANTHUS. *Brown. Bot. Reg. t.* 143. Hab. in Australia.

170. SCUTELLARIA.

Linn. W. E. 631.

1363. SC. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 171. *E. S.* 42. Hab. in Armenia 4. D. Elegans planta foliis pinnatifido crenatis subtus albo tomentosis. Cor. flava. Linnaei planta ab hac diversa videtur.

1364. SC. ALBIDA. *Linn. W. E.* 631. Bracteae oblongae basi attenuatae. Cor. albae.

1365. SC. RUBICUNDA. *W. E. S.* 42. Affinis pr. caulis rubicundus multo minus pilosus, corolla tenuior. Exsiccatione non nigrescit.

1366. SC. ALPINA. *Linn. W. E.* 631. Cor. coerulea labio albo.
1367. SC. LUPULINA. *Linn. W. Sp.* 3. 172. *E. S.* 42. Hab. in Sibiria, Tataria 24. D. Cor. albida.
1368. SC. LATERIFLORA. *Linn. W. E.* 631. Cor. purpurea.
1369. SC. GALERICULATA. *Linn. W. E.* 631.
1370. SC, HASTIFOLIA. *Linn. W. E.* 631. Aff. pr. Folia basi hastata.
1371. SC. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 631. Sc. altissima *Linn. W. Sp.* 3. 176. saltem nostra et Hb. Willd. non differt. Cor. violacea.
1372. SC. PALLIDA. *Marschall. t. cauc.* 1. 65. 3. 409. Hab. in Tauriae meridionalis sylvis 24. T. Aff. pr. at villosa.

172. PRUNELLA.

Linn. W. E. 631.

1373. PR. VULGARIS. *Linn. W. E.* 631. Pr. hirta *Bernhardi.* hujus videtur varietas.
1374. PR. PENSYLVANICA. *W. E.* 631. *Ht. ber. t.* 9. Major. pr. Cor. coerulea labio albo.
1375. PR. GRANDIFLORA. *Pollich. W. E.* 632. Transit in P. vulgarem.
1377. PR. LACINIATA. *Linn. Sp.* 5. 177. Hab. in Europa australi 24. D. Cor. ochroleuca. Magis differt a P. grandiflora quam haec a P. vulgari.
1378. PR. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 632.
1379. PR. INCISA. Foliis superioribus lanceolato-linearibus, inferioribus sinuato-dentatis subhirtis. Habitat . . . 24. D. Similis pr. Fol. in petiolum attenuata acuta pilis sparsis. Fl. P. vulgaris.

172. CLEONIA.

Linn. W. E. 632.

1380. CL. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 632.

173. PRASIUM.

Linn. W. E. 632.

1381. P. MAJUS. *Linn. W. E.* 632.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

I. VERBENACEAE.

174. VERBENA.

Linn. W. E. 632.

A. Verbena Pers. syn. 2. 138. *Cal. saepe 4 fidus.*

1382. V. BONARIENSIS. *Linn. W. E.* 633. Spicae densae vix 5″ longae. Cor. coerulea.

1383. V. STRICTA. *Venten. W. E.* 633. Spicae non aggregatae 4—5′ longae. Cor. coerulea.

1384. V. HASTATA. *Linn. W. E.* 633. Spicae aggregatae longae ut in pr. Cor. violacea.

1385. V. URTICIFOLIA. *Linn. W. E.* 634. Cor. alba aut rubicunda.

1386. V. CAROLINIANA. *Linn. W. E.* 534. Aff. V. urticifoliae at folia sessilia et subsessilia. Cor. alba.

1387. V. ANGUSTIFOLIA. *Michaux. am.* 2. 14. V. rugosa *W. E.* 633. Folia 2′ longa 4″ lata.

1388. V. BRACTEOSA. *Michaux. W. E.* 634.

1389. V. CANESCENS. *Humb. et Kunth. nov. gen. et spec.* 2. 274. *t* 137. Hab. in Mexico 4. T. Affinis pr. bracteae minores, superiores 2″ longae, quae in pr. ad 6″ longae, folia magis partita.

1390. V. LASIOSTACHYS. Caule diffuso hirto, foliis oblongis attenuatis inaequaliter acute crenatis, spicis solitariis, bracteis calyci villoso aequalibus. Habitat in California 4. T. Caulis pilis patulis. Folia in petiolum brevem attenuata 2′ longa 10″ lata obtusiuscula pilis sparsis. Spica terminalis densa. Bracteae oblongae acutae hirtae. Cal. 2″ longus 4 fidus pilis longis tectus. Cor. coerulea tubo 3″ longo limbo brevissimo.

1391. V. ERINOIDES. *W. E.* 634. V. multifida *Fl. per.* 1. 21. *t.* 33. *f. c.* Cor. coerulea.

1392. V. AUBLETIA. *Ait. W. E.* 634. Cor. purpurea.

1393. *V.* OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 635.
1394. V. SPURIA. *Linn. W. E.* 635.
1395. V. SUPINA. *Linn. W. Sp.* 1. 111. Hab. in Europa australi ☉. D.

B. Aloysia Pers. syn. 2. 139.

1396. V. TRIPHYLLA. *L'Herit. W. E.* 633. Aloysia citriodora *Ortega. Pers. syn.* 2. 139.

C. Priva Pers. syn. 2. 139.

1397. V. MEXICANA. *Linn. W. Sp.* 1. 116. Priva mexicana *Pers. syn.* 2. 139. Hab. in Mexico 4. T.
1398. V. LAPPULACEA. *Jacq. W. E.* 633. Priva lappulacea *Pers. syn.* 2. 139.

D. Zapania Pers. syn. 2. 140.

1399. V. NODIFLORA. *Linn. W. E.* 632. Zapania nodiflora *Pers. syn.* 2. 140.

175. SELAGO.

Linn. W. E. 635.

1400. S. CORYMBOSA. *Linn. W. E.* 635.
1401. S. SPINEA. Foliis linearibus acutis integerrimis reflexis rigidis carnosis glabriusculis, spicis terminalibus. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis 2—3 ped. altus, ramulis pubescentibus. Folia conferta at non imbricata 6‴ longa angustissima. Spicae densae, bracteae foliares flores superantes. Cal. pubescens laciniis linearibus. Cor. 2—3″ lga. limbi laciniis acutis.
1402. S. FASCICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 183. Hab. in Pr. b. sp. 4. T. Folia 8″ longa 2—3″ lata antice latiora. Cor. coerulea.
1403. S. FUEVO MACULATA. Foliis linearibus serrato-dentatis subciliatis carnosis, spicis corymbosis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. *Bergius.* Caulis erectiusculus ramosus, inferne glaber superne hinc inde hirtus. Folia sessilia 6—8‴ longa ad 2″ lata acuta dentibus paucis, floralia acuta integrata. Spicae abbreviatae corymbosae. Bracteae lineares acutae calyce majores corolla minores. Calyx 5partitus subhirtus, laciniis linearibus acutis inaequalibus una minore. Cor. tubo, incurvo 3‴ longo violascente, limbo 5fido 1″ longo violaceo inaequali, laciniis rotundatis, fauce gibba, macula fulva pubes-

cente. Stam. majora tubo aequalia, minora breviora, stylus erectus. An S. spuria Linn?

1404. S. TERETIFOLIA. Foliis teretibus utrinque sulco exaratis acutiusculis subdentatis glaberrimis carnosis, spicis terminalibus aggregatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. *Bergius*. Caulis erectinsculus, rami teretes glabri. Folia sessilia ad 2′ longa tenuia, ob gemmulas foliiferas fasciculata apparent. Bracteae calyce majores corolla minores lineares obtusiusculae. Cal. 5partitus laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minori. Cor. tubus subincurvus albus 3″ longus, limbus 4partitus, laciniis valde inaequalibus, infima 3″ longa, superioribus minoribus, omnibus rotundatis albis. Cor. sicca rubescit. Stamina majora longitudine tubi. Stylus exsertus.

1405. S. SPICATA. Foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, spicis terminalibus solitariis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectiusculus, ramis angulatis pubescentibus. Folia approximata at non fasciculata 9″ longa 1 — 2″ lata. Bracteae ovatae acutae margine albo, calyce majores, corolla minores. Cal. 5 partitus, laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minore. Cor. tubus 4″ longus, laciniis acutiusculis albis.

1406. S. RAMULOSA. Caule diffuso, superne pubescenti, foliis lanceolatis obtusatis argute serratis glabris, spicis terminalibus subsolitariis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis 1—2 ped. altus superne diffusus debilis. Folia sessilia 8 — 10″ longa 3 — 4″ lata obtusata at acuta basi attenuata, in ramulis florentitibus abbreviata linearia integerrima acuta copiosa. Spicae breves in apicibus ramulorum. Cal. laciniis linearibus pubescentibus valde inaequalibus. Cor. alba tubo 3″ longo, limbo brevi. An S. diffusa Thunb?

176. HEBENSTREITIA.

Linn. W. E. 653.

1407. H. DENTATA. *Linn. W. E.* 653.

1408. H. ALBIFLORA. Foliis linearibus dentatis, bracteis ex ovali linearibus hirtis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectus pedalis teres hirtus, superne ramosus, ramis serius florentibus altioribus. Folia vix 1′ longa vix 1″ lata, dentibus remotis, subacuta carnosula subtus et in margine pilis

longis raris Spicae terminales. Bracteae obtusae basi infra hirtae apice glabrae corollae subaequales. Cal. 2phyllus, phyllis linearibus concavis tubo corollae brevioribus ciliatis. Corolla alba, tubo incurvo 6″ longo longitudinaliter fisso, limbo 4fido, laciniis aequalibus. Bergius misit nomine H. erinoidis. An H. fruticosa *Bot. Mag.* 1970? Nostra habet folia angustiora.

1408. a. H. CHAMAEDRYFOLIA. Fol. sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis serratis basi hirsutis, bracteis ciliatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectus ramosus hirtus. Folia opposita sessilia carnosa. Spicae terminales. Bracteae lanceolatae ciliatae 4″ longae. Cal. bipartitus laciniis linearibus longe acutatis ciliatis bractea brevioribus. Cor. ad 2″ longa tota alba, tubo fisso, limbo 4fido reflexo, laciniis obtusis. An H. erinoides Linn. Suppl?

177. LANTANA.

Linn. W. E. 650.

1409. L. ACULEATA. *Linn. W. E.* 651. Caulis aculeis copiosoribus ac in reliquis. Cor. aurantiaca tum saturatioris coloris.

1410. L. MIXTA. *Linn. W. E.* 650. L. aculeatae similis. Caulis aculeis parvis. Folia supra scabra, subtus hirta. Cor. ochroleuca tum alba tum rubicunda, demum lilacina.

1411. L. CAMARA. *Linn. W. Sp.* 3. 317. Hab. in America calidiore ♄. C. Caul. minus aculeatus ac in L. aculeata. Cor. flava tum fulva.

1412. L. CROCEA. *Jacq. Schoenbr. t.* 473. Hab. in Jamaica ♄. C.

1413. L. SCABRIDA. *Ait. W. E.* 650. Diff. a L. mixta tubo corollae longiore 4″ longo. Cor. flava tum aurantiaca.

1414. L. TRIFOLIA. *Linn. W. E.* 651. Cor. lilacinae.

1415. L. RADULA. *Swartz. W. Sp.* 3. 317. Hab. in America calidiore ♄. C. Aff. pr. Cor. lilacina.

1416. L. INVOLUCRATA. *Linn. W. E.* 651. Cor. lilacinae fauce flava.

1417. L. LAVANDULACEA. *W. E.* 652. Cor. parva alba.

1418. L. SALVIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 319. Hab.

in Prom. b. sp. ♄. T. Folia 3′ longa 1′ lata supra rugosissima subtus tomentoso-canescentia.

1419. L. NIVEA. *Linn. W. E.* 651. Cor. alba fauce flavescente, tubo longiore ac in reliquis. Caulis valde aculeatus. Fol. longe petiolata.

1420. L. BRASILIENSIS. Foliis e basi ovata attenuatis sessilibus serratis pubescentibus, bracteis lanceolatis concavis. Hab. in Brasilia ♄. T. Fol. 2′ 6″ longa 1′ lata pilis brevibus. Capitula sessilia. Cor. alba fauce flava.

1421. L. ALBA. *Miller. Hort. Belved.* 33. Foliis ovatis in petiolum subattenuatis acuminatis acute crenatis pubescentibus, bracteis exterioribus cordatis. Hab. in America calidiore ♄. T. Fol. 2′ 3″ longa 1′ 8″ lata. Pedunculi 1′ 6″ longi. Bracteae exteriores dilatatae acutae. Capitula globosa. Cor. totae albae.

1422. L. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 316. Hab. in America calidiore ☉. C. Cor. alba fauce aurea.

178. LIPPIA.

Linn. W. Sp. 3. 356.

1423. L. PURPUREA. *Jacq. Eclog. t.* 85. *Hornem. hafn. Suppl.* 69. Hab. in Regno Mexicano ♄. C. Habitus Lantanae involucratae. Folia oblonga 3′ longa 1′ 5″ lata acuta serrata supra scabra subtus pubescentia molliora in petiolum brevem 2″ longum attenuata. Capitula globosa, bracteis oblongis, infimis capitulo fere longioribus patentibus. Cor. rubra.

179. SPIELMANNIA.

Medicus. Schreb. W. E. 652.

1424. SP. AFRICANA. *Med. W.* 652. Lantana africana *Linn. Sp.* 857.

180. DURANTA.

Linn. W. E. 657.

1425. D. PLUMIERI. *Linn. W. E.* 657. Folia antice latiora.

1426. D. ELLISIA. *Linn. W. E.* 657. Folia elliptica.

1427. D. MICROPHYLLA. *W. E. S.* 43. Non est in Herb. Willd. In Horto: Spinosa, foliis 9″ longis 3″ latis subserratis utrinque attenuatis. Cal. dentes breves subciliati. An diversa a D. Plumeri?

181. HOSTA.

Jacq. Pers. syn. 2. 143.

1428. H. COERULEA. *Jacq. Pers. syn.* 2. 143. Cor. nutia punctata *W. Sp.* 3. 322. Hab. in America calidiore ♄. C.

182. VOLKAMERIA.

Linn. W. E. 657.

1429. V. ACULEATA. *Linn. W. E.* 658.

1430. V. BUXIFOLIA. *W. E.* 658. Folia 10″ longa 5″ lata obtusa, petiolo 1—2″ longo. Cor. tubus 1′ longus, limbo parvo.

1431. V. JAPONICA. *Thunb. W. Sp.* 3. 385. Hab. in Japonica ♄. C.

183. CLERODENDRON.

Linn. W. E. 558.

1432. CL. FORTUNATUM. *Linn. W. E.* 658. Non est in Hb. Willd.

1433. CL. PHLOMOIDES. *Linn. Suppl. W. E.* 659. Caulis tomentosus albus. Folia tenui tomentosa viridia.

1434. CL. COSTATUM. *Brown. Prodr. Fl. N. Holl.* 953. Hab. in Australia ♄. C.

1435. CL. TOMENTOSUM. *Bot. Mag.* 1512. Hab. in Australia ♄. T.

1436. CL. VISCOSUM. *Venten. W. E.* 658. Rami tomentosi. Folia subtomentosa.

1437. CL. INERME. *Ait. Kew.* 4. 65. Volkameria inermis *Linn. W. E.* 658. Folia subito in petiolum attenuata glabra.

1438. CL. LIGUSTRINUM. *Ait. Kew.* 64. Volkameria ligustrina *Jacq. W. E.* 658. Folia sensim in petiolum attenuata glabra.

1439. CL. PANICULATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 388. Hab. in India ♄. C. Folia magna quinqueloba.

1440. CL. FRAGRANS. *Venten. W. E.* 668. Volkameria japonica Hort.

1441. CL. VIOLACEUM. *Zeyh. Schwetzing.* 54. Habitat . . . ♄. C. Nondum floruit.

184. CITHARAEXYLUM.

Linn. W. E. 649.

1442. C. CINEREUM. *Linn. W. E.* 649.
1443. C. PENTANDRUM. *Venten. W. E.* 649. Folia inferiora serrata, superiora integerrima. Cor. purascens.
1444. C. QUADRANGULARE. *Linn. W. E.* 650. Folia serrata.

Inflorescentia in hoc genere spicata aut racemosa, quae in pr. paniculata.

185. VITEX.

Linn. W. E. 660.

1445. V. AGNUS CASTUS. *Linn. W. E.* 660.
1446. V. INCISA. *Linn. W. E.* 660. Fol. superiora simplicia, omnia subtus cano-tomentosa.
1447. V. OVATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 390. Hab. in Japonia, China ♄. C. Habemus et aliam speciem e China quae nondum floruit.

186. GMELINA.

Linn. W. Sp. 3. 313.

1448. GM. PARVIFLORA. *Roxb. corom. t.* 32. Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.
1449. GM. ASIATICA. *Linn. W. Sp.* 3. 313. Hab. in Zeylona ♄. C. Spinae axillares. Folia exacte rhomboidea subtus tomentosa.
1450. GM. SINUATA. *Hort. Herrenh.* Hab. . . . ♄. C. Folia juniora acute angulata subtus glabra rotundata.

II. MYOPORINAE.

187. MYOPORUM.

Forster. W. Sp. 3. 583.

1451. M. ELLIPTICUM. *Brown. Ait. Kew.* 4. 60. *W. E. S.* 43. Hab. in Australia ♄. T. Folia sessilia basi attenuata 2′ longa 8″ lata.
1452. M. PARVIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 4. 60. Hab. in Australia ♄. T. Folia 1′ 2″ lata basi attenuata subsessilia. Pedunculi axillares 5″ longi. Cor. alba.

1453. M. OPPOSITIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 4. 61. Hab in Australia ♄. T. Fol. 8 — 10″ longa 4″ lata serrata acuta cum ramulis et pedicellis glandulis obtecta. Pedunculi bini 4 — 6″ longi. Cor. alba coerulescens.

1454. M. DEBILE. *Brown. Bot. Mag.* 1830. Hab. in Australia 2. T. Cor, coeruleae.

1455. M. TUBERCULATUM. *Brown. Prodr.* 954. Hab. in Australia 2. T. Nondum floruit.

188. STENOCHILUS.

Brown. Bot. Mag. 1942.

1456. ST. GLABER. *Brown. Bot. Mag.* 1942. Hab. in Australia ♄. T. Folia 10″ longa 2′ 4″ lata punctata tomentosa integerrima basi attenuata subsessilia. Cal. 2″ longus laciniis patentibus. Cor. flavo-aurea 10″ longa labio reflexo. Stam. exserta.

189. BONTIA.

Linn. W. E. 660.

1457. B. DAPHNOIDES. *Linn. W. E.* 660. Folia 3′ longa 7″ lata attenuata in petiolum 2″ longum.

III. BIGNONIACEAE

et affines.

190. BIGNONIA.

Linn. W. E. 649.

A. Foliis simplicibus.

1458. B. SEMPERVIRENS. *Linn. W. Sp.* 3. 291. Gelseminum nitidum *Michaux. Pursh. am.* 1. 184. Hab. in Virginia ♄. T. Cor. lutea.

B. Foliis conjugatis.

1459. B. CAPREOLATA. *Linn. W. E.* 649. Cor. 2′ longa ventricosa purpurea.

1460. B. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 295. Hab. in America calidiore ♄. C. Cor. fere 1″ longa purpurea.

1461. B. GRANDIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 295. Cor. 2′ 6″ longa purpurea.

1462. B. RIGESCENS. *Jacq. W. E.* 649. Cor. incarnata intus flava.

1463. B. LACTIFLORA. *Vahl. W. Sp.* 3. 294. Hab. in insula Stae. Crucis. ♄. C.

C. Foliis ternatis.

1464. B. ECHINATA. *Swartz. W. Sp.* 3. 297. Hab. in America meridionali, parte boreali ♄. C.

D. Foliis digitatis.

1465. B. PENTAPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 299. Hab. in Jamaica et Caribaeis ♄. C.

1466. B. LEUCOXYLON. *Linn. W. Sp.* 3. 300. Hab. in Jamaica ♄. C.

1467. B DIGITATA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

E. Foliis pinnatis.

1468. B. AUSTRALIS. *Ait. Kew.* 4. 34. B. pandorana *Andr. W. E.* 649. Tecoma australis *Brown. prodr.* 936. Fol. 7na. Cor. alba maculis ferrugineis.

1469. B. MEONANTHA. Caule scandente foliolis novenis lanceolatis subserratis subtus punctatis, corollis subventricosis fauce barbatis. Hab. in Australia? ♄. T. Nomine B. pandoranae minoris ex Hort. angl. habemus. Caulis ut in pr. ramis angulatis glabris. Folia glabra, petiolo canaliculato, foliolo extimo 2′ 6″ lgo. 10″ lato acuminato obtusato cum mucronulo antice serraturis paucis obtusiusculis, reliquis decrescentibus integratis. Panicula ut in pr. Cor. alba rubens 8″ longa galea emarginata, labio trilobo lobis rotundatis superficie pilis minimis, fauce hirsuta. Foliis corollisque minoribus sat differt.

1470. B. RADICANS. *Linn. W. E.* 654. Cor. 2′ 8″ longa aurea.

1471. B. STANS. *Linn. W. Sp.* 3. 313, Hab. in America calidiore ♄. C. Cor. 1′ 8″ longa flava.

1472. B. CHELONOIDES. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 304. Hab. in India orientali ♄. C.

1473. B. FILICIFOLIA. *Hort. angl.* Nondum floruit. Habemus et alias species brasilienses, quae nondum floruerunt.

191. SESAMUM.

Linn. W. E. 655.

1474. S. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 655. Cor. alba.
1475. S. INDICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 359. ☉. C. Differt a pr. foliis inferioribus trilobis.

192. PENTSTEMON.

Linn. W. E. 637.

1476. P. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 637. Chelone Penstemon *Linn. Mant.* 415.
1477. P. LAEVIGATUS. *Ait. W. Sp.* 3. 228. Hab. in America boreali 4. D.
1478. P. CAMPANULATUS. *W. E.* 637. Chelone campanulata *Cavan. ic.* 1. *t.* 29.

193. CHELONE.

Linn. W. E. 637.

1479. CH. GLABRA. *Linn. W. E.* 637. Cor. alba.
1480. CH. OBLIQUA. *Linn. W. E.* 637. Cor. purpurea.
1481. CH. BARBATA. *Cavan. W. E.* 637. Cor. coccinea.

194. MARTYNIA.

Linn. W. E. 643.

1482. M. PROBOSCIDEA. *Ait. W. E.* 643. M. annua *Linn. Sp.* 862.

195. GLOXINIA.

L'Herit. W. E. 637.

1483. GL. MACULATA. *L'Herit. W. E.* 638. Martynia perennis *Linn. Sp.* 862.
1484. GL. SPECIOSA. *Botan. Reg.* 213. Hab. in Brasilia 4. C.

196. GESNERIA.

Linn. W. E. 638.

1485. G. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 638.
1486. G. BULBOSA. *Bot. Reg.* 543. Hab. in Brasilia 4. C. Cor. elegans coccinea, basi gibba, tubo 1

longo, limbi labio inferiore ad 6″ producto indiviso. Antherae sursum versae orbiculatae conglutinatae.

1487. G. AGGREGATA. *Bot. Reg.* 321. Hab. in Brasilia 4. C. Cor. elegans coccinea ut in pr. cui affinis at cor. limbus subaequalis.

1488. G. PRASINATA. *Bot. Reg.* 428. Hab. in Brasila 4. C. Cor. viridis.

IV, ACANTHACEAE.

197. ACANTHUS.

Linn. W. E. 660.

1489. A. MOLLIS. *Linn. W. E.* 661.

1490. A. NIGER. *Mill. dict.* A. mollis niger *Ait. Kew.* 4. 68. Hab. in Lusitania. Valde differt a pr. spinulis foliorum ad 2″ longis. quae in illo nullae. Folia obscure viridia.

1491. A. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 661. Spinae foliorum 6″ longae et ultra.

198. THUNBERGIA.

Linn. Suppl. W. E. 659.

1492. TH. FRAGRANS. *Roxb. W. E.* 659. Cor. alba apud nos inodora.

1493. TH. GRANDIFLORA. *Bot. Reg.* 493. Hab. in India orientali ♄. C. Cor. coerulea.

199. BARLERIA.

Linn. W. E. 637.

1494. B. PRIONITIS. *Lam. W. E.* 637.

1496. B. CRISTATA. *Linn. W. Sp.* 3. 378. Hab. in India ♄. C. Inermis. Cor. coerulea.

1497. B. FLAVA. *Jacq. Eclog. t.* 46. Justicia flava *Vahl. W. Sp.* 1. 89. Eranthemum flavum *W. E. S.* 2. Hab. in Arabia felice 4 C.

1498. B. PURPUREA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 344. Hab. in India ♄. C. Cor. purpurea.

200. RUELLIA.

Linn. W. E. 656.

1499. R. STREPENS. *Linn. W. E.* 656. Fol. 4′ lga. 2′ lata in petiolum vix 1″ longum sensim attenuata. Cor. 1′ longa pallida palato coerulescente.

1500. R. OVATA. *Cavan. W. E.* 656. Folia 2′ lga. 1′ lata in petiolum 6″ longum sensim attenuata. Cor tubo angusto 1′ 6″ longo coerulescente.

1501. R. CILIATA. *Hornem. W. E.* 656. Fol. 5′ longa 2′ 10″ lata parum attenuata in petiolum ad 2′ longum. Cor. claudestina.

1502. R. PUBESCENS. *Pers. syn.* 2. 175. R. ovata *Thunb. Linn. Suppl.* 290. Hab. in Pr. b. sp. 24 T.

1503. R. FOETIDA. *Humb. W. E.* 656. Folia pl. hortensis multo latiora ac spontaneae.

1504. R. PATULA. *Jacq. W. E.* 656. Folia 1′ 8″ longa 1′ 2″ lata subattenuata in petiolum 2′ longum. Cor. violacea.

1505. R. LACTEA. *Cavan. W. E.* 656. Caulis hirsutissimus. Folia 2′ 6″ longa 1′ 10″ lata sensim attenuata in petiol. 1′ longum. Cor. pallide violacea.

1506. R. CLANDESTINA. *Linn. W. E.* 656. Folia 2′ longa 1′ lata sensim attenuata in pet. 8″ longum. Cor. si explicatur magna coerulea.

1507. R. MACROPHYLLA. *Vahl. W. E.* 656. Fol. 5′ longa 2′ lata sensim attenuata in pet. 1—2′ longum. Cor. rubra.

1508. R. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 368. Hab. in Jamaicae nemorosis cultis 24. C. Folia 2′ 6″ longa 1′ lata sensim attenuata in pet. vix ullum. Cor. violacea.

1509. R. BIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 368. Hab. in America calidiore 24. C. Fol. 1′ 2″ longa 5″ lata sensim attenuata in pet. 3″ longum. Cor. parva coerulea.

1510. R. UNDULATA. *Vahl. W. Sp.* 3. 369. *E. S.* 43. Hab. in India orientali 24. C. Folia 3′ longa 1′ 4″ lata sensim attenuata in pet. vix 1′ longum.

1511. R. FORMOSA. *Andr. Ait. Kew.* 4. 58. Hab. in Brasilia 24. C. Ped. elongati. Cor. coccinea.

1512. R. FULGIDA. *Andr. Ait. Kew.* 4. 58. Hab. in India occidentali 24. C.

1513. R. TETRAGONA. Caule erecto hirto, foliis petiolatis ovatis acuminatis repando dentatis hirtis, spica verticillata. Hab. in Brasilia 24. C. Caulis 2 ped. altus exacte tetragonus pilis rigidiusculis. Folia opposita, pet. 1—2′ longo lamina 3—4′ longa 2′ 6″ lata basi subattenuata, pilis rigidiusculis incumbentibus. Verticilli pauciflori remoti. Pedicelli brevissimi.

Cal. laciniis linearibus hirtis. Cor. 6—8″ longa coerulea, galea bifida, labio trilobo brevi.

200. a. APHELANDRA.

Brown. Ait. Kew. 4. 55.

1514. A. CRISTATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 55. Justicia pulcherrima *W. E.* 25. Justicia tetragona *W. Sp.* 1. 85. Justicia cristata *Jacq. Schoenbr. t.* 320. Ruellia cristata *Andr. Rep.* 506. Pl. pulcherrima corollis coccineis.

201. CROSSANDRA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 54.

1515. CR. UNDULAEFOLIA. *Ait. Kew.* 4. 54. Ruellia infundibuliformis *Andr. Rep.* 542. Justicia infundibuliformis *W. Sp.* 1. 99. Harrachia speciosa *Jacq. Ecl. t.* 21. Hab. in India orientali ♄. C. Cor fulva.

V. RHINANTHACEAE.

202. RHINANTHUS.

Linn. W. E. 636.

Capsula compressa.

1516. RH. CRISTAGALLI. *Linn. W. E.* 636. Hujus varietas est Rh. minor *Ehrh.*

1517. RH. ALECTOROLOPHUS. *Pollich. pal. n.* 580. Rh. Crista galli *β. W. Sp.* 3. 189. Hab. in Germania australi ☉. D.

203. BARTSIA.

Linn. W. Sp. 3. 185.

1518. B. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 185. Hab. frequens in Alpibus Europae 4. T.

204. TRIXAGO.

Differt ab affinibus capsula turgida.

1519. TR. RHINANTHINA. Rhinanthns Trixago *Linn. W. Sp.* 3. 189. Rh. maximus *W. Sp.* 3. 189. Rh. versicolor *Lam. W. Sp.* 3. 190. varietates sunt. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. flava in varietatibus albo rubroque varia.

205. EUPHRASIA.

Linn. W. E. 635.

Capsula elongata conica.

1520. E. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 635. Varietas grandiflora et parviflora.

1521. E. ODONTITES. *Linn. W. E.* 636.

1522. E. VISCOSA. Bartsia viscosa *Linn. W. Sp.* 3. 186. Hab. in Europa media et australi ⊙. D. Cor. flava.

1523. E. LATIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 192. Hab. in Europa australi ⊙. D. Cor. rubra.

206. MELAMPYRUM.

Linn. W. E. 636.

1524. M. PRATENSE. *Linn. W. E.* 636.

1625. M. ARVENSE. *Linn. W. Sp.* 3. 198. Hab. in Europa media ⊙. D.

1526. M. CRISTATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 197. Hab. in Europa media ⊙. D.

1527. M. NEMOROSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 198. Hab. in Europae sylvis ⊙. D.

207. PEDICULARIS.

Linn. W. E. 636.

1528. P. SCEPTRUM. *Linn. W. E.* 636.

1529. P. SUDETICA. *W. E.* 636.

1530. P. INCARNATA. *Linn. W. Sp.* 3. 212. Hab. in Europae Alpibus 24. F.

1531. P. ROSTRATA. *Linn. W. Sp.* 3. 217. Hab. in Europae Alpibus 24. F.

1532. P. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 217. Hab. in Europae Alpibus 24. F.

1533. P. COMOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 220. Hab. in Europa australis Alpibus 24. F.

1534. P. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 636.

VI. PERSONATAE.

208. NEMESIA.

Venten. W. E. 638.

1535. N. CHAMAEDRYFOLIA. *Venten. W. E.* 638.

209. LINARIA.

Desfont. W. E. 639.

A. Seminibus angulosis.

a. Calcare longo, cor. aequali aut longiore.

1536. L. CYMBALARIA. *W. E.* 639. Antirrhinum Cymbalaria *Linn. W. Sp.* 3. 232.

1537. L. PILOSA. *W. E.* 639. Antirrhinum pilosum *Linn. W. Sp.* 3. 233.

1538. L. CIRRHOSA. *W. E.* 639. Antirrhinum cirrhosum *Linn. W. Sp.* 3. 236.

1539. L. SPURIA. Antirrhinum spurium *Linn. W. Sp.* 3. 235. Hab. in Europae agris ☉. D.

1540. L. CHALEPENSIS. *W. E.* 642. Antirrhinum chalepense *Linn. W. Sp.* 3. 251. Cor. alba. Cal. longissimi.

1541. L. GENISTIFOLIA. *W. E.* 641. Antirrhinum genistifolium *Linn. W. Sp.* 2. 252

1542 L. VULGARIS. *W. E.* 641. Antirrhinum Linaria *Linn. W. Sp.* 3. 250. nec non Peloria.

1543. L. ALPINA. *W. E.* 641. Antirrhinum alpinum *Linn. W. Sp.* 3. 248

1544. L. VERSICOLOR. *W. E.* 640. Antirrhinum versicolor *Jacq. W. Sp.* 3. 239. Cor. coerulea aut flava calcare coeruleo. Hujus varietas nomine Antirrhini bipunctati in hortis occurrit.

1545. L. PURPUREA. *W. E.* 639. Antirrhinum purpureum *Linn. W. Sp.* 3. 239. Cor. minor ac in pr. griseo-coerulea.

1546 L. BIPARTITA. *W. E.* 640. Antirrhinum bipartitum *Linn. Venten. Cels. t.* 82. Cor. pulchre coerulea, galea elongata bipartita.

1547. L SPARTEA. *W. E.* 640. Antirrhinum sparteum *Linn. W. Sp.* 3. 240. Cor. flavissima. Caulis florens ramosus. Caules juniores radicales foliis verticillatis.

b. Calcare brevi, breviore ac corolla.

1548. L. REPENS. *W. E.* 640. Antirrhinum repens *Linn. W. Sp.* 3. 240. Antirrhinum monspessulanum *Linn. W. Sp.* 3. 240. Cor. alba at coerûleo striata.

1549. L. ORIGANIFOLIA. *W. E.* 641. Antirrhinum origanifolium *Linn. W. Sp.* 3. 250. Folia cuneiformia brevia. Cor. coerulea.

1550. L. MINOR. *W. E.* 641. Antirrhinum minus *Linn. W. Sp.* 3. 251.

1551. L. LITTORALIS. *W. E.* 641. Aff. pr. major, pedunculis flore brevioribus.

B. Seminibus discoideis.

1552. L. SIMPLEX. *W. E.* 640. Antirrhinum simplex *W. Sp.* 3. 245. Antirrhinum parviflorum *Jacq. i c. t.* 499. Aff. seq. at caulis simplex. Cor. coerulea.

1553. L. ARVENSIS. *W. E. S.* 42. Antirrhinum arvense *Linn. W. Sp.* 3. 244. Hab. in Europa media ☉. D. Cor. flava aut coerulea. Aff. pr. at caulis ramosus.

1554. L. MACROURA. Antirrhinum macrourum *Marschall. taur. cauc.* 1. 75. 3. 413. Hab. in Russia australi 4. D. Cor. Linariae vulgaris.

1555. L. DALMATICA. Antirrhinum da maticum *Linn. W. Sp.* 3. 251. Hab. in Creta, Armenia 4. D. Foliis latissimis glaucis et corollis magnis flavis elegans species.

1556. L. TRIPHYLLA. *W. E.* 639. Antirrhinum triphyllum *Linn. W. Sp.* 3. 247.

1557. L. LATIFOLIA. *Desfont. W. E.* 699. Antirrhinum latifolium *W. Sp.* 3. 238. Majus pr. Fl. sessiles caeterum affine.

1558. L. RETICULATA. *Desfont. W. E.* 640. Antirrhinum reticulatum *Smith. W. Sp.* 3. 347. Cor. variabilis flava purpureo-lineata et purpurea.

1559. L. TRISTIS. *W. E. S.* 42. Antirrhinum triste *W. Sp.* 3. 242. Hab. in Gibraltaria ☉. D. Cor. atropurpurea. Valde affinis pr. et vix diversa.

1560. L. SUPINA. *W. E.* 640. Antirrhinum supinum *Linn. W. Sp.* 3. 243. Cor. minor ac in pr. haud 1′ longa.

1561. L. ARENARIA. *W. E. S.* 42. *Decand. Fl. fr. Suppl.* 409. Hab. in maritimis Galliae ☉. D. Cor. parva flava. Caulis ramosissimus glandulose hirsutus.

1562. L. HIRTA. *W. E. S.* 42. Antirrhinum hirtum *Linn. W. Sp.* 3. 252. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D. Folia lata. Cor. magna flava. Caulis superne tantum hirtus.

L. triornithophora *W. E.* 629. Antirrhinum triornithophorum *Linn. W. Sp.* 3. 338. Elegantissima planta periit.

1563. L. MULTICAULIS. Antirrhinum multicaule *Linn. W. Sp.* 3. 247. Hab. in Europa australi ☉. D. Caulis ramosissimus. Cor. mediocris alba calcare coeruleo.

1564. L. PELISSERIANA. Antirrhinum pelisserianum *Linn. W. Sp.* 3. 244. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor parva coerulea calyce non major, calcar longum.

210. ANTIRRHINUM.

Linn. W. E. 642.

1565. A. ASARINA. *Linn. W. E.* 642.

1566. A. MEONANTHUM. *Fl. port.* 1. 261. *t.* 56. Hab. in Europa australi 4. T.

1567. A. MAJUS. *Linn. W. E.* 642.

1568. A. SICULUM. Ucria *W. E.* 642. Aff. A. majori folia terna angust ora.

1569. A. ORONTIUM. *Linn. W. E.* 642. Cor. 6″ lga.

1570. A. CALYCINUM. *Enc. meth.* 4. 365. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. 10″ longa.

211. ANARRHINUM.

Desf. W. E. 642.

1571. A. BELLIDIFOLIUM. *Desf. W. E.* 642.

212. BESLERIA.

Linn. W. E. 645.

1572. B. MELITTIFOLIA. *Linn. W. E.* 645. Cor. purpurea.

1573. B. SERRULATA. *Jacq. W. E.* 645. Non est in Hb. W.

213. TREVIRANA.

W. E. 637.

1574. TR. PULCHELLA. *W. E.* 638. Cyrilla pulchella *L'Herit. W. Sp.* 3. 229. Achimenes coccinea *Pers. syn.* 2. 165.

214. SCROFULARIA.

Linn. W. E. 643.

A. Folia integra et appendiculata.

1575. SCR. NODOSA. *Linn. W. E.* 644.

1576. SCR. AQUATICA. *Linn. W. E.* 644.

1577. SCR. APPENDICULATA. *Jacq. W. E.* 644. Folia lamina cordata et subcordata biserrata subtus pubescentia, saepe appendiculata. Ped. pubescentes. Scr. auriculata habet folia longiora et angustiora inciso et duplicato-serrata vere auriculata.

1578. SCR. RUGOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 644. Folia lamina subcordata et ovata crenata crenis dentato-serratis saepe appendiculata, petiolis ciliatis. Ped. piloso-glandulosi.

1579. SCR. SCOPOLII. *Hoppe. Pers. syn.* 2. 160. Hab. in Germania australi 4. D. Aff. Scr. nodosae at folia subtus pubescentia. Scr. rugosa *W. E. S.* 42. *Hornem. hafn. Suppl.* 68, non diversa videtur.

1580. SCR. BISERRATA. *W. E.* 644. Folia duplicato-serrata glabra, pet. glabriusculi.

1581. SCR. GLABRATA. *Ait. W. E.* 644. Folia cum petiolis glabra, Caulis fruticulosus.

1582. SCR. SMITHII. *Hornem. hafn. Suppl.* 68. Hab. in Canariis 4. T. Cor. flavae. Pedunculi glandulose pubescentes.

1583. SCR. SCORODONIA. *Linn. W. E* 644. Folia cordata crenata, crenis dentato-serratis. Aff. Scr. glandulosae at folia non appendiculata, petioli undique pubescentes nec ciliati.

1584. SCR. BETONICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 272. Hab. in Lusitania 4. D. Folia acutissime crenato-serrata incisuris baseos profundioribus.

1585. SCR. HIRSUTA. *Horn. hafn. Suppl.* 78. Hab. in Europa australi 4. B. Valde affinis pr. at magis hirsuta.

1587. SCR. BALBISII. *W. E. S.* 42. *Hornem. hafn.* 577. *Spreng. pug.* 2. *n.* 135. Hab. in Italia 4. D. Caulis alatus. Folia acute crenulata.

1588. SCR. ADSCENDENS. *W. E.* 644. Folia basi cuneata profunde serrata.

1589. SCR. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 645. Folia angustiora ac in reliquis serrata.

1590. SCR. FRUTESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 273. Hab. in Lusitania, Africa boreali ♄. T. Folia 1′ 10″ longa 10″ lata subcarnosa acute crenata.

1591. SCR. VARIEGATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 78. 3. 416. Hab. in saxosis Caucasi ♄. T. Aff. chrysanthemifoliae at fol. minus laciniata.

1592. SCR. VERNALIS. *Linn. W E.* 645. Corolla flava quae in pr. purpurea aut atropurpurea.

1593. SCR. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 646. Folia acute serrato-crenata. Ped. axillares pauciflori.

1594. SCR. GRANDIFLORA. *Decand. monsp.* 143. Hab. . . . 4. T. Cor. majores ac in praecedentibus. Fol. subtus tenuissime at molli tomentosula, inferiora pinnatifida.

B. Folia laciniata pinnatifida aut pinnata.

Scr. grandiflora v. s.

1595. SCR. SAMBUCIFOLIA. *Linn. W. E.* 645. Foliola hirsuta, foliolis acutis. Cor. magna.

1596. SCR. MELLIFERA. *Vahl. W. E.* 645. Folia glabra, foliolis obtusatis. Cor. magna.

1597. SCR. LYRATA. *W. E.* 545. *Hort. ber. t.* 55. Hab. . . . 4. T. Folia lyrata. Cor. minores ac in pr. Willdenowius cum hac secundum litteras nostras S. ebulifoliam Fl. port. combinavit longe diversam et patriam Lusitaniam non bene indicavit.

1598. SCR. TANACETIFOLIA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 56. Folia superiora minute secta.

1599. SCR. CANINA. *Linn. W. E.* 646. Cor. albo marginata, foliola extima 6 — 8‴ lata.

1600. SCR. CHRYSANTHEMIFOLIA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 59. Aff. pr. et forte varietas, foliola extima 2—3‴ lata.

1601. SCR. LACINIATA. *Waldst. Kit. W. E.* 645. Folia laciniato-pinnatifida.

1602. SCR. MULTIFIDA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 58. Folia subbipinnata.

1603. SCR. LUCIDA. *Linn. W. E.* 646. Folia bipinnata lucida.

1604. SCR. FILICIFOLIA. *Smith. gr. Tournefort. it. t.* 85. Hab. in Oriente 4. T. Utique a pr. diversa, foliis uti filicum partitis.

215. DIGITALIS.

Linn. W. E. 647.

1605. D. PURPUREA. *Linn. W. E.* 647.

1606. D. TOMENTOSA. *Fl. portug.* 1. 220. *t.* 29. Hab. in Europa australi 4. T. Cum D. Thapsi vulgo commutatur.

1606. a. D. PARVIFLORA. *Jacq. W. E.* 648. Cor. ferugineo-flava 6‴ longa. Caulis superne tomentosus.

1607. D. LUTEA. *Linn. W. E.* 648. Cor. 8—10″ longa flava. Caul. glaber.

1608. D. LAEVIGATA. *Waldst. Kit. W.* 1. 648. Cor. labium magis porrectum.

1609. D. PURPURASCENS. *Roth. Catal.* 262. D. fucata *Ehrh. Beytr.* 7. 151. Hab. in Germania 2|. D. Cor. 1′ longa purpurascens non maculata.

1610. Đ. AMBIGUA. *Murray. W. E.* 648. Cor. lutea magnitudine cor. D. purpureae.

1611. D. FUSCESCENS. *W. E. S.* 42. *c. descr.* D. media *Roth. Cat.* 2. 60? Cor. pr. flava lineis reticulatis purpurascentibus. D. ambigna nostra e Hercynia a D. media Rothii sec. descriptionem utique differt.

1612. D. LANATA. *Waldst. Kit. W. E.* 648. Cor. galeo fusca, labio multo longiore albo fusco-punctato.

1613. D. FERRUGINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 287. Hab. in Italia 2|. D. Cor. ferruginea galea 6″ longa labio 10″ longo.

1614. D. OBSCURA. *Linn. W. Sp.* 2. 287. *E. S.* 42. Hab. in Hispania 2|. D. Cor. ferruginea galea 10—11″ longa labio 1′ longo. Fol. angustissima.

1615. D. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 648. Cor. aurea.

1616. D. SCEPTRUM. *Linn. W. E.* 648.

216. HALLERIA.

Linn. W. E. 650.

1617. H. LUCIDA. *Linn. W. E.* 650. Cor. coccinea.

217. CAPRARIA.

Linn. W. E. 652.

1618. C. BIFLORA. *Linn. W. E.* 652.

1619. C. LANCEOLATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 324. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 4. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T. Frutex elegans, corollis aureis odoris.

1620. C. UNDULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 325. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia parva 4″ longa 3″ lata acuta rigida subtomentosa.

218. TEEDIA.

Rudolphi. Schrad. Journ. 1799. 11. 288.

1621. T. LUCIDA. *Rud. Schr. Jour. l. c.* Capraria lucida *Linn. W. E.* 652. Cor. purpurea.

219. HERPESTIS.

Gärtn. Michaux. Pursh. am. 2. 418.

1622. H. CUNEIFOLIA. *Mich. Pursh. am.* 2. 418. Fol. carnosula integerrima glaberrima. Cor. 3″—4″ longa coerulea.

1622. a. H. STRICTA. *Schrad.* Caule erecto, foliis lanceolatis acutis duplicato-serratis glabris, floribus verticillatis. Hab. . . . 4. C. Caulis subsimplex angulatus glaber. Fol. in petiolum 6″ longum attenuata basi pubescentem, lamina 2′ 6″ longa ultra 1′ lata. Flores 4—6 in verticillo, ramo simul excrescente, pedicellis 2″ longis. Cal. phyllis 3 ovatis reticulatis subserrulatis, duobus angustissimis. Cor. calyce non multo major coerulea.

220. MANULEA.

Linn. W. E. 652.

1623. M. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 329. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 19. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia antice 6″ lata tomentosa undulata. Cor. aurea.

1623. a. M. ANGUSTIFOLIA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 20. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia minus tomentosa ac in pr. 4″ lata. Cor. aurea.

1624. M. RHYNCHANTHA. Fol. cuneiformibus serratis pubescentibus, cor. limbi laciniis longissime acuminatis. Hab. in Prom. b. sp. 4. T. Caulis pedalis erectus ramosus superne praesertim pilis brevissimis crispulis. Folia radicalia petiolata 1′ 2″ et ultra longa antice 6—8″ lata obtusa medio serrata in petiolum attenuata pilis sparsis brevissimis, caulina pauca opposita minus petiolata argutius serrata acutiora minora. Infl. terminalis e spiculis brevibus approximatis. Cal. laciniis linearibus obtusis pilis brevissimis crispulis. Cor. tubus 2″ lg. pilis brevissimis crispulis, limbus glaber laciniis statim in acumen lineare subfiliforme 3″ lgum attenuatis. Color corollae aureus. Capsula pr.

1625. M. VIOLACEA. Foliis oppositis petiolatis oblongis obtusis dentato-serratis adultis glabris, cor. laciniis rotundatis. Hab. . . . 4. C. Caul. 2 ped. altus exacte tetragonus inferne glaber, superne pilis brevissimis crispulis. Folia 1′ 6″ longa ad 6″ lata, serraturis obtusis, attenuata in petiolum brevem, ju-

niora pilis brevissimis crispulis. Infl. terminalis racemosa. Fl. breviter pedicellati. Calyx laciniis linearibus 2″ longis tomentosulis ut caulis. Cor. tubus 5″ longus hirtus limbi laciniis inaequalibus rotundatis. Color. violaceus. Capsula pr. at brevior crassior junior tomentosula ut caulis.

1626. M. OPPOSITIFOLIA. *Vent. W. E.* 683. Cor. alba.

1627. M. VISCOSA. *W. E.* 653. Buchnera viscosa Ait. *W. Sp.* 3. 236. Cor. rubra. Stylus exsertus.

1628. M. FOETIDA. *W. E.* 653. Buchnera foetida *Andr. Rep. t.* 80.

221. ERINUS.

Linn. W. Sp. 3. 352.

1629. E. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 352. *E. S.* 43. Hab. in Alpibus Helvetiae, Pyrenaicis 24. T.

222. BROWALLIA.

Linn. W. E. 654.

1630. B. DEMISSA. *Linn. W. E.* 654.

1631. B. ELATA. *Lam. W. E.* 654.

223. HORNEMANNIA.

W. E. 653.

1632. H. BICOLOR. *W. E.* 634. Gratiola goodenifolia *Hornem. hafn.* 19.

1633. H. OVATA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 9. Hab. in Manila ⊙. T.

1634. H. VISCOSA. *W. E.* 654. Gratiola viscosa. *Hornem. hafn.* 19.

224. BONNAYA.

Plant. sel. Hort. ber. p. 25.

1635. B. BRACHIATA. *Pl. sel. H. b. t.* 11. Hab. in Manila ⊙. C. Ob. similitudinem cum Hornemannia huc retulimus, quamquam saepissime diandra sit.

225. DIASCIA.

Pl. sel. Hor. ber. 1. *p.* 7.

1636. D. BERGIANA. *Pl. sl. H.* 6. 2. Hemimeris dif-

fusa *Linn. Sappl.* 280. *W. Sp.* 3. 282. Paederota bonae spei *Linn. Sp.* 20. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. T.

226. VANDELLIA.

Linn. W. Sp. 3. 343.

1637. V. DIFFUSA. *Linn. W. Sp.* 3. 343. Hab. in insulis Montserrat et St. Croix ⊙. C. Folia 1′ 6″ longa 10″ lata basi attenuata inaequalia obtusa integerrima. Ped axillares breves. Cor. alba.

227. RUSSELIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1538. R. MULTIFLORA. *Bot. Mag.* 1328. Hab. in America meridionali ♄. C. Cor. coccinea.

228. STEMODIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1539. ST. PARVIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 52. Conobea pumila *Spreng. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ⊙. D. Folia opposita ternaque petiolata, Cor. parva alba tubo incurvo.

1540. ST. VERTICILLARIS. Conobea verticillaris *Spr. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ⊙. C. Folia opposita ternaque amplexicaulia. Cor. parva purpurea.

229. DODARTIA.

Linn. W. E. 555.

1641. D. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 655.

230. MIMULUS.

Linn. W. E. 655.

1542. M. RINGENS. *Linn. W. E.* 655. Cor. coerulea.

1642. a. M. GLUTINOSUS. *Linn. W. E.* 655. Cor. tota flava.

1643. M. GUTTATUS. *W. E. S.* 33. *Decand. monsp.* 127. M. luteus *Bot. Mag.* 1501. Hab. in Unalaschka ⊙. D. Cor. flava fusco-guttata.

231. MAURANDIA.

Jacq. W. E. 659.

1644. M. SEMPERFLORENS. *Jacq. W. E.* 659.

1644. M. ANTIRRHINIFLORA. *W. E.* 659. *Hort. b. t.* 83.

232. COLUMNEA.

Linn. W. Sp. 3. 395.

1645. C. SCANDENS. *Swartz. W. Sp.* 3. 396. Hab. in sylvis umbrosis insularum Caribaearum et Guyanae ♄. C. Cor. 1′ 6″ longa coccinea villosa. Folia in nostra integerrima repanda.

1646. C. TRIFOLIATA. Foliis ternis subsessilibus oblongis acute crenatis pubescentibus, corollis hirtis, galea dilatata reflexa. Hab . . . ♄. C. Habemus nomine C. hirsutae. Caulis erectus teres ramosus pubescens. Folia 1′ longa 6″ lata acutiuscula, basi subito attenuata. Pedunculi axillares uniflori subsolitarii foliis breviores. Calyx laciniis 5 acutis pubescentibus 2″ longis. Cor. coerulea tubo basi gibbo 3′ lgo. limbo 1″ longo; galea dilatata reflexa crenato-dentata, labio trifido; lobo medio rotundato producto dentato. Fructum non vidi.

233. SIBTHORPIA.

Linn. W. E. 655.

1647. S. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 655. Planta lusitanica major est cornubica.

234. LIMOSELLA.

Linn. W. Sp. 3. 341.

1648. L. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 3. 341. Hab. in Europae uliginosis 24. D.

VII. SOLANEAE.

235. CELSIA.

Linn. W. E. 646.

1649. C. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 647. Fol. saepe tripinnatifida. Cor. flava.

1650. C. ARCTURUS. *Linn. W. E.* 647. Folia lyrata. Pedic. 1′ longi divaricati. Cor. flava.

1651. C. COROMANDELIANA. *Vahl. W. Sp.* 3. 280. Hab. in India orientali ☉. D. Fol. lyrata. Pedic. 4—5″ longi bracteis longiores aut aequales. Cor. flava.

1652. C. CRETICA. *Linn. W. E.* 647. Fol. lyrata. Pedic. 4″ longi bracteis minores. Cor. multo major ac in pr. purpureo-flava.

1653. C. VISCOSA. *Roth. W. E.* 647. Fol. inferiora lyrata, summa cordata. Cor. flava.
1654. C. BETONICIFOLIA. *Desfont. W. Sp.* 3. 281. Hab. in Africa boreali ♂. T. Folia inferiora saepe lyrata, summa cordate lanceolata.

236. ALONSOA.

Fl. peruv. Ait. Kew. 4. 27.

1655. A. INCISIFOLIA. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris urticifolia *W. E.* 647.
1656. A. LINEARIS. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris coccinea *W. E.* 647. Celsia linearis *Jacq. Ic.* 3. *t.* 497.

237. BRUNFELSIA.

Linn. W. E. 643.

1657. BR. AMERICANA. *Linn. W. E.* 643.
1658. BR. UNDULATA. *Swartz. W. Sp.* 3. 269. Hab. in Jamaica ♄. C.

238. CRESCENTIA.

Linn. W. Sp. 3. 311.

1659. CR. CUJETE. *Linn. W. Sp.* 3. 311. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. 8′ longa antice 2′ lata.
1660. CR. CUCURBITINA. *Linn. W. Sp.* 3. 311. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia pr. simillima, minora.

VIII. CAPRIFOLIA.

239. LINNAEA.

Linn. W. E. 654.

1661. L. BOREALIS. *Linn. W. E.* 654.

IX. RUTACEAE.

240. MELIANTHUS.

Linn. W. E. 661.

1662. M. MAJOR. *Linn. W. E.* 661.
1663. M. COMOSUS. *Vahl. W. E.* 661.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

240 a. MYAGRUM.

Linn. W. E. 661. *Decand. syst.* 2. 573.

1664. M. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 661. *Dec. syst.* 2. 534.

241. RAPISTRUM.

Crantz. Decand. syst. 2. 432.

1665. R. PERENNE. *Dec. syst.* 2. 431. Myagrum perenne *Linn. W. E.* 661.

1666. P. RUGOSUM. *Dec. syst.* 2. 432. Myagrum rugosum *Linn. W. E.* 661.

242. ERUCARIA.

Gärtn. Dec. syst. 2. 673.

1667. E. ALEPPICA. *Gärtn. Dec. syst.* 2. 674. Cordylocarpus laevigatus *W. Sp.* 3. 563. Bunias myagroides *Linn. W. Sp.* 3. 414. Silicula stylo filiformi.

243. BUNIAS.

Linn. W. E. 662. *Dec. syst.* 2. 670.

1668. B. ERUCAGO. *Linn. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 670. Silicula tetragona aciebus cristatis. Folia radicalia runcinata.

1669. B. ASPERA. *Linn. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 672. Siliculae pr. Folia radicalia sinuato-dentata.

1670. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 662. *Dec. s.* 2. 672. Silicula subtetragona aciebus non cristatis. Folia hastato-lyrata.

244. CALEPINA.

Dec. syst. 2. 648.

1671. C. CORVINI. *Dec. syst.* 2. 648. Bunias cochlearioides *Linn. W. E.* 662.

245 OCHTODIUM.

Dec. syst. 2. 423.

1672. O. AEGYPTIACUM. *Dec. syst.* 2. 423. Bunias aegyptiaca *Linn. W. Sq.* 3. 414. *E. S.* 43. Hab. in Aegypto ☉. D.

246. SUCCOWIA.

Medikus. Dec. syst. 2. 642.

1673. S. BALEARICA. *Med. Dec. syst* 2. 643. Bunias balearica *Linn. W. E.* 662. Silicula aculeato-hispida.

247. CAKILE.

Scopoli. Dec. syst. 2. 427.

1674. C. MARITIMA. *Scop. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 428. *β.* aegyptiaca, foliis integris. Cakile aegyptiaca *W. Sp.* 3. 417. *E. S.* 43.

248. NESLIA.

Desvaux. Dec. syst. 2. 519.

1675. N. PANICULATA. *Desv. Dec. syst.* 2. 520. Myagrum paniculatum *Linn. W. Sp.* 3. 409. Alyssum paniculatum *W. E.* 671.

249. CRAMBE.

Linn. W. E. 662. *Dec. syst.* 2. 650.

A. Siliculae articulus inferior depressus.

1676. CR. MARITIMA. *Linn. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 651.

1677. CR. PINNATIFIDA. *Ait. Dec. syst.* 2. 652. Cr. orientalis *Jacq. ic. t.* 128. Hab. in Hungaria, Tauria, Caucaso 24. D. Differt a pr. foliis pinnatifidis.

1678. CR. TATARIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 418. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 653. Hab. in Hungaria, Moravia, Russia 24. D. Aff. Cr. maritimae fol. majora minus glauca acutius dentata, fl. minores.

1679. CR. CORDIFOLIA. *Steven. Dec. syst.* 2. 654. Cr. cordata *W. E. S.* 43. Hab. in planioribns apricis Caucasi orientalis 24. D.

B. Siliculae articulus inferior cylindricus.

1680. CR. HISPANICA. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 655.

1681. CR. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 663. Aff. pr. rami floriferi longiores filiformes.

250. SOBOLEWSKIA.

Marschall. Dec. syst. 2. 565.

1682. S. LITHOPHILA. *Marsch. Dec. syst.* 2. 575. Crambe macrocarpa *Marsch. taur. cauc.* 2. 90. Cochlearia sibirica *W. Sp.* 3. 450. Hab. in Tauria et Iberia 4. D.

251. ISATIS.

Linn. W. E. 663. *Dec. syst.* 2. 565.

A. Siliculae margine alatae.

1683. I. ARMENA. *Linn. W. Sp.* 3. 421. *Dec. syst.* 2. 566. Hab. in Armenia et Iberia ⊙. D.

B. Siliculae margine suberosae.

1684. I. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 569.

1685. I. CAMPESTRIS. *Steven. Dec. syst.* 2. 571. Hab. in Podolia, circa Odessam ⊙. D. Major praecedente.

1686. I. BANNATICA. *Hort. Cremen.* 74. Hab. in Bannatu ⊙. D. Valde affinis I. tinctoriae at foliorum auriculae in superioribus vix ullae.

1687. I. PRAECOX. *Kitaib. Dec. syst.* 2. 568. Hab. in Hungaria ♂. D. Folia amplexicaulia auriculis longis acutis. Silicula 6″ lga 2″ lata basi attenuata.

1688. I. ALEPPICA. *Scop. Dec. syst.* 2. 573. I. lusitanica *Linn. W. Sp.* 3. 421. I. orientalis *W. E.* 663.

252. VELLA.

Linn. W. E. 663. *Dec. syst.* 2. 639.

1689. V. PSEUDOCITYSUS. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 640.

253. CARRICHTERA.

Adanson. Dec. syst. 2. 641.

1690. C. VELLAE. *Dec. syst.* 2. 642. Vella annua *Linn. W. E.* 663.

254. ANASTATICA.

Linn. W. E. 664. *Dec. syst.* 2. 425.

1691. A. HIEROCHUNTICA. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 425.

255. EUCLIDIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 421.

1692. E. SYRIACUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 421. Bunias syriaca *Gärtn. W. Sp.* 3. 413. Anastatica syriaca *Linn. W. Sp.* 895. Hab. in Europa australi orientali et Oriente ☉. D. Siliculae stylo rigido incurvo.

256. DRABA.

Linn. W. E. 664. *Dec. syst.* 2. 331.

1693. DR. AIZOIDES. *Linn. W. E.* 664. *Decand. syst.* 2. 333.

1694. DR. AIZOON. *Wahlenb. Marschall. Dec. syst.* 2. 334. Hab. in Alpibus Europae orientalis 4. F. Fol. longiora ac in pr. Cor. flava ut in pr. Siliculae undique hirtae.

1695. DR. HIRTA. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 343. Caulis diphyllus et folia pilis stellulatis. Siliculae adpressae pedicello inflexo glabrae.

1696. DR. NIVALIS. *W. Sp.* 3. 422. *Dec. syst.* 2. 344. Folia pilis subfasciculatis, scapus glaber.

1697. DR. STELLATA. *Jacq. W. Sp* 3. 427. *E S.* 43. *Dec. syst.* 2. 346. Hab. in Austriae Alpibus 4. F. Folia hispida. Scapi pilis fasciculatis sparsis, ut et siliculae.

1698. DR. CONTORTA. *Ehrh. W. E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 348. Dr. incana β. *W. Sp* 3. 430. Hab. in Alpibus Europae borealis ♂. Siliculae elongatae glabrae acutatae non semper contortae.

1699. DR. CONFUSA. *Ehrh. Dec. syst.* 2. 348. Dr. incana α. *Linn. W. Sp.* 3. 430. *E. S.* 43. Hab. in Europa boreali ♂. D. Caulis ramis longioribus confertis. Siliculae pubescentes.

1700. DR. NEMORALIS. *Ehrh. W. Sp.* 3. 429. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 351. Hab. in Europa et Asia boreali ☉. D. Caulis diffusus. Siliculae pubescentes.

1701. DR. MURALIS. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 352. Caulis diffusus. Siliculae glabrae.

257. EROPHILA.

Dec. syst. 2. 356.

1702. E. VULGARIS. *Dec. syst.* 2. 356. Draba verna *Linn. W. E.* 664.

158. PETROCALLIS.

Brown. Dec. syst. 2. 330.

1703. P. PYRENAICA. *Ait. Dec. syst.* 2. 330. Draba pyrenaica *Linn. W. Sp.* 3. 428. Hab. in Austria et Pyrenaeis 24. F.

259. LEPIDIUM.

Linn. W. E. 665. *Dec. syst.* 2. 527.

A. Silicula elliptica integerrima stylo filiformi.

1704. L. DRABA. *Linn. Sp. ed.* 1. *Dec. syst.* 2. 529. Cochlearia Draba *Linn. W. E.* 668. Corollae albae ut in reliqnis.

B. Silicula elliptica integerrima stylo brevi. Cal. persistens.

1705. L. CORONOPIFOLIUM. *W. E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 533. Hab. prope Sareptam ad Volgam 24. D. Folioła inferiora pinnata, superiora integra. Siliculae hirtae. Periit.

C. Silicula suborbiculata subalata aut alata emarginata stylo brevi.

1706. L. SATIVUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 533.

1707. L. CAMPESTRE. *Brown. Dec. syst.* 2. 535. Thlaspi campestre *Linn. W. E.* 667.

1708. L. HIRTUM. *Smith. Dec. syst.* 2. 536. Thlaspi hirtum *Linn. W. E.* 666, Herba superne praesertim hirta.

1709. L. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 537. Rami spinescentes.

D. Silicula subelliptica brevissime emarginata non alata, stylo vix ullo.

1710. L. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 538. Folia profunde serrata, in planta ex America

meridiouali lyrata. Ped. 3″ longi. Cor. parva. Silicula vix ultra 1″ longa.

1711. L. RUDERALE. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 540. L. apetalum *W. E. S.* 43. non differt nisi quod folia integerrima sint.

1712. L. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. s.* 2. 542. Hab. in Europa australi ☉. D. Singulare foliis superioribus integris perfoliatis inferioribus dissectis.

1713. L. DIVARICATUM. *Linn. W. E* 666. *Dec. syst.* 2. 543. Cor. parva. Aff. L. Iberi at caulis divaricatus.

E. Silicula subelliptica integerrima non alata stigmate subsessili.

1714. L. LYRATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 435. *Dec. syst.* 2. 548. Hab. in Oriente ☉. D. Silicula emarginata, stylata.

1715. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 548. Folia superiora integerrima. Siliculae semper pilosae.

1716. L. AFFINE. *Ledeb. Dorp.* Siliculis stigmate apiculatis demum glabris, foliis ovato-lanceolatis omnibus serratis serraturis superiorum acuminato-patentibus. Hab. in Sibiria 4. D. Folia magis conferta ac in pr. latiora profundius serrata, flores majores, radix minor repens, serius floret. *Ledeb.*

1717. L. CRASSIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 436. *Dec. syst.* 2. 549. Hab. in Hungaria, Tauria 4. D. Affine latifolio, fol. superiora sagittata.

1718. L. SUFFRUTICOSUM. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 550. Affine sequenti at folia latiora, caulis suffruticosus.

1719. L. IBERIS. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 550. L. Pollichii *W. Sp.* 3. 441. L. graminifolium *Linn. W. E.* 665. Cor. parvae diandrae.

260. HUTCHINSIA.

Brown. Dec. syst. 2. 384.

1720. H. ROTUNDIFOLIA. *Ait. Dec. syst.* 2. 385. Iberis rotundifolia *Linn. W. Sp.* 3. 454. Hab. in Alpibus Europae 4. D.

1721. H. ALPINA. *Ait. Dec. syst.* 2. 389. Lepidium

alpinum *Linn. W. E.* 675. Pet. calyce duplo majora. Folia pinnata.

1722. H. PETRAEA. *Ait. Dec. s.* 2. 389. Lepidium petraeum *L. W. E.* 665. Pet. calyce vix majora. Fol. pinnata.

1723. H. PROCUMBENS. *Dec. syst.* 2. 390. Lepidium procumbens *Linn. W. Sp.* 3. 432. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. pr. Folia minus incisa.

261. THLASPI.

Linn. W. E. 666. *Dec. syst.* 2. 373.

A. Silicula septo tenui, valvis expansis in alam cornu referentem.

1724. THL. CERATOCARPON. *Murray. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 374.

B. Silicula septo tenui, valvis dorso alatis, seminibus striatis.

1725. THL. ARVENSE. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 378.

C. Silicula septo tenui valvis dorso expansis in alam latam non marginatam, seminibus non striatis.

1726. THL. ALLIACEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 443. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 377. Hab. in Europa australi ☉. D. Habitus Thl. arvensis.

1727. THL. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379.

1728. THL. MONTANUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379. Thl. praecox *Wulfen. W. E. S.* 42. Differt a pr. et seq. petalis calyce duplo majoribus.

1729. THL. ALPESTRE. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 380. Differt a Th. perfoliato stylo siliculae filiformi et caule simplici.

262. AETHIONEMA.

Brown. Dec. syst. 2. 557.

1730. A. SAXATILE. *Ait. Dec. syst.* 2. 558. Thlaspi saxatile *Linn. W. E.* 666.

1731. A. BUXBAUMII. *Dec. syst.* 2. 560. Thlaspi Buxbaumii *Fischer. Horuem. hafn. Suppl.* 71. Iberis arabica *Linn. Sp.* 906. Hab. in Cappadocia et Iberia ☉ T.

263. CAPSELLA.

Medicus. Ventenat. Dec. syst. 2. 383.

1732. C. BURSA PASTORIS. *Med. Dec. syst.* 2. 383. Thlaspi Bursa pastoris *Linn. W. E.* 667.

264. COCHLEARIA.

Linn. W. E. 668.

1733. C. ARMORACIA. *Linn. W. E.* 668. *Dec syst.* 2. 360.

1734. C. MACROCARPA. *Waldst. Kit. W. E.* 668. *Dec. syst.* 2. 362. Folia radicalia basi cordata. Siliculae majores inflatae.

1735. C. GLASTIFOLIA. *Linn. W. E.* 668. *Dec. syst.* 2. 362.

1736. C. ANGLICA. *Linn. W. Sp.* 3. 449. Hab. in Angliae littoribus ♂. D.

1737. C. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 668. *Dec. syst.* 2. 364.

1738. C. DANICA. *Lin. W. Sp.* 3. 349. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 366.

1739. C. SAXATILIS. *Lam. Dec. syst.* 2. 359. Myagrum saxatile *Linn. W. Sp.* 3. 409. Alyssum rupestre *W. E.* 672. Folia spatulata in rosulam composita.

265. SENEBIERA.

Poiret. W. E. 668. *Dec. syst.* 2. 521.

1740. S. DIDYMA. *W. E.* 668. S. pinnatifida *Dec. syst.* 2. 523. Lepidium didymum *Linn. W. Sp.* 3. 439. S. incisa *W. E.* 668, varietas est.

1741. S. CORONOPUS. *Poiret. Dec. syst.* 2. 525. Cochlearia Coronopus *Linn. W. Sp.* 3. 450. Hab. in Germania ⊙. D.

266. IBERIS.

Linn. W. E. 669. *Dec. syst.* 2. 393.

A. Fruticosae.

1742. I. SEMPERFLORENS. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 594. Folia antice 5″ lata.

1743. I. GIBRALTARICA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 395. Aff. pr. folia antice subdentata.

1744. I. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 397. Folia 2″ lata.

1745. I. PUBESCENS. *W. E. S.* 43. c. *syst.* 2. 396. Hab. . . . 24. T. Pubescens, cor. violaceae, flores corymbosi.

1746. I. GAREXIANA. *Allion. Dec. syst.* 2. 397. Flores corymbosi. Cor. albae.

1747. I. SAXATILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 453. *Dec. s.* 2. 395. I. vermiculata *W. E.* 669. Folia linearia carnosa margine plus minus ciliata, ciliis brevissimis.

B. Herbaceae.

a. Pedicelli fructiferi racemosi.

1749. I. AMARA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 398.

1750. I. PINNATA. *Linn. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 399.

1751. I. ODORATA. *Linn. W. Sp.* 3. 457. *Dec. syst.* 2. 400. Hab. in Oriente ☉. T. Tenuissime pubescens. Fol. elongata 2″ lata antice dentibus 2—3 obtusis. Cor. alba odorata.

b. Pedicelli fructiferi corymbosi.

1752. I. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 401.

1753. I. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 669. *Dec. syst.* 2. 401.

1754. I. TAURICA. *Dec. syst.* 2. 402. I. ciliata *W. Sp.* 3. 445. Hab. in Tauria et Promontorio caucasico ☉. ♂. D. Aff. I. amarae.

1755. I. NANA. *Allion. W. Sp.* 3. 456. *Dec. syst.* 2. 403. Hab. in Alpibus Italiae et Galliae australis 4. T. Caulis digitalis. Folia carnosa spatulata.

267. TEESDALIA.

Brown. Dec. syst. 2. 391.

1756. T. NUDICAULIS. *Br. Ait. Kew.* 4. 83. T. Iberis *Dec. syst.* 2. 392. Iberis nudicaulis *Linn. W. E.* 669.

268. ALYSSUM.

Linn. W. E. 670. *Dec. syst.* 2. 302.

1757. A. SAXATILE. *Linn. W. Sp.* 3. 460. *Dec. syst.* 2. 302. Hab. in Europa australi orientali ♄. D.

Folia 2′ 6″ longa 8″ lata basi in petiolum longe attenuata subtus tomentosa.

1758. A. GEMONENSE. *Linn. W. Sp.* 3. 469. Hab. in Europa australi orientali 24. D. Cor. saturate flava. Valde affine pr.

1759. A. ARGENTEUM. *Vitman. W. Sp.* 3. 461. *Dec. syst.* 2. 304. Hab. in Alpibus Pedemontii et Vallesiae 24. D. Folia basi attenuata 6″ longa antice 3″ lata.

1760. A. MURALE. *Waldst.. Kit. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 305. Caulis erectus. Folia fere 1′ lga. 2″ lt. acuta. Cor. parva flava vix calyce major. Silicula tomentosa stylata.

1761. A. SERPYLLIFOLIUM. *Desf. W. Sp.* 3. 462. *Dec. syst.* 2. 306. Hab. in Europa australi et Africa boreali 24. T. Folia 5″ longa 2″ lata. Silicula basi attenuata.

1762. A. TORTUOSUM. *Waldst. Ait. Kit. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 306. Affin. pr. at silicula basi non attenuata sed elliptica.

1763. A. ALPESTRE. *Linn. W. Sp.* 3. 461. *E S.* 44. *Dec. syst.* 2. 307. Hab. in Alpibus Europae australis 24. D. Planta minuta. Folia 3″ longa 2″ lata. Planta hispanica et lusitanica utique differunt.

1764. A. MONTANUM. *Linn. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 309. A. arenarium *W. E. S.* 44. Folia media 1′ longa 2″ lata. Pet. calyce longiora flava. A. campestre *W. E.* 622. ab hoc vix differt.

A. Wulfenianum *W. E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 313. Hab. in Carinthia 24. D. Valde aff. pr. at siliculae ellipticae nec subrotundae. Periit.

1765. A. ROSTRATUM. *Waldst. Kit. W. E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 213. *β.* vernale *Kit.* Hab. in Europa orientali ⊙. D.

1766. A. MICROPETALUM. *Fischer. Dec. syst.* 2. 313. A. parviflorum *Marschall taur. cauc.* 3. 434. Hab. in Russia australi ⊙. D.

1767. A. HIRSUTUM. *Marschall. Dec. syst.* 2. 314. A. Draba *W. E.* 672. Siliculae pilis fasciculatis longioribus ac in praecedentibus. A. hirsutum *W. E. S.* 44. non est in Herbario Willdenowii.

1768. A. CALYCINUM. *Linn. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 615.

1769. A. CAMPESTRE. *Linn. W. Sp.* 3. 467. *Dec.*

syst. 2. 314. Hab. in Europa ☉. D. Aff. pr. at calyx non deciduus.

1770. A. MINIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 464. *E. S.* 44. Hab. in Europa australi ☉. D. Silicula glabra, stylo brevi.

Corollae omnium flavae.

269. ADYSETUM.

Scopoli. Vesicaria *Poiret. Enc. meth.* 8. 954

Differt a praecedente genere staminibus edentulis.

1771. A. EDENTULUM. Alyssum edentulum *Waldst. Kit. W. E.* 671. Alysso rostrato simile. Cor. flavae.

1772. A. MARITIMUM. Clypeola maritima *Linn.* 476. Alyssum maritimum *W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 318. Folia 8 - 10″ longa 1 — 2″ lata. Cor. albae.

1773. A. HALIMIFOLIUM. A. halimifolium *W. E.* 670. Folia 8″ longa antice 3″ lata basi in petiolum brevissimum attenuata. Cor. albae.

1774. A. SPINOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 459. *E. S.* 44. Hab. in Gallia australi et Hispania ♄. T. Spinae demum excrescunt. Cor. albae.

270. SCHIVERECKIA.

Besser. Dec. syst. 2. 300.

1775. SCH. PODOLICA. *Dec. syst.* 2. 300. Alyssum podolicum *Besser. Krzem.* 1816. 8. Hab. in Podolia et Volhynia 24. D.

271. MENIOCUS.

Desvaux. Dec. syst. 2. 325.

1776. M. LINIFOLIUS. *Dec. syst.* 2. 325. Alyssum linifolium *Marschall W. E. S.* 44. Alyssum illyricum *W. E. S.* 44. Hab. in Tauria et Caucaso 24. T. Stamina Alyssi. Silicula Drabae, semina pendula.

272. FARSETIA.

Turra. Dec. syst. 2. 286.

1777. F. CLYPEATA. *Brown. Dec. syst.* 2. 289. Alyssum clypeatum *Linn. W. Sp.* 3. 468. Lunaria canescens *W. E.* 675. Sicula tomentosa.

273. BERTEROA.

Dec. syst. 2. 290.

1778. B. INCANA. *Dec. syst.* 2. 291. Alyssum incanum *Linn. W. E.* 670.

274. AUBRIETIA.

Dec. syst. 2. 293.

1779. A. DELTOIDEA. *Dec. syst.* 2. 294. Alyssum deltoideum *Linn. W. E.* 672. Cor. rubrae pulchrae vernales.

275. VESICARIA.

Lam. Dec. syst. 2. 295.

1780. V. UTRICULATA. *Lam. Dcc. syst.* 2. 296. Alyssum utriculatum *Linn. W. Sp.* 3. 470. *E. S.* 44. Hab. in Oriente 2. D. Folia glabra inferiora ciliata.

1781. V. SINUATA. *Poiret. Dec. syst.* 2. 297. Alyssum sinuatum *Linn. W. E.* 672. Folia incana.

276. CAMELINA.

Crantz. Dec. syst. 2. 514.

1782. C. SATIVA. *Crantz. Dec. syst.* 2. 515. Myagrum sativum *Linn. Sp.* 894. Alyssum sativum *W. E.* 670.

1783. C. DENTATA. *Pers. Dec. syst.* 2. 516 Myagrum sativum *γ. Linn. Sp.* 894. Alyssum dentatum *W. E.* 671.

1784. C. AUSTRIACA. *Brown. Dec. syst.* 2. 517. Myagrum austriacum *Jacq. W. Sp.* 3. 408. Hab. in Europa australi orientali 2. D. Cor. et siliculae parvae.

277. CLYPEOLA.

Linn. W. E. 672. *Dec. syst.* 2. 326.

1785. CL. JONTHLASPI. *Linn. W. E.* 672. *Dec. syst.* 2. 326.

278. BISCUTELLA.

Linn, W. E. 673. *Dec. syst.* 2. 406.

1786. B. AURICULATA. *Linn. W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 407. Siliculae lobi in stylum coeunt.

1787. B. HISPIDA. *Dec. syst.* 2. 408. Hab. in montosis Galliae australis et Italiae borealis ⊙. D. Cal. in hac et pr. basi bicalcaratus. Siliculae lobi in stylum non coeunt.

1788. B. LYRATA. *Linn. W. Sp.* 3. 473. *Dec. syst.* 2. 409. *β.* raphanifolia *Desfont. W. E.* 74. *Decand. syst.* 2. 410. Siliculae glabrae.

1789. B. CILIATA. *Dec. syst.* 2. 410. B. didyma *W. E.* 673, C. coronopifolia *W. Sp.* 3. 414. Silicula margine pilis fasciculatis brevissimis crispulis.

1790. B. DEPRESSA. *W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 411. Nonnisi statura minore a pr. differt.

1791. B. APULA. *Linn. W. E.* 673. *Dec. syst.* 2. 412. Siliculae punctatae e pilis minimis stellatis.

1792. B. LAEVIGATA. *Linn. W. E.* 674. *Decand. syst.* 2. 413. Siliculae glabrae.

1793. B. MARITIMA. *Tenore. Decand. syst.* 2. 410. Hab. in Italia ⊙. D. Folia radicalia lyrata. Siliculae marginae brevi ciliatae.

1794. B. SAXATILIS. *W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 415. Siliculae punctatae ut in Biscutella apula at margine glabrae. Folia caulina amplexicaulia dentata.

279. PELTARIA.

Linn. W. E. 672. *Dec. syst.* 2. 328.

1795. P. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 672. *Dec. syst.* 2. 329.

280. LUNARIA.

Linn. W. E. Dec. syst. 2. 280.

1796. L. REDIVIVA. *Linn. W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 281.

1797. L. ANNUA. *Linn. W. E.* 674. *Dec. syst.* 2. 282.

281. RICOTIA.

Linn. W. E. 675. *Dec. syst.* 2. 284.

1798. R. AEGYPTIACA. *Linn. W. E.* 675. R. Lunaria *Dec. syst.* 2. 284.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

282. DENTARIA.

Linn. W. E. 675. *Dec. syst.* 2. 271.

1799. D. ENNEAPHYLLA. *Linn. W. E.* 675. *Dec. syst.* 2. 272. Folia verticillata. Cor. alba.

1800. D. GLANDULOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 675. *Dec. syst.* 2. 273. Affinis pr. foliola profundius dentata. Cor. purpurascens.

1801. D. DIGITATA. *Dec. syst.* 2. 276. D. pentaphyllos *β. γ. Linn. Sp.* 912. D. pentaphyllos *W. E.* 676. Folia palmata. Cor. alba aut subpurpurascens.

1802. D. PINNATA. *Lam. Dec. syst.* 2. 277. D. pentaphyllos *α. Linn. Sp.* 912. Hab. in Europa media 24. D. Folia pinnata. Cor. purpurascens.

1803. D. BULBIFERA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 2. 278.

283. CARDAMINE.

Linn. W. E. 676. *Dec. syst.* 2. 246.

1804. C. BELLIDIFOLIA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 249. cum var. *β.* C. alpina *W. Sp.* 3. 481. Ad sect. fol. integris.

1805. C. RESEDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 482. *Dec. syst.* 2. 250. Hab. in Europae australis Alpibus ⊙. ♂. D. Folia radicalia indivisa caulina 3—5 secta.

1806. C. TRIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 483. *E. S.* 49. *Dec. syst.* 2. 53. Hab. in Europae Alpibus. Fol. omnia trisecta.

1807. C. AMARA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 255. Caulis solidus. Folia pinnata ut sequentium.

1808. C. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 256.

1809. C. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 486. *Dec. syst.* 2. 559.

1810. C. PARVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 489. *E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 260. Hab. in Europa media ⊙. D. Foliola angustiora ac in sequente, exstipulata.

1811.

1816. C. IMPATIENS. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 2. 261. Stipulae sunt processus baseos petioli.

1817. C. CHELIDONIA. *Linn. W. Sp.* 3. 484. *Dec. syst.* 2. 263. Hab. in Italia, Hungaria 24. D.

284. PTERONEURUM.

Dec. syst. 2. 269.

1817. PT. GRAECUM. *Dec. syst.* 2. 270. Cardamine graeca *Linn. W. Sp.* 3. 468. Hab. in Europa australi ⊙. T.

285. ARABIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 213.

A. Seminibus non marginatis.

a. Foliis caulinis amplexicaulibus.

1818. A. VERNA. *Ait. Dec. syst.* 2. 215. Hesperis verna *Linn. W. E.* 683. Folia serrulata. Cor. parva purpurea.

1819. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 683. *Dec. syst.* 2. 216. Cor. alba ut in plerisque.

1820. A. ALBIDA. *Steven. Dec. syst.* 2. 217. A. caucasica *W. E. S.* 45. Cheiranthus mollis *Horuem. hafn.* 615. Hab. in Caucaso 24 D. Flores majores ac in pr. praecociores.

1821. A. UNDULATA. Caule erecto foliisque oblongis dentatis hirtis, siliquis patentibus stylo latitudine siliquae. Hab. in Europa australi ⊙. D. Aff. pr. at minor. Folia inferiora basi attenuata, omnia inaequaliter dentata pube ramosa. Fl. 3″ longi. Pedicelli siliquarum 4—5″ longi. Siliquae 1′ longae. Serius floret.

1822. A. AURICULATA. *Lam. Dec. syst.* 2. 220. *α.* A. aspera *Allion. W. Sp.* 3. 542. *E. S.* 45. *β.* A. recta *Villars. W. E.* 684. *γ.* Turritis patula *Ehrh. W. E.* 685. Folia vix 1″ longa 4″ lata auriculis obtusis pilis furcatis. Ped. 2—3″ longi. Cor. parva.

1823. A. SAXATILIS. *Allion. W. Sp.* 3. 542. *E. S.* 542. *Dec. syst.* 2. 221. Hab. in Europae australis Alpibus ♂. D. Valde affinis pr. Foliis auriculis. acutiusculis. Pedicelli longiores 6″ longi.

1824. A. CRISPATA. *W. E.* 684. *Dec. syst.* 2. 221. Folia caulina 1′ 4″ longa 4—6″ lata acute auriculata. Pedic. ad 6″ longi. Caulis diffusus.

1825. A. HIRSUTA. *Scop. Dec. syst.* 2. 223. Turritis hirsuta *Linn. W. Sp.* 3. 543. Hab. in Europa media et australi ♂. D.

1826. A. STENOPETALA. *Dec. syst.* 2. 243. Turtis stenopetala *W. E. S.* 46. *c. descr.* Hab. . . . ⊙. D. Folia ciliata.

b. Foliis caulinis sessilibus.

1827. A. ALLIONII. *Dec. syst.* 2. 224. Turritis stricta *Allion. W. Sp.* 3. 543. *E. S.* 46. Hab. in Italia boreali 24. D. Folia basi rotundata sessilia glabra. Pedicelli 2″ longi. Siliquae nervo dorsali, adpressae.

1828. A. STRICTA. *Hudson. W. E.* 684. *Dec. syst.* 2. 224. Caulis basi hirtus. Folia ciliata hinc inde pilis adspersis subsinuata inferiora longe attenuata.

1829. A. CILIATA. *Ait. Dec. syst.* 2. 225. Turritis ciliata *Schleich. W. Sp.* 3. 543. *E. S.* 46. T. alpina *W. Sp.* 3. 345. Hab. in Helvetia ⊙. D. Aff. pr. folia non sinuato-dentata.

1830. A. CILIARIS. *W. E.* 684. *Dec. syst.* 2. 243. Aff. pr. Folia radicalia rosulata besi attenuata 1′ 6′ longa 6″ antice lata ciliata nec non pilis sparsis furcatis, caulina pauca parva. Pedic. 6″ longi, siliquae 1′ longae et ultra, patentes. Cal. vix 2″ longus, cor. 4″ longa alba.

1831. A. INCANA. *Roth. W. E.* 683. *Dec. syst.* 2. 225. Caulis et folia pilis furcatis dense pubescentia. Caulis strictus, siliquae longae adpressae.

1832. A. THALIANA. *Linn. W. E.* 683. *Dec. syst.* 2. 226. Caulis basi hirtus. Folia superiora ciliata. Pedic. 6″ longi. Siliquae 6″ longae.

1833. A. SERPYLLIFOLIA. *Villars. W. Sp.* 3. 536. *E. S.* 45. Hab. in Galliae australis rupibus ♂. D. Folia 10″ longa 4″ lata subhirta subintegerrima. Ped. 2—3″ longi.

1834. A. PROCURRENS. *Waldst. Kit. Dec. syst.* 2. 229. A. praecox *W. E.* 584. *Dec. syst.* 2. 229. Folia glabra, caulis pilis retroversis rigidis. Fl. praecoces.

1835. A. PETRAEA. *Lam. Dec. syst.* 2. 229. *β.* A. hispida *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 538. *E. S.* 45. *ε.* A. runcinata. Cardamine petraea *Linn. Sp.* 913. Hab. in rupibus Europae borealis et mediae 24. D. Folia inferiora magis minusve lyrata, magis minusve hirta

1836. A. ARENOSA. *Scopoli. Dec. syst.* 2. 232. Sisymbrium arenosum *Linn. W.* E. 677. Cor. coerulescens.

1837. A. HALLERI. *Linn. W. Sp.* 3. 539. *Dec syst.* 2. 232. A. multicaulis *Bellard. Dec. l. c.* Hab. in Europa media ♂. D. Glabra. Folia lyrata et dentata. Pedic. 2—3″ longi. Cor. alba. Siliquae ad 1′ longae.

1838. A. OVIRENSIS. *Wulfen. W. Sp.* 3. 540. *Dec. syst.* 2. 283. Hab. in Carinthia 4. D. Glabra uti pr. minor, folia magis integrata.

1839. A. LASIOLOBA. Herba siliquisque stellulato-tomentosis, foliis radicalibus lyratis, superioribus integris. Hab. in Mexico ♂. T. *Dn. Alaman.* Caulis 2—3 ped. altus, superne ramosissimus, uti folia pilis stellulatis tomentosus at non incanus. Folia radicalia cum petiolo in quem transeunt 2—3′ longa lyrata, laciniis acutis, superiora lanceolata integra sessilia. Racemi breves. Pedic. 2″ longi. Cal. patens caducus. Cor. vix calyce longior 2″ longa alba. Siliquae patentes 6—7″ longae tomentosae stylo fere 1″ longo. Habitus Sisymbrii et S. polystachyum olim diximus.

B. Seminibus ala marginatis.

b. Foliis caulinis amplexicaulibus.

1840. A. TURRITA. *Linn. W. Sp.* 3. 541. *E. S.* 46. *Dec. syst.* 2. 235. Hab. in Europa media ♂. D. Pedicelli calycis longitudine.

1841. A. PENDULA. *Linn. W. E.* 785. *Dec. syst.* 2. 236. Pedicelli calyce triplo longiores.

1842. A. LUCIDA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 540. *W. E. S.* 45. *c. descr.* Hab. in Pannonia 4. D. Habitus A. pumilae at tota glabra. An semina marginata? quae immatura vidi.

1843. A. PUMILA. *Wulfen. Dec. syst.* 2. 238. A. nutans *Moench. W. E.* 684. Affinis seq. at racemus nutans.

1844. A. BELLIDIFOLIA. *Linn. W. E. Dec. syst.* 2. 239.

1845. A. COLLINA. *Tenore. Dec. syst.* 2. 241. Hab. in Regno Neapolitano 4. D. Fol. pube stellata subcanescentia. Pedic. 2″ longi. Siliquae 1′ 10″ longae arcte adpressae.

286. TURRITIS.

Linn. W. E. 648. *Dec. syst.* 2. 211.

1846. T. GLABRA. *Linn. W. E.* 685. *Dec. syst.* 2. 211.

287. BRAYA.

Sternberg. Dec. syst. 2. 210.

1847. BR. ALPINA. *Strbg. Dec. syst.* 2. 211. Hab. in Carnioliae alpinis 24. F.

288. BARBARAEA.

Brown. Dec. syst. 2. 205.

1848. B. VULGARIS. *Ait. Dec. syst.* 2. 206. Erysimum Barbarea *Linn. W. E.* 678.

1849. B. PRAECOX. *Ait. Dec. syst.* 2. 207. Erysimum praecox *Smith. W. E.* 679. Folia superiora pinnatifida.

1850. B. IBERICA. *Dec. syst.* 2. 208. Cheiranthus ibericus *W. E.* 681. Valde affinis pr. lobus foliorum ultimus cordatus. An diversa?

1851. B. PLANTAGINEA. *Dec. syst.* 2. 208. Sisymbrium Barbaraea *Linn. W. E.* 678. Aff. B. vulgari at major.

289. NOTOCERAS.

Brown. Dec. syst. 2. 202.

1852. N. CANARIENSIS. *Ait. Dec. syst.* 2. 203. Erysimum bicorne *W. Sp.* 3. 514. Erysimum cornutum *W. E. S.* 44. Hab. in Canariis ⊙. T.

290. LEPTOCARPAEA.

Dec. syst. 2. 201.

1853. L. LOESELII. *Dec. syst.* 2. 202. *Linn. W. Sp.* 3. 503. *E. S.* 44. Hab. in Europa media ⊙. D.

291. NASTURTIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 187.

1854. N. OFFICINALE. *Ait. Dec. syst.* 2. 188. Sisymbrium Nasturtium *Linn. W. E.* 676.

1855. N. PALUSTRE. *Ait. Dec. syst.* 2. 190. Sisym-

brium sylvestre *Linn. W. E.* 676. Cor flavae ut in sequentibus.

1856. N. PALUSTRE. *Dec. syst.* 2. 191. N. terrestre *Ait.* Kew. 4. 110. Sisymbrium terrestre *Leys. W. E.* 677.

1857. N. PYRENAICUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 196. Sisymbrium pyrenaicum *Linn. W. E.* 677. Folia infima lyrata et integra.

1858. N. AMPHIBIUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 196. Sisymbrium amphibium *Linn. W. E.* 677.

1859. N. ATROVIRENS. *Hornem. hafn. Suppl.* 72. *Dec. syst.* 2. 201. Hab. in China ☉. T. Color herbae atrovirens.

1860. N. CLANDESTINUM. *Sprengel. Dec. syst.* 2. 199. Hab. in Brasilia ☉. C. Habitus N. officinalis. Cor. clandestina.

292. CHEIRANTHUS.

Linn. W. E. 680. *Dec. syst.* 2. 178.

1861. CH. CHEIRI. *Linn. W. E.* 680. *Dec. syst.* 2. 179.

1862. CH. FRUTICULOSUS. *Linn. W. E* 680. Ch. Cheiri *η. Dec. syst.* 2. 180. Ch. silenifolius *W. E. S.* 45. *c. descr.* non differt.

1863. CH. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 515. *Dec. s.* 2. 181.

1864. CH. OCHROLEUCUS. *Haller. fil. Dec. syst.* 2. 181. Ch. decumbens *Schleich. W. E.* 680. Pedic. ultra 2″ longi crassi. Stylus siliquae ultra 2″ longus crassus. Cor. magna flava.

1865. CH. TENUIFOLIUS. *Ait. W. Sp.* 3. 517. *Dec. syst.* 2. 183. Hab. in Madeira ♄. T. Cor. flava.

1866. CH. MUTABILIS. *Ait. W. E.* 681. *Dec. syst.* 2. 183. Folia argute serrata. Cor. flava demum purpurea.

1867. CH. SCOPARIUS. *Broussonet. W. E.* 681. *Dec. syst.* 2. 184. Folia 1—2″ lata integerrima. Cor. intio alba flavaque demum purpurea. Siliqua teres pubescens.

1868. CH. SEMPERFLORENS. *Schousb. W. E. S.* 45. *c. descr. Dec. syst.* 2. 184. Hab. in Africa boreali ♄. T. Valde affinis pr. Cor. alba.

1869. CH. LINIFOLIUS. *Pers. W. E. S.* 44. *c. descr*

Dec. syst. 2. 185. Hab. in Hispania ♄. T. Aff. pr. Cor. alba purpurascens. Siliqua tetragona pubescens.

1870. CH. ARBORESCENS. *Sieb. ex.* Non floruit.

193. MATTHIOLA.

Brown. Dec. syst. 2. 162.

A. Stygmatis lobi conniventes.

1871. M. INCANA. *Ait. Dec. syst.* 2. 163. Cheiranthus incanus *Linn. W. E.* 681.

1872. M. ANNUA. *Sweet. Dec. syst.* 2. 165. Cheiranthus annuus *Linn. W. E.* 681.

1873. M. GLABRA. *Dec. syst.* 2. 165. M. incana ε. *Ait. Kew.* 4. 119. Cheiranthus glaber *Mill. dict. n.* 9. Hab. . . . 4. T.

1874. M. GRAECA. *Sweet. Dec. syst.* 2. 180. Cheiranthus graecus *Desfont. Pers. syn.* 2. 201. Habitat in Graecia ⊙. T. Differt a praeced. radice annua.

1875. M. FENESTRALIS. *Ait. Dec. syst.* 2. 166. Cheiranthus fenestralis *Linn. fil. W. E.* 681.

1876. M. SINUATA. *Ait. Dec. s.* 2. 167. Cheiranthus sinuatus *Linn. W. E.* 682.

1877. M. ODORATISSIMA. *Ait. Dec. syst.* 2. 170. Cheiranthus odoratissimus *Marschall. W. E.* 682. Folia sinuato-pinnatifida.

1878. M. TRISTIS. *Ait. Dec. s.* 2. 172. Cheiranthus tristis *Linn. W. E.* 681.

B. Stigmatis lobi exserti.

1879. M. TRICUSPIDATA. *Ait. Dec. s.* 2. 175. Cheiranthus tricuspidatus *Linn. W. E.* 682.

1880. M. PARVIFLORA. *Ait. Dec. s.* 2. 176. Cheiranthus parviflorus *Schousb. W. E.* 685.

294. CHORISPORA.

Dec. s. 2. 435. Chorispermum *Brown. Ait. Kew.* 4. 129.

1881. CH. TENELLA. *Dec. s.* 2. 435. Raphanus tenellus *Pallas. W. E.* 688.

295. MALCOLMIA.

Brown. Dec. s. 2. 438.

1882. M. AFRICANA. *Dec. s.* 2. 439. Hesperis afri-

cana *Linn. W. E.* 683. Hesperis hispida *Roth. Cat.* 1. 78. Siliquae scabrae.

1883. M. CHIA. *Dec. s.* 2. 418. Cheiranthus chius *Linn. W. Sp.* 3. 318. *E. S.* 44. Hab. ad littora Maris mediterranei ☉. D. Siliquae pubescentes.

1884. M. MARITIMA. *Ait. Dec. s.* 2. 441. Cheiranthus maritimus *Linn. W. E.* 681. Cor. major ac in pr. limbus 3″ longus.

1885. M. ARENARIA. *Dec. s.* 2. 442. Hesperis arenaria *Desf. W. E.* 683. Cor. parvae. Siliquae glabrae aut hirsutae.

1886. M. PARVIFLORA. *Dec. s.* 2. 442. Hesperis parviflora *Dec. fr.* 4. 654. 5. 590. Hab. in arenosis maritimis Europae australis ☉. T. Cor. parvae. Siliquae pubescentes.

1887. M. LITTOREA. *Ait. Dec. s.* 2. 443. Cheiranthus littoreus *Linn. W. Sp.* 3. 521. *E. S.* 45. Hab. in Europae australis maritimis ♂. T. Herba tota tomentosa. Folia angusta.

296. HESPERIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. s.* 2. 446.

1888. H. TRISTIS. *Linn. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 447.

1888. H. LACINIATA. *Allion. W. Sp.* 3. 530. *Dec. s.* 2. 448. Hab. in Alpibus Galliae australis et Italiae borealis ♂. T.

1890. H. RUNCINATA. *Waldst. Kit. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 449. Folia inferiora runcinato-lyrata *β.* H. bituminosa *W. E. S.* 45. non est in Hb. W.

1891. H. MATRONALIS. *Linn. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 450. *β.* sylvestris. H. inodora *Linn. W. Sp.* 3. 531. *γ.* sibirica. H. sibirica *Linn. Sp.* 527.

1892. H. APRICA. *Poiret. Dec. s.* 2. 452. H. Cheiranthus *Pers. s.* 2. 203. Cheiranthus apricus *Stephan. W. Sp.* 3. 518. Hab. in Sibiria 24. T. Caulis hispidus. Folia fere hispida.

1893. H. ELATA. *Hornem. hafn. Suppl.* 74. *Dec. s.* 2. 457. Hab. . . . ☉. D.

297. ERYSIMUM.

Linn. W. E. 679.

Differt genus siliqua angulata at non tetragona. Siliquae in omnibus sessiles aut subsessiles.

1894. E. OFFCINALE. *Linn. W. E.* 679. Sisymbrium officinale *Dec. s.* 2. 459.

1895. E. SUPINUM. Sisymbrium supinum *Linn. W. E.* 677. *Dec. s.* 2. 277. Siliquae pubescentes.

1896. E. HIRSUTUM. Sisymbrium hirsutum *Lagasc. Dec. s.* 2. 478. Hab. in Europa australi ⊙. D. Siliquae hirtae.

1897. E. POLYCERATIUM. Sisymbrium polyceratum *Linn. W. E.* 677. *Dec. s.* 2. 479. Siliquae glabrae.

298. SISYMBRIUM.

Linn. W. E. 676. *Dec. s.* 2. 458.

A. Siliquae teretes. Cor. flavae.

a. Foliis integris.

1898. S. HISPANICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 507. *Dec. syst.* 2. 463. Hab. in Hispania et Gallia meridionali ♂. D.

1899. S. PUMILUM. *Stephan. W. Sp.* 3. 507. *Dec. syst.* 2. 464. Hab. ad Caucasum ⊙. D.

b. Foliis pinnatis et pinnatifidis.

1900. S. OBTUSANGULUM. *Schleich. W. Sp.* 3. 504. *Dec. syst.* 2. 465. Hab. in Helvetia, Gallia, Hispania et Italia boreali ⊙. D. Foliorum pinnis alternis distantibus laciniis rotundatis obtusissimis. S. gallicum *W. E.* 678. *Dec. syst.* 2. 487. non differt.

1901. S. ACUTANGULUM. *Dec. syst.* 2. 465. Sinapis pyrenaica *Linn. Sp.* 934. *sec. Dec.* Hab. in Pyrenaeis et Alpibus Galliae australis ♂. D. Foliorum pinnae oppositae acutissimae.

1902. S. TARAXACIFOLIUM. *Dec. s.* 2. 466. S. contortum *W. E.* 678. Planta Willdenowi eadem est quae Decandollii, nec quas hic affert differentias S. contorti, cum nostra, conveniunt. Folia lyrata, pinnae alternae distantes, superiora valde angustata.

1903. S. AUSTRIACUM. *Jacq. Dec. s.* 2. 466. *β.* S. Eckartsbergense *W. Sp.* 3. 502. *γ.* S. Tillieri Bel-

lardi *W.* *Sp.* 3. 497. Hab. in Europa media ♂. D. Glabrum. Folia sinuato-lyrata.

1904. S. IRIO. *Linn.* *W.* *E.* 678. *Dec.* *s.* 2. 467. Glabrum pedicellis pubescentibus. Folia lyrato-pinnatifida. S. glabrum *W.* *E.* *S.* 44. *Horn.* *hafn.* *suppl.* 72. ex Horto non differt. Non est in Hb. Willd.

1905. S. NITIDUM. *Zea.* *Dec.* *s.* 2. 468. Hab. . . . ⊙. D. Aff. pr.

1906. T. SUBHASTATUM. *W.* *E.* 684. *Dec.* *s.* 2. 468. Brassica subhastata *W.* *Sp.* 3. 550. Pedicelli brevissimi. Folia infima integra.

1907. S. COLUMNAE. *Linn.* *W.* *E.* 678. *Dec.* *syst.* 2. 469. *β.* S. altissimum *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 501. Caulis cum foliis pubescens.

1908. S. PANNONICUM. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 502. *Dec.* *syst.* 2. 470. Hab. in Europa media ⊙. D. Folia inferiora runcinata hispida, superiora pinnatifida glabra. S. affine *W.* *E.* *S.* 44. *c.* *descr.* *Horn.* *hafn.* *Suppl.* 72. vix differt.

1909. S. FUGAX. *Lagasc.* *Dec.* *s.* 2. 488. Hab. in Hispania 4. T. Aff. pr. at sat distinctum siliquis brevibus xix 10″ longis elevate venosis.

1910. S. ASPERUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 499. *E.* *S.* 44. *Dec.* *s.* 2. 437. Hab. in Europa australi ⊙. D. Siliquae asperae pedicellis brevissimis. Planta lusitanica utique differt pedicellis multo longioribus, quae S. asperum Linn.

c. Foliis bipinnatis et bipinnatifidis.

1911. S. SOPHIA. *Linn.* *W.* *E.* 678. *Dec.* *s.* 2. 474.

1912. S. PERSICUM. *Sprengel.* *Hornem.* *hafn.* *Suppl.* 72. Hab. in Persia ⊙. T. Foliola extima latiora ac in pr.

1913. S. MILLEFOLIUM. *Linn.* *W.* *E.* 678. *Dec.* *s.* 2. 476. Hab. in Teneriffa et Lusitania ♄. T. Simillima S. Sophiae at canescens.

B. Siliquae compressae. Cor. albae. Arabidopsis.

1914. S. BURSIFOLIUM. *Linn.* *W.* *E.* 677. *Dec.* *s.* 2. 481. Pedicelli breves crassi.

1915. S. PINNATIFIDUM. *Dec.* *s.* 2. 481. Arabis pinnatifida *Enc.* *meth.* 1. 227. Hab. in Pyrenaeis, Alpibus gallicis 4. D. Pedicelli breves tenues.

1916. S. CONTORTUPLICATUM. *Dec. s.* 2. 483. Hesperis contortuplicata *Linn. Marschall. taur. cauc.* 2. 124. Hab. in deserto Cumano ⊙. D.

299. ALLIARIA.

Adanson. Dec. *s.* 2. 488.

1917. A. OFFICINALIS. *Andrzejewski* Dec. *syst.* 2. 489. Erysimum Alliaria *Linn. W. E.* 679.

300. CHEIRINIA.

Erysimum. Gärtn. Dec. *syst.* 2. 490.

1918. CH. SESSILIFLORA. Cheiranthus quadrangulus *L'Herit. W. E.* 682. Cheiranthus angulatus *Schull. obs.* 129. Erysimum sessiliflorum *Ait.* Dec. *s.* 2. 492. Erysimum cornutum *Pers. s.* 2. 200. Hab. in Sibiria 4. D. Stylus siliquae filiformis.

1919. CH. ANGUSTIFOLIA. Erysimum angustifolium *Ehrh. W. Sp.* 3. 513. Dec. *s.* 2. 492. Hab. in Europa orientali ♂. D. Stylus filiformis.

1920. CH. CUSPIDATA. Cheiranthus cuspidatus *Marschall. W. Sp.* 3. 525. Erysimum cuspidatum Dec. *s.* 2. 493. Siliquae canescentes stylo longo filiformi.

1921. CH. SUFFRUTICOSA. Erysimum suffruticosum *Sprengel.* Dec. *syst.* 2. 494. Hab. . . . 4. D. Stylus laevis 1″ lgus. filiformis. Folia integerrima. Caulis basi suffruticosus. Cor. parva.

1922. CH. STRICTA. Erysimum strictum *Gärtn. fil.* Dec. *s.* 2. 495. Erysimum odoratum *W. E.* 680. Folia dentata. Pedic. 3″ longi. Stylus brevissimus.

1923. CH. VIRGATA. Erysimum virgatum *Roth W. Sp.* 3. 512. *E. S.* 44. Dec. *s.* 2. 496. Stylus brevis crassus.

1924. CH. LONGISILIQUOSA. Erysimum longisiliquosum *Schleich. W. E.* 680. Dec. *s.* 2. 496. Folia parum dentata. Pedic. 3 – 4″ longi. Cal. 3—6″ lgi. Siliquae 2—4″ longae scabrae. Stylus brevissimus.

1925. CH. HIERACIFOLIA. Erysimum hieracifolium *Linn. W. E.* 680. Dec. *s.* 2. 497. Folia dentata. Pedic. 2″ lgi. Cal. 2″ longus. Siliquae erectae 2′ et ultra longae subcanescentes, stylo tenuiore 1—2″ lgo.

1926. CH. CHEIRANTHOIDES. Erysimum cheiranthoides *Linn. W. Sp.* 679. Dec. *s.* 2. 498. Folia subintegerrima. Pedic. 5—6″ longi. Siliquae ere-

cto-patulae 10″ longae scabriusculae. Stylus brevissimus. Fl. parvi 2″ longi.

1927. CH. REPANDA. Erysimum repandum *Linn. W. E.* 679. *Dec. s.* 2. 500. Folia repando-dentata. Pedicelli 1—2″ longi. Siliquae demum patentes ad 2′ longae stylo brevissimo. Fl. 2—3″ longi.

1928. CH. HELVETICA. Cheiranthus helveticus *Jacq. W. Sp.* 5. 515. Erysimum helveticum *Dec. s.* 2. 501. Cheiranthus pallens *Schleicher.* Erysimum pallens *Pers. s.* 2. 200. Hab. in Helvetia at adfinibus ♂. D. Folia linearia subintegerrima canescentia. Pedicelli 1—2″ longae canescentes stylo 1″ longo.

1929. CH. CANESCENS. Erysimum canescens *Roth. Dec. s.* 2. 501. Erysimum diffusum *Ehrh. W. Sp.* 3. 512. Hab. in Europa australi ♂. D. Aff. pr. at caulis ramosior, flores paullo minores et stylus vix ullus.

1930. CH. LANCEOLATA. Erysimum lanceolatum. *Ait. Dec. s.* 2. 502. Cheiranthus erysimoides *Linn. W. E.* 514. Erysimum Cheiranthus *Pers. s.* 2. 199. Folia inferiora paucidentata. Pedic. 3″ longi. Cal. 4″ longus. Petalorum ungues calyce longiores. Siliquae ad 2′ longae vix canescentes stylo brevissimo.

1931. CH. FIRMA. Cheiranthus firmus *W. E. S.* 45. Hab. in Helvetia ♂. D. Valde affinis pr. at siliquae multo magis canescentes, stylus ad 2″ longus.

1932. CH. LONGIFOLIA. Erysimum longifolium *Dec. s.* 2. 504. Erysimum grandiflorum *Desfont.* 2. 85. Hab in Africa boreali 4. T. Folia longissima. Cal. ad 6″ longus.

1933. CH. ALTISSIMA. Erysimum altissimum *Lejeune. Dec. s.* 2. 509. Foliis lanceolatis, pedicellis patentibus, siliquis erectis stylo brevi, stigmate bilobo lobis revolutis. Hab. in Belgio ♂. D. Affinis Ch. lanceolatae, at stigmate siliquae distinctum. Caulis diffusus teres pilis brevibus adpressis scaber. Folia subsessilia lanceolata acuta basi attenuata, inferiora subdentata, pilis brevibus paucis scabra. Pedicelli siliquarum 7—8″ longi. Siliquae 1—2′ longae tetragonae pilis adpressis subcanescentes stylo vix $\frac{1}{2}$″ lato, stigmatis lobis crassis. Cal. 6″ longus. Petalorum ungnes calyce longiores, laminis cuneiformibus emarginatis.

1934. CH. STRICTISSIMA. Sisymbrium strictissimum *Linn. W. E.* 679. Siliquae subquadrangulae.

1935. CH. JUNCEA. Sisymbrium junceum *Dec. syst.* 2. 462. *α.* Brassica polymorpha *Murray. W. E.* 686. *β.* Erysimum junceum *W. Sp.* 3. 513. Intermedium inter Cheiriniam et Sisymbrium.

301. CONRINGIA.

Erysimi sect. 4. Coringia *Dec. syst.* 2. 507.

Ob stylum siliquae subensiformem et habitum peculiarem separandum videtur genus ab Heistero manibus Hermanni Conringii Medici et Polyhistoris celeberrimi dicatum.

1936. C. ALPINA. Erysimum alpinum *Baumgarten. Dec. syst.* 2. 507. Brassica alpina *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae arrectae.

1937. C. PERFOLIATA. Erysimum perfoliatum *Dec. syst.* 2. 508. Brassica orientalis *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae patulae.

302. GOLDBACHIA.

Dec. syst. 2. 576.

1938. G. LAEVIGATA. *Dec. syst.* 2. 577. Raphanus laevigatus *Marschall. taur. cauc.* 2. 129. Hab. circa Astracan in deserto Cumano ⊙. D.

303. BRASSICA.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 582.

1939. BR. OLERACEA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 583.

1940. BR. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 685. *Dec. syst.* 2. 588.

1941. BR. RAPA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 590.

1942. BR. NAPUS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 592.

1943. BR. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 594. Folia caulina lanceolata sessilia.

1944. BR. MONENSIS. *Hudson. Dec. syst.* 2. 599. Sisymbrium monense *Linn. W. Sp.* 3. 496. *E. S.* 44. Folia pinnatifida glabra glaucescentia carnosa, caulina pauca.

1945. BR. ERUCASTRUM. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 600. Fol. Sisymbrii obtusanguli at anguli magis acuti. Siliquae rostrum conicum. Cor. reticulate venosa.

1946. BR. CHEIRANTHUS. *Villars. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 601. Raphanus Cheiranthiflorus *Willd. Hort. ber.* 1. *t.* 19. *E. S.* 46. Hab. in Gallia australi, Hispania ⊙. D. Foliorum laciniae multo angustiores ac in pr.

1947. BR. FRUTICULOSA. *Cyrill. W. E. S.* 46. *Dec. syst.* 2. 604. Sinapis radicata *Desfont. W. Sp.* 3. 559. Hab. in Europa australi 4. T. Siliqua basi attenuata nec pedicellata ut in seq.

1948. BR. TOURNEFORTII. *Gouan. Dec. syst.* 2. 602. Sinapis mesopotamica *Spreng. Dec. syst.* 2. 615. Hab. in Hispania ⊙. T. Cor. siccae albae. Siliquae torosa linea elevata.

1949. BR. ELONGATA. *Ehrh. W. Sp.* 3. 552. *Dec. syst.* 2. 604. Siliqua pedicellata torulosa.

1950. BR. SABULARIA. *Brot. Dec. syst.* 2. 605. Sisymbrium Parra *Lim. W. Sp.* 3. 499. Hab. in Lusitania ⊙. D. Siliquae ut in pr. Folia caulina parva pauca.

304. SINAPIS.

Linn. W. E. 637. *Dec. syst.* 2. 607.

1961. S. NIGRA. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 608.

1952. BR. LAEVIGATA. *Linn. W. Sp.* 3. 559. *Dec. syst.* 2. 611. Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. D. Tota glabra.

1953. S. JUNCEA. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 612. Rami non semper fasciculati. Folia caulina longa lanceolata integerrima.

1954. S. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 614. Fruticosa. Siliquae pubescentes.

1955. S. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 615.

1956. S. TAURICA. *Fischer. Marschall. Dec. syst.* 2. 617. Hab. in Tauria ⊙. D. Folia fere pr. Siliquae adpressae subtetragonae, rostro subconico brevi.

1957. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 616. Siliqua pilis sparsis, polysperma.

1958. S. SUBBIPINNATIFIDA. *Lagasc. Dec. syst.* 2. 617. Sisymbrium subbipinnatifidum *Horn. hafn. Suppl.* 72. Hab. in Hispania ⊙. D. Folia Sisymbrii obtusanguli.

1959. S. ALLIONI. *Jacq. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 618. Folia sinuato-pinnatifida. Siliqua brevis torulosa.

1960. S. INCANA. *Linn. Dec. syst.* 2. 619. Myagrum hispanicum *Linn. W. Sp.* 3. 407. Hab. in Europa australi ♂. D. Siliqua in hoc genere brevissima 3″ longa.

1961. S. ALBA. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 620. Siliqua oligosperma.

1962. S. HISPIDA. *Schousb. W. E.* 688. Sat differt a pr. rostro siliqua polysperma latiore.

1963. S. FOLIOSA. *W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 622. Folia valde partita. Rostrum siliquae longissimum pilis magis dissitis as in S. alba.

1964. S. DISSECTA. *Lagasc. Dec. syst.* 2. 621. Hab. in Hispania ☉. D. Siliquae hirtae. Folia pinnatifida laciniis remotis angustioribus.

1965. S. RAMOSA. *Roxb. Asiat. Research.* 11. 153. *Jahrbücher. d. Gewächsk.* 1. 139. *Dec. syst.* 2. 625. Hab. in India ☉. C. Nostra convenit cum descriptione brevi apud Flemingium, omissa a Decandollio. Caulis glaber ramosus 2 ped. altus. Folia infima lyrata, media sublyrata, utraque petiolata argute et inaequaliter dentato-serrata, summa sessilia lanceolata subserrata, omnia glaberrima. Cal. patens ad 3″ longus, petala flava ad 6″ longa. Pedicelli siliquarum uti siliquae arrecti 6″ longi. Siliquae ad 2′ longae subtorulosae glaberrimae, rostro conico ad 6″ longo.

305. MORICANDIA.

Dec. syst. 2. 626.

1967. M. ARVENSIS. *Dec. syst.* 2. 626. Brassica arvensis *Linn. W. Sp.* 3. 549. *β.* Brassica suffruticosa *Desfont. W. Sp.* 850. Hab. in Europa australi, ♂. D. Cor. purpurea.

306. DIPLOTAXIS.

Dec. syst. 2. 628.

1968. D. ERUCOIDES. *Linn. W. E.* 688. Cor. alba.

1969. D. TENUIFOLIA. *Dec. syst.* 2. 632. Sisymbrium tenuifolium *Linn. W. E.* 677.

1970. D. MURALIS. *Dec. syst.* 2. 634. Sisymbrium murale *Linn. W. E.* 677. Caulis subnudus.

1971. D. SAXATILIS. *Dec. syst.* 2. 636. Sisymbrium saxatile *Enc. meth. Pers. syn.* 2. 197. Sisymbrium monense *Linn. Sp. ed.* 2. 918. Hab. in rupestribus Europae australis ♂. D. Caulis subnudus. Foliorum laciniae angustiores.

307. EUZOMUM.

Eruca. Dec. syst. 2. 636.

Erucae nomen vix ferendum.

1972. E. SATIVUM. Eruca sativa *Dec. syst.* 2. 637. Brassica Eruca *Linn. W. Sp.* 3. 552. Hab. in Europa australi ⊙. D.

308. RAPHANUS.

Linn. W. E. 588. *Dec. syst.* 2. 662.

1973. R. SATIVUS. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 663.

1974. R. CAUDATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 560. *Dec. syst.* 2. 665. Hab. in Java ⊙. T.

1975. R. RAPHANISTRUM. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 666.

309. HELIOPHILA.

Linn. W. E. 682. *Dec. syst.* 2. 579.

1976. H. AMPLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 684. *Dec. syst.* 682. Folia 5—6′ lata lanceolata integerrima. Cor. alba, junior violacea. Siliqua moniliformis.

1977. H. PENDULA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 2. 603. Foliorum pinnulae angustissimae. Sil. moniliformis.

1978. H. PUSILLA. *Linn. W. Sp.* 3. 528 *Dec. syst.* 2. 684. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Folia linearia integra et integerrima in culta majora 1′ longa angustissima. Cor. parva alba. Siliquae moniliformes.

1979. H. LEPIDIOIDES. Caule decumbente ramoso, foliis pinnatifidis laciniis linearibus, siliquis oblongis 1—3 spermis stylo brevi conico. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Caules plures decumbentes angulati glabri vix ped. alti. Folia inferiora petiolata superiora

sessilia, omnia profunde pinnatifida laciniis 1″ latis. Fl. florentes subcapitati dein racemosi. Cor. parva alba. Siliquae patentissimae 4—6″ longae 2″ latae plerumque trispermae, pedicelli 2—3″ longi.

1980. H. PILOSA. *α. Lam. Dec. syst.* 2. 686. H. integrifolia *Linn. W. Sp.* 3. 627. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. D. Cor. coerulea. Siliquae aequilatae.

1981. H. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 682. *Dec. syst.* 2. 689. Folia pinnatifida laciniis linearibus. Cor. junior coerulea dein alba. Siliquae aequilatae.

Genera nimis esse aucta in hac classe fateor, et opus erat chaoticam specierum congeriem ita distribuere ut inveniri possint, quod certe Brownius et postea Decandollius generum constitutione praestiterunt.

II. CAPPARIDEAE.

310. CLEOME.

Linn. W. E. 689.

1982. CL. PENTAPHYLLA. *Linn. W. E.* 689.

1983. CL. TRIPHYLLA. *Linn. W. E.* 689.

1984. CL. ICOSANDRA. *Linn. W. Sp.* 3. 566. Hab. in Zeylona ⊙. C. Fol. pinnata.

1985. CL. VISCOSA. *Linn. W. E.* 689. Folia ternata s. quinata, foliolis inferioribus parvis.

1986. CL. DODECANDRA. *Linn. W. Sp.* 3. 566. Hab. in India ⊙. C. Folia ternata.

1987. CL. GIGANTEA. *Linn. W. E.* 689. Folia septenata. Germen longisime stipitatum.

1988. CL. ACULEATA. *Linn. W. E.* 689. Fol. ternata stipulis spinescentibus.

1989. CL. PUNGENS. *W. E.* 689. *Hort. ber.* 1. *t.* 18. Folia quinata. Spinae validiores ac in pr.

1990. CL. UNIGLANDULOSA. *Cavan. W. E.* 689. Folia ternata, summa simplicia viscosa.

1991. CL. VISCOSA. *Linn. W. E.* 689.

1992. CL. ARABICA. *Linn. W. E.* 690. Cor. alba.

1993. CL ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 568. Hab. in Graecia ⊙. D. Folia ternata, foliola oblongo-lanceolata.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

I. STYLIDEAE.

311. STYLIDIUM.

Brown. W. Sp. 4. 146.

1994. ST. FRUTICOSUM. *Brown. Ait. Kew.* 5. 222. Hab. in Australia 24. T.

1995. ST. GRAMINIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 5. 222. *W. Sp.* 4. 146. Hab. in Australia 24. T.

1996. ST. TENUIFOLIUM. *Brown. Pr. Fl. nov. Holland.* 975. Hab. in Australia 24. T.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

I. IRIDEAE.

312. SISYRINCHIUM.

Linn. W. E. 690.

1997. S. BERMUDIANA. *Linn. W. E.* 690.

1998. S. ANCEPS. *Enc. meth. W. E.* 690. Aff. pr. caulis subaphyllus.

1999. S. CONVOLUTUM. *W. E.* 690. *Hort. ber.* 1. *t.* 91. Cor. flava.

2000. S. TENUIFOLIUM. *Humboldt. W. E.* 691. *Hort. ber.* 1. *t.* 92. Cor. flava ut in pr. folia angustiora et capsulae hirtae.

2001. S. LUTEUM. *Fischer.* Foliis linearibus, scapo ancipiti alato, spathis multifloris, pedicellis spa-

thae subaequalibus, germine glabro. Hab. . . . 4. C. Folia acuta, spathae longe acutatae, pedicelli filiformes, petala obtusiuscula lutea striata 6—7″ longa. Chartam rubro tingit colore cum exsiccatur.

2002. S. IRIDIFOLIUM. *Humb. et* Kunth. *Nov. gen. et spec.* 1. 324. Hab. in America calidiore 4. C. Cor. alba lituris violaceis.

2003. S. MICRANTHUM. *Cavan. IV. Sp.* 3. 579. Hab. in Peru 4. C.

2004. S. STRIATUM. *Smith. W. E.* 691. Cor. flava fusco-striata.

313. PATERSONIA.

Brown. Bot. Reg. 50.

2005. P. GLABRATA. Brown. *Bot. Reg. t.* 50. Hab. in Australia 4. T.

314. FERRARIA.

Linn. W. E. 691.

2006. F. UNDULATA. *Linn. W. E.* 691. Moraea undulata *Thunb. Diss.* 14. 21.

315. TIGRIDIA.

Jussieu. Pers. syn. 1. 50.

2007. T. PAVONIA. *Pers. syn.* 1. 50. Ferraria pavonia *Thunb. W. E.* 691.
Vieusseuxia cfr. Triandr. Monog.

316. GALAXIA.

Thunb. W. Sp. 3. 583.

2008. G. OVATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 583. Hab. in Prom b. sp. 4. T. Nondum floruit.

II. LEGUMINOSAE.

317. TAMARINDUS.

Linn. W. E. 690.

2009. T. INDICA. *Linn. W. E.* 690.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

I. TILIACEAE et affines.

318. WALTHERIA.

Linn. W. E. 692.

2010. W. AMERICANA. *Linn. W. E.* 692.

2011. W. LAEVIS. *Schrank. Hort. Mon.* Caulis glaber. Folia petiolata cordata et ovata 3′ et ultra lga. 2′ et ultra lata obtusiuscula argute et inaequaliter dentata glabra. Ped. axillares 4—6″ longi. Fl. capitati 4—6. Cor. parva flava.

2012. W, ELLIPTICA. *Cavan. W. Sp.* 3. 589. Hab. in India orientali ♄. C.

319. HERMANNIA.

Linn. W. E. 692.

2013. H. ALTHAEIFOLIA. *Linn. W. E.* 692. H. incana tomento denso candido differt:

2014. H. ALTHAEOIDES. *Hort. angl.* H. ferruginea *Hort.* Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Valde affinis pr. tomentum magis ferrugineum, pedicelli breviores 2″ longi, fl. duplo minores. Cor. flava.

2015. H. PLICATA. *Ait. W. Sp.* 3. 589. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Similis pr. folia majora plicata.

2016. H. CANDICANS. *Ait. W. E.* 692. Affini H. althaeifoliae at stipulae angustae folia subserrata 8—10″ longa 6—7″ lata. H. mollis *W. E.* 692. ab hac vix differt.

2017. H. GLANDULOSA. Caule glandulose pubescente, foliis ovalibus inaequaliter crenatis subpubescentibus, stipulis ovatis acutatis saepe incisis. Hab. in Prom. b. sp.? ♄. T. Folia 1′ longa 6—8″ lata acutiuscule crenata pilis minutissimis, stipulae 2″ longae 1″ latae.

2018. H. FRAGRANS. *Hort. Herrenh.* Caule hirtotomentoso, foliis petiolatis ovalibus obtusis undulatis

crenatis hirto tomentosis, stipulis lanceolatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia pet. ultra 1′ longo, lamina 1′ 6″ longa 1′ 2″ lata. Stipulae 8″ longae 1″ latae. Fl. non vidi.

2019. H. DISTICHA. *Schrad. et Wendl. W. E.* 692. H. rotundifolia *Jacq. Schoenbr. t.* 118. Folia 10″—1′ longa 8″ lata rugosissima.

2020. H. MICANS. *Schrad. et Wendl. W. E.* 693. Folia 1′ longa 6—7″ lata tomentosa virentia, flores non involucrati.

2021. H. SALVIFOLIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 591. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Aff. pr. flores non involucrati.

2022. H. SCORDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 693. Folia 1′ 2″ longa 6″ lata tomentosa virentia, cal. subinflatl.

2023. H. DENUDATA. *Linn. Suppl. W. E.* 693. Folia glabra rugosa.

2024. H DISERMIFOLIA. *Jacq. W. E.* 693.

2025. H. ALNIFOLIA. *Linn. W. E.* 693. Fol. sublobata superne tomentosa virentia subtus candicantia 10″ longa 6—7″ lata.

2026. H. CUNEIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 593. *E. S.* 46. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia ut in pr. at minora 8″ longa 3—4″ lata.

2027. H. HOLOSERICEA. *Jacq. W. E.* 693. Folia 10″ longa 5″ lata mollissima et densissime tomentosa.

2027. a. H. HIRSUTA. *Schrad. et Wendl. W. E.* 693. Folia ut in H. candicante at simul hirsuta uti caulis.

2028. H. SCABRA. *Jacq. W. E.* 694. Folia supra virentia subtus candicantia 6—7″ longa 2—3″ lata simul hirta uti caulis.

2029. H. FLAMMEA. *Jacq. W. E.* 694. Folia 1′ 1. 3″ lata pilis brevissimis, cor. aurantia.

2030. H. ANGULARIS. *Jacq. W. E.* 694. Folia 1′ 2″ longa 4″ lata subtomentosa virentia; cal. inflatus angularis, petala apice reflexa.

2031. H. MULTIFLORA. *Jacq. W. E.* 694. Folia utrinque viridia 4″ longa. Cal. inflatus.

2032. H. TRIFURCATA. *Linn. W. E.* 694. Folia 6″ longa 2″ lata incana tomentosa, antice incisura unica 2 ve.

2033. H. ODORATA. *Linn. W. E.* 694. Folia 8″ longa 2″ lata margine subserrata utrinque incano-tomentosa.

2034. H. LAVANDULIFOLIA. *Linn. W. E.* 694. Folia 1′ 2″ longa 4″ lata incano-tomentosa.

2035. H. DECUMBENS. *W. E. S.* 46. Caulis decumbens superne hirsutus. Folia petiolata inferiora ovalia 10″ longa 6″ lata glabriuscula crenata, superiora oblongo lanceolata 10″ longa 3″ lata obtusiuscula serrata hirsuta e pilis fasciculatis praesertim in margine. Stipulae oblongae 3″ longae 1″ latae. Pedicelli breves bracteis linearibus.

2036. H. CORONOPIFOLIA. Caule pubescente, foliis linearibus pinnatifidis carnosis glabriusculis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis brevissimis. Folia nervo pilis brevissimis ceterum glaberrima. Flores non vidi.

320. MELOCHIA.

Linn. W. E. 694.

2037. M. PYRAMIDATA. *Linn. W. E.* 695.

2038. M. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 695. Folia panduriformia. Fl. capitati sessiles.

2039. M. CARACASANA. *Jacq. W. Sp.* 3. 603. *E. S.* 45. Hab. in Caracas ♄. C.

321. OCHROMA.

Swartz. W. E. 693.

2040. O. TOMENTOSUM. *W. E.* 695.

2041. O. LAGOPUS. *Linn. W. E.* 695. not.

II. PASSIFLOREAE.

322. PASSIFLORA.

Linn. W. E. 696.

A. Foliis indivisis.

2642. P. SERRATIFOLIA. *Linn. W. E.* 695. Folia 3′ longa 1′ 8″ lata subdenticulata.

2643. P. CUPREA. *Linn. W. E.* 695. Folia 2′ 3 longa 1′ 3″ lata trinervia obtusa cum brevissimo acumine.

2644. P. MALIFORMIS. *Linn. W. E.* 695. Folia 3′ longa 1′ 6″ lata supra splendentia, subtus tenuissime et molli tomentosa. Fl. 1′ longi.

2045. P. QUADRANGULARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 608. Hab. in Jamaicae sylvis ♄. C.

2045. P. ALATA. *Ait. W. E.* 696. Caulis membranaceo-tetragonus. Folia 4′ longa 3′ lata. Fl. 1′ lgi. et ultra.

2046. P. LAURIFOLIA. *Linn. W. E.* 696. Folia 4′ longa 2′ lata. Fl. 1′ longus.

B Folia biloba.

2047. P. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 696. Folia omnia petiolata; lobi retusi. Flos ultra 1′ longus.

2048. P. RUBRA. *Linn. W. E.* 696. Folia lobis cito decrescentibus acutis mollissime tomentosis. Fl. 6—7″ longi.

2049. P. NORMALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in America meridionali ♄. C.

2050. P. LUNATA. *Smith. W. E.* 696. Fol. lobis aequilatis obtusis cum apiculo parvo. Fl. 7—8″ longi.

2051. P. MURUCUJA. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in Dominica ♄. C.

2052. P. VESPERTILIO. *Linn. W. Sp.* 3. 613. Hab. in America calidiore ♄. C.

2053. P. DISCOLOR. *Pl. sel. Hort. Ber. t.* 5. P. maximiliana *Bory Ann. d. Phys.* 11. 129. Hab. in Brasilia ♄. C.

2054. P. CUNEATA. *W. E.* 696. Folia basi cuneata, lobi subparalleli.

2055. P. TUBEROSA. *Jacq. W. E.* 697. Folia basi rotundata, lobi subparalleli.

C. Folia triloba.

2056. P. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 614. Hab. in America meridionali ♄. C.

2057. P. PUNCTATA. *Linn. W. Sp.* 3. 615. Hab. in Peru ♄. C. Folia obsolete triloba.

2058. P. LUTEA. *Linn. W. E.* 697. Fol. lobi obtusi a nervo apiculati.

2059. P. GRACILIS. *Jacq.* Foliis subcordatis trilobis, lobis rotundatis biglandulosis, pedunculis axillaribus solitariis, floribus apetalis. Hab. . . . ♄. C. Caulis et folia glaberrima. Pedunculi 1′ longi. Flos 9″ longus.

2060. P. ANGUSTIFOLIA. *Swartz. W. E.* 697. P. heterophylla *Ait. Kew.* 3. 309. P. longifolia *Cavan.*

Diss. 10 *t.* 270. Folia superiora integra 4 — 5′ longa. Fl. 4″ longus.

2061. P. MINIMA. *Linn. W. E.* 697. Folia sinubus obtusatis profundis. Fl. parvus.

2062. P. SUBEROSA. *Linn. W. E.* 697. Folia sinubus acutatis brevibus. Fl. parvus.

2063. P. PELTATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 617. *E. S.* 46. Fol. lobi longissimi ultra 4′ longi 4″ lati.

2064. P. HEDERACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 618. Hab. in Antillis ♄. C.

2065. P. GLAUCA. *Ait. W. E.* 697. Folia lobo intermedio parum majore sinu obtuso.

2066. P. EDULIS *Sabine. Transact. of Horticultur. Societ.* 3. 1. 99. *t.* 3. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia fere Ficus Caricae. Cor. alba. Fr. purpurei edules.

2067. P. HOLOSERICEA. *Linn. W. E.* 698. Folia mollissime tomentosa et virentia, lobi laterales breves, omnes apiculati. Fl. 10″ longae.

2068. P. PRINCEPS. *Loddig. Bot. Cab. t.* 84. P. racemosa *Bot. Reg. t.* 285. Hab. in Brasilia ♄. C. Flos pulcherrimus corolla et paraphysibus variegatis.

2069. P. FOETIDA. *Linn. W. E.* 698. Herba pilosa. Involucra laciniis capillaribus.

2070. P. CILIATA. *Ait. W. Sp.* 3. 620. Hab. in Jamaica ♄. C.

2071. P. ADIANPUM. *W. E.* 698. P. adiantifolia *Bot. Reg.* 288. Hab. in insula Norfolk ♄. T. Non est in Hb. W.

2072. P. CARACASANA. *Jacq. W. E.* 697. Non est in Hb. W.

2073. P. INCARNATA. *Linn. W. E.* 698. Fol. lobi serrati. Fl. ultra 1′ longus. *β.* major *Bot. Reg.* 152.

C. Folia multipartita.

2074. P. COERULEA. *Linn. W. E.* 695.

2075. P. PALMATA. *Ht. angl.* Foliis palmatis subquinquepartitis subserrulatis, involucro triphyllo integerrimo, paraphysibus corolla parum brevioribus. Hab. in Brasilia ♄. T. Serrarurae foliolorum minimae glandulosae. Cor. alba Paraphyses coerulescentes. Fl. magnitudine floris P. coerulcae.

2076. P. SERRATA. *Linn. W. Sp.* 3. 623. Hab. in Martinica ♄. C. Folia palmata laciniis serratis.
2077. P. PEDATA. *Linn. W. Sp.* 3. 624. Hab. in Dominica ♄. C.

II. GERANIOIDEAE.

523. ERODIUM.

L'Herit. W. E. 698.

A. Foliorum ambitu lanceolato elongato.

2078. E. PETRAEUM. *W. Sp.* 3. 626. *E. S.* 46. Geranium petraeum *Gouan. Cavan. Diss.* 4. 224. *t.* 96. *f.* 2. Hab. in Gallia meridlonali 4. T. Rhachis foliorum inter pinnulas pinnatifida.
2079. E. CICONIUM. *Ait. W. E.* 699. Geranium ficonium *Linn. Sp.* 952. Fructus ultra 3′ longus.
2080. E. CICUTARIUM. *Ait. W. E.* 699. G. chaerophyllum *Roth. Cavan. Diss.* 4. 226. *t.* 95. *f.* 1. Geranium cicutarium *Linn. Sp.* 951. G. romanum *W. E. S.* 46. non differt.
2081. E. PIMPINELLIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 930. *E. S.* 46. Geranium cicutarium *Roth. Cavan. Diss.* 4. 226. *t.* 95. *f.* 2. Differt a pr. petalis calyce minoribus albis.
2082. E. MOSCHATUM. *Ait. W. E.* 699. Geranium moschatum *Linn. Sp.* 951.
2083. E. GRUINUM. *Ait. W. E.* 699. Geranium gruinum *Lin. Sp.* 952. Folia superiora apice longe acuminato.

2084. E. BOTRYS. Geranium Botrys *Cavan. Diss.* 4. 218. *t.* 90. *f.* 2. Geranium gruinum *β. W. Sp.* 3. 634. Pinnulae foliorum rotundatae.

2085. E. MULTICAULE. Foliis pinnato-pinnatifidis laciniis oblongis acutis acute inciso-serratis, stipulis lanceolatis acutis. Hab. . . . 4. T. Herba pubescens. Caulis decumbentes ramosi. Folia ambitu lanceolato pinnis posterioribus distinctis magis incisis anterioribus confluentibus minus incisis, apice non acuminato. Stipulae 4″ longae acutae fuscae. Pedunculi longi multiflori. Pedicelli 1′ 6″ lgi. Cal. phyllis aristatis 4″ longis. Cor. calyce major purpurea. Habemus et nomine Geranii serotini.

B. Foliorum ambitu ovato.

2086. E. LACINIATUM. *W. E.* 699. Geranium laciniatum *Cavan. Diss.* 4. 228. *t.* 113. *f.* 3. Differt a seq. foliorum laciniis acutis.

2087. E. CHIUM. *Ait. W. E.* 699. Geranium chium *Linn. Sp.* 951.

2088. E. HYMENODES. *L'Herit. W. E.* 699.

2089. E. INCARNATUM. *Ait. W. E.* 700. Geranium incarnatum *Linn. Suppt.* 306.

2090. E. GLAUCOPHYLLUM. *Ait. W. Sp.* 3. 636. Geranium glaucophyllum *Linn. Sp.* 952. Hab. in Aegypto ⊙. T.

2091. E. MALACOIDES. *Ait. W. E.* 700. Geranium malacoides *Linn. Sp.* 982.

2091. a. E. MARITIMUM. *Smith. W. Sp.* 3. 699. *E. S.* 46. Hab. in Angliae, Gallobelgiae maritimis 4. Folia parva.

2091. b. E. LITTOREUM. *Dec. Pers. syn.* 2. 225. Hab. in Galliae australis maritimis ⊙. T. Folia profundius divisa ac in E. malacoide glabra.

2092. E. CHAMAEDRYOIDES. *Ait. W. E.* 700. Geranium chamaedryoides *Cavan. Diss.* 4. 197. *t.* 76. *f.* 2. Geranium parvulum *Scop. del. insubr.* 1. 8. *t.* 6. G. Reichardi *Murray. Coment. goetting.* 1780. 11. *t.* 3.

2093 E. GOUSSONI. *Tenore.* Fol. cordatis integris crenulatis mollissime tomentosis, stipulis maximis scariosis. Hab. . . . 4. T. Aff. G. malacoidi at folia integra, stipulae majores scariosae. Umbellae pauciflorae. Cal. trilineatus apiculo brevi. Cor. purpurea.

MONADELPHIA.

HEPTANDRIA.

324. PELARGONIUM.

L'Herit. W. E. 701.

A. Acaulia.

a. Radice rapacea.

2094. P. CILIATUM. *L'Herit. W. Sp.* 3. 643. Hab. Pr. b. sp. 24. T.

2095 P. RADIATUM. *Ait. Kew.* 4. 160. Geranium radiatum *Andr. Rep.* 152. Hab. in Pr. b. sp. 24. T.

2096. P. LACINIATUM. *Andr. W. E.* 700. Non est in Hb. W. at in Horto. Fol. pinnis linearibus.

2097. P. PILOSUM. *Ait. Kew.* 4. 164. P. hirtum. *W. Sp.* 3. 644. Hab. in Pr. b. sp. 24. T.

2098. P. MELANANTHON. *Jacq. W. E.* 700. Folia pinnata. Cor. atropurpurea.

2099. P. RAPACEUM. *Jacq. W. E.* 700. Geranium rapaceum *Linn. syst. ed.* 10. 1141. Geranium prolificum *Linn. Sp.* 949.

b. Radice tuberosa.

2100. P. LOBATUM. *Ait. W. E.* 701. Geranium lobatum *Linn. Sp.* 950. Cor. atropurpurea.

2101. P. TRISTE. *Ait. W. E.* 701. Geranium triste *Linn. Sp.* 950.

2101. P. FILIPENDULIFOLIUM. *Bot. Mag.* 1. 641. Hab. in Pr. b. sp. 24. T.

2102. P. FLAVUM. *Ait. W. E.* 701. P. daucifolium *W. E. S.* 48. Geranium flavum *Linn. Mant.* 257. Geranium daucifolium *Cavan. Diss.* 4. 260. *t.* 120. *f.* 2. Folia pinnata laciniis filiformibus.

2103. P. PULCHELLUM. *Ait. Kew.* 4. 165. *Bot. Mag.* 524. *Andr. Rep.* 168. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Petala alba rubro maculata.

B. Caulescentia herbacea.

2104. P. OVALE. *Ait. W. Sp.* 3. 683. *E. S.* 47. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. 1′ longa purpurea.

2105. P. INCANUM. *W. E. S.* 47. Folia ovalia subcuneata plicato-lineata acute crenata molli tomentosa virentia.

2106. P. ELEGANS. *W. Sp.* 3. 655. Geranium elegans *Andr. Rep. t.* 28. Hab. in Pr. b. sp. 24. T.

2107. P. DONDIAEFOLIUM. Caule petiolisque hirsutis, foliis quinquelobis antice acute crenatis ped. longissimis, bracteis linearibus. Hab. in Pr. b. sp. 24. T. Folia inferiora leviter lobata superiora partita.

2108. P. TABULARE. *Ait. W. E.* 701. Geranium tabulare *Linn. Sp.* 794. Folia 5 loba zonata. Cor. 6″ longa alba.

2109. P. ALCHEMILLOIDES. *Ait. W. E.* 701. Geranium alchemilloides *Linn. Sp.* 948. P. Heritieri *Hort. Vind.* vix diversum.

2110. P. ODORATISSIMUM. *Ait. W. E.* 701. Geranium odoratissimum *Linn. Sp.* 948.

2111. P. FRAGRANS. *W. E.* 701. *Hort. ber. t.* 77. Affine pr. majus, fruticosum.

2112. P. INODORUM. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 34. Affine sequenti, folia minus lobata, umbellae multiflorae.

2113. P. GROSSULARIOIDES. *Ait. W. Sp.* 3. 657. Geranium grossularioides *Linn. Sp.* 948.

2114. P. ANCEPS. *Ait. W. E.* 702. Affine P. inodoro. Folia magis rotundata. Cor. parvae violaceae.

2115. P. ALTHAEOIDES. *Ait. W. E.* 702. Folia cordata oblonga. Cor. parvae violaceae.

2116. P. HUMIFUSUM. *W. E. S.* 47. *c. descr.* Folia cordata molli pubescentia. Umbellae multiflorae. Cor. alba punctis striisque sanguineis. Affine pr.

2117. P. COLUMBINUM. *Jacq. W. E.* 701. Folia Geranii columbini.

2118. P. CORONOPIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 659. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. purpurascens unicolor.

2119. P. TRICOLOR. *Curt. W. E.* 702.

2120. P. CANARIENSE. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 17. Folia tripartita laciniis pinnatifidis. Cor. alba lituris purpurascentibus.

2121. P. MYRRHIFOLIUM. *Ait. W. E.* 702. Geranium myrrhifolium *Linn. Sp.* 949. Folia cordata basi pinnatifida. Cor. alba lituris purpureis.

2122. P. LACERUM *Jacq. W. Sp.* 3. 662. Hab. in Pr. b. sp. 24. T. Folia pinnata laciniis brevibus inciso-dentntis. Cor. 8″ longa alba lituris purpuras-

centibus β. P. longicaule *Jacq. ic t.* 535. Foliorum laciniae paullo longiores.

123. P. MULTICAULE. *Jacq. W. E.* 702. Pr. affine at tenerius. Cor. violaceae minores.

2124. P. CORIANDRIFOLIUM. *Ait on. W. E.* 702. Geranium coriandrifolium *Linn. Sp.* 949.

2125. P. QUINQUEVULNERUM. *W. E.* 730. Geranium quinquevulnerum *Andr. Rep. t.* 119. Hab. Pr. b. sp. 4. D. Folia bipinnatifida.

C. *Fruticosa.*

a. Tubus nectariferus calyce longior.

α. Folia integra, angulata, lobata, pinnatifidaque.

2126. P. GLAUCUM. *Ait. W. E.* 703. Geranium glaucum *Linn. Suppl.* 306. β. P. Tankervillae *Hort.*

2127. P. LANCEOLATUM. *Cavan. Diss.* 4. 235. *t.* 102. *f.* 2. *Diss.* 5. 271. Geranium lanceolatum *Andr. ger. c. ic.*

2128. P. DIVERSIFOLIUM. *Wendl. W. E.* 703. Folia inferiora dentata, superiora integerrima.

2129. P. CUSPIDATUM. *W. E. S.* 37. *c. descr.* Folia inferiora dentata breviora ac in pr.

2130. P. PENICILLATUM. *W. E.* 705. *Hort. ber. t.* 87. Folia inciso-dentata ambitu ovata. Cor. 1' longa alba petalis inferioribus macula violacea penicillata.

2131. P. ACETOSUM. *Ait. W. E.* 705. Folia glabra 1' longa 1½ lata basi cuneata. Petala angusta albo-incarnata.

2132. P. HYBRIDUM. *Ait. W. E.* 704. Geranium hybridum *Linn. Mant.* 97. Folia cordata glabra nervis pubescentibus. Cor. coccinea.

2133. P. RENIFORME. *Ait. Kew.* 4. 171. *Bot. Mag.* 493. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. 8''' longa violacea lineis obscuris.

2134. P. STENOPETALUM. *Ehrh. W. E.* 704. Folia basi minus cuneata ac in P. acetoso. Petala angusta coccinea.

2135. P. PUMILUM. *W. E.* 704. Folia cuneata sublobata. Cor. coccinea. Non est in Hb. W.

2136. P. SCANDENS. *Ehrh. W. E.* 704. Affine P. acetoso at folia antice magis incisa. Cor. magis rubens.

2137. P. LATERITIUM. *W. E. S.* 27. *c. descr.* Affine P. zonali at folia magis incisa et partita.

2138. P. ZONALE. *Ait. W. E.* 704. Geranium zonale *Linn. Sp.* 947. Cor. violacea, in varietate kermesina.

2139. P. MARGINATUM. P. zonale marginatum *W. E.* 704. Geranium marginatum *Cavan. Diss.* 4. 230.

2140. P. CRENATUM. *Andr. ger. ic.* Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. A pr. foliis acutius et pro undius crenatis differt.

2141. P. INQUINANS. *Ait. W. E.* 705. Geranium inquinans *Linn. Sp.* 9. 25. *β.* Bentinkianum, corollis intensius rubris. Var. videtur P. purpureum foliis mollissime et dense pilosis.

2142. P. HETEROGAMUM. *Ait. W. E.* 704. Fol. magis incisa ac in pr. Non est in Hb. W.

2143. P. NOBILE. *Dietr. Nachtr.* 6. 68. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia quinquepartita acute crenulata Cor. 1' longa purpurascens lineis sanguineis ramosis.

2144. P. RUBENS. *W. E. S.* 48. *Dietr. Nachtrag. z. Lex.* 6. 40. Folia basi rotundata sublobata. Cor. purpurascens lineis obscurioribus.

2145. P. SPURIUM. *W. E.* 709 Folia reniformia. Cor. violacea lineis ramosis sanguineis. P. retusum *Hort. Erf.* vix differt.

2147. P. CRASSICAULE. *Ait. W. Sp.* 3. 668. *Bot. Mag.* 477. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. alba, saepe basi nigro maculata. *β.* P. mammulosum Hort.

2148. P. PELTATUM. *Ait. W. E.* 705. Geranium peltatum *Linn. Sp.* 943.

2149. P. SCUTATUM. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 23. Hab. in terra Caffrorum ♄. T. A. pr. hirsutie differt.

2150. P. LATERIPES. *Ait. W. E.* 705. Aff. P. peltato.

2151. P. TETRAGONUM. *Ait. W. E.* 705. Geranium tetragonum *Linn. Sp.* 305.
P. fragrans v. s.

2152. P. COCHLEATUM. *W. E. S.* 48. *c. descr.* P. concavifolium *Wendl. Coll.* 2. *t.* 64. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia basi rotundata sublobata. Cor. 1' longa alba lineis ramosis sanguineis.

2153. P. AMPLISSIMUM. *Wendl. W. E. S. c. descr.* P. distentifolium *Hort.* Folia basi cuneato-rotun-

data antice partita. Cor. 1′ longa alba lineis ramosis purpurascentibus.

2154. P. GRANDIFLORUM. *W. E.* 707. Geranium grandiflorum *Andr. Rep. t.* 12. Folia pr. at basi excisa. Cor. major ac in pr. eodem colore.

2155. P. ECHINATUM. *Curt. W. E.* 707. Folia cordata lobata; stipulae ramorum juniorum vigescunt. Cor. 10″ longa alba aut violacea macula sanguinea.

2156. P. BICOLOR. *Ait. W. E.* 709. Petala intense violacea margine albo.

2157. P. RIGIDUM. *Donn. W. E.* 709. Folia rigide et acute crenata. Cor. alba basi rubra.

2158. P. WILLDENOWI. *Sweet. Hort. suburb.* 150. P. pulchellum *W. E. S.* 47. P. superbum *Dietr. Nachtr. z. Lexc.* 6. 43. Folia basi cuneata triloba. Cor. 10″ longa incarnata lineis ramosis sanguineis.

2159. P. SORORIUM. *W. E. S.* 48. c. *descr.* Hab. in P. b. sp. ♄. T. Folia fere ad petiolum tripartita, laciniis antice inciso-serratis. Cor. 10″ longa alba lineis sanguineis. Tubus nectariferus fere brevior calyce.

2160. P. VISCIDUM. *Dietr. Nachtr. z. Lexic.* 6. 45. Hab. in P. b. sp.? ♄. T. Aff. P. glutinoso, folia profundius partita. P. dissectum *Hort.*

β. Folia partita ad petiolum usque.

P. *sororium* v. *s.*

2161. P. PALLIDUM. *W. E.* 710. Folia tripartita. Cor. pallida.

2162. P. SPLENDENS. *W. E.* 711. *Hort. ber. t.* 76. Folia tripartita. Cor. 9″ longa sanguinea.

2163. P. TERNATUM. *Jacq. W. E.* 712. Geranium ternatum *Linn. Suppl.* 306. Foliorum lobi antice incisi. Cor. ad 1′ longa alba lineis ramosis sanguineis.

2164. P. GLABRELLUM. Affine pr. at caulis petioli, folia non hirta sed pilis brevissimis scabriuscula.

2165. P. TRIPARTITUM. *W. E.* 711. Foliis laciniis sinuato-incisis. Cor. ultra 1′ longa petalis angustis, albo purpurascens.

2166. P. GIBBOSUM. *Ait. W. E.* 711. Geranium gibbosum *Linn. Sp.* 946. Genicula tumida.

2167. P. FULGIDUM. *Ait. W. E.* 711. Geranium fulgidum *Linn. Sp.* 943. Folia ternato pinnatifida. Cor. sanguinea.

2168. P. CARNOSUM. *Ait. W. E.* 712. Geranium carnosum *Linn. Sp.* 946. Folia superiora ternato-pinnatifida. Cor. parva 4″ longa albida.

2169. P. SANGUINEUM. *Wendland. W. E. S.* 48. *Dietr. Lex. Nachtr.* 6. 60. Folia pinnata pinnis distantibns pinnato-pinnatifidis laciniis longis glabris.

γ. Folia supradecomposita.

2170. P. INCISUM. *W. E.* 712. Geranium incisum *Andr. Rep. t.* 67.

2172. P. MULTIRADIATUM. *Wendl. Coll. Dietr. Nachtr.* 6. 61. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T.

b. Tubo nectarifero calyci aeqnali aut ipso breviore.

α. Folia integra, angulata, lobata, pinnatifidaque.

2173. P. BETULINUM. *Ait. W. E.* 703. Geranium *Linn. Sp.* 946.

2174. P. MONSTRUM. *Ait. W. E.* 705.

2175. P. CORDATUM. *Ait. W. E.* 705. Folia cordata sublobata nervis purpureis. Cor. 1′ longa violacea, petalis inferioribus lineis ramosis sanguineis.

2176. P. RUBROCINCTUM. Foliis cordatis acute crenulatis glaberrimis, stipulis linearibus reflexis umbellis multifloris. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Affine pr. at folia glaberrima. Folia rubrocincta, stipulae rubentes.

2177. P. CONDUPLICATUM. *W. E.* 705. Cor. 1′ longa alba, petalis inferioribus lineis ramosis purpureis.

2178. P. TORMANNI. *Dietr. Beschreib. d. Gärten.* 3. *Aufl.* 235. P. Willdenowii *Dietr. Lex. Nachtr.* 6. 46. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Aff. sequenti at glabrum.

2179. P. BARRINGTONI. *W. E.* 607. Folia rotundata vix lobata basi excisa obtusa. Cor. ultra 1′ lga. violacea, lineis ramosis purpureis *β.* floribus majoribus. Prince Regent.

2180. P. CUCULLATUM. *Ait. W. E.* 706. Geranium cucullatum *Linn. Sp.* 946. Folia rotundata vix lobata basi parum excisa. Cor. ut in pr.

2181. P. ANGULOSUM. *Ait. W. E.* 706. Folia basi subcuneata angulata. Cor. ut in pr. *β.* minimum differre videtur specie. Fol. ut in seq. acutius crenata non cuneata.

2182. P. GLORIOSUM. *Hoffmannsegg. Dietr. Nachr.* 6. 67. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia cuneata subtriloba acutiuscule crenata. Folia multo minus incisa et acutata ac seq.

2183. P. ACERIFOLIUM. *Ait. IV. E.* 706. Geranium citriodorum *Cavan. Icon.* 1. 2. 8. Folia superiora praesertim profunde partita. Cor. ut in pr.

2184. P. SIDAEFOLIUM. *W. E.* 706. P. spectabile *Hort.* Fol. inferiora basi excisa vix lobata summa basi non excisa sublobata brevissime acutata. Cor. pallide violacea, lineis purpureis ramosis.

2185. P. SPECIOSUM. *W. E.* 706. Folia inferiora basi excisa, summa non excisa, omnia sublobata. Cor. alba lineis purpureis ramosis.

2186. P. WATSONI. Foliis cordatis rotundatis sublobatis acute crenatis, pedicellis calyce brevioribus, tubo calyci subaequali. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia mollia hirta. Stipulae parvae. Pedicelli 4″ longi, tubus 4—5″ lg. cor. 6″ lg. Cor. 1′ longa purpurascens, basi purpurea.

2187. P. AUGUSTUM. Foliis lobato subpinnatifidis, laciniis mucronulate serrato-dentatis, stipulis ovatis acutis, pedicellis calyce brevioribus. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Caulis pilis patulis. Folia longe petiolata 7loba, hirta, laciniis obtusatis. Stipulae 4″ lgae e lata basi acuminatae. Pedunculi longi. Flores subcapitati, pedicelli 1″ longi. Tubus nectariferus 3″ longus, laciniae 6″ longae lanceolatae. Cor. ultra 1′ lga. incarnata lineis ramosis sanguineis.

2188. P. FRAGRANTISSIMUM. Folia basi subrotundata lobata, lobis mediis rotundatis lateralibus acutatis, omnibus acute serratis, pedicellis calyci aequalibus. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Caulis hirtus. Fol. longe petiolata 1′ 8″ longa et lata subtrilobo-incisa serrata seu potius acute crenata hirta. Stipulae reflexae ovatae 3—4″ longae. Pedunculi pilis patulis, pedicelli 5″ longi. Tubus nectariferus 1″ longus, cal. laciniis reflexis lanceolatis 4—5″ longis. Cor. purpurascens lineis ramosis purpureis.

2188. a. P. LADANOSMA. *Hofmannsegg. Dietr Nachtr.* 6. 68. Fol. subrotunda sublobata acute crenulata. Cor. lilacinae.

2189. P. PAPILIONACEUM. *Ait. W. E.* 706. Geranium papilionaceum *Linn. Sp.* 945. Pet. 6—8″ longa alba medio macula violacea.

2200.

2190. P. CORTUSAEFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 3. 672. Hab. in Africae australis littoribus occidentalibus ♄. T.

2191. P. FUSCATUM. *Jacq. W. E.* 707. Folia zonata, media lobata, superiora partita. Cor. 9″ longa rubens lineis baseos obscuris.

2192. P. PIPERITUM. *Dietr. Nachtr.* 6. 69 Hab. in Pr. b. sp.? T. ♄. Folia 5 partita, laciniis divaricatis pubescentibus. Cal. hirtus. Cor. 6″ longa purpurascens. Stylus elongatus.

2193. P. DELPHINIFOLIUM. *W. E.* 708. Fol. triloba fere ut grandiflori. Cor. fere 1′ longa violacea, basi maculis sanguineis. Cal. reflexus.

2194. P. HEPATICAEFOLIUM. *Spreng. nov. prov.* 31. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia fere pr. zonata. Umb. pauciflorae. Cor. 6″ longa purpurascens maculis sanguineis.

2195. P. UNIFLORUM. *Sesse. Horl. Breit.* 340. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia fere pr. immaculata. Ped. uniflori.

2196. P. SUAVEOLENS. *Dietr. Nachtr.* 6. 70. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Fol. 3—5 partita dentato incisa citriodora. An hujus sectionis?

2197. P. EXSUL. *Hoffmannsegg. Dietr. Nachtr.* 6. 66. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia tripartita acutissime dentato-incisa. Stipulae subcordatae. P. errans *Horl.*

2198. P. CYNOSBATIFOLIUM. *W. E.* 708. *Hort. ber. t.* 78. Folia lobata subpinnatifida hirta. Umb. subbiflora. Cor. 6″ longa violacea.

2199. P. SANICULAEFOLIUM. *W. Sp.* 3. 673. P. cortusaefolium *Jacq. Ic. t.* 539. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affine P. fuscato at minus. Folia ut in eodem. Cor. minor petalis angustis unicoloribus albis.

2200. P. COTYLEDONIS. *Ait. W. E.* 707. Folia peltata crenato-lobata. Cor. 6—7′ longa petalis latis albis.

2201. P. AUSTRALE. *W. E.* 707. Umbellae densae. Cor. 4″ longa pallide violacea lineis purpureis. Aff. seq. at folia superiora quoque basi excisa.

2202. P. VITIFOLIUM. *Ait. W. E.* 707. Geranium vitifolium *Linn. Sp.* 947.

2203. P. CAPITATUM. *Ait. W. E.* 707. Geranium capitatum *Linn. Sp.* 947. Geranium capitatum *Linn. Sp.* 947.

2204. P. GLUTINOSUM. *Ait. W. E.* 707.

2205. P. HISPIDUM. *W. E.* 707. Geranium hispidum *Linn. Suppl.* 303. Folia palmata supra tomentosa subtus molli hirta.

2206. P. TOMENTOSUM. *Jacq. W. E.* 708. Folia cordata subquinqueloba mollissime pilosa. Cor. 6″ longa violascens.

2207. P. RIBIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 708. Folia nt in P. amplissimo fere. Cor. 8″ longa alba.

2208. P. QUERCIFOLIUM. *Ait. W. E.* 708. Geranium quercifolium *Linn. Suppl.* 306.

2209. P. GRAVEOLENS. *Ait. W. E.* 708. Affine pr. at folia angustiora.

2210. P. ASPERUM. *Ehrh. W. E.* 708. Affine seq. at caulis scaber, folia scaberrima.

2211. P. RADULA. *Ait. W. E.* 709. et *β.* roseum.

2212. P. BALSAMEUM. *Jacq. W. E.* 709. Folia fere P. delphinifolii. Umb. pauciflorae. Cor. 8″ lga. incarnata.

2213. P. DENTICULATUM. *Jacq. W. E.* 709.

2214. P. NOTHUM. *W. E.* 709. Folia parva basi rotundata. Cor. 6—7″ longa violacea lineis obscuris.

2215. P. ALNIFOLIUM. *W. E.* 710. Fol. 1′ longa 8–9″ lata subincisa. Cor. fere 1′ longa violacea lineis ramosis obscuris.

2216. P. CRISPUM. *Ait. W. E.* 709. Geranium crispum *Linn. Mant.* 257. Folia 3—5 loba parva crispata. *β.* minus. P. Hospes *Hort.*

2217. P. GRATUM. *W. E.* 710. Folia 8″ longa 6″ lata iucisa. Cor. ut in P. alnifolio.

2218. P. CONSANGUINEUM. *W. E.* 710. Folia 1′ longa 1′,–2″ lata lobata praesertim superiora. Cor. ut in pr.

2219. P. OBTUSILOBUM. *W. E.* 711. Folia 1′ 2″ longa 1′ 6″ lata lobis obtusis rubro-marginatis. Cor. 10″ longa incarnata lineis rubris.

2220. P. HERMANNIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 709.

2221. P. ADULTERINUM *Ait. W. E.* 711. Folia subcordata incisa 8″ longa 8″ lata. Cor. fere 1′ lga. violacea.

2222. P. EXSTIPULATUM. *Ait. W. E.* 711.

2223. P. UNICOLORUM. *W. E. S.* 48. *c. descr.* Folia inferiora basi subexcisa, superiora subcuneata. Cor. 8—9″ longa unicolor purpurea.

P. candidum v. i.

β. Folia ad pedunculum fere partita.

P. denticulatum v. s.

2224. P. CANDIDUM. *Sweet. Hort. suburb.* 152. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis, infimis partitis, molliter tomentosis, subcandicantibus, tubo nectarifero calyci aequali. Foliorum crenae obtusae. Stipulae ovatae breves fuscae. Ped. 3″ longi, tubus nectariferus 2—3″ longus, calyx 3″ longus. Cor. 6″ longa alba lineis purpureis ramosis.

2225. P. SPIRANS. *Hoffmannsegg.* Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis molliter tomentosis, tubo nectarifero calyce multo breviore. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Cor. majores ac in pr.

2226. P. ARDENS. Foliis pinnato-pinnatifidis laciniis obtusatis crenato incisis pilosis. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Cor. coccineae. An hujus sectionis?

2227. P. DIVARICATUM. *Dietr. Nachtrag.* 6. 52. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Aff. pr. laciniae foliorum magis acutatae. An var? Cor. coccineae. P. Felteri *Hort.*

2228. P. EGREGIUM. *Hort. Belveder.* 71. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Foliis ternato-pinnatifidis pubescentibus, umbellis paucifloris, tubo nectarifero calyci reflexo aequali. Caulis pubescens. Foliorum laciniulae breviter acutatae. Stipulae ovatae breves virentes. Umbellae triflorae. Pedic. 3″ longi, tubus nectariferus 3″ longus uti calyx. Calycis phylla lanceolata acuta. Cor. 6″ longa coccinea.

2229. P. ALTERNANS. *Wendl. W. E.* 712. Folia pinnata, pinnulae ita attenuatae ut petiolatae appareant ipsae.

γ. Folia supra decomposita.

2230. P. ABROTANIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 712. Folia parva. Petala linearia flavescentia.

2231. P. CRITHMIFOLIUM. *Smith. W. E.* 712.

2232. P. HIRTUM. *Jacq. W. E.* 712.

2233. P. PUBESCENS. *Andr. Geran. ic.* Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. An hujus sectionis?

Incertae sedis cum florentes non viderim, sunt: P. aromaticum Hoffm. Besseri, capense, foliis cordatis acutissime crenulatis tomentosis supra viridibus subtus candicantibus venosis.

MONADELPHIA.

OCTANDRIA.

I. MELIACEAE.

325. AITONIA.

Linn. Suppl. IV. Sp. 3. 690.

2234. A. CAPENSIS. *Linn. Suppl. IV. Sp.* 3. 690.
Hab. in Pr. b. sp. ♄. S. Cor. fusca.

MONADELPHIA.

DECANDRIA.

I. GERANIOIDEAE.

326. GERANIUM.

Linn. W. E. 713.

A. Pedunculis unifloris.

2235. G. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 713. Cor. parva incarnata.

2236. G. SANGUINEUM. *Linn. W. E.* 713.

2237. G. PROSTRATUM. *Cavan. Diss.* 4. 196. *t.* 76. G. lancastriense *Wither. prodr.* 600. G. sanguineum *β. W. E.* 713. Minor G. sanguineo. Fol. non ad basim partita.

2238. G. LONDESII. *Fischer.* Foliis quinquelobis, lobis cuneatis inciso serratis pubescentibus, phyllis calycinis longe cuspidatis. Hab. . . . 4. D. Affine G. palustri at uniflorum. Folia fere eadem. Stipulae scariosae. Ped. elongati medio bracteolis 2 lanceolatis rubentibus. Fl. magnitudine floris G. palustris. Petala violacea, lituris 3 rubris.

B. Pedunculis bifloris. Perennia.

2239. G. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 713. Caulis basi incrassatus. Fol. laciniae angustae. Cor. striata.
2240. G. ANEMONEFOLIUM. *Ait. W. E.* 713. G. palmatum *Cav Diss.* 4. 216. *t.* 84. *f.* 2. G. rutilans *Ehrh. Beytr.* 7. 164.
2241. G. MACRORHIZUM. *Linn. W E.* 713.
2242. G. PHAEUM. *Linn. W. E.* 714. *β.* G. fuscatum *Linn. W. Sp.* 3. 700.
2243. G. REFLEXUM. *Linn. W. E.* 714.
2244. G. LIVIDUM. *Ait. W. E.* 714.
2245. G. NODOSUM. *Linn. W. E.* 714.
2246. G. STRIATUM. *Linn. W. E* 714.
2247. G. ANGULATUM. *Curt. W. E.* 714. Cor. ut in pr. at major.
2248. G. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 714. Fol. G. palustris, pedunculi breviores confertiores.
2249. G. BATRACHIOIDES. *Cavan. Diss.* 4. 211. *t.* 85. *f.* 1. G. sylvaticum batrachioides *Pers. syn.* 2. 235. Hab. in Europae pratis montosis. Magis hirsutum ac pr. Cor. majores.
2250. G. IBERICUM. *Cavan. W. E.* 714. Cor. maximae in hoc genere.
2251. G. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 714.
2252. G. WLASSOVIANUM. *Fischer.* Foliis breve petiolatis pubescentibus 5lobis, lobis cuneatis serrato incisis, phyllis calycinis cuspidatis. Hab. in Sibiria 4. D. Valde affine seq. at differt foliorum csulinorum petiolis 1—2′ longis. Cor. eadem. Amphispermia inflata hirta.
2253. G. ACONITIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 3. 704. *E. S.* 49. Hab. in Alpibus Europae australis 4. D. Folia angustius et magis incisa ac in G. palustri, cor. minores.
2254. G. COLLINUM. *Steph. W. Sp.* 3. 705. *Marsch. t.* c. 1. 137. 3. Hab. in Ucrania, ad Wolgam, in Caucaso D. Fol. pr. cor. seq. ped. glandulose hirti.
2255. G. ALBANUM. *Marsch. t. c.* 1. 137. 3. 455. Hab. in Albania iberica D.
2256. G. MACULATUM. *Linn. W. E.* 715. In nostro folia summa magis petiolata ac in pr.
2257. G. CANESCENS. *Ait. W. E.* 715. Caul. procumbens. Fol. 6—7″ longa laciniis 3—4″ latis junioribus canescentibus.

2258. G. INCANUM. *Linn. W. E.* Fol. laciniis 1" latis subtus incanis.
2259. G. ARGENTEUM. *Linn. W. E.* 715. Folia sericea nitentia.
2260. G. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 715.
2261. G. UMBROSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 715. Vix diversa a pr.
2262. G. PARVIFLORUM. *Linn. W. E.* 715. Quoad folia, pr. simile.
2263. G. VARIUM. *L'Herit. W. Sp.* 3. 707. G. cinereum *Cavan. Diss.* 4. 208. *t.* 89. *f.* 1. Hab. in Alpibus Europae australis. F. Nostra est varietas caulescens. Folia ambitu orbiculari 5loba, lobis trifidis. Cor. magna violacea.

C. Pedunculi biflori. Annua.

2264. G. BOHEMICUM. *Linn. W E.* 716. Amphispermia hirta nigra, rostro brevi.
2265. G. DIVARICATUM. *Ehrh. W. E.* 716.
2266. G. CAROLINIANUM. *Linn. W. E.* 716.
2267. G. LANUGINOSUM. *Jacq. W. E.* 716. Vix a pr. diversum.
2268. G. LUCIDUM. *Linn. W E.* 716. Cal. transverse lineatus.
2269. G. COLUMBINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 711. Hab. in Europa media et australi. D.
2270. G. DISSECTUM. *Linn. W. E.* 716.
2271. G. PUSILLUM. *Linn. W. E.* 717.
2272. G. MOLLE. *Linn. W. Sp.* 3. 710. Hab. in Europa. D.
2273. G. ROBERTIANUM. *Linn. W. E.* 717.
2274. G. PURPUREUM. *Villars. W. Sp.* 3. 715. *E. S.* 49. Folia multo magis dissecta ac in pr. flores minores.

MONADELPHIA.

DODECANDRIA.

I. *GERANIOIDEAE.*

327. MONSONIA.

Linn. W. E. 717

2275. M. SPECIOSA. *Linn. Suppl. W. E.* 717. Cor. 1′ 10″ longa petal. dentatis.

2276. M. PILOSA. *W. E.* 717. Cor. minor ac in pr. 1′ 6″ longa pet. dentatis. Fol. non ad basin partita.

2277. M. LOBATA. *Ait. W. E.* 717. M. filia *Linn. Suppl. Cavan. Diss.* 3. 180. *t.* 74. *f.* 2. Folia cordata ovata lobata incisa.

2278. M. OVATA. *Ait. W. E.* 718. Folia minora ac in pr. oblonga crenata, flores minores.

II. *MALVACEAE.*

328. KLEINHOFIA.

Linn. W. Sp. 3. 378.

2279. KL. HOSPITA. *Linn. W. Sp.* 3. 871. Hab. in Cuba ♄. C.

329. HELICTERES.

Linn. W. Sp. 3. 718.

2280. H. JAMAICENSIS. *Linn. W. E.* 718. Tota tomentosa.

2281. H. BARUENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 720. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia subtus tomentosa.

2282. H. FERRUGINATA. Foliis cordate lanceolatis crenulatis tomentosis subtus ferrugineo candicantibus, floribus terminalibus subracemosis, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia inaequalia 2′ 6″ longa 1′ 4″ lata acutiuscula. Ped. 7″ longus, cal. 10″ longus uterque dense tomentosus. Cor. lon-

gior calyce flavescens. Carpophoron arcuatum 2—3′ longum. Nomine H. Isorae ex Hort. Herrenh.

2283. H. ISORA. *Linn. W. E.* 718. Folia ultra 3′ longa 2′ 6″ lata subtus candido-tomentosa. Cor. rubra. Carpophoron 1′ 6″ longum.

2284. H. VERBASCIFOLIA. *Hort. Cels.* Foliis cordatis acuminatis serratis tomentosis virentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia? ♄. C. Fol. 4—5″ longa 3″ lata. Cal. 8″ longus. Cor. rubra multo longior calyce. Carpophoron tenue 4′ longum.

Habemus adhuc tres species e Brasilia quae nondum floruerunt.

330. DOMBEYA.

Cavan. W. Sp. 3. 724.

2285. D. FERRUGINEA *Cav. W. Sp.* 3. 725. *E. S.* 49. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

331. PENTAPETES.

2286. P. PHOENICEA. *Linn. W. E.* 719.

2287. P. OVATA. *W. E.* 719. Brotera ovata *Cav. Ic.* 5. 20. *t.* 133. Fol. quintuplinervia subtus incano-tomentosa. Cor. minor.

332. PTEROSPERMUM.

Schreb. W. E. 719.

2288. PT. ACERIFOLIUM. *W. E.* 719.

2289. PT. SUBERIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 728. Pentapetes suberifolia *Linn. Sp.* 959. Hab. in India orientali.

2290. PT. SEMISAGITTATUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis basi hinc auriculatis subtus tomentosis. Hab. in India orientali? ♄. C. Folia longissima ped. longa 1′ 6″—2′ lata basi auricula acuta vix 2″ lga.

MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

I. *MYRTACEAE.*

333. GUSTAVIA.

2291. G. AUGUSTA. *Linn. W. Sp.* 3. 846. Hab. in Surinamo et insula Cayenne ♄. C.

II. *MALVACEAE.*

334. CAROLINEA.

Linn. W. Sp. 3. 729.

2292. C. PRINCEPS. *Linn. W. Sp.* 3. 729. Hab. in Guyanae locis aqua marina submersis ♄. C.

2293. C. INSIGNIS. *Swartz. W. Sp.* 3. 730. Hab. in America calidiore prope Vera Cruz. ♄. C.

2294. C. MINOR. *Sims. Bot. Mag.* 1412. *Ait. Kew.* 4. 194. Hab. in Guyana 4. C.

335. ADANSONIA.

Linn. W. E. 780.

2295. A. DIGITATA. *Linn. W. E.* 730.

336. CHEIROSTEMON.

Humboldt. et Bonpl. pl. aequinoct. t. 24.

2296. CH. PLATANOIDES. *H. et B. pl. aequ. t.* 24. Hab. in Regno Mexicano ♄. C.

337. BOMBAX.

Linn. W. E. 719.

2297. B. PENTANDRUM. *Linn. W. E.* 720. Folia quinata. Cor. 1′ 2″ longa.

2298. B. VITIFOLIUM. *W. E.* 720. Fol. quinqueloba, lobis acuminatis serratis.

2299. B. ERIANTHOS. *Cavan. W. Sp.* 3. 731. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia septenata.

2300. B. CEIBA. *Linn. W. Sp.* 3. 732. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia quinata.

338. LAGUNAEA.

Schreb. W. E. 720.

2301. L. LOBATA. *W. E.* 720. Triguera acerifolia *Cavan. Diss.* 1. 41. *t.* 11. *f.* ult. Solandra lobata *Murray. Comm. goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1. Sinus acuti.

2302. L. SINUATA. *Hornem. hafn.* 645. Hab. . . . ☉. T. Sinus rotundati.

2303. L. PATERSONIA. *Pers. syn.* 2. 259. L. squamea *Venten. Malm.* 42. Hibiscus Patersonius *Andr. Rep. t.* 286. Hab. in insula Norfolk ♄. T. Arborescens, fol. lanceolata integerrima subtus argentea.

339. SIDA.

Linn. W. E. 720.

A. Folia lanceolata, oblonga, ovatave.

2304. S. VIMINEA. *Fischer.* Foliis lanceolatis longissimis integerrimis pilosis, racemis terminalibus brevissimis. Hab. in Brasilia 4. C. Caulis erectus strictus pilis patulis. Pet. 4″ longus. Fol. 5′ longa 8″ lata pilis sparsis, summa linearia. Stipul. lineares 4″ lg. Racemi e floribus paucis (in nostris), pedic. 2″ longis. Cal. strigosus 2″ lgus. Cor. calyce major basi aurantiaca.

2305. S. ANGUSTIFOLIA. *Murray. Cavan. W. E.* 720. Fol. media 1—2′ lg. 2—4″ lata.

2306. S. CARPINIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 720. Fol. 3′ lg. 1′ 3″ lt. Stipula una subintegerrima.

2307. S. RHOMBIFOLIA. *Linn. W. E.* 621. Fol. ut in seq. Calycis laciniae latae breviter acutae-

2308. S. SEMICRENATA. Foliis late lanceolatis obtusis crenatis basi integerrimis trinerviis, junioribus subtus tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris, calycis laciniis longe acuminatis. Hab. in Manila 4. C. Caulis erectus teres adultus glaber. Folia petiolo 4″ lgo., lamina 3′ lg. 1′ 6″ lt. obtusa antice inaequaliter crenata, juniora subtus tomento tenui. Stipulae lineares caducae. Ped. axillares 1′ 6″ lgi. Calyx subtomentosulus virens 4—5″ lgus laciniis longe acuminatis. Cor. flava parum calyce major. Fructum non vidimus.

2309. S. ACRANTHA. Foliis mediis oblongis obtusis antice acute crenatis summis lanceolatis acutis antice serratis, floribus terminalibus subsessilibus. Habit. in Brasilia. Sello. ♄. C. Caulis erectus ramosus teres pubescens. Fol. petiolo brevi 2″ longo media basi attenuata at subito desinentia inaequalia obtusa et fere retusa ad dimidium integerrima, superiora sensim sessilia angustata magis magisque serrata, omnia trinervia pubescentia. Stipulae 6′ longae vix 1″ latae hirtae. Flores in termino caulis conferti, pedicelli 1—2″ longi, bracteae lineares sparsae. Cal. hirtus 4—5″ longus, laciniae acuminatae. Cor. flava parum calyce major.

2310. S. SPIRAEIFOLIA. S. ulmifolia *W. E. S.* 49. Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis glabris, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus, calyce glabro, laciniis acuminatis. Hab.... ♄. C. Caulis ramosus erectus scaber. Fol. petiolo 4″ longo lamina 2′ 4″ longa 10″ lata acuta inaequaliter serrata. Stipulae 6″ longae vix 1″ latae longe acutatae. Ped. axillares solitarii 6″ longi. Cal. 5″ longus laciniis ovatis longe acutatis. Cor. calyce parum major flava. Capsula birostris.

2311. S. BRASILA. *Schrank. Hort. monac.* Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis subtus tomentosulis, pedunculis in ramulis confertis, calyce subtomentoso, laciniis acutis. Hab. in Brasilia 4. C. Similis pr. forma foliorum, at folia subtus molli et tenui tomentosa vix candicantia. Ramulorum apices et pedunculi cano tomentosi, calyces subtomentosuli, laciniis acutis longe acutatis. Ped. 4′ longi. Cal. 3—4″ lgi. Cor. parum major flava.

2312. S. SPINOSA. *Linn. W. E.* 620. Verruca subpetiolis rigida.

2313 S. RECISA. Foliis subrhombeis retusis antice crenatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo longioribus. Hab. in Brasilia? 4. C. Affinis S. retusae at pedunculi minores. Herba pilis stellulatis tecta. Petioli 4″ longi. Fol. 1′ longa 1′ 2″ lata. Stipulae lineares. Ped. solitarii 4—5″ longi. Cal. laciniae breviter acutae. Caps. non rostrata.

2314. S. EROSA. Foliis rhombeis basi attenuatis antice serrato-dentatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo brevioribus. Hab. in Brasilia 4. C. Herba pilis stellatis tecta. Caulis erectus strictus. Petioli

2—3″ longi. Folia 1′ 2″ longa et lata basi integerrima antice inaequaliter dentato-serrata, subtus molli subtomentosa. Stipulae lineares 4″ longae deciduae. Ped. 2—3″ longi basi bracteolis 2 linearibus. Cal. subtomentosus laciniis breviter acutis. Cor. calyce parum major flava. Caps. birostris.

2315. S. CILIARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 740. Hab. in Antillis ♄. C. Folia elliptica retusa antice serrata. Petioli et stipulae ciliati. Fl. terminalis sessilis. Cor. sanguinea.

B. Folia cordata integerrima.

2316. S. PERIPLOCIFOLIA. *Linn. W. E.* 721. Folia longissime acuminata subtus tomentosa.

2317. S. NUDIFLORA. *L'Herit. W. E.* 720. *S. periplocifolia β. Linn. Sp.* 963. *S.* stellata *Cavan. Diss.* 1. 27. *t.* 5. *f.* 4. Hab. in America calidiore 4. T. Folia brevius acuminata, saepe crenata.

2318. S. POLYANTHA. *Schlechtend.* Foliis cordatis breve acuminatis subcrenulatis utrinque tenuissime tomentosis virentibus, panicula aphylla. Hab. . . . ♄. C. Valde affinis pr. at folia brevius acuminata subtus incano-tomentosa. Cor. minor, flavissima. Caps. non rostratae.

2319. S. CONTRACTA. Fol. cordatis acuminatis repandis subtus cano-tomentosis, panicula contracta bracteolata. Hab. in Madagascar ♄. C. Fol. ut in S. nudiflora, rarius crenata. Panicula contracta. Cal. tomentosus. Fl. perierunt.

2320. S. HERNANDIOIDES. *L'Herit. W. Sp.* 3. 742. *E. S.* 49. Hab. in Hispaniola ♄. C. Aff. pr. folia majora utrinque virentia.

C. Folia cordata crenata saepe angulata.

α. Pedunculi uniflori axillares.

2321. S. INCANA. Caule subtriquetro, foliis incano tomentosis subacuminatis acute crenulatis, pedunculis petiolo suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomentosis. Hab. in insulis Sandwich ♄. C. Valde affinis seq. Caulis subtriqueter incanus. Petioli foliorum mediorum 1′ 6″ longi. Stipulae lineares 2″ lgae caducae. Ped. 1′ 2″ longi. Cal. 2″ longus laciniis acutis. Cor. calyce parum major flava.

2322. S. TRIQUETRA. *Linn. W. Sp.* 3. 743. *E. S.* 49. Hab. in America calidiore ♄. C. Herba incana. Caulis exacte triqueter. Folia majora ac in pr. magis acuminata, pet. 2—3′ longi, ped. 1′ 6″ longi.

2323. S. LASIOSTEGA. Caule subtereti, foliis subtus canescenti tomentosis acuminatis, pedunculis petiolo suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomentoso-villosis. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis subincano-tomentosus. Pet. foliorum mediorum 2′ longi. Folia supra virentia tenuissime tomentosa. Stipulae lineares 2″ longae. Ped. 1′ 2″ longi. Cal. 2″ longi laciniis subacuminatis. Cor. calyce parum major flava.

2324. S. VESICARIA. *Cavan. W. E.* 725. Capsulae inflatae.

2325. S. CRISPA. *Linn. W. E.* 721. Capsulae crispae.

2326. S. HUMILIS. *Cavan. W. E.* 721. S. unilocularis *L'Herit. stirp.* 1. 117. *t.* 53. S. pilosa *Relz. obs.* 1. 23.

2327. S. VIRGATA. *Cavan. W. E.* 721. Folia subtomentosa. Cal. incano-tomentosus, laciniis acuminatis. Pet. minora flava.

2328. S. MAURITIANA. *Jacq. W. E.* 721. Folia praesertim subtus incana. Caps. longe birostres.

2329. S. ASIATICA. *Linn. W. E.* 722. Fol. utrinque tomentosa rugosa minus acuminata. Capsulae denso tomento involutae.

2330. S. GLAUCA. *Cavan. W. E.* 722. Herba tomentosa at simul pilis longioribus patulis.

2330. S. ALBIDA. *W. E.* 722. Fol. 1′ 3″ longa 1′ lata acuminata sublobata.

2331. S. HIRTA. *Cavan. W. E.* 723. Herba tomentosa virescens et pilis patulis. Cor. magna 1′ longa flava fundo atropurpureo.

2332. S. PERMOLLIS. *W. E.* 723. Herba tomentosa at virescens, folia mollissima.

2333. S. POPULIFOLIA. *Cavan. W. Sp.* 3. 751. *E. S.* 49. Hab. in India orientali ☉. C. Folia mollissima ut in pr. at magis acuminata.

2334. S. INDICA. *Linn. W. Sp.* 3. 752. Hab. in India orientali ☉. C. Affinis pr. Capsulae calyce longiores.

2335. S. AURITA. *Wallich.* Herba tomentosa superne pilis patulis, foliis acuminatis dentatis subtus incanis, pedunculis petiolo longioribus, petalis reflexis, capsulis muticis. Hab. . . . ♄. C. Caulis erectus angulatus. Folia petiolo 2′ lgo. lamina 2′ 2″ lga. 1′ 10″ lata mollissima. Stipulae lanceolatae basi dilatatae auriculatae denticulatae caducae 3″ longae. Ped. 1′ 4″ longi. Cal. laciniis 4″ longis 2″ latis acutis. Cor. 6″ longa petalis ovatis aurantiaco-striatis. Capsulae vestitae uti herba.

2336. S. PERIPTERA. *Bot. Mag.* 1644. Hab. . . . ♄. C. Herba tomentosa at virens. Fol. saepe hastata, Petala conniventia rubra. Columna staminifera exserta

2337. S. ROTUNDIFOLIA. *Cavan. IV. E.* 723. Herba tomentoso-pilosa virens. Cor. purpurascens. Caps. birostres, rostris calyce longioribus.

2338. S. ABUTILON. *Linn. W. E.* 722.

2339. S. TILIAEFOLIA. *W. E.* 722. Aff. at pr. sinu baseos foliorum dilatato.

2340. S. PURPURASCENS. Herba tomentosa virente, foliis acuminatis crenato-denticulatis, pedunculis petiolo parum longioribus. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus teres superne flavescenti-tomentosus. Fol. petiolo longo ipsa permagna mollissima virentia nervis subtus flavicantibus. Ped. 1′ lgi. Cal. 3″ longus laciniis lanceolatis acutis tomentosis. Petala 8″ longa ungue angusto lamina dilatata. Fructum non vidi.

2341. S. MALACOPHYLLA. *Pl. sel. Hort. berol. fasc.* 5. Hab. in Brasilia ♄. C. Aff. pr. Cor. purpurea. Fol. non acuminata.

2342. S. ARBOREA. *Linn. Suppl. IV. Sp.* 3. 748. *E. S.* 49. *c. descr.* Folia subtriloba. Cor. maxima ad 2′ longa purpurascens.

2343. S. ARGUTA. *Fischer.* Caule verruculato pubescente, foliis cordate lanceolatis acuminatis acute crenatis pubescentibus, pedunculis filiformibus petiolo suo parum longioribus. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus, verruculis scaber et pilis parvis sparsis. Fol. pet. 1′ 6″ longo lamina 3′ et ultra lga. 1′ 8″ lata longe acuminata inaequaliter acute crenata. Stipulae 4—5″ longae angustissimae. Pedunculi in ramis axillaribus 6—8″ longis basi stipulis fulti. Cal. laciniis 3″ longis acuminatis. Petala parum calyce majora flava. Fructum non vidi.

β. Flores racemosi, paniculati, subcapitati.

2344. S. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 724. Ped. axillares umbelliferi.

2345. S. CORNUTA. *Humboldt. W. E.* 724. Fl. terminales subcorymbosi.

2246. S. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 760. Habitat in Jamaica ♄. C. Cor. atropurpurea reflexa.

2347. S. GRANDIFOLIA. *W. E.* 724. Caulis pilis densis patentibus. Fol. maxima.

2348. S. MOLLICOMA. *W. E.* 725. Fol. 3′ longa 2′ 6″ lata angulata molli tomentosa supra virentia subtus incana, sinu baseos angusto profundo.

2349. S. PULCHELLA. *W. E. S.* 724. Fol. cordate lanceolata acute crenata, pilis stellatis sparsis virentia. Cor parva.

2350. S. CONFERTA. Herba tomentosa, foliis acutis crenatis rugosis, floribus subsessilibus aggregatis. Habitat in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus teres flaventi tomentosus. Fol. petiolo 1′ 4″ longo lamina 3′ 4″ longa 2′ 4″ iata breviter acuta obtuse crenata praesertim subtus e flavicanti tomentosa. Stipulae 4—5″ longae lineares caducae. Flores sessiles aut pedunculis 2″ longis, terminales et axillares aggregati, illi copiosiores, stipulis et bracteolis mixti. Cal. 2—3″ longus, dense tomentosus laciniis acutis. Cor. calyce parum longior obscure flava.

D. Folia lobata, palmatava.

2351. S. TRILOBA. *Cavan. W. E.* 726. Fol. triloba. Cor. alba.

2352. S. OCCIDENTALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 749. Hab. in America ⊙. C Fol. cordata 5loba lobis acuminatis. Cor. violacea.

2353. S. JATROPHOIDES. *L'Herit. W. E.* 726. Cor. violacea.

2354. S. NAPAEA. *Cavan. W. E.* 726. Napaea hermaphrodita *Linn. Sp.* 965. Fol. 5loba.

2355. S. DIOICA. *Cavan. W. E.* 726. Napaea dioica *Linn. Sp.* 965. Fol. 7partita.

340. ANODA.

Cavan. Diss. 1. *p.* 38.

2356. A. PARVIFLORA. *Cav. ic.* 5. *t.* 431. Sida

parviflora *W. E.* 726. Fol. hastata maculata. Cor. coerulea ut in sequentibus, parva.

2357. A. HASTATA. *Cav. Diss.* 1. 38. *t.* 11. *f.* 2. Sida hastata *W. E.* 625. Fol. superiora hastata, inferiora lobata. Cor. 8″ longa.

2358. A. TRIANGULARIS. Sida triangularis *Humb. W. E.* 725. S. suberosa *Hort.* Fol subrhombea dentata. Cor. 6 — 7″ longa.

2359. A. DILLENIANA. *Cav. Diss.* 1. 40. *t.* 11. *f.* 1. Sida Dilleniana *W. E.* 725. Folia superiora subintegra. Cor. 1′ longa.

2360. A. CRISTATA. A. triloba *Cavan. Diss.* 1. 39. *t.* 10. *f.* 3. Sida cristata *Linn. W. E.* 725. Fol. superiora hastato-aurita. Cor. coerulea ultra 1′ longa.

341. PALAVIA.

Cavan. W. E. 727.

2361. P. MALVIFOLIA. *Cavan. W. E.* 727.

342. MALACHRA.

Linn. W. E. 727.

2362. M. CAPITATA. *Linn. W. E.* 727.

2363. M. ALCEAEFOLIA. *Linn. W. E.* 727.

2364. M. HEPTAPHYLLA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 78. Hab. in Brasilia ⊙. C. Aff. pr. Caulis hispidus praesertim superne. Fol. 5 loba crispula.

343. ALTHAEA.

Linn. W. E. 727.

2365. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 727.

2366. A. NARBONENSIS. *Linn. W. E.* 727. Fol. ad basin 5 partita magna.

2367. A. CANNABINA. *Linn. W. E.* 727.

2358. A. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 727.

2369. A. LUDWIGII. *Linn. W. Sp.* 3. 772. Hab. in Sicilia ⊙. D. Minor. pr.

2370. A. ROSEA. *Cavan. W. E.* 727. Alcea rosea *Linn.* 966.

2371. A. PALLIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 727. Cor. purpurea petalis bilobis angustioribus ac in pr.

2373. A. FICIFOLIA. *Cavan. W. E.* 728. Alcea ficifolia *Linn. Sp.* 967.

344. MALVA.

Linn. W. E. 727.

A. Cor. flavis.

2374. M. SPICATA. *Linn. W. E.* 728. Fol. 1′ 8″ longa 1′ 4″ lata.

2375. M. OVATA. *Cavan. Diss.* 2. 81. *t.* 20. *f.* 2. M. spicata ovata *W. Sp.* 3. 774. Hab. in Jamaica ♄. C. Differt a pr. foliis dentatis nec crenatis longius acutatis, spica longiore densiore villosissima.

2376. M. BORBONICA. *W. E.* 728. Fol. superiora 2′ longa 1′ lata, grosse serrata, basi integerrima.

2377. M. COROMANDELIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 776. M. americana *W. E.* 729. Hab. in Jamaicae graminosis ⊙. C. Hanc habet Willd. in herbario nomine M. americanae. Simillima pr. at flores terminales non ita in spicam producti, calyx pilis sparsis nec sericeo villosus.

2379. M. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 3. 776. Hab. in America ⊙. C. Fol. multo latiora ac in pr. ultra 2′ lata. Pedunculi axillares, inferiores solitarii longiusculi. Cor. flava.

2380. M. GANGETICA. *Linn. W. E.* 728. Simillima pr. at flores inferiores axillares sessiles. Difficillime dignoscuntur hae quatuor species.

2381. M. WALTHERIFOLIA. Foliis subcordatis acutis acute crenatis subtus tomentosis, floribus sessilibus, calycis interioris segmentis ovatis, exterioris phyllis angustissimis. Hab. in Java 4. C. Folia subtus canescentia. Cor. flava calyce major.

2382. M. TRACHELIFOLIA. Foliis cordatis acuminatis serratis scabris, inferioribus lobatis, pedunculis axillaribus, floribus capitatis. Hab. . . . ⊙. C. Fol. pet. longo. Pedunculus 6″ longus. Fl. parvi. Cal. hirtus. Cor. calyce major.

B. Corollis rubris, albis miniatisve.

a. Calyce exteriore triphyllo separato.

2383. M. ANGUSTIFOLIA. *Cavan. W. E.* 729. Cor. purpurascens.

2384. M. PERUVIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 778. Hab. in Peru ⊙. D. Cor. rubra.

2385. M. LIMENSIS. *Linn. W. E.* 729. Cor. coerulea.

2386. M. ASPERRIMA. *Jacq. W. E.* 730. Fol. sublobata rugosissima asperrima.

2387. M. UMBELLATA. *Cavan. W. E.* 729. Fol. 5 angularia scabriuscula. Cor, purpurea 1′ ionga.

2388. M. ARUTILOIDES. *Linn. W. E.* 729. Herba dense tomentosa. Cor. purpurea 5″ longa.

2589. M. LACTEA. *Ait. W. E.* 729. Folia 3—5 loba. Cor. alba.

2390. M. CAPENSIS. *Linn. Syst. W. E.* 730. Fol. minora ac in pr. laciniis magis acutatis. Cor. rubra.

2391. M. BALSAMICA. *Jacq. W. E.* 730. Fol. profundius sinuata ac in pr. Cor. rubra.

2392. M. GROSSULARIFOLIA. *Cav. W. Sp.* 3. 736. M. capensis *β. Linn. Sp.* 968. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Fol. ut in M. capensi at acute crenata. Cor. rubra.

2393. M. OXYACANTHOIDES. *Hornem. hafn.* 2. 654. Hab. . . . ♄. T. Fol. Mespili Oxyacanthae glabra.

2394. M. VIRGATA. *Murray. Cavan. W. E.* 730. M. capensis *Linn. Sp.* 968. Folia profundius partita ac in pr. Cor. incarnata maculis obscuris.

2395. M. DIVARICATA. *Andr. W. E.* 730. Fol. laciniae angustae. Cor. alba baseos maculis et striis sanguineis.

2396. M. MINIATA. *Cavan. W. E.* 730. Cor. miniata.

2397. M. CAROLINIANA. *Linn. W. E.* 731. Fol. incisa. M. decumbens *W. E.* 731. vix differt.

2398. M. PARVIFLORA. *Linn. W. E.* 731. Cal. glaber.

2399. M. MICROCARPA. *W. E. S.* 49. *Pers. syn.* 2. 251. Valde similis pr. at decnmbens.

2400. M. HENNINGII. *Hornem. hafn. Suppl.* 79. Habitat prope Moscuam ⊙. D. Simillima pr. nec nisi calyx pilis longis sparsis.

2401. M. NICAEENSIS. *Vahl. W. E.* 731. Caul. procumbens quo differt a M. verticillata. Cor. major ac in pr.

2402. M. LEPROSA. *Ortega. W. E.* 730. Herba membrana leprosa tecta e pilis stellatis contexta.

2403. M. SHERARDIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 787.

E. S. 49. Hab. in Bithynia 4. D. Fol. subrotunda crenata. Cal. tomentosus.

2404. M. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 731.

2405. M. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 731.

2406. M. MAURITIANA. *Linn. W. E.* 731.

2407. M. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 731.

2408. M. CRISPA. *Linn. W. E.* 732.

2109. M. ALCEA. *Linn. W. E.* 732. Cal. pilis stellatis accumbentibus.

2410. M. MORENI. *Pollin. Hornem. hafn. Suppl.* 149. Hab. in Monte Baldo 4. T. Fol. subreniformia crenato-inciso-lobata. Cor. purpurascens magna 1′ 3″ longa.

b. Calyce exteriore diphyllo.

2411. M. TOURNEFORTIANA. *Linn. W. E.* 732. Fol. laciniis angustis. Cor. magna.

2412. M. AEGYPTIA. *Linn. W. E.* 732. Fol. laciniis angustis. Cor. parva. Non confundenda cum M. Althaea Ludwigii.

c. *Cal. exteriore triphyllo cum interiore connato.*

2413. M. ANOMALA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 22. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.

364. LAVATERA.

Linn. W. E. 732.

A. Caule fruticoso.

2414. L. ARBOREA. *Linn. W. E.* 732. Biennis. Tenui tomentosa, foliorum lobis acutis. Pedunculi axillares.

2415. L. MICANS. *Linn. W. E.* 732. Pr. affinis, racemi terminales.

2416. L. HISPIDA. *Linn. W. E.* 733. Caulis tomentoso pilosus. Fol. lobus medius valde productus.

2417. L. OLBIA. *Linn. W. E.* 733. Fol. lobis acutis medio parum producto.

2418. L. UNGUICULATA. *Desf. Pers. syn.* 2. 252. Hab. . . . ♄. T. Affin. pr. Petala longe unguiculata.

2419. L. TRILOBA. *Linn. W. Sp.* 3. 794. Hab. in Hispania, Gallia australi ♄. T. Fol. lobis rotundatis.

2420. L. LUSITANICA, *Linn. W. Sp.* 3. 795. Hab.... in Lusitania non inventa ♄. T. Fol. minus lobata ac in pr. An diversa?

2421. L. MARITIMA. *Cavan. W. E.* 733. Fol. minora ac in pr. et flores minores.

B. Caule herbaceo.

2422. L. THURINGIACA. *Linn. W. E.* 733.

2423. L. CRETICA. *Linn. W. E.* 733. Cor. parva 5″ longa

2424. L. LANCEOLATA. *W. E.* 733. Fol. subhastata.

2425. L. TRIMESTRIS. *Linn. W. E.* 734.

2426. L. PHOENICEA. *Venten. W. E. S.* 49. Fol. profunde 5 loba, lobis acutis dentatis.

265. RUIZIA.

Cavan. W. Sp. 3. 798.

2427. R. VARIABILIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 799. Hab. in insula Borbonia ♄. C. Habemus plantam, foliis omnibus similibus latioribus, an diversa?

366. MALOPE.

Linn. W. Sp. 3. 799.

2428. M. TRIFIDA. *Cavan. W. Sp.* 3. 799. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. T. Fol. trifida, corollae purpureae magnae.

2429. M. MALACOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 799. Hab. in Italia ☉. T. Fol. integra. Cor. purpurea minor ac in pr.

367. KITAIBELIA.

W. E. 734.

2430. K. VITIFOLIA. *W. E.* 734. Cor. alba.

368. URENA.

Linn. W. E. 734.

2431. U. LOBATA. *Linn. W. E.* 734. Fol. angulata subsinuata.

2432. U. SINUATA. *Linn. W. E.* 734. Fol. sinnato-pa'mata.

369. GOSSYPIUM.

Linn. W. E. 734.

2433. G. HERBACEUM. *Linn. W. E.* 734.

2434. G. INDICUM. *Enc. meth. W. Sp.* 3. 803. Hab. in India orientali ♄. C. Caulis punctis nigris pubescentibus. Lobi foliorum obtusati et obtusi.

2435. G. ARBOREUM. *Linn. W. Sp.* 3. 804. Hab. in America meridionali ♄. C. Simillimum G. herbaceo lobis foliorum obtusatis at arboreum.

2437. G. VITIFOLIUM. *Enc. W. Sp.* 3. 803. Hab. in India orientali ♄. C. Lobi foliorum longe acutati. Cor. longissima.

2438. G. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 734. Fol. superiora cordata integra.

2439. G. RELIGIOSUM. *Linn. W. E.* 735. Folia majora ac in G. herbaceo, lobi longius acuminati at minus ac in G. vitifolio.

2440. G. LATIFOLIUM. *Murray. W. Sp.* 3. 806. Hab. . . . ♄. C. Folia triloba subtriloba et indivisa, basi ovata.

2441. G. BARBADENSE. *Linn. W. E.* 730. Folia magna 5loba, subtus glandulis tribus.

370. PAVONIA.

Linn. W. E. 738.

2442. P. PRAEMORSA. *W. E.* 738. P. cuneifolia *Cav. Diss.* 3. 139. *t.* 46. *f.* 1. *Diss.* 6. 351. Hibiscus praemorsus *Linn. Suppl.* 309. Cor. flava, exsiccatione virens.

2443. P. SPINIFEX. *Cavan. W. E.* 738. Hibiscus spinifex *Linn. Sp.* 973. Fol. cordata. Capsularum aristae rigidae.

2444. P. ODORATA. *W. Sp.* 3. 837. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. subrotundata integra angulataque denticulata pubescentia, pedunculi axillares uniflori, calyx exterior polyphyllus hirsutus, cor. purpurascens 8″ longa.

2445. P. COLUMELLA. *Cavan. W. E.* 738. Folia lobis longe a uminatis. Ped. triflori, flores subsessiles. Cor. alba.

2446. P. PILOSA. *W. E. S.* 50. Caulis pilis patulis basi bulbosis superne strigosis. Fol. inferiora cordata crenata, tum lobata, superiora palmata serrata

summa subpinnatifida, omnia hirta. Fl. terminales capitati. Flos non explicatus visus.

2447. P. PLATANIFOLIA. *W. E. S.* 50. *Mag. d. naturforschenden. Gesellschaft* 4. 219. Pl. acerifolia *Pl. sel. Hort. ber. t.* 1. Hab. in India occidentali 4. C.

2448. P. ZEYLANICA. *Cavan. W. E.* 738. Folia palmata ad basin partita.

372. ACHANIA.

Ait. W. E. 738.

2449. A. MALVAVISCUS. *Ait. W. E.* 73. 8. Hibiscus Malvaviscus *Linn. Sp.* 981. Malvaviscus arboreus *Cavan. Diss.* 3. 131. *t.* 48. *f.* 1.

2450. A. MOLLIS. *Ait. W. Sp.* 3. 839. Hab. in America ♄. C. Aff. pr. cal. ext. patulus.

373. STUARTIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2451. ST. MALACODENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Carolina ♄. T. Fol. 2′ 6″ lga. 1′ 3″ lt. acuta basi attenuata subtus tomento ferrugineo. Cor. ultra 1′ longa.

2452. ST. PENTAGYNA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Virginia ♄. C. Aff. pr. at pentagyna.

374. GORDONIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2453. G. LASIANTHUS. *Linn. W. Sp.* 3. 840, Hab. in Carolina ♄. T. Fol. laurina 5′ 6″ lga. 2′ lata basi attenuata acuta coriacea serrulata. Cor. ultra 1′ lga. cal. subtomentoso villoso.

2454. G. PUBESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 841. Hab. in Carolina meridionali ♄. C. Aff. pr. folia subtus pubescentia.

2455. G, FRANKLINIA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 841. Habitat in Carolina meridionali ♄. T.

375. HIBISCUS.

Linn. W. E. 735.

A. Cal. exteriore polyphyllo ultra 5phyllo.

2456. H. MOSCHENTOS. *Linn. W. Sp.* 3. 806. Hab. in Canada, Virginia 4. T. Folia integra in-

ferne candicantia, tomento subtillimo. Cor. 3—4 longa flava.

2457. H. GRANDIFLORUS. *Michaux. Pursh. amer.* 1. 455. Hab. in Georgia, Florida ♄. C. Folia 3—5 loba utrinque tomentosa subtus magis candicantia.

2458. H. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 735. Aff. H. Moschentos at folia subtriloba.

2459. H. MILITARIS. *Cavan. W. Sp.* 3. 808. Hab. in Luisiana 24. D. Fol. hastata glabra. Cor. magna.

2460. H. LAMPAS. *Cavan. W. Sp.* 3. 811. *E. S.* 50. Hab. in Philippinis ♄. C. Fol. tricuspidata. Cal. exterior brevissimus.

2461. H. MACROPHYLLUS. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 149. Hab. in India orientali ♄. C.

2462. H. ROSA SINENSIS. *Linn. W. E.* 939. cum varietatibus.

2463. H. PHOENICEUS. *Linn. W. E.* 736.

2464. H. HIRTUS. *Linn. Cav. Diss.* 3. 156. *t.* 67. *f.* 3. H. phoeniceus *β. W. Sp.* 3. 814. Hab. in India orientali 24. C. Diversus a pr. Fol. grosse acute crenata interdum sublobata.

2465. H. AETHIOPICUS. *Linn. W. Sp.* 3. 816. Habitat in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. integra. Cal. exterior hispidus. Cor. flavissima 8″ longa.

2466. H. MUTABILIS. *Linn. W. E.* 736. Fol. 5loba utrinque tenui tomentosa. Cor. magna.

2467. H. SYRIACUS. *Linn. W. E.* 736. cum varietatibus.

2468 H. FURCATUS. *W. E.* 736. Caulis pilis patulis verruculis acutis rubris. Fol. 1′ 8″ longa 1′ 6″ lata subtriloba. Fl. sessiles. Cor. 1′ 3″ longa flava fundo-atropurpureo.

2469. H. DIVERSIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 737. H. ficulneus *Cavan. Diss.* 3. 148. *t.* 51. *f.* 2. Caulis aculeatus. Folia 3—5 loba magna. Cor. ad 2′ lga. albido violacea fundo atropurpureo.

2470. H. SPECIOSUS. *Ait. W. E.* 737. Fol. 5partita laciniis longissimis. Cor. maxima ad 4′ longa coccinea.

2471. H. HETEROPHYLLUS. *Venten. Ait. Kew.* 4. 228. *W. E. S.* 49. Hab. in Australia ♄. T. Fol. simplicia, sublobata, tripartita.

2472. H. CANNABINUS. *Linn. W. E.* 737. Caulis aculeatus. Cor. flava fundo atropurpureo.

2473. H. ABELMOSCHUS. *Linn. W. E.* 737. Folia 5loba pilis sparsis. Cor. 1′ 6″ flava.

2474 H. TUBULOSUS. *Cavan. W. Sp.* 3. 828. Hab. in India orientali ☉. C. Caulis pilosus. Fol. sericeo-tomentosa subtus magis candicantia.

2475. H. FLAVESCENS. *Cav. W. Sp.* 3. 825. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis villosus. Fol. Abelmoschi tomentoso-sericea virentia. Cor. 2′ lga flava.

2476. H. PRURIENS. *Andr. Bot. Rep.* 498. *W. E. S.* 49. Hab. in India orienta i ♄. C. Caulis pilis densis rigidis fragilibus pruriens.

2477. H. OBTUSIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 829. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. cordata et subtriloba, lobis obtusis subtus tomentosa. Cor. flava fundo atropurpureo.

2478. H. VITIFOLIUS. *Linn. W. E.* 737. Fol. Vitis 5 loba, subtus molli pilosa. Cor. flava fundo atropurpureo.

2479. H. GANGETICUS. *W. E. S.* 49. Fol. subtriloba medio lobo parum producto pubescentia.

2480. H. PENTACARPOS. *Linn. W. E.* 737. Fol. 5loba superiora lacinia media elongata. Cor. parva purpurea.

2481. H. VESICARIUS. *Cavan. W.* 737. Fol. ut in seq. lacinia media parum producta.

2481. H. TRIONUM. *Linn. W. E.* 737.

B. Cal. exterior oligophyllus non ultra 5 phyllus.

H. Lampas v. s.

H. Rosa sinensis v. s.

2482. H. POPULNEUS. *Linn. W. Sp.* 3. 809. Hab. in India orientali ♄. C. Folia simplicia cordata. Cor. flava.

2483. H. FICULNEUS. *Linn. W. Sp.* 3. 821. H. sinuatus *Cavan. Diss.* 3. 147. *t.* 15. *f.* 2. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. summa sinuato triloba.

2484. H. MANIHOT. *Linn. W. E.* 730. Caulis aculeatus.

2485. H. PALMATUS. *W. E. S.* 50. Hab. in India ♄. C. Foli cordata angulata acute crenata. Ped. axillares uniflori. Capsula pilosa.

2486. H. BORBONICUS. Foliis cordate subrotundis sublobatis inaequaliter et acute crenatis subtus subtomentosis, cal. exteriore phyllis oblongis longe acuminatis basi attenuatis. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Caul. subtomentosus. Fol. pet. 1′ 6″ lgo. lamina

1—2′ lga. et lata, inferiora obtusata superiora acutiora. Stipulae lineares longe acuminatae. Cal. ext. phylla ad 1′ longa basi connata. Cor. ultra 2′ longa flava. Fol. G. obtusifolii at cal. longe diversus, cor. major.

C. Cal. exterior monophyllus. Ketmia.

2487. H. TILIACEUS. *Linn. W. E.* 736. Fol. maxima subtus tenui et molli tomentosa.

2488. H. ELATUS. *Swartz. W. Sp.* 3. 810. Hab. in Jamaica ♄. C. Folia breviter acuminata subtus tomentosa versus apicem saepe denticulata.

2489. H. ABUTILOIDES. *W. E.* 736. Similis pr. folia utrinque virentia.

2490. H. SABDARIFFA. *Linn. W. Sp.* 3. 621. Hab. in Indiis ☉. C. Fol. inferiora indivisa superiora triloba.

2491. H. BAMMIA. *Tozzett. Mus. d. Firenz.* 2. 57. *t.* 7. H. esculentus *Cavan. Diss.* 3. 168. *t.* 61. *f.* 2. *Diss.* 6. 351. Bammia *Prosp. Alpin. aegypt.* 38. Hab. in Aegypto ☉. C. Fol. subquinqueloba.

2492. H. ESCULENTUS. *Linn. W. Sp* 3. 827. *E. S.* 50, *Tozzetti. Mus. d. Fir.* 2. 48. Hab. in India orientali ☉. C. Fol. profunde partita.

2493. H. TRICUSPIS. *Cavan. W. Sp.* 3. 830. Hab. in insulis Societatis ♄. C. Fol. incana triloba.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

I. PAPAVERACEAE.

374. CORYDALIS.

Venten. IV. E. 739.

A. Cor. bicalcarata.

2494. C. CUCULLARIA. *W. E.* 739. Fumaria cucullata *Linn. W. Sp.* 3. 857. Cor. rubra. Calcaria patentia.

2495. C. FUNGOSA. *Venten. W. E.* 739. Fumaria fungosa *Aiton. W. Sp.* 3. 856. Scandens.

2496. C. FORMOSA. *Bot. Rep.* 393. *Pursh. am.* 2. 262. Fumaria formosa *Bot. Rep.* 1335. Hab. in Canada et montibus altis Virginiae et Carolinae 4. D. Cor. rubrae 4″ latae calcaribus conniventibus.

2497. C. EXIMIA. *Bot. Reg.* 51. Hab. in America 4. D. An diversa a pr.? Cor. major.

B. Cor. unicalcarata.

2498. C. NOBILIS. *W. E.* 739. Fumaria nobilis *Jacq.* 3. 859. Cor. magna flava apicibus virescentibus.

2499. C. CAVA. C. bulbosa *W. E.* 739. Fumaria bulbosa *Linn. W. Sp.* 3. 860. Fumaria cava *Ehrh. Beitr.* 6. 145.

2500. C. INTERMEDIA. C. fabacea *W. E.* 740. Fumaria intermedia *Ehrh. Beitr.* 6. 146. Fumaria fabacea *Retz. scand. ed.* 2. 860.

2501. C. SOLIDA. C. Halleri *W. E.* 740. Fumaria solida *Ehrh. Beitr.* 6. 146. Fumaria Halleri *W. Sp.* 3. 740.

2502. C. SEMPERVIRENS. *W. E.* 740. Fumaria sempervirens *Linn. W. Sp.* 3. 869.

2503. C. AUREA. *W. E.* 740. Fol. glauca laciniis 1—2″ latis.

2504. C. LUTEA. *W. E.* 640. Fumaria lutea *Linn. W. Sp.* 3. 865.

2505. C. CAPNOIDES. *W. E.* 740. Fumaria capnoides *Linn. W. Sp.* 3. 866. Cor. alba apice flava.
2506. C. CLAVICULATA. Fnmaria claviculata *Linn. W. Sp.* 3. 870. *E. S.* 50. Hab. in Europa occidentali ⊙. D. Cor. lutea. Siliqua torulosa |disperma.

375. FUMARIA.

Linn. W. E. 741.

2506. F. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 741.
2507. F. PARVIFLORA. *Lam. W. E.* 741. Foliorum laciniae $\frac{1}{2}''$ latae. Cor. alba apice rubra.
2508. F. MEDIA. *Loisel. Decand. fr.* 6. 587. Hab. in Europa australi. ⊙. Media inter pr. et seq.
2509. F. CAPREOLATA. *Linn. W. E.* 741. Foliorum laciniae 1 — 2″ latae. Cor. alba apice rubra.
2510. F. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 869. *E. S.* 50. Spica densa corollis purpureis. Capsulae compressae.

376. CYSTICAPNOS.

Gärtn. W. E. 741.

2511. C. AFRICANA. *W. E.* 741. Fumaria vesicaria *Linn. W. Sp.* 3. 870.

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

I. POLYGALINAE.

377. POLYGALA.

Linn. W. E, 741.

A. Cristatae.

2512. P. VULGARIS. *Linn. W. E.* 741.
2513. P. AMARA. *Linn. W. Sp.* 3. 872, Hab. in Germaniae montosis 4. D.
2514. P. MAJOR. *Linn. W. Sp.* 3. 874. Hab. in Germaniae australis, Hungariae montosis 4. T.

2515. P. BRACTEOLATA. *Linn. W. Sp.* 3. 881. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia angustissima. Fl. alls rubentibus.

2516. P. TENUIFOLIA. Ramis virgatis, foliis remotis linearibus integerrimis glaberrimis, racemis terminalibus, alis calycinis obtusissimis nervoso-reticulatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Valde affinis pr. at rami tenuiores, folia angustissima, flores minores, alae calycinae obtusissimae, medio e viridi flavicantes margine purpureae.

2517. P. MYRTIFOLIA. *Linn. W. E.* 742. Folia 1′ longa 4″ lata. Alae rubentes. Cor. apice sanguinea.

2518. P. CORDIFOLIA. *Thunb. W. Sp.* 3. 885. P. oppositifolia *W. E. S.* 50. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. sessilia cordata 6″ louga 3″ lata, quae in P. oppositifolia petiolata basi non excisa. Rami glabri et in specim. Hb. Willd. quamquam pubescentes dicat. Hujus varietas, nisi species, est *β. grandifolia*, foliis 1′ 2″ longis 1′ latis, caeterum priori simillima et pedicellis bracteis tribus ovatis fultis.

2519. P. SPECIOSA. *Bot. Reg.* 150. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2520. P. SPINOSA. *Linn. W. E.* 742. Rami spinescentes.

B. Non cristatae.

a. Fruticosae.

2521. P. CHAMAEBUXUS. *Linn. W. E.* 742. Fl. flavi.

2522. P. HEISTERIA. *Linn. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. parva purpurea.

2523. P. MIXTA. *Thumb. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. parva rubens.

b. Herbaceae.

2524. P. LUTEA. *Linn. W. Sp.* 3. 894. Hab. in Virginia ☉. T.

II. LEGUMINOSAE.

380. SECURIDACA.

Linn. W. Sp. 3. 898.

2525. S. VOLUBILIS. *Linn. W. Sp.* 3, 889. Hab. in America meridionali ♄. C.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

I. LEGUMINOSAE.

381. NISSOLIA.

Linn. W. E. 742.

2526. N. RETUSA. *W. E.* 742. Folia inferiora foliolis subrotundis, superiora oblongis. In Hb. Willd. folium unicum est.

2527. N. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 900. *E. S.* 50. Hab. in sylvis Carthagenae ♄. C. Foliola quina extima 1′ 2″ longa 8″ lata posteriora minora, omnia acuminata. Fl. axillares in thyrsulis. Cor. 4″ loga.

2528. N. GLABRATA. Foliis ternatis et quinatis, foliolis ovali acuminatis glaberrimis, floribus racemosis. Hab. . . . ♄. C. Aff N. arboreae at folia glaberrima, flores pedicellati. Cor. alba 6″ longa. Fructum non vidimus.

382. DALBERGIA.

Linn. Suppl. W. Sp. 3. 900.

2529. D. SCANDENS. *Hornem. hafn. Suppl.* 151. Hab. in India orientali ♄. C.

D. robusta. *Hort. angl.* Non floruit.

383. ABRUS.

Linn. W. E. 742.

2530. A. PRECATORIUS. *Linn. W. E.* 742.

384. ERYTHRINA.

Linn. W. E. 742.

2531. E. HERBACEA. *Linn. W. E.* 743. Foliola deltoidea sinuato-acuminata.

2532. E. CARNEA. *Ait. W. Sp.* 3. 912. Hab. in Vera Cruce ♄. C. Fol. pr. Caulis subaculeatus.

2533. E. CORALLODENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 913 Hab. in Antillis ♄. C. Fol. pr. Caulis aculeatus.
2534. E. PICTA. *Linn. W. E.* 743. Foliola oblonga 4′ longa 2′ 6″ lata. Fl. breves.
2535. E. MITIS. *W. E.* 743. Foliola 6—7′ longa 6—7″ lata. Cor. 2′ 8″ longa.
2536. E. SPECIOSA. *Ait. Kew.* 4. 252. Hab....♄ C.
2537. E. CRISTA GALLI. *Linn. W. E.* 743. Non in Hb. W.
2538. E. CAFFRA. *Thunb. W. Sp.* 3. 914. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.
2539. E. ABYSSINICA. *Enc. meth. Suppl. W. E. S.* 50. Hab. in Abessinia ♄. C. Non est in Herb. Willd. at in horto.
2540. E. INCANA. *W. E. S.* 50. Non est in Hb. Willd. at in horto.
2541. E. PORTORICENSIS. *Desfont. Hort. par.* Hab. in Portorico ♄. C.

585. PISCIDIA.

Linn. W. Sp. 3. 919.

2542. P. ERYTHRINA. *Linn. W. Sp.* 3. 919. Hab. in America calidiore ♄. C.

586. BORBONIA.

Linn. W. Sp. 3. 923.

2543. B. CORDATA. *Linn. W. Sp.* 3. 924. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cordata 10″ longa 4″ lata acuminata pungentia. Cor. flava.
2545. B. CILIATA. *W. Sp.* 3. 923. Crotalaria perforata *Linn. Sp.* 1003. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. utique denticulata cum ramulis longe ciliata.
2546. B. CRENATA. *Linn. W. Sp.* 3. 925. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia ut in pr. at glabra.
2547. B. LANCEOLATA. *Linn. W. Sp.* 3. 925. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia lanceolata 10″ longa 2—3″ lata rigida pungentia.

587. SPARTIUM.

Linn. W. E. 743.

Cal. 2 labiatus, labiis integris apice denticulatis. Legumen mono-dispermum.
2548. SP. MONOSPERMUM. *Linn. W. E.* 743. Cor. alba.

2549. SP. SPHAEROCARPON. *Linn. W. E.* 743. Cor. flava.

2550. SP. APHYLLUM. *Pallas. W. Sp.* 3. 926. Genista virgata *W. E. S.* 50. Hab. in deserto Volgensi ♄. T. Cor. violaceae.

2551. SP. PARVIFLORUM. *W. E. S.* 50. *sine descr.* Hab. . . . ♄. T. Fol. ternata, foliola 3″ longa. Cal. 3 lobus, lobo superiore exciso. Cor. 3″ longa flava.

388. SPARTIANTHUS.

Cal. 2 labiatus, labiis integris. Legumen polyspermum compressum.

2552. SP. JUNCEUS. Spartium juncenm *Linn. W. E.* 743.

389. GENISTA.

Linn. W. E. 745.

Cal. 2 labiatus, labiis $\frac{2}{3}$. Legumen polyspermum compressum.

A. Inermes.

2553. G. CINEREA. G. scoparia *Villars. delph.* 3. 420. Spartium cinereum *Villars. prosp. W. Sp.* 3. 927. *E.* S. 50. Hab. in Gallia australi ♄. T. Folia simplicia rara. Corolla ochroleuca carina sericea.

2554. G. ANGULATA. Spartium angulatum *Linn. W. Sp.* 3. 931. Hab. in Oriente ♄. T. Fol. simplicia et ternata, foliola 4″ longa 1″ lata. Cor. flava sericea.

2555. G. VIRGATA. Spartium virgatum *Linn. W. E.* 928. Fol. simplicia 4″ longa fere 2″ lata. Cor. flava sericea.

2556. G. LINIFOLIA. *Linn. Sp.* 405. Spartium linifolium *W. E.* 744. Fol. subsessilia ternata, foliola 1′ longa 1″ lata subtus sericea. Cor. flava.

2557. G. RADIATA. Spartium radiatum *Linn. W. Sp.* 3. 934. Hab. in Germania australi, Helvetia, Italia boreali ♄. T. Rami conferti. Folia ternata foliolis linearibus angustissimis deciduis, petiolo brevi crasso persistente. Cor. flava.

2558. G. PILOCARPA. Ramis angulatis, foliis simplicibus lanceolatis subtus sericeo-pubescentibus, floribus racemosis, leguminibus pilosis. Hab. . . . ♄. T.

Caulis erectus 2—3 ped. altus et ultra ramosus, ramis virgatis pubescentibus. Petioli 1″ longi, folia 10″ longa 2″ lata acuta. Pedicelli 1″ longi. Cor. 10″ longa flava carina pilosa. Legumen pilosum. Nomine Spartii multiflori habemus.

2559. G. PILOSA. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina pubescentia.

2560. G. PROCUMBENS. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Affinis pr. at rami elongati, multiflori.

2561. G. OVATA. *Waldst. Kit. W. E.* 735. Folia simplicia 8″ longa 4″ lata pubescentia.

2562. G. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina glabra.

2563. G. SCARIOSA. *Vivian. Spreng. pug.* 1. *n.* 81. Hab. in Italia ♄. T. Glaberrima nec foliis ciliatis. Fol. 1—2″ lata. Cal. glaberrimus. Cor. 5″ longa flava ut in praecedentibus.

2564. G. ANXANTICA. *Ten. neap. pr. XXI.* Glaberrima uti pr.at folia latiora 2—3″ lata, cor. major 8″ longa.

2565. G. PROSTRATA. *Enc. meth.* 2. 612. G. decumbens *W. Sp.* 3. 941. G. pedunculata *L'Herit. stirp.* 184. Hab. in Gallia, Helvetia ♄. T. Affinis G. pilosae. Folia hirta. Cal. brevis. Pedicelli 4″ longi.

2566. G. SAGITTALIS. *Linn. W. E.* 745. Rami alati non aculeati.

2567. G. TRIANGULARIS. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Humilior G. tinctoria, flores parvi.

2568. G. DIVARICATA. Cytisus divaricatus *L'Herit. W. Sp.* 3. 1119. Spartium complicatum *Linn. Sp.* 996. Genista viscosa *W. Sp.* 3. 937. Hab. in Hispania, Lusitania ♄. T. Fol. ternata conferta. Legumina viscida muriculato-scabra.

2569. G. FOLIOLOSA. Cytisus foliolosus *L'Herit W. Sp.* 3. 1119. Hab. in Canariis ♄. T. Fol. ternata confertissima. Legumina viscida laevia.

2570. G. CANDICANS. *Linn. W. E.* 745. Fol. ternata hirta. Legumen pilosum.

2571. G. BRACTEOLATA. Foliis ternatis, foliolis obovatis, racemis brevibus, bracteola lineari sub flore. Hab. . . . 4. T. Rami striati cum foliis pubescentes. Foliola 4—6″ longa 2—3″ lata. Pedicelli brevissimi. Bracteola linearis in pedicello et sub calyce. Cal. hirtus. Cor. 6″ longa.

B. Spinosae.

2572. G. FEROX. Spartium ferox *Poiret. W. E. S.* 50. Hab. in Barbaria ♄. T. Fol. simplicia 8″ lga 3″ lta. Cal. 3lobus sericeus laciniis lanceolatis.

2573. G. GERMANICA. *Linn. W. E.* 746. Fol. pilosa. Legumina recta brevia pilosa.

2574. G. TRIACANTHOS. *Broter. Pers. syn.* 2. 288. Hab. in Lusitania ♄. T. Valde affinis G. anglicae at rami piliis minutis subtomentosuli. Cal. longior. G. falcata *Brot. W. E. S.* 50. non est in horto.

2575. G. ANGLICA. *Linn. W. Sp.* 3. 943. Hab. in Europa media ♄. D. Fol. glabra, legumina recta brevia glabra.

2576. G. SCORPIUS. Spartium Scorpius *Linn. W. E.* 744. Non est in Hb. Willd. at in hirto.

390. CALYCOTOME.

Link in Schrad. Journ. B. 2. *St.* 2. *p.* 50.

2577. C. SPINOSA. Spartium spinosum *Linn. W. E.* 744. Cal. pilis sparsis adpressis.

2579. C. VILLOSA. *Lk. Schr. J. B.* 2. *St.* 2. 50. Spartium villosum *Vahl. W. Sp.* 3. 655. Hab. in Europa australi ♄. T Cal, dense villosus.

391. LEBECKIA.

Thunberg. W. Sp. 3. 946.

2580. L. CYTISOIDES. *Thunb. W. Sp.* 3. 948. Spartium cytisoides *Linn. Suppl.* 320. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2581. L. SUBTERNATA. Foliis simplicibus binatis ternatisve sessilibus lanceolatis acutis scabris. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami glabri. Fol. 1′ 2″ longa 3″ lata antice latiora superiora angustiora. Ped. axillares 6″ longi. Cal. campanulatus laciniis ovatis acutis 2″ longus. Cor. flava 6—8″ longa vexillo alis et carina majore, carina acuta alis majore. Fructum non vidi.

392. ASPALATHUS.

Linn. W. E. 746.

2582. A. CAPITATA. *Linn. W. Sp.* 3. 953. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. fasciculata incurva trigona.

2583. A. HISPIDA. *Thunb. W. E.* 746. Fol. fasciculata filiformia piloso-hispida 3″ longa. Fl. axillares.
2584. A. AFFINIS. *Thunb. W. Sp.* 3. 958. Hab. in P. b. sp. ♄. T. Planta nostra cum descriptione Thunbergii convenit. Rami pilis adpressis cani. Folia 8 in fasciculo filiformia incurva obtusa ob apicem callosum fere pungentia glaberrima. Ped. brevissimi bracteola minima lineari fusca decidua. Cal. pilis adpressis. Cor. flava glabra foliis longior.

393. ULEX.

Linn. W. E. 746.

2585. U. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 746.
2586. U. PROVINCIALIS. *Loisel. Dec. fr.* 6. 546. Hab. in Europa australi occidentali 4. T. Rami glabriores ac in pr. spinae validiores magis remotae ac in seq. Stauracanthus aphyllus *W. E.* 746. in horto hic erat Ulex.
2587. U. NANUS. *Smith. W. Sp.* 3. 969. Hab. in Europa australi et occidentali ♄. T.

394. AMORPHA.

Linn. W. E. 747.

2588. A. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 747. β minor.
2589. A. PUBESCENS. *W. E.* 747.

395. PLATYLOBIUM.

Smith. W. Sp. 3. 921.

2590. PL. FORMOSUM. *Smith. W. Sp.* 3. 921. Hab. in Australia ♄. T. Folia cordata. Cor. flava.
2591. PL. TRIANGULARE. *Brown. Ait. Kew.* 4. 266. Hab. in Australia ♄. T. Folia triangularia. Cor. flava.

396. BOSSIAEA.

Venten. W. Sp. 3. 972.

2592. B. SCOLOPENDRIUM. *Smith. Ait. Kew.* 4. 267. Platylobium Scolopendrium *Venten. Malmais. t.* 85. *Andr. Rep.* 191. Hab. in Australia ♄. T. Rami complanati aphylli. Cor. flava.
2593. B. MICROPHYLLA. *Smith. Ait. Kew.* 4. 268. Hab. in Australia ♄. T.

2594. B. HETEROPHYLLA. *Smith. IV. Sp.* 3. 972 Hab. in Australia ♄. T. Fol. simplicia et subterna superiora 1′ longa 1″ lata, inferiora latiora. Cor. flava carina rubra.

396. TEMPLETONIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 269.

2595. T. RETUSA. *Br. Ait. Kew.* 4. 269. Rafnia retusa *Venten. Malm. t.* 53. Hab. in Australia ♄. T. Folia simplicia. Cor. sanguinea.

2596. T. GLAUCA. *Bot. Mag.* 2088. Hab. in Australia ♄. T. Differt a pr. herba glauca.

397. GOODIA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 269.

2597. G. PUBESCENS. *Sims. Bot. Mag.* 1310. Hab. in Terra van Diemen ♄. T. Fol. ternata. Cor. flava basi violaceo-fusca.

2598. G. LATIFOLIA. *Salisb. Ait. Kew.* 4. 269. Hab. in Terra van Diemen ♄. T.

398. LODDIGESIA.

Sims. Ait. Kew. 4. 270.

2599. L. OXALIDIFOLIA. *Bot. Mag.* 965. *Ait. Kew.* 4. 270. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. rubra.

399. CROTALARIA.

Linn. W. E. 747.

A. Foliis simplicibus.

2600. CR SAGITTALIS. *Linn. W. E.* 747. Stipulae decurrentes alam caulis efficiunt. Cor. flava.

2601. CR. BIALATA. *Schrank. Hort. Mon.* Hab. in Brasilia 2ɩ. C. Nimis affinis pr.

2602. CR. PLATYCARPA. Ramis superne alatis, foliis inferioribus oblongis, superioribus lanceolatis acutis hirtis, racemis lateralibus, bracteolis linearibus, Hab. in America boreali ⊙. T. Cor. flava vexillo fuscescente.

2603. CR. TENUIFOLIA. *Roxb. Horn. hafn. Suppl.* 151. Hab, in India orientali 2ɩ. C.

2604. CR. PAULINA. *Schrank. Hort. Monac.* Hab. in Brasilia, 2ɩ. C. Foliis oblongo-lanceolatis subtus

sericeis, floribus racemosis, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus. Fol. 3′ 8″ longa 1′ 3″ lata obtusiuscula basi attenuata. Cor. flava 9″ longa. Aff. Cor. junceae cal. brevior glaber.

2605. CR. PARVIFLORA. *Roth. W. E.* 748. Minor pr. stipulae in superioribus tantum decurrentes.

2606. CR. ANTHYLLOIDES. *Lam. Ait. Kew.* 4. 271. Hab. in India orientali et Australia ⊙. C.

2607. CR. JUNCEA. *Linn. W. E.* 748. Fol. 2′ lga lanceolata. Cor. flava.

2608. CR. RETUSA. *Linn. W Sp.* 8. 976. Hab. in India orientali ⊙. C. Fol. obverse lanceolata 2′ longa. Cor. flava.

2609. CR. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 977. Hab. in India orientali ⊙. C. Folia ovata 3—4′ longa 2—3′ lata, stipulae lunatae, cor. coerulea.

2610. CR. DIFFUSA. Foliis lanceolatis obtusis hirtis, floribus terminalibus, calyce piloso corollae subaequali. Hab. . . . . C. *Hort. angl.* Fol. petiolo brevissimo 1′ longa 3″ lata. Cor. flava 4—5″ longa, carina rostrata vexillo subaequali.

2611. CR. NEPALENSIS. Foliis lanceolatis, racemo terminali, calyce villosissimo corollae aequali. Hab. in Nepal ⊙ C. Caulis pedem altus ramosus hirtus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 2′ longa 5—6″ lata integerrima hirta. Racemi terminales breves pauciflori, pedicelli brevissimi, bracteae lineares. Cal. 6″ longus ad basin partitus laciniis linearibus, superioribus villis longissimis ferrugineis, inferioribus villis longis albis. Cor. vix calyce major coerulea; vexillum reflexum alis haud longius, alae conniventes carina corniculata ut in Loto. An Cr. sessiliflora Linn? at folia supra hirta, flores non axillares, bracteae non oblongae.

B. Foliis ternatis.

2612. CR. LATIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 980. Hab. in Jamaica et insula St. Crucis ♄. C. Cor. 6″ longa flava, carina rostrata vexillo fere aequali.

2613. CR. MICANS. Foliolis ovalibus acutis, pilis splendentibus sparsis, racemis oppositifoliis. Hab. . . . 4. C. Nomine C. latifoliae habemus. Rami petioli nervi foliorum pilis appressis fuscescentibus. Foliola 3′ 8″ longa 1′ 6″ lata utrinque attenuata. Cor. 5″ longa

pallida, carina rostrata vexillo aequali, filamentis hirsutis. Stipulae nullae.

2614. CR. INCANESCENS. *Linn. Smppl. W. E.* 748. Frutex.

2615. CR. INCANA. *Linn. W. E.* 748. Aff. pr. at annua.

2616. CR. PURPUREA. *Venten. Pers. syn.* 2. 285. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

2617. CR. CURTATA. Foliolis ovalibus obtusis pilis sparsis, racemo terminali elongato, carina vexillo breviore. Hab. . . . ⊙. C. Caulis, petioli, nervi foliorum pilis cani. Cal. pubescens laciniis lanceolatis. Cor. flava 8″ longa, carina rostrata.

2618. CR. MICRANTHA. Foliolis oblongis obtusis mucronulatis, subtus pilis sparsis adpressis, racemo terminali calycibus sericeis. Hab. in Zeylona ⊙. C. Rami praesertim juniores pilis adpressis. Foliola (minora) 1′ 8″ longa 8″ lata subtus praesertim in nervis pilis adpressis. Racemus brevis, pedicelli brevissimi. Cal. pilis longis adpressis. Cor. 4—5″ longa carina rostrata, vexillo aequali.

2619. CR. VITELLINA. *Bot. Reg.* 447. Hab. in Brasilia 4. C. Cal. pilosus. Cor. flavissima basi macula purpurascente.

2620. CR. LABURNIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 982. Hab. in Zeylona ⊙. C. Cor. flava carina lata rostrata.

401. CALLISTACHYS.

Venten. Malm. t. 115.

2621. C. LANCEOLATA. *Venten. Bot. Reg.* 216. *W. E. S.* 50. Hab. in Australia ♄. T.

2622. C. OVATA. *Bot. Mag.* 1915. Hab. in Australia ♄. T.

Genus a Willdenovio *W. E. S.* 50. ad Diadelphiam relatum potius ad Decaudriam referendum.

402. ONONIS.

Linn. W. E. 748.

A. Herbaceae.

a. Flores subsessiles et pedunculus muticus.

623. O. ANTIQUORUM. *Linn. W. E.* 798. Folia antice serrata punctato-scabra.

2624. O. SPINOSA. *Linn. W E.* 748. Folia undique serrata.

2625. O. REPENS. *Linn. W. Sp.* 3. 991, *E. S.* 50. Hab. in Angliae littoribus 24. D. Valde affinis pr. folia magis ad formam rotundam, cal. laciniae latiores.

2626. O. HIRCINA. *Jacq. W. E.* 748. O. spinosa α. mitis *Linn. Sp.* 1006.

2627. O. MINUTISSIMA. *Linn. W. E.* 749. Phyllis calycinis longe acuminatis.

2628. O. COLUMNAE. *Allion. W. E.* 749. Aff. pr. at calyces albi.

2629. O. MITISSIMA. *Linn. W. Sp.* 3. 994. *E. S.* 50. Hab. in Lusitania, Graecia ⊙. D. Stipnlae eburneae.

2630. O. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 749.

2631. O. PENDULA. *Desfont. W. Sp.* 3. 1002. Hab. in Barbaria ⊙. T. Ped. apice deflexus.

2632. O. RECLINATA. *Linn. W. E.* 741. Pedunculi erecti, flos fere nutans. O. pallida *W. E.* S. 50. vix differt.

b. Pedunculo aristato.

2633. O. PINGUIS. *Linn. W. E.* 750. Cor. flava, vexillo rubro striato. Aristae longae.

2634. O. NATRIX. *Linn. W. E.* 750. Aff. pr. aristae breviores.

2635. O. ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1005. Hab. in Europa australi ⊙. D.

B. Fruticosae.

2636. O. CRISPA. *Linn. W. Sp.* 3. 1009. *E. S.* 50. Hba. viscosa, folia crispa. Cor. flava.

2637. O. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 750. Foliola lanceolata. Cor. purpurea.

2638. O. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 750. Foliola subrotunda. Cor. purpurea.

403. ANTHYLLIS.

Linn. W. E. 750.

A. Herbaceae.

2639. A. TETRAPHYLLA. *Linn. W. E.* 750.

2640. A. VULNERARIA. *Linn. W. E.* 750. Foliola 7na. Cor. flava et rubra.

2641. A. MONTANA. *Linn. W. Sp.* 3. 1014. Hab. in Helvetia, Austria, Gallia meridionali 2. D. Foliola 15 — 21. Cor. rubra.
2642. A. ONOBRYCHIOIDES. *Linn. W. E.* 757. Tenera, stipulis obsoletis, floribus parvis.

B. Fruticosae.

2643. A. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1019. *E. S.* 50. Ebenus cretica *Linn. Mant.* 451. Hab. in Creta ♄. T. Spica longa densa, floribus purpureis.
2644. A. BARBA JOVIS. *Linn. W. E.* 751.
2645. A. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 757. Spica e capitulis remotis, cor. flavis.
2546. A. HERMANNIAE. *Linn. W. E.* 751. Rami spinescentes, folia cuneata, cor. flavae.
2647. A. ERINACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in Hispania, Barbaria 2. ♄. T. Ramosissima tota spinescens, cor. coerulea,

405. ARACHIS.

Linn. W. Sp. 3. 1021.

2648. A. HYPOGAEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in America australi ☉, C.

406. LUPINUS.

Linn. W. E. 751.

2649. L. PERENNIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1022. *E. S.* 50. Cor. coerulea vexillo vio'aceo.
2650. L. ALBUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. alba. Semina a'ba.
2651. L. VARIUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. rubens. Semina varia.
2652. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. coerulea.
2653. L. PILOSUS. *Linn. W. E.* 752. Cor. rubens. Cal. pilis ferrugineis.
2654. L. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 752. Cor. coerulea, foliola angustiora ac in L. hirsuto.
2655. L. LINIFOLIUS. *Roth. W. E.* 752. Aff. pr. cor. minor.
2656. L. LUTEUS. *Linn. W. E.* 752.
2667. L. NUTKAENSIS. *Sims. Ait. Kew.* 4. 287. Hab.

in America septentriona'i occidentali 24. T. Aff. L. perenni. Cor. majores et magis variegatae.

2658. L. ARBOREUS. *Sims. Ait. Kew.* 4. 287. Habitat . . . ♄. T. Cor. flava.

2659. L. MEXICANUS. *Lagasc. nov. gen. et spec.* 22. Hab. in Mexico 24. T. Cor. coerulea.

407. PHASEOLUS.

Linn. W. E. 752.

A. Volubiles.

2660. PH. VULGARIS. *Linn. W. E.* 752,

2661. PH. MULTIFLORUS. *Lam. W. E.* 752. Ph. coccineus *Knipbof Cent.* 12. 75.
Ph. perennans *Walter. W. E.* 752. Periit.

2662. PH. MESOLEUCUS. *Schrank. Hort. Mon.* Habitat in Brasilia ⊙. C.

2663. PH. LUNATUS. *Linn. W. E.* 753. Cor. virens.

2664. PH. INAMOENUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1031. Hab. in Africa ⊙. T. Aff. pr. Fol. magis acuminata. Cor. virens.

2665. PH. CAROCOLLA. *Linn. W. E.* 753. Cor. vexillo et carina spira'iter convolutis.

2666. PH. HETEROPHYLLUS. *Humboldt. W. E.* 753. Fol. fere pedata.

2667. PH. SEMIERECTUS. *Linn. W. E.* 753. Caulis basi erectus.

2668. PH. SUBTRILOBUS. Foliolis subtrilobis, lobis acuminatis, racemis axillaribus. Hab. in Brasilia ⊙. C. Ser. Princeps de Neuwied. Foliola molli hirta, racemi breves, cor. flavescentes.

B. Erecti.

2669. PH. TRILOBUS. *Ait. W. E.* 753. Dolichos trilobus *Linn. Sp.* 1021.

2570. PH. NANUS. *Linn. W. E.* 753.

2671. PH. MUNGO. *Linn. W. E.* 754. Legumina angusta hirta patentia.

2672. PH. MAX. *Linn. W. Sp.* 3. 1036. Hab. in India orientali ⊙. C.

2673. PH. SPHAEROSPERMUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1037. Hab. in America calidiore ⊙. C.

408. DOLICHOS.

Linn. W. E. 754.

A. Volubiles.

2674. D. LABLAB. *Linn. W. E.* 754. Cor. purpurea. Legumen dorso muriculatum. Semen compressum nigrum hilo albo.

2675. D. SINENSIS. *Linn. W. E.* 754. Cor. purpurea, carina acuta apice fusca. Legumina pendula torulosa. D. angulatus *W. E. S.* 51. sec. herb. vix differt.

2676. D. UNGUICULATUS. *Linn. W. E.* 754. Cor. purpurea. Legumina subcylindrica, apice incurva. Sem. subcylindricum fuscum, hilo albo.

2677. D. SESQUIPEDALIS. *Linn. W. E.* 754. Leg. longissimum angustissimum.

2678. D. PURPUREUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1648. Hab. in India orientali ⊙. T. Caulis purpureus.

2679. D. PUBESCENS. *W. E* 754. Glycine tomentosa *β. Linn. W. Sp.* 3. 1081. Totus mollissime hirtus.

2680. D. LIGNOSUS. *Linn. W. E.* 755. Flor. capitati.

2681. D. ROTUNDIFOLIUS. *Vahl. W. Sp.* 3. 1040. Hab. in Caribaeis ♄. C.

2582. D. LUBIA. *Forsk. aegypt. arab.* Hab. in Aegypto ⊙. T.

2682. D. SCARABAEOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1036. Hab. in India orientali ⊙. C. Foliola subdeltoidea subtus molli pilosa. Cor. parva obscure rubra. Legumen aequilatum subrepandum hirtum. Habitus Hedysari.

B. Erecti.

2683. D. SOJA. *Linn. W. E.* 755. Pilis ferrugineis tectus.

2684. D. CATJANG. *Linn. W. E.* 755. Legumina angusta.

409. STIZOLOBIUM.

Pers. syn. 2. 298.

2685. ST. PRURIENS. *Pers. syn.* 2. 298. Dolichos pruriens *Linn. W. Sp.* 3. 1041. Hab. in India orientali ♄. C.

410. CARPOPOGON.

Roxburgh.

2686. C. GIGANTEUM. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.* 162. Hab. in India orientali ♄. C.

411. GLYCINE.

Linn. W. E. 755.

2687. GL. SUBTERRANEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1053 Hab. in Brasilia, Surinamo ☉. C. Cor. flava. Defloratus pedunculus terram intrat.

2688. GL. CLANDESTINA. *Wendl. W. E.* 755. Foliola angusta, Cor. minimae.

2689. GL. HUMIFUSA. *W. E.* 755. Foliola parva medium 8″ longum 4″ latum.

2690. GL. MONOICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1055. Hab. in America septentrionali ☉. D. Cor. flava 6″ lga. Pedunculi inferiores gerunt flores apetalos.

2691. GL. PRECATORIA. *Humb. W. E.* 756. Fol. subtus in nervis pilis longis. Sem. Abri precatorii at minora.

2692. GL. CARIBAEA. *Jacq. W. E.* 756. Fol. ut in pr. subtus nervis pilis brevibus nec longis.

2693. GL. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1061. *W. E.* 755. *not.*. Folia mollissime pubescentia.

2694. GL. MINIMA. *W. E.* 756. Fl. parvi axillares sessiles.

2695. GL. BITUMINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1064. Hab. in Prom. b. sp. 4. T. Cor. flava apice carinae violaceo.

2696 GL. DEBILIS. *Ait. W. Sp.* 3. 1060. Hab. in India orientali ♂. C. Cor. parva flava fere crocea. An G. labialis h. l. uti vult Aiton? Descriptio minime convenit.

2697 GL. PARVIFLORA. *Lam. W. Sp.* 3. 1059. Hab. in India orientali ☉. C.

2698. GL. SAGITTATA. *Humb. W. E.* 757. Folia simplicia basi sagittata.

412. APIOS.

Pursh. amer. 2. 473.

2699. A. TUBEROSA. *Ph. am.* 2. 473. Glycine Apios *Linn. W. E.* 757. Foliola 5 – 7.

2700. A. FRUTESCENS. *Ph. am.* 2. 474. Glycine frutescens *Linn. W. E.* 757. Foliola 9.

413. KENNEDIA.

Venten. Ait. Kew. 4. 299.

2701. K. COCCINEA *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. Hab. in Australia 4. T. Cor. coccinea.

2702. K. RUBICUNDA. *Curt. Ait. Kew.* 4. 290. Glycine rubicunda *W. E.* 756. Cor. sanguinea ultra 1′ lga.

2703. K. COMPTONIANA. *Bot. Repos. c. ic.* Hab. in Australia 4. T.

2704. K. MONOPHYLLA. *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. Glycine bimaculata *Curt. W. E.* 757. Folia simplicia basi ovata. Cor. maculis 2 coeruleis.

414. CYLISTA.

Roxb. W. Sp. 3. 1068.

2705. C. VILLOSA. *Ait. Kew.* 4. 300. Dolichos hirtus *Andr. Rep.* 446. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

416. CLITORIA.

Linn. W. E. 757.

2706. CL. TERNATEA. *Linn. W. E.* 757. Cor. magna coerulea.

2707. CL. MULTIFLORA. *Swartz. W. Sp.* 3. 1069. Hab. in Domingo ♄. C.

2708. CL. HETEROPHYLLA. *Lam. Pers. syn.* 2. 302. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola ovata et linearia.

2709. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 1060. *E. S.* 51. Hab. in Virginia 4 T. Cor. coerulea, vexillum rotundatum expansum.

2710. CL. GALACTIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1070. Galactia pendula *Bot. Reg.* 269. Hab. in Jamaica 4. C.

2711. CL. MEXICANA. Fol. ternatis, foliolis mucronulatis subtus glaucescentibus pilosis, fl. geminis, calyce cylindrico bracteis linearibus multo majore. Hab. in Mexico 4. C. Foliola 1′ 8″ longa 8″ lata subtus pilis sparsis in nervo frequentioribus. Ped. axillares 3″ longi. Cor. obscure purpurea ad 1″ longa. Legumen compressum rectum hirtum. Aff. Cl. marianae.

417. PISUM.

Linn. W. E. 757.

2712. P. SATIVUM. *Linn. W. E.* 757.

2713. P. ARVENSE. *Linn. W. E.* 757. Species in Hto. et Hb. Willd. habet pedunculos bifloros. Quomodo differt a pr.?
2714. P. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 758.
2715. P. OCHRUS. *Linn. W. E.* 757.
2716. P. THEBAICUM. *W. E. S.* 51. Pedunculus flore brevior.

418. OROBUS.

Linn. W. E. 758.

2717. O. VENOSUS. *Hb. Willd. Gmel. sibir.* 4 *t.* 5. O. pauciflorus *Hort.* Hab. in Sibiria 4. D. Foliola lanceolata 2—3″ lata longissime acutata. Racemi pauciflori. Cor. coeruleae.
2718. O. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1075. *E.* S. 51. Hab. in Sibiria 4. D. Foliola angustissima 1—2″ lata. Cor. flava.
2719. O. LATHYROIDES. *Linn. W. E.* 758. Fol. conjugata. Cor. coerulea.
2720. O. HIRSUTUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1072. Hab. in Tauria 4. D. Planta pilis longis sparsis. Foliola 1′ 6″ lata. Cor. magna coerulescens.
2721. O. LUTEUS. *Linn. W. E.* 758. Foliola ad 2′ longa 8″ lata. Cor. magna lutea.
2722. O. LAEVIGATUS. *Waldst. Kit. Pl. hung.* 3. *t.* 243. Hab. in Hungaria 4. D. Foliola angustiora ac in pr.
2723. O. TUBEROSUS. *Linn. W. E.* 758. et variet. O. tenuifolius *Roth. germ.* 2. 170.
2724. O. NIGER. *Linn. W. E.* 759.
2725. O. LACTEUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 152. 3. 462. O. varius *Curt. W. E.* 758. Rad. non tuberosa. Vexillum purpureum albumve. Alae et carina ochroleucae.
2726. O. ALBUS. *Linn. Suppl. W. E.* 759. O. pannonicus *Jacq. austr. t.* 39. Rad. tuberosa. Cor. alba.
2727. O. OCHROLEUCUS. *Waldst. Kit. W. E.* 759. Foliola 6″ longa 2″ lata et petioli polyphylli. Cor. ochroleuca 8″ et ultra longa.
2728. O. CANESCENS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1075. Hab. in Gallia 4. D. Fol. 1′ 6″ longa 2″ lata. Cor. albo et coeruleo varia.
2729. O. PALLESCENS. *Marschall. taur. cauc.* 1.

153. 3. 463. Hab. in Tauriae campis apricis 24. D. Foliola 2′ 6″ lga 1—1½″ lata.

2730. O. DIGITATUS. *Marschall. taur. cauc.* 1. 153. 3. 463 Hab. in Tauriae montibus sylvaticis 24. D. Foliola 1½″ lata. Cor. albo et coeruleo varia.

419. LATHYRUS.

Linn. W. E. 759.

A. Pedunculi uniflori.

2731. L. APHACA. *Linn. W. E.* 759.

2732. L. NISSOLIA. *Linn. W. E.* 759.

2733. L. SATIVUS. *Linn. W. E.* 759. Cor. coeruleae albaeve.

2734. L. CICERA. *Linn. W.* 759. Cor. rubra. Siliquae bimarginatae.

2735. L. INCONSPICUUS. *Linn. W. E.* 759. Cor. minimae.

2736. L. SETIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1080. Hab. in Europa australi ⊙. D. Foliola angustissima.

2737. L. SPHAERICUS. *Retz. W. E.* 760. L. axillaris *Enc. meth.* 2. 698. L. coccineus *Allion ped. n.* 1222. Cor. parva rubra. Pedunculi aristati. Sem. sphaerica.

2738. L. ANGULATUS. *Linn. W. E.* 760. Affinis pr. at pedunculi aristati multo longiores 1′ longi. Semina angulata.

2739. L. TUMIDUS. *Linn. W. E.* 760. Pedunculus 2—3″ longus. Legumen tumidum hirtum.

2740. L. ARTICULATUS. *Linn. W. E.* 760. Petioli magis alati ac in pr. Foliola inferiora latiora.

2741. L. AMPHICARPOS. *Linn. W. Sp.* 3. 1078. Hab. in Europa australi ⊙. T. Fl. alii subterranei alii emersi.

B. Pedunculi biflori.

2742. L. ODORATUS. *Linn. W. E.* 760. Var. sicula et zeylanica.

2743. L. ANNUUS. *Linn. W. E.* 760. Cor. flava.

2744. L. TINGITANUS. *Linn. W. E.* 761.

2745. L. CLYMENUM. *Linn. W. E.* 761. Cor. vexillo rubro carina alisque coerulescentibus.

C. Pedunculi multiflori.

2746. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 761.

2747. L. TUBEROSUS. *Linn. W. E* 761.
2748. L. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 761.
2749. L. ROTUNDIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 1088. Hab. in Tauriae et Caucasi nemoribus 2. D. Foliola 1'6" longa 1' lata. Cor. rubra.
2750. L. GRANDIFLORUS. *Bot. Mag.* 1938. Hab. in Europa australi 2. T. Fl. maximi.
2751. L. LATIFOLIUS. *Linn. W. E.* 761.
2752. L. HETEROPHYLLUS. *Linn. W. E.* 761.
2763. L. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 761.
2754. L. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 762.
2755. L. INCURVUS. *W. E.* 762. L. curvus *Roth. Abhandl.* 23. *t.* 4. Vicia incurva *Roth. Beytr.* 2. 98. Cor. purpurea aut variegata vexillo purpureo, carina alisque albis.
2756. L. PISIFORMIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1092. Hab. in Sibiria, Germania 2. D. Stipulis maximis insignis. Cor. alba venis purpureis.

420. VICIA.

Linn. W. E. 1093.

A. Pedunculi plusquam biflori.

2757. V. PISIFORMIS. *Linn. W E.* 762.
2758. V. DUMETORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1095. Hab. in Germania 2. D. Foliola 1' 2" longa 9" lata. Legum. 4spermum. V. desertorum ab hac non differt.
2759. V. DENTATA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 80. Hab. in Sibiria ♂. D. Foliola inferiora subrotunda apice subdentata.
2760. V. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 762. Legumen trispermum breve.
2761. V. CASSUBICA. *Linn. W. E.* 762. Legumen Lentis.
2762. V. CONSENTINA. *Spreng. pug.* 2. 74. Hab. in Italia 2. D. Cor. ochroleuca.
2763. V. VILLOSA. *Roth. W. E.* 762. Aff. V. Craccae differt pilis patulis petiolorum.
2764. V. CRACCA. *Linn. W. E.* 762. Petioli et foliola pilis adpressis. Foliola 1' longa 2" lata, pedicelli 1' longi, flos 6 – 7" longus. V. tenuifolia *Roth. W. E.* 763. vix differt nisi foliorum latitudine, quae 1".
2765. V. ONOBRYCHIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1099. Hab. in Europa media et australi ⊙. D. Floribus magnis distantibus 10" longis a pr. differt.

2766. V. NISSOLIANA. *Linn. W. E.* 763. V. benghalensis *Hort.* non differt. An vera V. nissoliana Linn? Corollae enim non minimae. V. atropurpurea habet calyces villosissimos, foliola latiora.

2767. V. OROBOIDES. *Wulfen. W. E.* 763. Foliola 1′ 6″ longa 10″ lata. Cirrhi nulli.

2768. V. BICOLOR. *W. E. S.* 51. *Hornem. hafn. Suppl.* 81. Hab. . . . 4. D. Non est in Herb. W. at in horto.

B. Pedunculi uniflori nullive.

2769. V. SATIVA. *Linn. W. E.* 763.

2770. V. LEUCOSPERMA. *Moench. meth.* 148. Hab. . . . ⊙. D. Var. pr.?

2771. V. ANGUSTIFOLIA. *Roth. W. E.* 753.

2772. V. MEGALOSPERMA. *Marschall. W. E.* 764. Aff. pr. foliolis latioribus pilis incumbentibus.

2773. V. MICHAUXII. *Spreng. W. E.* 765. Foliola 2″ lata quae in pr. 1″ lata.

2774. V. LATHYROIDES. *Linn W. Sp.* 3. 1106. Hab. in Europa ⊙. D. Valde affinis V. angustifoliae.

2775. V. LUTEA. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava glabra.

2776. V. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava pilosa.

2777. V. HIRTA. *Balbis. Horn. hafn. Suppl.* 81. Hab. in agro Nicaeensi ⊙. D.

2778. V. SORDIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 764. Cor. flava glabra ut in hirta at legumina non reflexa. V. grandiflora *Tenor.* vix differt.

2779. V. PANNONICA. *Linn. W. E.* 764. Cor. alba hirsuta.

2780. V. STRIATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 162. Hab. in Tauria meridionali ⊙. D. Aff. pr. cor. violacea vexillo lineato.

2781. V. ARTICULATA. *W. E.* 764. Ervum monanthos *Linn. Sp.* 1040. Lathyrus monanthos *W. E.* 760. Ped. excrescunt ut in seq. Stipulae multifidae.

2782. V. MONANTHA. *Retz, W. E.* 764. Stipulae bifidae.

2783. V. SEPIUM. *Linn. W. E.* 765.

2784. V. BITHYNICA. *Linn. W. E.* 765. Foliola 1′ 4″ longa 5″ lata. Cirrhi tetraphylli.

2785. V. NARBONENSIS. *Linn. W. E.* 765.

2786. V. FABA. *Linn. W. E.* 765.
2787. V. PLATYCARPOS. *Roth. W. E.* 765.
2788. V. SERRATIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1211.
Hab. in humidis Pannoniae ☉. D.

421. ERVILIA.

Differt a Vicia germinibus undulatim plicatis.

2789. E. SATIVA. Ervum Ervilia *Linn. Sp.* 1040. *W. E.* 763.

422. ERVUM.

Linn. W. E. 766.

2790. E. TETRASPERMUM. *Linn. W. E.* 766.
2791. E. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 766.
2792. E. CAMELORUM. *Spreng. Schrad. Journ.* 1800. 2. 197. E. dispermum *W. E.* 766. *not. Hornem. hafn. Suppl.* 81. Legumina lata glabra disperma.
2793. E. LENS. *Linn. Sp.* 1030. Cicer Lens *W. E.* 766.
2794. E. LENTICULA. *Schrank. Hort. Mon. t.* 48. Hab. . . . ☉. D. Ped. non aristatae apice inflexo.

523. CICER.

Linn. W. E. 766.

2795. C. ARIETINUM. *Linn. W. E.* 766.

424. LIPARIA.

Linn. W. Sp. 3. 1114.

2796. L. SPHAERICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1114. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati flavi.
2797. L. VILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1117. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. fasciculati flavi.
2798. L. SERICEA *Linn. W. Sp.* 3. 1118. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia sericea. Corolla purpurea.

425. CYTISUS.

Linn. W. E. 766.

Cal. bilabiatus, labiis integris aut denticulatis.

2799. C. NUBIGENUS. Spartium nubigenum *Ait. W. Sp.* 3. 932. Hab. in Pico de Teyde ♄. T. Fol. ternata decidua. Cor. alba.

2800.

2800. C. SCOPARIUS. Spartium scoparium *Linn. W. E.* 744. Legumiua margine villose.
2801. C. PROCERUS. Spartium procerum *W. E.* 743.
2802. C. ALBUS. Spartium multiflorum *Ait. W. E.* 744. Spartium album *Desfont. atl.* 2. 132. Folia plerumque simplicia, rarius ternata, non ita decidua. Cor. alba.
2804. C. PROLIFER. *Ait. W. Sp.* 3. 1126. *E. S.* 51. Hab. in Teneriffa ♄. T. Cor. magna alba.
2805. C. LABURNUM. *Linn. W. E.* 766. Foliola 2′ longa 10″ lata.
2806. C. ALPINUS. *W. E.* 767. Foliola 2′ longa 1′ 2″ lata.
2807. C. NIGRICANS. *Linn. W. E.* 767
2808. C. SESSILIFOLIUS. *Linn. W. E.* 767.
2809. C. WOLGARICUS. *Linn. Suppl. W. E.* 767. Foliola subrotunda incana.
2810. C. CAPITATUS. *Linn. W. E.* 769.
2811. C. AUSTRIACUS. *Linn. W. E.* 768. Similis pr. foliola angustiora.
2812. C. LEUCANTHUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Aff. pr. Foliola supra tantum glabra et in spec. Kitaib.
2813. C. PURPUREUS. *Scop. Jacq. W. E.* 768. Fl. axillares solitarii. Cor. purpurascens.
2814. C. ELONGATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Rami elongati. Fl. laterales quiaterni praecoces.
2815. C. FALCATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Valde aff. pr. Fl. subterni. Rami breviores.
2816. C. SUPINUS *Linn. W. E.* 768. Foliola supra glabra obovata. Fl. subbini.
2817. C. BIFLORUS. *L'Herit. W. Sp.* 3. 1125. *E. S.* 51. Hab. in Hungaria ♄. D. Foliola supra pilis accumbentibus, angustiora, ac in pr. Fl. subbini.
2818. C. MOLLIS. *W. E. S.* 51. *c. descr.* Hab. . . . ♄. T. Valde discrepat a pr. calyce campanulato scarioso.
2819. C. CALYCINUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 166. 3. 477. C. pauciflorus *W. Sp.* 3. 1127. C. nanus *W. E.* 369. Hab. in abruptis lapidosis Caucasi ♄. T. Foliola subtus hirta. Fl. solitarii.
2820. C. ARGENTEUS. *Linn. W. E.* 769. Foliola subtus argentea. Fl. solitarii.

426. CAJANUS.

Decand. monsp. 85.

2821. C. BICOLOR. *Dec. mon.* 85. Cytisus Cajan β. *Enc. W. E.* 767. Cytisus Pseudo-Cajan *Jacq. hort. vind.* 2. *t.* 119. Hab. in India orientali ♄. T. Vexillum purpureum, alae et carinae flavae.

2822. C. FLAVUS. *Decand. mon.* 86. Cytisus Cajan *Linn. W. E.* 767. Cor. tota flava.

427. GEOFFROYA.

Linn. W. Sp. 3. 1129.

2823. C. INERMIS. *Swartz. W. Sp.* 3. 1130. Hab. in Jamaica, Martinica ♄. T.

428. ROBINIA.

Linn. W. E. 769.

2824. R. PSEUDACACIA. *Linn. W. E.* 766. et varietates: α spectabilis, β sophoraefolia, γ amorphaefolia, δ dubia, ε stricta, ζ pendula, η tortuosa.

2825. R. VISCOSA. *Linn. W. E.* 769.

2826. R. HISPIDA. *Linn. W. E.* 769.

2827. R. CARAGANA. *Linn. W. E.* 770. Fol. 5—6 juga.

2828. R. ALTAGANA. *L'Herit. W. E.* 770. Fol. 7—8 juga.

2829. R. JUBATA. *Pallas. W. E.* 770. Petioli persistentes subspinescentes.

2830. R. SPINOSA. *Linn. W. E.* 770. Petioli stipulaeque vere spinosi.

2831. R. PURPUREA. *Hort. angl.* Petiolis subspinescentibus, foliis impari pinnatis foliolis lanceolatis mucronulatis pubescentibus, pedicellis unifloris. Habitat . . . ♄. T. Pedunculi paucifloris. Cal. dentibus linearibus. Cor. purpurea. Fructum non vidi.

2832. R. HALODENDRON. *Linn. Suppl. W. E.* 770. Fol. bijuga. Ped. 4 flori. Petioli spinescentes.

2833. R. CHAMLAGU. *L'Herit. W. E.* 771. Fol. bijuga. Pet. spinescentes. Ped. uniflori.

2834. R. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 771. Fol. et ped. pr. Pet. non spinescentes.

2835. R. MOLLIS. *Marsch. taur. c.* 3. 477. Hab.

in Bessarabia, Polonia australi, Promontorio caucasico ♄. D. Affinis pr. at folia cana.

2836. R. PYGMAEA. *Linn. W. E.* 771. Fol. bijuga, foliola linearia.

2837. R. GUINEENSIS. *W. E.* 769. Cytisus hispidus *W. Sp.* 3. 1121. Vix hispida.

2838. R. CANDIDA. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.* 166. Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.

429. COLUTEA.

Linn. W. E. 771.

2839. C. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 771.

2840. C. MEDIA. *W. E.* 771.

2841. C. CRUENTA. *Ait. W. E.* 771. C. orientalis *Miller. Du Roi harbk.* 1. 159.

2841. a. C. POCOCKII. *Linn. W. E.* 771. quae in Horto vix differt a pr.

430. SUTHERLANDIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 317.

2842. S. FRUTESCENS. *Br. Ait. Kew.* 4. 317. Colutea frutescens *Linn. W. E.* 772.

431. LESSERTIA.

Decand. W. E. 772.

2843. L. PERENNANS. *Dec. W. E.* 772. Colutea perennans *Jacq. W. Sp.* 3. 1142. Foliola breviora latiora ac in seq.

2844. L. ANNUA. *Dec. W. E.* 772. Colutea herbacea *Linn. W. E.* 772.

432. SWAINSONIA.

Brown. *Ait.* Kew. 4. 326.

2845. SW. GALEGIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327. Habitat in Australia ♄. T.

2846. SW. CORONILLIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327. Hab. in Australia ♄. T.

433. GLYCYRRHIZA.

Linn. W. E. 772.

2847. GL. GLABRA. *Linn. W. E.* 772.

2848. GL. GLANDULIFERA. *Waldst. Kit. W. E.* 773. Inflorescentia pr. Legumina seq.

2849. GL. ECHINATA. *Linn. W. E.* 773.
2850. GL. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 773, Racemus brevis.
2851. GL. FOETIDA. *Desf. W. Sp.* 3. 1143. Hab. in Atlante 2|. T.

434. SESBANA.

Brown. Ait. K. 4. 330.

2852. S. GRANDIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla grandiflora *W. Sp.* 3. 1145. Aeschynomene grandiflora *Linn. Sp.* 1060. Hab. in India orientali ♄. C.
2853. S. AEGYPTIACA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla Sesban *W. E.* 773. Aeschynomene Sesban *Linn. Sp.* 1061.
2854. S. ACULEATA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla aculeata *W. E.* 773. Aeschynomene bispinosa *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.
2855. S. SERICEA. Coronilla sericea *W. E.* 773. Non est in Hb. W.
2856. S. CANNABINA. Coronilla cannabina *W. Sp.* 3. 1148. Aeschynomene cannabina *Retz. Obs.* 5. 26. A. paludosa *Hort.* Hab. in Malabaria ☉. D. Foliola emarginata parum mucronata. Stipulae oblongae lanceolatae acutae scariosae. Pedunculi breves 1″ lgi. Vexillum coeruleum, alae flavae, carina coerulea. Legumen subtetragonum.

435. CORONILLA.

Linn. W. E. 240.

2857. C. EMERUS. *Linn. W. E.* 774.
2858. C. JUNCEA. *Linn. W. E.* 774.
2859. C. VALENTINA. *Linn. W. E.* 774. Aff. seq. at stipulae majores orbiculatae.
2860. C. GLAUCA. *Linn. W. Sp.* 3. 1150. *E. S.* 51. Hab. in Gallia australi ♄. T. Stipulae parvae lanceolatae.
2861. C. IBERICA. *Marsch. t. e.* 1. 171. 3. 479. Hab. in Iberia 2|. D. Affinis seq. Legumina longiora recurvata, cor. major.
2862. C. CORONATA. *Linn. W. E.* 774. Legum. torulosa recta.
2863. C. SECURIDACA. *Linn. W. E.* 774.

2864. C. VARIA. *Linn. W. E.* 774.
2865. C. CRETICA. *Linn. W.* 3 *E.* 774. Aff. pr. at umbellae pauciflorae, corollae minores.
2866. C. MINIMA. *Linn. W. Sp.* 3. 1151. *E. S.* 51. Hab. in Europa australi 24. T. Suffruticosa procumbens. Stipulae oppositifoliae emarginatae. Cor. flavae ut in plerisque.

436. ORNITHOPUS.

Linn. W. E. 774.

2867. O. PERPUSILLUS. *Linn. W. E.* 774.
2868. C. COMPRESSUS. *Linn. W. E.* 775.
2869. O. SATIVUS. *Lk. Brot. lus.* 2. 160. O. compressus sativus *Pers. syn.* 2. 315. Hab. in Lusitania ☉. D. Caulis erectus. Cor. rubro et albo varia.
2870. O. DURUS. *Cavan. W. Sp.* 3. 1157. O. ebracteatus *Brot. Pers. syn.* 2. 313. Hab. in Lusitania, Hispania 24. D.
2871. O. HETEROPHYLLUS. *Brot. W. E.* 775. O. repandus *Poiret. Enc. meth.* 4. 620.
2872. O. SCORPIOIDES. *Linn. W. E.* 775.

436. HIPPPOCREPIS.

Linn. W. E. 775.

2873. H. UNISILIQUOSA. *Linn. W. E.* 775.
2874. H. MULTISILIQUOSA. *Linn. W. E.* 775.
2875. H. CILIATA. *Willd. Magaz. nat. Freunde* 1. 173. Hab. in Hispania ☉. D. Legumina ramentaceo-ciliata.
2876. H. BALEARICA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1158. Hab. in Minorca ♄. T.
2877. H. BIFLORA. *Spreng. pug.* 2. 73. Hab. . . . ☉. D.
2878. H. COMOSA. *Linn. W. E.* 775.

437. SCORPIURUS.

Linn. W. E. 776.

2879. SC. VERMICULATA. *Linn. W. E.* 776. Leg. verrucosa.
2880. SC. MURICATA. *Linn. W. E.* 776. Leg. aculeis parvis.
2881. SC. SULCATA. *Linn. W. E.* 776. Leg. aculeis magnis.

2882. SC. SUBVILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1161. Hab. in Europa australi ☉. D. Valde aff. pr.

438. AESCHYNOMENE.

Linn. W. E. 776.

2883. A. AMERICANA. *Linn. W. E.* 776. Legum. articulis semirotundis.

2884. A. VISCIDULA. *W. E.* 776. Canlis et legumina verrucis parvis.

439. SMITHIA.

Ait. W. Sp. 3. 1161.

2885. SM. SENSITIVA. *Ait. W. Sp.* 3. 1161. Hab. in India orientali ☉. C.

440. HALLIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1168.

2886. H. IMBRICATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 1170. Hedysarum imbricatum *Linn. Suppl.* 33. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia cordata superiora imbricata pilis sparsis. Stipulae patulae scariosae.

441. HEDYSARUM.

Linn. W. E. 777.

A. Foliis simplicibus.

2887. H. ALHAGI. *Linn. W. Sp.* 3. 1171. Hab. in Oriente ♄. T. Spinosum.

2888. H. GRAMINEUM. *Retz. W. Sp.* 3. 1172. Hab. in Tranquebaria ☉. C. Fol. angustissima.

2889. H. STYRACIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1174. Hab. in India orientali ♄. C.

2890. H. GANGETICUM. *Linn. W. E.* 777. Folia 2′ 2″ longa 1′ 4″ lata. Legum. moniliformia.

2891. H. MACULATUM. *Linn. W. E.* 777. Folia albo-maculatc. Legnm. moniliformia.

2892. H. LATIFOLIA. *Roxb. Bot. Register t.* 355. Hab. in Bengalia ♄. C.

2893. H. TRIQUETRUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1176. Hab. in India orientali 4. C. Folia auriculata uti Citri Aurantii. Legum. lineis profundis transversis.

2894. H. VESPERTILIONIS. *Linn. W. E.* 777. Fol. simplicia biloba lobis divaricatis medio linea alba, aut ternata foliolo medio bilobo.

B. Folia conjugata.

2895. H. DIPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1178. Hab. in India orientali ☉. C.

C. Folia ternata.

2897. H. GYRANS. *Linn. Suppl. W. E.* 777.

2898. H. GYROIDES. *Roxb.* Hab. in India orientali 4. C. Aff. pr. at foliola non movens.

2899. H. MAURITIANUM. *W. Sp.* 3. 1185. Hab. in insula Mauritii 4. C. Foliola inferiorum subrotunda, superiorum oblonga et lanceolata.

2900. H. MALACOPHYLLUM. Caule erecto hirto, foliolis oblongis subcordatis subtus pallidis molli hirtis, racemo terminali. Hab. in Manila 4. C. *Dr. de Chamisso.* Foliola extima 3′ longa 1′ 6″ lata. Stipulae lanceolatae. Ped. 6″ longi.

2901. H. CANADENSE. *Linn. W. E.* 777.

2902. H. MARYLANDICUM. *Linn. W. E.* 777. Valde affine pr. at legumina dorso gibba.

2903. H. CANESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1188. Hab. in Virginia 4. D. Foliola rhombeo-subrotunda subtus albentia non vero a pilis sparsis. An pl. Willd. eadem ac Linn?

2904. H. SEROTINUM. *W. E.* 777. Differt a H. canadensi foliolis latioribus brevioribus subtus mollissimis.

2905. H. VIRIDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 492. Hab. in Virginia 4. T. Bracteae lanceolatae floribus longiores. Cor. parva.

2906. H. PULCHELLUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1179. *E. S.* 51. Hab. in India ♄. C. Bracteae rotundae venosae.

2907. H. ABESSINICUM. *W. E. S.* 51. Hab. . . . . ♄. C. Folia nervis tantum pilosis. Fl. pedicellati.

2908. H. APARINES. Caule hirto aspero, foliolis subrotudis oblongisque subtus pallidis subpilosis, racemis terminalibus. Hab. in Mexico ♄. C. *Alaman.* Pili glochidei. Stipulae a basi lata acuminatae. Foliola ad 3′ longa 1′ 6″ lata. Pedic. 8″ lgi.

2909. H. VILLOSUM. *W. E.* 778. Foliola utrinque tomentosa mollia pilis in nervo ferrugineis.

2910. H. TRIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1202. Hab. in India orientali et occidentali 2|. C. Caul. prostratus, folioia parva 4″ longa lataque.

2911. H. HETEROPHYLLUM. *W. Sp.* 3. 1201. H. triflorum *β. Linn. Sp.* 1057. Hab. in Zeylona 2|. C. Foliola majora ac in pr. extima 8″ longa 6″ lata.

2912. H. LAGOCEPHALUM. Foliolis subrotundis subtus pilosis, panicula terminali contracta bracteosa, pedunculis calycibusque pilosissimis, leguminibus deflexis. Hab. in Brasilia 2|. C. Caulis stipulis lanceolatis lineatis. Foliola extima 8″ longa 5″ lata. Pedicelli bracteis stipularibus. Cal. laciniis linearibus longis. Cor. flava. Legumen triarticulatum pilosum. Aff. H. lagopodioidi.

2913. H. PANICULATUM. *Linn. W. E.* 778. Legumina articulis rhombeis.

2914. H. UNCINATUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1204. *E. S.* 51. Hab. ad Caracas ♄. C. Foliola litura lata alba.

2915. H. GRANDIFLORUM. *Marsch. taur. cauc.* 3. 482. *W. E. S.* 51. H. sericeum ibd. 2. 176. Hab. in Iberia 2|. T.

H. bucophyllum *W. E. S.* 51. Folia dense tomentosa hinc procul dubio H. leucophyllum. In horto non est.

C. Foliis pinnatis.

a. Leguminibus polyspermis.

2916. H. FRUTICOSUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1206. Hab. in Sibiriae arenosis ♄. T. Foliola 8″ longa 3″ lata. Cor. magna 10″ longa.

2917. H. SENNOIDES. *W. Sp.* 3. 1107. *E. S.* 51. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola 8″ longa 5″ obtusa Cor. minor.

2918. H. CANDIDUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 175. H. argenteum *W. Sp.* 3. 1205. Hab. in Tauria 2|. T.

2919. H. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1207. *E. S.* 51. Hab. in Caucaso 2|. D. Foliola 1′ 6″ longa 6″ lata. Cor. 10″ longa.

2920. H. PICTUM. *Jacq. W. E.* 778. Folia medio lituta albo-flavescente.

2921. H. OBSCURUM. *Linn. W. E.* 778. Aff. H. alpino, foliola 10″ 3″ lata. Cor. 10″ longa.

2922. H. TAURICUM. *Pallas. Marschall W. Sp.* 3. 1208. Hab. in Tauriae montibus calcareis. Pl. pilis adpressis incana. Foliola 6″ longa 1—2″ late. Cor. magna.

2923. H. CAPITATUM. *Desf. W. Sp.* 3. 1211. H. depressum *W. E. S.* 51. Hab. in Barbaria ☉. T.

2924. H. CORONARIUM. *Lam. W. E.* 778.

2925. H. FLEXUOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1210. Hab. in Asia minore ☉. D.

2926. H. MURICATUM. *Jacq. W. E.* 778. Aeschynomene patagonica *Hort.* Foliola multa parva.

2927. H. PALLASII. *W. E.* 778. Foliola 1′ 2″ lga. 6″ lata subtus pilis ferrugineis adpressis.

b. Leguminibus monospermis. Onobrychis.

2928. H. ONOBRYCHIS. *Linn. W. E.* 779. Folioła 10″ looga 2″ lata. Cor. 5″ longa. H. carpaticum *Waldst. Kit. W. E.* 779. vix diversum.

2929. H. SAXATILE. *Linn. W. E.* 779. Cor. duplo minor ac in H. Onobrychi.

2930. H. PETRAEUM. *Marschall. W. Sp.* 3. 1217. Hab. in Caucasi petrosis 24. D. Aff. pr. Cor. alba.

2931. H. ARENARIUM. *Kitaib. Hornem. hafn. Suppl.* 81. Hab. in Hungaria 24. D. Foliola angustissima vix 1″ lata.

2932. H. CAPUT GALLI. *Linn. W. E.* 789.

2933. H. CRISTA GALLI. *Linn. W. E.* 779.

2934. H. CRINITUM. *Linn. W. E.* 779. Pedicelli inflexi.

H. trinervium W. E. S. 51. Non est in Hb. W. nec in horto.

H. arboreum, cephalotes, dolichoides, auriculatum, spec. e Manila, elongatum, creticum aut flores aut fructus non tulerunt.

442. LESPEDEZA.

Michaux. amer. 2. 70.

2935. L. JUNCEA. *Mich. Horn. hafn.* 699. Hedysarum junceum *Linn. W. E.* 788.

2936. L. CAPITATA. *Michaux. Pers. syn.* 2. 318. Hab. in Virginia, Carolina 24. T.

443. FLEMINGIA.

Roxb. Ait. Kew. 4. 349.

2937. FL. CONGESTA. *Roxb. Ait. K.* 4. 349. Hab. in India ♄. C.

2938. FL. SEMIALATA. *Roxb. Ait. K.* 4. 349. Hab. in India ♄. C.

2939. FL. STROBILIFERA. *Ait. K.* 4. 349. Hedysarum strobiliferum *Linn. W. Sp.* 3. 1176. Hab. in India ♄. C.

444. INDIGOFERA.

Linn. W. E. 779.

A. Foliis simplicibus.

2940. I. LINIFOLIA. *Vahl. W. Sp.* 3. 1220. Hab. in India orientali. ⊙. Cf

B. Foliis ternatis.

2941. I. PSORALIOIDES. *Linn. W. E.* 779. Cytisus psoralioides *Linn.* 840 2. 1062. Foliola 1′ 2″ longa 3″ lata.

2942. I. CANDICANS. *Ait. W. Sp.* 3. 1224. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2943. I. SARMENTOSA. *Thunbj W. Sp.* 3. 1226. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2944. I. STIPULARIS. Caule muriculato pubescente, foliolis ovalibus pilis sparsis adpressis, stipulis ovalibus acutis, racemis foliis longioribus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Bergius. Caulis procumbens. Stipulae superiores 6″ longae. Foliola 8″ longa antice 4″ lata. Racemi longissimi ultra 4′ longi.

2945. I. RIGIDA. *W. E.* 780. Non est in Hb. W. at in horto.

C, Folia quinata.

2946. I. CORIACEA. *Ait. W. Sp.* 3. 1228. Lotus mauritanicus *Linn. Sp.* 1061. Foliola parva 3″ lga. antice 2″ lata emarginata subtus candicantia.

2947. I. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 780. Foliola plerumque quina extimum 1′ 2″ longum 2″ latum.

D. Folia pinnata.

2948. I. ENNEAPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1229. *E. S.* 51. Hab. in India orientali ⊙. C.

2949. I. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 1234. Hab. in India orientali ♄. C.

2950. I. AUSTRALIS. *W. E.* 780. Cal. brevisimus vix dentatus. Cor. rubro alba.

2951. I. VISCOSA. *Lam. W. Sp.* 3. 1236. *E. S.* 51. Hab. in India orientali ☉. C. Caulis pilis rigidis glandulosis.

2952. I. ANIL *Linn. W. Sp.* 3. 1236. Hab. in India orientali ☉. C. Folia saepe quadrijuga, foliola incana.

2953. I. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 780. Aff. pr. foliola magis incana.

2954. I. STRICTA. *Linn. Snppl. W. Sp.* 3. 1232 Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2955. I. ATROPURPUREA. *Horn. hafn. Suppl.* 152. Hab. in Nepal ♄. C.

2956. I. APHYLLA. *Hort. Breiter.* 209. Foliis subtrijugis, foliolis lanceolatis obtusis mucronulatis glabris deciduis, petiolis persistentibus, racemis axillaribus. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

445. PHYLLOLOBIUM.

Fischer. Spreng. nov. prov. 33.

2957. PH. CHINENSE. *Fisch. Spr. n. p.* 33. Hab. in China 4. T.

446. TEPHROSIA.

Pers. syn. 2. 328.

A. Folia ternata.

2958. T. LONGIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 328. Galega longifolia *Jacq. W. Sp.* 3. 1240. Hab. in America calidiore ♄. C.

B. Folia pinnata.

2959. T. GRANDIFLORA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega grandiflora *Vahl. W. Sp.* 3. 1244. *E. S.* 51. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2960. T. STRICTA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega stricta *Ait. W. E.* 787. Galega pulchella *Vahl. symb.* 2. 85. Foliola subtus mollissime pilosa.

2961. T. CAPITULATA. Foliolis obverse lanceolatis obtusis emarginatis subtus sericeis, racemis terminalibus abbreviatis, folio fultis. Hab. in Owahu insula 4. C. *Dr. de Chamisso.* Foliola extima 8″ longa antice 3″ lata. Pedic. 2″ longi. Racemi folio fulti. Legum. hirsutum.

2962. T. TOXICARIA. Galega toxicaria *Swartz W. Sp.* 3. 1243. Hab. in India orientali ♄. C.

2963. T. LANCEAEFOLIA. Foliolis obverse lanceolatis emarginatis mucronatis subtus pilis adpressis, stipulis subulatis, racemis terminalibus, leguminibus strictis patulis. Hab. . . . ♄. T. Simillima T. purpureae at cor. ochroleucae, calyces non apice reflexi.

2964. T. OCHROLEUCA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega ochroleuca *Jacq. W. E.* 781. Foliola 1′ 10″ longa 11″ lata undique molliter pilosa. Cor. ochroleuca.

2965. T. APOLLINEA. *Delil. aegypt. Sieb. exsicc.* Hab. in Aegypto 4. C. Caulis, folia, legumina dense sericea.

447. GALEGA.

Linn. W. E. 780. *pers. syn.* 2. 330.

2966. G. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 780.

2967. G. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 780.

2968. G. CARIBAEA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1247. Hab. in Caribaeis ♄. T. Foliola ramulorum multo minora ac trunci.

2969. G. MUCRONATA. *Thunb. W. E.* 781. Foliola sobtus villosa non venosa. Legumina non vidi.

2970. G. HEYNIANA. *Roxb. Sweet. Ht. suburb.* 168. *W. E. S.* 51. Hab. in India orientali ♄. C. Non est in Hb. W. Fructum non vidi.

448. PHACA.

Linn. W. E. 781.

2971. PH. ALPINA. *Linn. W. E.* 781. Cor. lutea.

2972. PH. FRIGIDA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1253. Hab. in Alpibus Europaeis 4. F. Cor. lutea ad apicem carinae maculis 2 violaceis.

2973. PH. AUSTRALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1253. Hab. in Alpibus Europae australis 4. F. Minor pr. Cor. albido-flavescens.

2974. PH. BAETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1251. Hab. in Hispania, Lusitania 4. T. Legumen inflatum hirsuum.

Ph. membranacea *Fischer* et sordida *ejusd.* non floruerunt.

449. ASTRAGALUS.

Linn. W. E. 781.

A. Caulescentes foliolis non ternis nec verticillatis.

a. Erecti.

α. Spicis axillaribus subsessilibus.

2975. A. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 781. Spica densissima, calyx lanatus. Cor. lutescens.

2976. A. PONTICUS. *Pallas. W. E.* 781. Spicae minores ac in pr. calyx villosus nec lanatus, dentibus brevibus. Cor. lutescens. A. ponticus. *Marschall. t. cauc.* 2. 183. differt spicis longius pedunculatis, calycis dentibus multo longioribus.

2977. A. VULPINUS. *W. Sp.* 3. 1759. *Marschall t. cauc.* 4182. A. alopecuroides *Pall. Antrag. t.* 7. Hab. in arena mobili deserti Caucasico-caspici atque Cumani 4. D. Spicae subsessiles. Cal. lanatus dentibus longitudine corollae. Cor. flava.

β. Spicis racemisque pedunculatis.

2978. A. PILOSUS. *Linn. W. E.* 782. Foliola, caulis, calyx longe pilosi. Spica pedunculo 2—3′ longo, ipsa 1′ longa et crassa. Cor. ochroleuca.

2979. A. SULCATUS. *Linn. W. E.* 782. Racemus, cor. purpurea.

2980. A. MELILOTOIDES. *Pallas. W. Sp.* 3. 1256. Hab. in montosis siccis ad Jeniseam et trans lacum Baikal 4. D. Racemi longi tenues, cor. parvis purpureis.

2981. A. VIRGATUS. *Pallas. W. E.* 782. A. varius *Enc. meth.* 1. 310. Foliola 8″ longa vix 2″ lata canescentia, cor 8″ longa violacea.

2982. A. GLAUCUS. *Marschall. taur. cauc.* 1. 186. 3. 488. Hab. in Tauriae collibus 4. D.

2983. A. DEALBATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1265. Hab. in Tauria et ad Caucasum 4. D.

2984. A. ASPER. *Jacq. W. E.* 782. A. chloranthus *Pall. Astrag. t.* 25. Caulis potius subasper. Spicae floribus remotiusculis. Cor. ochroleucae.

2985. A. GALEGIFORMIS. *Linn. W. E.* 782. Cor. ochroleucae ut in sequentibus.

2986. A. VIRESCENS. *Ait. W. E.* 782. A. fulcatus'

Desfont. Pall. Vahl. symb. 1. 58. Cor. in hac 4" longae quae in pr. 6" l.

2987. A. ULIGINOSUS. *Linn. W. E.* 783. Aff. pr. spicae multo breviores magis compactae.

2988. A. CAROLINIANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1273. *E. S.* 52. Hab. in Carolina 4. D. Aff. pr. bracteae calyce breviores. An pl. Willd. eadem ac Linn?

A. macrophyllus v. i.

b. Diffusi.

2989. A. CANADENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1274. Hab. in Virginia, Canada 4. D. Aff. A. virescenti at diffusus et cor. flavae.

2990. A. ODORATUS. *Lam. W. Sp.* 3. 1275. Hab. in Oriente 4. T. Aff. pr. cor. virescentes.

2991. A. REPTANS. *Humboldt. W. E.* 783. *Hort. ber. t.* 88. Aff. pr. caulis reptans.

2992. A. CICER. *Linn. W. E.* 783.

2993. A. GLYCYPHYLLOS. *Linn. W. E.* 783.

2993. A. MICROPHYLLUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1277. Hab. in Harcynia, Thuringia 4. D. Foliola inferiorum ovalia superiorum angustiora.

2994. A. SCORPIOIDES. *Pourret. W. Sp.* 3. 1280. *E. S.* 52. Hab. in Hispania ⊙. D. Aff. A. hamoso at minor, floribus subsolitariis subsessilibus, leguminibus pubescentibus. A. canaliculatus *Bernades. W. E. S.* 52. non differt.

2995. A. TRIMESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1278. Habitat in Aegypto ⊙. T. Minor A. hamoso. Non scapi sed ped. subbiflori. Legumen pubescens.

2996. A. HAMOSUS. *Linn. W. E.* 783. Ped. multiflori. Cor. albidae. Legumina juniora pubescentia. A. Buceras *W. E. S.* 52. *c. descr.* non differt.

2997. A. ANNULARIS. *Vahl. W. Sp.* 3. 1280. Habitat in Aegypto ⊙. D. Ab A. trimestri differt foliis hirtis nec pilis appressis canescentibus nec emarginatis et pauciorum jugorum.

2998. A. AEGICERAS. *W. E. S.* 52. *c. descr.* Convenit cum A. hamoso at legumina minora.

2999. A. CONTORTUPLICATUS. *Linn. W. E.* 784.

3000. A. BAETICUS. *Linn. W. E.* 784. Legumina recta glabra compresso triquetra apice inflexo.

3001. A. STELLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1282. Hab. in Europa australi ⊙. D. Capitula pedunculata densa cor. purpureis.

3002. A. SESAMEUS. *Linn. W. E.* 784. Legumina recta teretia pubescentia apice inflexo.

3003. A. PENTAGLOTTIS. *Linn. W. E.* 784. Capitula fl. densis. Legumina cristato-aculeata.

3004. A. EPIGLOTTIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1284. Habitat in Europa ⊙. D. Legumina deplanata acuminata utrinque inflexs pubescentia.

3005. A. HYPOGLOTTIS. *Linn. W. E.* 784. A. arenarius *Pall. Astr. t.* 34. A. danicus *Retz. Roth. germ.* 1. 312. 2. 193. Cor. purpurascens, quae in praecedentibus ochroleuca. Legumina compresso ovata acuta canaliculata pilosa.

3006. A. OXYGLOTTIS. *Stev. Marsch. t cauc.* 1. 192. 3. 491. Hab. in Tauriae collibus ⊙. D.

3007. A. LEONTINUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in Alpibus Tyrolensibus, Helvetiae 4. D. Foliola 3—4″ longa 1″ lata. Cor. 5″ longa purpurascens.

3008. A. TAURICUS. *Pallas. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in glareosis calcareis Tauriae 4. D. Foliola linearia angustissima. Cor. purpurascentes.

3009. A. AUSTRIACUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1288. Hab. in Europa australi et orientali 4. D. Foliola linearia ut in pr. at glabriuscula. Cor. purpurascentes 4—5″ longae.

3010. A. ARENARIUS. *Linn. W. E.* 784. Aff. A. austriaco at foliola latiora subtus pilis adpressis.

3011. A. LEUCOPHAEUS. *Smith. W. E.* 785. Foliola 4″ longa 3″ lata. Pili nigri in pedunculo et calyce.

3012. A. DEPRESSUS. *Linn. W. E.* 785. Aff. pr. ped. folio longe breviores.

3013. A. VESICARIUS. *Linn. Sp.* 1071. A. albidus *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1293. Hab. in Alpibus Europae australis 4. F. Cal. inflatus pilis albis et nigris. Cor. 8″ longa violacea.

3014. A. LAXMANNI. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1296. Hab. in Sibiria ♄. D. Aff. pr. cal. cylindricus. Cor. 10″ longa.

3015. A. ONOBRYCHIS. *Linn. W. E.* 705. Cor. purpurascens 1′ 2″ longa. Habemus varietates an species? huic affines: O. microphyllam, sylvicolam, tanaiticam et tauricam Fischeri.

3016. A. ADSURGENS. *Pallas. W. E.* 785. Aff. pr. at magis canescens, vexil um minus. Adscriptum est in hb. W. nomen A. virgati et saue non valde

differt attamen humilior, spicis brevioribus cor. longioribus 1′ longis. Cor. violacea.

3017. A. PARVIFLORUS. *Lam. W. E.* 785. A. hians *Jacq. Ic. t.* 153. A. retroflexus *Pall. Astr. t.* 27. A. deflexus *Pall. L'Herit. stirp. t.* 80. Foliola non semper reflexa. Cor. parvae violaceae.

3018. A. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1297. *E.* S. 52. Hab. in Alpibus Helvetiae 24. D. Cal. breves pilis nigris. Cor. 5″ longa violacea.

3019. A. CYMBIFORMIS. *Broler. W. E.* 785. Legumina incana rugosa.

3020. A. CRUCIATUS. *Hort. Paris.* Caule decumbente, foliolis oblongis subpubescentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis elevato venosis. Hab. . . . ⊙. D. Caulis brevis pilis brevibus adpressis. Foliola 6—8 juga petiolata 2—3″ longa 1″ lata emarginata subpubescentia. Ped. 1—2″ longi floribus 2—3. Cal. 2″ longus, dentibus brevibus pubescens. Cor. 5—6″ longa violacea. Legumina apice adunco. Valde similis A. reticulatus *Marsch. t. c.* 3. 491. at glaber.

B. Foliolis ternis verticillatisque.

3021. A. OXYPHYLLUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1301. Hab. in Sibiria trans Baical 24. D. Foliola terna angustissima.

3022. A. VERTICILLARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1299. A. myriophyllus *Pall. Astr. t.* 71. Hab. in Sibiriae arenosis 24. D. Foliola quaterna angustissima.

C. Acaules, foliolis non ternis nec verticillatis.

3023. A. MONTANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1302. Habitat in Alpibus 24. F. Aff. A. alpino.

3024. A. PHYSODES. *Linn. W. E.* 785. Legumina maxime inflata. Cor. purpurascens.

3025. A. UTRIGER. *Pall. W. E.* 785. Aff. pr. Foliola longiora ultra 1′ longa hirsuta. Flores iidem.

3026. A. GRANDIFLORUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1311. Hab. in Siriria trans lacum Baical 24. D. Cor. purpurea.

3026. a. A. AMBIGUUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1312. Hab. per omnem Sibiriam 24. D. Spicae longae, pedunculatae. Cor. violacea.

3026. b. A. URALENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1512. Hab. in Sibiria, Helvetia, Pyrenaeis 24. D. Foliola pilis longis sericea. Scapi longi. Cor. 10″ lga. viclacea.

3027.

3027. A. MONSPESSULANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1314. Hab. Monspelii et in Helvetia 2|. T. Cor. ultra 1′ longa purpurea.

3028. A. CAMPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1317. Hab. in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia 2|. D. Cor. flava carina basi purpurascens.

3029. A. VISCOSUS. *Vill. delph.* 3. 469. *t.* 43. A. viscosus *β. W. Sp.* 3. 1518. A. Halleri *Allion ped. n.* 1276. Hab. in Alpibus Europae australis 2|. D. Valde aff. pr. at viscosus.

3030. A. TESTICULATUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1320. Hab. in limosis arenosis versus mare Caspium 2|. D.

3031. A. EXSCAPUS. *Linn. W. E.* 756. Cor. fere 1′ longa flava.

A. Arcticus *W. E. S.* 51. Non est in Hb. Willd. nec in horto.

C. Tragacantha, petiolis spinescentibus.

3032. A. TRAGACANTHA. *Linn. W E.* 786. Ped. pauciflori foliis aequales.

3033. A. ARISTATUS. *L'Herit. W. E.* 786. Aff. pr. ped. breviores subbiflori.

3034. A. CAUCASICUS. *Pallas. W. E.* 786. Pedunculi axillares spicatim sessiles villo obsiti.

450. BISERRULA.

Linn. W. E. 786.

3035. B. PELECINUS. *Linn. W. E.* 786.

451. DALEA.

Venten. W. E. 787.

3036. D. ALOPECUROIDES. *W. E.* 788. Spicae floribus densis villosae. Cor. violacea.

3037. D. BICOLOR. *Humb. W. E.* 787. *Ht. ber. t.* 89. Cor. e coeruleo et flavo mixti.

452. PSORALLA.

Linn. W. E. 787.

3038. PS. PINNATA. *Linn. W. E.* 787. Foliola angustissima vix ½ lin. lata. Cor. coerulea.

3039. PS. ODORATISSIMA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. pr. Cor. coeruleo albaque varia odoratissima.

3040. PS. VERRUCOSA. *Ait. W. E.* 787. P. angustifolia *Jacq. schönbr. t.* 226. Rami verrucosi. Cor. coerulea.

3041. PS. ACULEATA. *Linn W. Sp.* 3. 1343. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. apice mucronato-spinulosa.

3042. PS. BRACTEATA. *Linn. W. E.* 787. Capitulum terminale. Cor. coerulea.

3043. PS. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3044. PS. APHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia in ramulis decidua.

3045. PS. HIRTA. *Linn. W. E.* 787. Ped. elongati axillares. Cal. tomentosi.

3046. PS. DIVARICATA. *Humb. W. E.* 788. Foliola 4″ lata. Cal. tomentosus.

3047. PS. PUBESCENS. *Pers. W. E.* 788. Caulis villoso-tomentosus. Foliola 8‴ lata. Cor. coerulea.

3048. PS. BITUMINOSA. *Linn. W. E.* 788.

3049. PS. GLANDULOSA. *Linn. W. E.* 788. Aff. pr. Fl. spicati nec capitati.

3050. PS. PALAESTINA. *Linn. W. E.* 788. Aff Ps. bituminosae, foliola latiora.

3051. PS. CAPITATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1351. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T.

3052. PS. PEDUNCULATA. *Bot. Reg. t.* 223. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Capitula involucrata longe pedunculata.

3053. PS. AMERICANA. *Linn. W. E.* 788. Foliola dentata. Racemi elongati, floribus binis.

3054. PS. CORYLIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1351. Hab. in India orientali ☉. C. Folia simplicia subrotunda subdentata. Cor. violacea.

3055. PS. LATHYRIFOLIA. *Balb. Hort. Turin. f.* 1. Hab. . . . ♄. T.

452. MELILOTUS.

W. E. 789.

3056. M. COERULEA. *W. E.* 789. Trifolium coeruleum *Linn. W. Sp.* 3. 1352. Legumen dispermum.

3057. M. RUGULOSA. *W. E.* 789. M. parviflora *Desfont. atl.* 2. 192. Trifolium indicum β. *Linn. W. Sp.* 3. 1353. Leg. monosperma. Cor. alba parva 1′ longa.

3058. M. INDICA. *W. E.* 789. Trifolium indicum α *Linn W. Sp.* 3. 1353. Leg. monosperma rugosa. Cor. flava parva 1″ longa.

2059. M. BOUMETI. *Hornem. hafn. Suppl.* 84. Hab. . . . ⊙. D. Leg. monosperma rugosa. Cor. flavae majores ac in pr.

3060. M. ALTISSIMA. *Hornem. hafn. Suppl.* 83. Habitat circa Lutetiam ♂. D. Leg. monosperma rugosa. Cor. 2″ longa alba. Foliola lanceolata obtusa.

3061. M. MESSANENSIS. *Linn. W. E.* 789. Leg. monosperma arcuata acuta arcuatim striata. Cor. flava.

3062. M. MAURITANICA. *W. E.* 789. Trifolium mauritanicum *Schousb. W. Sp.* 3. 1354. Leg. monosperma obtusissima arcuatim striata. Cor. flava.

3063. M. MACRORHIZA. *W. E.* 790. Trifolium macrorhizum *Waldst. Kit. t.* 26. Leg. monosperma rugosa acuta nigra. Cor. flava. Foliola linearia.

3064. M. DENTATA. *W. E.* 790. Trifolium dentatum *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1355. Hab. in Hungaria 4. D. Aff. seq. at stipulae dentatae. Leg. disperma. Cor. flava.

3065. M. OFFICINALIS. Trifolium officinale *Linn. W. Sp.* 3. 1355. Leg. disperma. M. palustris seu Trifolium palustre *Waldst. Kit.* non differt nisi magnitudine omnium partium.

3066. M. VULGARIS. *W. E.* 790. Trifolium officinale β. *Linn. W. Sp.* 3. 1355. Leg. disperma. Cor. albae.

3067. M. KOCHIANA. *Hayne. W. E.* 790. Aff. M. dentatae at cor. 2″ longae quae in illa 3″.

3068. M. ALTISSIMA. *Thuill. par.* M. Petitpierriana *Hayne. W. E.* 790. Aff. M. vulgari at multo minor, alae corollae vexillo aequales.

3069. M. ITALICA. *W. E.* 790. Trifolium italicum *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. disperma obtusa valde rugosa. Foliola multo latiora ac in M. officinali et adfinibus.

3070. M. ROTUNDIFOLIA. *Tenore. Cat. H. neap. App.* 64. Hab. in Italia ⊙. D. Differt a pr. leguguminibus monospermis, foliolis serratis emarginatis.

3071. M. CRETICA. *W. E.* 791. Trifolium creticum *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. disperma rotunda membranacea.

3072. M. ORNITHOPODIOIDES. *W. E.* 791. Trifolium ornithopodioides *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. octosperma.

3073. M. HAMOSA. Trifolium M. hamosum *Marsch. t. c.* 2. 207. 3. 507. Hab. in Tauria meridionali et Iberia ☉. D. Legumina acumine hamoso. Cum pr. ad Trigonellas transit.

453. TRIFOLIUM.

Linn. W. E. 791.

A. Lupinaster. Folia quinata.

3074. TR. LUPINASTER. *Linn. W. E.* 791.

B. Folia ternata. Bracteata, calyce post florescentiam non inflato.

3075. TR. CHERLERI. *Linn. W. E.* 792. Stipulae bracteantes rotundatae magnae. Capitula villosa.

3076. TR. PICTUM. *Roth. W. E.* 792. Foliola macula purpurea. Capitula villosa.

3077. TR. DIFFUSUM. *Ehrh. Waldst. Kit. W. E.* 792. Cal. dentibus hispidic pilis fuscis.

3078. TR. PRATENSE. *Linn. W. E.* 793.

3079. TR. NORICUM. *Wulfen. Pers. syn.* 2. 350. Hab. in summitate Alpium Kibergensium 4. D. Capitula majora ac in pr. cor. albae.

3080. TR. BRACTEATUM. *Schousb. W. E.* 792. Aff. Tr. pratensi at capitula multo majora. Cor. purpureae.

3081. TR. PENSYLVANICUM. *W. E.* 793. Aff. Tr. pratensi et medio, cal. glabri dentibus versus apicem pilis sparsis.

3082. TR. MEDIUM. *Afzel. W. E.* 793. Tr. flexuosum *Jacq. austr. t.* 386.

3083. TR. ALPESTE. *Linn. W. E.* 793.

3084. TR. PALLIDUM. *Waldst. Kit. W. E.* 794. Aff. Tr. pratensi. Capitula minora, cor. albis.

3085. TR. ALEXANDRINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1377. *E. S.* 52. Hab. in Aegypto ☉. D. Aff. pr. Caulis flexuosus. Capitula subbracteata.

3086. TR. INVOLUCRATUM. *W. Sp.* 3. 1373. Habitat in Europa australi ☉. D. Involucrum orbiculatum dentatum.

3087. TR. BOCCONI. *Savi. Trifol.* 37. Hab. in Italia ⊙. D. Foliola angusta, capitula gemina.

3088. TR. SCABRUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula parva, dentibus calycinis lanceolatis reflexis.

3089. TR. GLOMERATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula parva. dentibus calycinis ovatis cuspidatis rigidis patentibus.

3090. TR. STRIATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula oblonga, cal dentibus lanceolatis longe acutis pilosis.

3091. TR. GEMELLUM. *Pourret. W. Sp.* 3. 1376. Hab. in Hispania ⊙. D. Capitula gemella, alterum pedunculatum.

3092. TR. RIGIDUM. *Savi. Pers. syn.* 2. 350. Hab. in Italia ⊙. D. Cal. dentes rigide mucronati.

3093. TR. MALACANTHUM. Caule flexuoso hirsuto, foliolis obcordatis nirtis, capitulis terminalibus et lateralibus, calyce campanulato lineato, dentibus subulatis patentibus hirsutis. Hab. . . . ⊙. D. Nomine Tr. echinati accepimus at multis notis differt. Caulis erectiusculus. Folia petiolo 1 — 2′ longo, foliola 6″ longa antice 3″ lata cuneiformia denticulata subtus lineis elevatis. Stipulae ovatae acuminatae. Cal. tubus 2″ longus subglobosus dentibus 2—3″ longis subulatis rigidiusculis. Cor. parva.

3094. TR. SUFFOCATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula minima.

C. Folia ternata. Ebracteata, calyce post inflorescentiam non inflato.

a. Flores post inflorescentiam non undique deflexi.

a. Legumina calyci inclusa.

3095. TR. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1390. Hab. in Alpibus Europae mediae et australis 2. D. Foliola angusta. Cor. magna purpurea.

3095. a. TR. GLOBOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1361. Habitat in Arabia, Syria ⊙. D. Capitulis hirsutissimis insigne.

3095. b. TR. HISPIDUM. *Desf. W. Sp.* 3. 1361. *E. S.* 52. Tr. laguroides *Pourret.* Hab. in Barbaria, Hispania ⊙. D. Capitula valde villosa. Dentes calycini non mutantur.

3096. TR. LAPPACEUM. *Linn. W. E.* 792. Cal. glaber dentibus hispidis rigescentibus.

3097. TR. RUBENS. *Linn. W. E.* 794.
3098. TR. INCARNATUM. *Linn. W. E.* 794.
3099. TR. MOLINERI. *Balbis. W. E. S.* 52. *Hornem. hafn.* 715. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pr. capitula longissima.
3100. TR. REFLEXUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1357. Hab. in Virginia 4. D. Capitula tandem reflexa.
3101. TR OCHROLEUCUM. *Jacq. W. E.* 794. Cal. lineatus pilis fuscis, dentibus lanceolatis hispidis. Cor. ochroleuca.
3102. TR. SQUARROSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1370. Hab. in Hispania ⊙. D. Dens calycinus infimus demum elongatus reflexus.
3103. TR. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 794.
3104. TR. LASIOCEPHALUM. Caule erecto hirsuto, foliolis linearibus, calyce hirsuto, dentibus lanceolato-subulatis patentissimis. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. D. Caul. subsimplex villoso-pilosus. Folia sesssilia, foliola 1′ longa 1″ lata acuta hirsuta. Stipulae ventricosae. Capitulum ovatum. Cal. pilis longis obsitus, tubo 2″ longo ovato lineato, dentibus 4″ longis patentissimis. Nomine Tr. hirsuti accepimus.
3105. TR. ARVENSE. *Linn. W. E.* 794.
3106. TR. STELLALUM. *Linn. W E.* 784. Calyx pilosissimus, dentibus undique patentibus lanceolatis.
3107. TR. CLYPEATUM. *Linn. W. E.* 794. Calyx pilis sparsis, dentibus late lanceolatis infimo maximo.
3108. TR. ALBIDUM. *Retz. W. E.* 794. Cal. pilis sparsis, dentibus anguste lanceolatis.
3110. TR. MARITIMUM. *Smith. W. Sp.* 3. 1370. Tr. irregulare *Decand. fr.* 4. 5311. Hab. in Europae occidentalis et australis maritimis ⊙. D. Cal. glaber lineatus, dentibus lanceolatis ciliatis demum patentibus subaequalibus.
3111. TR. CONICUM. *Pers. Savi. Trifol.* 41. Habitat . . . ⊙. D.
3112. TR. ARISTATUM. *W. E S.* 54. Tr. Broteri *Fl. portug. ined.*, Tr. arrectisetum *Brot.* Phytagr. 152. Tr. ligusricum *Savi. Trif.* 38. Hab. in Lusitania ⊙. T. Dentes calycini subulati longissimi recti hirti. Capitula solitaria.
3113. TR. PARVIFLORUM. *Ehrh. W. E.* 795. Tr.

tenne *W. E. S.* 52. Fl. omnes deflexi. Cap. parva ut in pr. Dentes calycini reflexi.

3114. TR. PHLEOIDES. *Pourret. W. Sp.* 3. 1377. Hab. in Hispania, Italia ☉. D. Dentes calycini breves ovato-cuspidati demum patentes et reflexi.

3115. TR. GUSSONI. *Tenore. Spreng. nov. prov.* 41. Hab. in Italia australi ☉. D. Aff. pr. Cor. purpurea vexillo latissimo.

Tr. gemellum v. s.

3116. TR. STRICTUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1358. *E. S.* 52. Hab. in Europa australi ☉. D. Legumina seminuda.

b. Flores post inflorescentiam undique deflexi.

α. Cor. rubrae albaeve.

T. parviflorum v. s.

3117. TR. MONTANUM. *Linn. W. E.* 796.

3118. TR. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 791. Leg. tetrasperma.

3119. TR. ELEGANS. *Savi. Hornem. hafn.* 712. Hab. in Italia boreali ☉. D. Aff. pr. at legumina disperma. Caulis solidus.

3120. TR. MICHELIANUM. *Savi. Horn. hafn.* 712. Hab, in Italia boraali ☉. D. Diff. a pr. caule fistuloso.

3121. TR. CAESPITOSUM. *Regnier. W. Sp.* 3. 1359. Hab. in Alpibus Helvetiae, Delphinatus 4. D. Aff. Tr. hybrido at caulis decumbens.

3122. TR. REPENS. *Linn. W. E.* 792.

3123. TR. ANGULATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 791. Caulis decumbens non repens. A. Tr. caepitoso differt capitulis minoribus.

3124. TR. SUBTERRANEUM. *Linn. W. E.* 792.

β. Corollae flavae.

3125. TR. BADIUM. *Schreber. Sturm. Flora. H.* 16. *Pers. syn.* 2. 352. Hab. in Alpibus Europae ☉. D. Foliolum extimum sessile. Capitulum majus ac in seq. tandem badium.

3126. TR. AGRARIUM. *inn. W. Sp.* 3. 1382. Hab. in Germania ☉ D. Foliolum extimum sessile. Caulis diffusus.

3127. TR. SPADICEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1383. Hab. in Germania australi ☉. D. Foliolum extimum sessile. Caulis erectus strictus.

3128. TR. SEBASTIANI. *Sebast. Fl. rom.* 257. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pr. at caulis multo tenerior, Cor. pallide flavae.

3129. TR. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 796. Foliolum extimum petiolatum.

3130. TR. FILIFORME. *Linn. W. E.* 796. Vexillum demum reduplicatum, quod in praecedentibus reflexum.

D. Folia ternata, calyce post inflorescentiam inflato.

3131. TR. SUAVEOLENS. *W. E. S.* 52. Tr. formosum *Savi.* Hab. in Europa australi ⊙. D. Capitula parva, fl. suaveolentes, cal. parum inflati glabri.

3132. TR. SPUMOSUM. *Linn. W. E.* 795. Calyces glabri ovales.

3133. TR. VESICULOSUM. *Savi. Pers. syn.* 2. 352. Tr. recurvum *Waldst. Kit. W. E.* 795. Tr. turgidum *Marschall. taur. cauc.* 1. 352. 3. 511. Cal. glabri globosi.

3134. TR. RESUPINATUM. *Linn. W. E.* 796. Fl. multo minores ac in Tr. fragifero. Habemus et nomine Tr. siculi.

3135. TR. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 796. Capitula sessilia tomentosa.

3136. TR. FRAGIFERUM. *Linn. W. E.* 796.

3137. TR. CUPANI. *Tineo.* Hab. in Italia ⊙. D. Cal. pilosi rubescentes. Vexilla cor. longissima.

454. TETRAGONOLOBUS.

Roth. germ. 1. 322.

3138. TR. MARITIMUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus maritimus *Linn. W. Sp.* 3. 1386. Hab. in Europa media 2. D.

3139. TR. SILIQUOSUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus siliquosus *Linn. W. E.* 797. Aff. pr. foliola pubescentia. Cor. flava.

3140. T. EDULIS. Lotus tetragonolobus *Linn. W. E.* 797. Cor. atropurpurea.

3142. T. CONJUGATUS. Lotus conjugatus *Linn. W. E.* 797. Cor. flava.

455. LOTUS.

Linn. W. E. 796.

A. Pedunculi 1—3 *flori.*

3142. L. EDULIS. *Linn. W. E.* 797. Legum. crassa falcata.

3143. L. PEREGRINUS. *Linn. W. E.* 797. Leg. recta tenuia, demum nutantia.

3144. L. ANGUSTISSIMUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1389. Hab. in Europa australi ⊙. D. Aff. pr. Legumina tenuiora.

3145. L. DIFFUSUS. *Smith. W. E.* 797. Differt a pr. pilositate.

3146. L. PARVIFLORUS. *Desfont. W. Sp.* 3. 1394. Hab. in Atlante et Corsica ⊙. D. Valde affinis pr. et caulis diffusus, folia, flores non differunt at legumina multo breviora 8—10″ longa duplo crassiora.

3147. L. CONIMBRICENSIS. *Brotero. W. E.* 797. Cor. albae et rubescentes quae in praecedentibus flavae.

3148. L. SUAVEOLENS. *Pers. syn.* 2. 354. L. odoratus *Sims. Bot. Mag.* 1233. Hab. in Europa australi ⊙. T. Cor. post deflorescentiam badia, odorata. Leg. subtorulosa.

3149. L. TENUIS. *Waldst. Kit. W. E.* 797. Foliola linearia. Cor. virescunt ut in L. corniculato. Inter hunc et L. depressum *W. E. S.* 52. *Hornem. hafn. Suppl.* 34. nullum video discrimen. Cum L. depresso *Willd.* in Hrb. conjunxit L. humifusum *W. E. S.* 62.

3150. L. ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. E.* 798.

3151. L. JACOBAEUS. *Linn. W. E.* 798.

3152. L. AUSTRALIS. *Ait. Kew.* 4. 394. Hab. in Australia ♄. T. Cor. vexillo fusco.

3153. L. CRETICUS. *Linn. W. E.* 798. Foliola argentea.

3154. L. GLAUCUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1388. Hab. in Madeira ♄. T. Maxime affinis pr. an diversus.

3155. L. GEBELIA. *Venten. W. E. S.* 52. *Pers. syn.* 2. 355. Hab. in Aleppo 4. T. Cor. primo rubra tum rosea.

B. Pedunculis multifloris.

L. parviflorus v. s.

3156. L. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 798. Aff. L. cretico at multiflorus.

3157. L. CORNICULATUS. *Linn. W. E.* 798.

3158. L. CILIATUS. *Tenore Ht. neap. App.* 66. Habitat in Itaalia 24. D. Aff. pr. at folia bracteaeque ciliatae.

3159. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 798. Legum. ovata. Cor. flava.

3160. L. SERICEUS. *Decand. monsp.* 122. Hab. in Europa australi 24. T. Aff. pr. herba sericea.

3161. L. RECTUS. *Linn. W. E.* 798. Cor. parvis albis et leguminibus brevibus ab omnibus valde differt.

456. DORYCNIUM.

Villars. W. E. 798.

3162. D. SUFFRUTICOSUM. *Villars. delph.* 3. 416. D. monspeliense *W. E.* 798.

3163 D. HERBACEUM. *Villars. W. E.* 799.

3164. D. LATIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 1307. *Marschall. t. cauc.* 2. 221. 3. 514. D. ibericum *W. E. S.* 52. Hab. in Tauria meridionali, Caucaso orientali 24. D.

457. TRIGONELLA.

Linn. W. E. 799.

A. Flores pedunculati.

3165. TR. RUTHENICA. *Linn. W. E.* 799. Leg. 4—5″ longum 1—2″ latum compressum. Ped. pauciflori.

3166. TR. PLATYCARPOS. *Linn. W. E.* 799. Leg. 8″ longum 4″ latum compressum. Ped. pauciflori.

3167. TR. CORNICULATA. *Linn. W. E.* 800. Leg. chorda 8″ longa 2—3″ lata arcuata. Ped. multiflori. Tr. esculenta *W. E.* 799. non differt at spec. indicum in herbario Willdenowii ab hortensi utique differt.

3168. TR. STRIATA. *Linn. Suppl. W. E.* 799. Leg. chorda 1″ longa 1″ lata rugis transversalibus.

3169. TR. HYBRIDA. *Pourret. Dec. fr.* 4. 551. *W. E. S.* 52. Hab. in Gallia australi ⊙. D.

3170. T. HAMOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1399. Hab. in Aegypto ⊙. T.

3171. T. CANCELLATA. *Desfont.* Pers. *syn.* 2. 355. Hab. . . . ⊙. D. Aff. Tr. striatae at legumina venis reticulatis elevatis.

3172. TR. TENUIS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 514. Hab. in montibus circa Tiflin ⊙. D. Aff. pr. at herba pilis adpressis.

3173. TR. FLEXUOSA. *Marschall. taur. canc.* 3. 515. Hab. circa Tiflin ⊙. D. Aff. pr. ped. 6—8 flori.

3174. TR. CALLICERAS. *Marschall. taur. tauc.* 3. 515. Tr. ornithorhynchos *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 85. Hab. circa Tiflin ⊙. D. Legumina recurva rostrata pubescentia.

B. Flores sessiles et subsessiles.

3175. TR. POLYCERATA. *Linn. W. E.* 799. Leg. 1′ 8″ longa 1″ lata arcuata rugis transversalibus. Capitula multiflora.

3176. TR. SPINOSA. *Linn. W. E.* 800. Legumina chorda 1′ 6″ longa 1″ lata rugis paucis. Capitula multiflora.

3177. TR. ELONGATA. *Hort. Dorp.* Pedunculo brevissimo spinoso, leguminibus abbreviatis sursum curvatis. Hab. . . . ⊙. D. Inter pr. et seq. interme-dia. Pedunculi pr. legumina seq. at corolla duplo longior.

3178. TR. MONSPELIACA. *Linn. W. Sp.* 3. 1401. *E. S.* 52. Hab. in Gallia australi, Hungaria ⊙. D. Leg. chorda 8″ longa 1″ lata rugis transversis. Capitula multiflora.

3179. TR. PINNATIFIDA. *Cavan. W. E.* 800. Foliola pinnatifida. Capitula pauciflora.

3180. TR. FOENUM GRAECUM. *Linn. W. E.* 800.

3181. TR. GLADIATA. *Steven. Marsch. taur. cauc.* 2. 222. 3. 516. Tr. prostrata *Dec. fr.* 6. 571. Hab. in Europa australi ⊙. D. Legumina rostrata.

458. HYMENOCARPOS.

W. E. S. 52.

Legumina margine alata reniformia.

3182. H. RADIATUS. Medicago radiata *Linn. W. E.* 801. Fol. ternata.

3183. H. CIRCINNATUS. *W. E. S.* 52. Medicago circinata *Linn. W. Sp.* 3. 1404. Hab. in Europa australi ☉. D. Fol. pinnata. Legumina margine dentata.

3184. H. NUMMULARIUS. *W. E. S.* 52. Medicago circinnata *β Linn. W. Sp.* 3. 1404. Hab. in Europa australi ☉. D. Differt a pr. leguminibus integerrimis.

459. MEDICAGO.

Linn. W. E. 800.

A. Legumina subcontorta.

3185. M. ARBOREA. *Linn. W. E.* 800.

3186. M. CRETACEA. *W. E.* 800. Suffrutex.

3187. M. SATIVA. *Linn. W. E.* 801.

3188. M. FALCATA. *Linn. W. E.* 801.

3189. M. GLOMERATA. *Balbis. W. E.* 801. Valde affinis pr. foliola truncata.

3190. M. GLUTINOSA. *Marschall. W. Sp.* 3. 1406. *E. S.* 52. Hab in Tauria 4. D. Aff. M. falcatae. Cor. virescenti flava.

3191. M. PROSTRATA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1403. Hab. in Hungaria 4. D. Aff. M. falcatae. Legum. magis contorta.

3192. M. BRACHYCARPA. *Fischer. Marschall. taur. cauc.* 3. 517. Hab. in montosis prope Tiflin ☉. D. Legumina ovata acuta transversim rugosa pilosa.

3193. M. LUPULINA. *Linn. W. E.* 801.

3194. M. OBSCURA. *Retz. W. E.* 801. Media inter hanc et sequentem sectionem et Hymenocarpum.

B. Leguminibus cochleatis.

3195. M. CARSTIENSIS. *Jacq. W. E.* 803. Perennis.

3196. M. MARINA. *Linn. W. E.* 804. Densissime tomentosa.

3197. M. ORBICULARIS. *Linn. W. E.* 801.

3198. M. MARGINATA. *W. E.* 801. Aff. pr. Leg. margine instructa. M. applanata *W. E. S.* 52. cum hac in herbario conjuncta est. *Hornem. hafn. Suppl.* 85 M. marginatae legumina ciliata tribuit, at non ita in herbario et horto adsunt.

3199. M. ELEGANS. *Jacq. W. E.* 802. M. rugosa *Enc. meth.* 3. 605.
3200. M. SCUTELLATA. *W. E.* 801. M. polymorpha scutellata *Linn. W. Sp.* 1093.
3201. M. HELIX. *W. Sp.* 3. 1409. Hab. in Europa australi ⊙. D. Leg. parva lineis elevatis.
3202. M. TORNATA. *W. E.* 802. M. polymorpha tornata *Linn. Sp.* 1098.
3203. M. TURBINATA. *W. E.* 802. M. polymorpha turbinata *Linn. Sp.* 1098. Leg. majora ac in pr.
3204. M. TUBERCULATA. *W. E.* 801. M. polym. tuberc. *Retz. obsc.* 2. 23.
3205. M. ACULEATA. *W. Sp.* 3. 1410. Hab. . . ⊙. D. Aculei vix 1″ longi.
3206. M. MUREX. *W. E.* 801. Aculei ad 2″ lgi.
3207. M. INTERTEXTA. *W. E.* 803. M. pol. int. *Linn. Sp.* 1098.
3208. M. CILIARIS. *W. E.* 803. Aff. M. Murici at leg. aculei pilosi.
3209. M. GRANATENSIS. *W. E.* 803. Aff. M. intertextae at legumina minora anfractibus magis distantibus.
3210. M. MACULATA. *W. E.* 803. M. cordata *Enc. meth.* 3. 508. M. pol. arabica *Linn. Sp.* 1098.
3211. M. CORONATA. *W. E.* 803. M. pol. coronata *Linn. Sp.* 1098.
3212. M. APICULATA. *W. E.* 804.
3213. M. DENTICULATA. *W. E.* 804. M. polycarpa *W. E. S.* 52. vix differt.
3214. M. MURICATA. *W. E.* 804. M. pol. muric. *Linn. Sp.* 1098.
3216. M. GERARDI. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1415. Hab. in Europa australi ⊙. D.
3216. M. TEREBELLUM. *W. E.* 804. Aculei leguminum longiores ac in pr.
3217. M. TRIBULOIDES. *Enc. W. E.* 804. Aculei leg. breves conici.
3218. M. LITTORALIS. *Rhode. Hornem. hafn. Suppl.* 85. *W. E. S.* 52. M. arenaria *Tenore. Cat. neap. App.* 66. *W. E. S.* 52. Hab. in Gallia australi ⊙. D. Aff. pr. at legumina multo minora.
3219. M. UNCINATA. *W. Sp.* 3. 1417. *E. S.* 52. Hab. in Europa australi ⊙. D. Leg. aculeis uncinatis pubescentia.

3220. M. CASPICA. *Jacq. Spr. nov. prov.* 27. Hab. . . . ⊙. D.

3221. M. PUBESCENS. *Hornem. hafn.* 726. *W. E.* 52. Hab. in Europa australi ⊙. D. Caulis hirtus. Legumina parva aculeis fortibus inflexis.

3222. M. RIGIDULA. *W. E.* 805. M. polymorpha rigidula *Linn. Sp.* 1098.

3223. M. CATALANICA. *Schrank. Hort. Monac.* Hab. in Catalania ⊙. D.

3224. M. GRAECA. *Hornem. W. E.* 805. Leg. aculeis longis flexis.

3225. M. NIGRA. *W. E.* 805. M. polym. nigra *Linn. Sp. ed. Reichard.* 3. 578.

3226. M. MINIMA. *W. E.* 805. M. polym. minima *Linn. Sp.* 1099. Leg. parva, aculeis uncinatis-

3227. M. LACINIATA. *W. E.* 805. M. polym. laciniata *Linn. Sp.* 1098.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

I. *MALVACEAE.*

460. THEOBROMA.

Linn. W. Sp. 3. 1422.

3229. TH. CACAO. *Linn. W. Sp.* 3. 1422. Hab. in America meridionali ♄. C.

POLYADELPHIA.

DODECANDRIA.

I. *MALVACEAE.*

461. BUBROMA.

Schreb. W. E. 805.

3230. B. GUAZUMA. *W. E.* 806. Theobroma Guazuma *Linn. Sp.* 1100.

3231. B. POLYBOTRYA. *W. E.* 806. Nondum floruit et absque flore in Hb. Willd.

3232. B. INVIRA. *W. E.* 806. Nondum floruit et in Hb. Wd. s. fl.

462. ABROMA.

Linn. Snppl. W. E. 826.

3233. A. AUGUSTUM. *Linn. W. E.* 806.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

I. *MYRTACEAE.*

463. MELALEUCA.

Linn. W. E. 807.

3234. M. LEUCADENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 1428. Hab. in India orientali ♄. T. Rami albi.

3235. M. SQUARROSA. *Smith.* W. *Sp.* 3. 1430. *E. S.* 53. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 6″ longa 3″ lata cordata. Fl. albi.

3236. M. CALYCINA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Valde aff. pr. Fol. angustiora 7″ longa vix 3″ lata.

3237. M. DECUSSATA. W. *E. S.* 53. *Ait. Kew.* 4. 415. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 7″ longa 5″ lt. Fl. virescentes.

3238. M. DENSA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 416. Hab. in Australia ♄. T. Fol. obovata 4″ longa 3″ lata patula inferiora reflexa.

3239. M. PARVIFLORA. *Otto Hor. berol.* 37. Hab. in Australia ♄. T. Fol. decussatim posita densa 4″ longa 1″ lata plana. Fl. purpurascentes.

3240. M. IMBRICATA. *Hort.* Ramis glabris, foliis linearibus obtusis subtus punctatis enerviis, junioribus subimbricatis, staminum phalangibus polyandris. Hab. in Australia ♄. T. Rami albi. Fol. 4″ longa 1″ lata. Spicae pauciflorae. Fl. albi.

3241. M. STYPHELIOIDES. *Smith. W. E.* 807. Fol. ultra 1′ longa vix 1″ lata. Fl. solitarii axillares albi.

3242. M. SQUAMEA. *Labillard. Ait. Kew.* 4. 412. *Bot. Reg.* 477. Hab. in Australia ♄. T.

3243. M. LANCEOLATA. *Otto Hor. berol* 36. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 4 lin. longa 1 lin. lata subtrinervia acutissima carnosa vix punctata. Fl. albi densiusculi.

3244. M. UNCINATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 416. Hab. in Australia ♄. T. Fol. angusta uncinata.

3245. M. AXILLARIS. *Smith. Ait. Kew.* 4. 413. M. ericifolia *W. E.* 807. Fol. ultra 1′ longa vix $\frac{1}{2}$″ lt. apice recurva. Fl. albentes.

3246. M. NODOSA. *Brown Ait. Kew.* 4. 413. *W. Sp.* 3. 1431. Hab. in Australia ♄. T. Fol. paullo latiora ac in pr. Spicae breves. Fl. albi.

3247. M. ERICIFOLIA. *Smith. Ait. Kew.* 4. 413. M. armillaris *W. E.* 807. Fol. 7″ longa angustissima. M. erubescens *Otto Hor. berol.* 37. Flores rubentes.

3248. M. FULGENS. *Brown. Ait. Kew.* 4. 415. Hab. in Australia ♄. T. Folia 1′ longa angustissima. Fl. intense rubri.

3249. M. PULCHELLA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 414. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 3″ lga 1″ lata. Fl. subsolitarii magni rubentes. Nomine M. fimbriatae quoque habemus.

3250. M. LINEARIFOLIA. *Smith. W. E.* 805. Fol. 1′ 4″ longa 1″ lata. Flores albi.

3251. M. THYMIFOLIA. *Smith. W. E.* 808. Fol. 5″ longa 1″ lata. Flores rubri.

3252. M. HYPERICIFOLIA. *Smith. W. E.* 808.

3253. M. CANESCENS. *Otto. Hor. berol.* 37. M. incana *Bot. Reg.* 410. Hab. in Australia ♄. T. Tota pube canescens. Fl. flavescentes. Antherae flavae.

Discrimen inter folia opposita et alterna in hoc genere saepissime obscurum.

464. TRISTANIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 417.

3254. TR. NERIIFOLIA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 417. Melaleuca neriifolia *Bot. Mag.* 1058. Melaleuca salicifolia *Andr.* 485. Hab. in Australia ♃. T. Folia lanceolata 5—6″ lata.

3255. TR. LAURINA. *Brown. Ait. K.* 4. 417. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 1′ 4″ lata. Fl. albidi.

3256. TR. CONFERTA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 417. Hab. in Australia ♄. T.

3257. TR. DEPRESSA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

465. BEAUFORTIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 418.

3258. B. DECUSSATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T.

466. CALOTHAMNUS.

Brown. Ait. Kew. 4. 417.

3259. C. QUADRIFIDUS. *Br. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fl. 4 fidi rubri.

3260. C. VILLOSUS. *Br. Ait. K.* 5. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fol. villosa. Fl. 5 fidi rubri.

3261. C. GRACILIS. *Br. Ait.* K. 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fol. glabra. Fl. 5 fidi rubri.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

I. AURANTIA.

467. CITRUS.

Linn. W. E. 807.

8262. C. ACIDA. *Roxb. Gärtn. fr.* 2. *t.* 121. *f.* 2. Hab. in Asia? ♄. T.

3263. C. LIMONIA. *Blackw. t.* 363. C. medica *Linn. W. E.* 807. Hab. . . . ♄. T.

3264. C. AURANTIUM. *Linn. W. E.* 807.

3265. C. SINENSIS. *Mill. Pers. syn.* 2. 74. Hab. in China ♄. T. Folia Myrti.

3266. C. HYSTRIX. *Decand. monsp.* 97. Hab. in insula Borbonia ♄. T. Spinossissima.

3267. C. NOBILIS. *Lour. Ait. K.* 4. 420. Hab. in China ♄. T.

3268. C. DECUMANA. *Linn. W. E.* 802.

468. XANTHOCHYMUS.

Roxb. Ait. Kew. 4. 820.

3269. X. PICTORIUS. *Roxb. Ait. K.* 4. 820. Hab. in India orientali ♄. C. Frutex incertae sedis.

II. HYPERICINAE.

469. HYPERICUM.

Linn. W. E. 808.

A. Pentagyna.

3270. H. BALEARICUM. *Linn. W. E.* 803.
3271. H. MONOGYNUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Styli coadunati.
3272. H. CALYCINUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Stam. ad 1′ longa.
3273. H. ASCYRON. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Stam. ad 8″ longa
3274. H. PYRAMIDATUM. *Linn. W. E.* 809. Aff. pr. at majus. Cal. multo minor.
3275. H. FIMBRIATUM. *Enc. meth.* 4. 141. H. Richeri *Villars. W. Sp.* 3. 1445. Hab. in Europa australi 4. D. Fol ovato-amplexicaulia. Cal. ciliato-serratus. Cor. minor ac in pr.

B. Trigyna.

a. Calycibus non ciliato-glandulosis.

3276. H. ANDROSAEMUM. *Linn. W. E.*
3277. H. OLYMPICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1447. Hab. in Pyrenaeis, Olympo ♄. T.
3278. H. FOLIOSUM. *Ait. W. E.* 809. Fol. 1′ 6″ longa subamplexcaulia densa.
3279. H. ATTENUATUM. Foliis lanceolatis basi apiceque attenuatis, laciniis calycinis rotundatis, staminibus corollae subaequalibus. Hab. . . . ♄. T. Habemus nomine H. canariensis. Aff. pr. at folia basi attenuata. Fol. 1′ 10″ longa 6″ lata pellucido-punctata sessilia. Fl. terminales. Cal. brevis. Cor. 7—8″ longi.
3280. H. ELATUM. *Ait. W. E.* 809. Aff. H. Androsaemo, folia multo longiora.
3281. H. HIRCINUM. *Linn. W. E.* 809.
3282. H. PROLIFICUM. *Linn. W. E.* 809.
3283. H. CORYMBOSUM. *Mühlenb. W. E.* 810. Fol. 1′ 10″ longa 7″ lata obtusa perforata glandulosa. Cor. parva.
3284. H. UNDULATUM. *W. E.* 810. Valde affine pr. at caule superne alato. Non est in Hb. Wd. at in horto.

3285. H. DUBIUM. *Leys. W. E.* 810.
3286: H. PERFORATUM. *Linn. W. E.* 810. et varietas H. veronense *Schrank.*
3287. H. HUMIFUSUM. *Linn. W. E.* 810.
3288. H. CRISPUM. *Linn. W. E.* 810. Fol. 3″ lga. 1″ lata. Caulis paniculatus.
3289. H. BARBATUM. *Linn. W. E.* 810. Fol. 1′ 8″ longa 4″ lata. Bracteae et calyces longe ciliatae.

b. Calycibns ciliato-glandulosis.

H. barbatum v. s.
3290. H. MONTANUM. *Linn. W. E.* 811.
3291. H. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 811.
3292. H. HELODES. *Linn.. W. E.* 811. Fol. rugosa subtus tomentosa.
3293. H. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 811. Fol. utrinque tomentosa in pl. spontanea minora ac in culta.
3294. H. AEGYPTIACUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1467. H. maritimum *Sieb. exsicc.* H. creticum Hort. Hab. in Aegypto, Creta ♄. T. Fol. parva. Cor. flava situ petalorum quasi monopetala.
3295. H. PULCHRUM. *Linn. W. E.* 811.
3296. H. CORIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1471. *E. S.* 55. Hab. in Europa australis collibus.
3297. H. ELEGANS. *W. Sp.* 3. 1469. H. Kohleanum *Spreng. hal.* 214. *t.* 9. Hab. in Sibiria, Germania 4. D.

470. ASCYRUM.

Linn. W. E. 811.

3298. A. HYPERICOIDES. *Linn. W. E.* 811.
3299. A. CRUX ANDREAE. *Linn. W. Sp.* 3. 1471. Hypericum mutilum *W. Sp.* 3. 1471. H. parviflorum *W. Sp.* 3. 1456. Hab. in America boreali 4. D.

SYNGENESIA.

P. AEQUALIS.

471. GEROPOGON.

Linn. W. E. 812.

3300. G. GLABER. *Linn. W. E.* 812.

472. TRAGOPOGON.

Linn. W. E. 812.

3301. TR. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 812. Pedunculi superne vix incrassati.

3302. TR. MUTABILIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. *E. S.* 53. Hab. in Sibiria ♂. D. Cor. albidae roseae.

3303. TR. UNDULATUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. Hab. in Tauria ♂. D. Fol. valde undulata. Cor. flavae.

3304. TR. PARVIFLORUS. Hab. . . . ♂. D. Aff. pr. Folia multo minus undulata. Cor. minores.

3305. TR. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 812. Aff. Tr. pratensi at calyx ubi reflectitur impressus.

3306. TR. MAJOR. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. Hab. in Germania ♂. D. Pedunculis valde incrassatis differt a Tr. pratensi.

3307. TR. CANUS. *Waldst. Kit. W. E.* 812. Aff. Tr. majori at hinc inde tomentum quasi lana adhaerens.

3308. TR. PORRIFOLIUS. *Linn. W. E.* 812.

3309. TR. DUBIUS. *Hornem, hafn.* 870. Hab. . . . ♂. D. Medius inter Tr. majorem et porrifolium.

3310. TR. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 873. Minor crocifolio.

Tr. villosus *W. E.* 813. Non est in Hb. Willd. nec in horto.

473. ARNOPOGON.

Linn. W. E. 813.

3311. A. DALECHAMPI. *W. E.* 813. Tragopogon Dalechampi *Linn. Sp.* 1110. Caulis plerunque uniflorus subnudus. Cor. magna sicca virescens ♄. T.

3312. A. PICROIDES. *W. E.* 813. Tragopogon picroides *Linn. Sp.* 1110.

474. SCORZONERA.

Linn. W. E. 813.

3313. SC. AUSTRIACA. *W. E.* 813. Sc. humilis *Jacq. austr. t.* 36. Valde affinis seq. at calyces glabri. An. var.?

3314. SC. HUMILIS. *Linn. W. E.* 813. Sc. plantaginifolia *Schleich.* vix differt.

3315. SC. HISPANICA. *Linn. W. E.* 813.

3316. SC. TAURICA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 234. 3. 521. Hab. in Tauria 24. D. Aff. pr. magis hirsuta.

3317. SC. GLASTIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1499. *E. S.* 53. Sc. graminifolia *Roth. germ.* 1. 334. 2. 249. Fol. ut in Sc. hispanica at longius attenuata. Caul. pauciflorus.

3318. SC. RUMICIFOLIA. *Hort. Vind.* Hab. . . . 24. D. Aff. pr. et forte varietas at fol. hinc inde dentata.

3319. SC. PARVIFLORA. *Jacq. W. E.* 813. Aff. Sc. humili at corollae parvae.

3320. SC. LANATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 237. 3. 524. Hab. in Iberiae collibus siccis circa Tiflin 24. D. Folia dense lanata.

3321. SC. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1503. Hab. in Hispania, Monspelii, Austria 24. D. Hirsuties variat, at calyx semper hirsutus basi non foliosus. Flos non ita magnus. Cor. flavae extus purpureae.

3322. SC. ROSEA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1502. *E. S.* 53. Caulis saepissime 2—3 florus. Cor. coeruleo-carnea. Differt a seq. foliis planis.

3323. SC. PURPUREA. *Linn. W. E.* 814. Folia subulata. Cor. rosea.

3324. SC. ERIOSPERMA. *Marschall. W. E.* 814. Cal. lanuginosus. Semina villosa.

3325. SC. ENSIFOLIA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 235. 3. 523. Hab. in deserto Caucasico caspico 24. D. Sem. villosa ut. in pr. Cal. subvillosus.

3326. SC. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 1503. Hab. in Europa australi orientali 24. D. Fol. hirsuta. Sem. villosa.

3327. SC. MURICATA. *Decand. W. E. S.* 53. *Hornem.*

hafn. 751. Hab. Pedemonti 2. D. Aff. pr. at caulis hinc inde pilis rigidis hispidus.

3328. SC. ASPERRIMA. *W. Sp.* 3. 1508. Sc. aspera *W. E. S.* 53. Hab. in Galatia 2. D. Herba tota hispidissima.

475. PODOSPERMUM.

Decand. fr. 4. 61.

3329. P. CALCTRAPIFOLIUM. *Dec. fr.* 6. 455. Scorzonera calcitrapifolia *Vahl. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi 2. D.

3330. P. LACINIATUM. *Dec. fr.* 462. Scorzonera laciniata *Linn. W. E.* 814.

3331. P. OCTANGULARE. Scorzonera octangularis *W. E.* 814. Major. pr.

476. SONCHUS.

Linn. W. E. 814.

A. Corollae flavae.

3332. S. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 814. Folia retrorsum raro dentata.

3333. S. FRUTICOSUS. *Linn. Suppl. W. E.* 814. Folia pinnatifida et subpinnatifida laciniis obtusis.

3334. S. LAEVIGATUS. *W. E. S.* 54. *c. descr.* Minor praecedente, foliis pinnatifidis laciniis acutis.

3335. S. LYRATUS. *W. E. S.* 53. *c. descr.* Aff. S. fruticoso, at laciniae foliorum acutae.

3336. S. HYOSERIDIFOLIUS. *Hornem. hafn.* 752. *W. E. S.* 54. Hab. . . . ♄. T. Folia pinnata, pinnis acutis dentatis.

3337. S. PINNATUS. *Ait. W. E.* 814. Folia pinnata, pinnis longioribus ac in pr. non dentatis.

3338. S. DIVARICATUS. *Hornem. W. E. S.* 54. Hab. . . . ♄. T. Folia pinnatifida denticulis albis spinulosis. Cal. tenuis.

3339. S. RADICATUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1511. *E. S.* 54. Hab. in Madeira ♂. D. In. E. S. errore typographico ut videtur (nam in Hb. Wd. non est) S. radiatus dicitur.

3340. S. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 815.

3341. S. ULIGINOSUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 238. 3. 525. Hab. in campestribus et cultis subhumidis

regionum Caucasicarum ⊙. D. Aff. seq. at multo major et folia minus partita.

3342. S. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 815.

3343. S. LACERUS. *W. E.* 815. Folia fere pinnata.

3344. S. LAEVIS. S. oleraceus laevis *Linn. W. E.* 815. Radix fascicularis.

3345. S. ASPER. S. oleraceus asper *Linn. W. E.* 815. Radix palaris.

3346. S. TENERRIMUS. *W. E.* 815. Folia tenerius partita ac in pr. cal. basi lanatus.

3347. S. CHONDRILLOIDES. *Desfont. Ann. d. Mus.* 1. 204. Scorzonera resedifolia *Linn. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi 4. T.

B. Cor. coeruleae albaeve.

3348. S. PLUMIERI. *Linn. W. E.* 815. Fol. lyrato-runcinata, ped. glabri, cor. duplo major ac in S. alpino.

3349. S. MACROPHYLLUS. *W. E.* 816. Fol. cordato-lyrata.

3350. S. ALPINUS. *Huds. Gouan. Fröhlich. W. E.* 816. S. canadensis *Linn. Sp.* 1115. Fol. lyrato-runcinata, ped. hirsuti non bracteati. Aff. S. Plumieri.

3351. S. LEUCOPHAEUS. *W. E.* 816. S. spicatus *Lam. Enc. meth.* 3. 387. Cor. albo-coerulescens.

3352. S. LAPPONICUS. *Fröhlich. W. E.* 816. Caul. simplex, folia runcinata, ped. squamosi.

3353. S. ACUMINATUS. *W. E.* 816. Folia ovalia indivisa.

3354. S. SIBIRICUS. *Linn. W. E.* 816. Folia lanceolata indivisa.

3355. S. TATARICUS. *Linn. W. E.* 817. Fol. inferiora runcinata, superiora lanceolata.

477. PICRIDIUM.

Desfont. Pers. syn. 2. 362.

3356. P. VULGARE. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. Sonchus picroides *Lam. W. E.* 815. Scorzonera picroides *Linn. Sp.* 1114. Fol. caulina integra.

3357. P. TINGITANUM. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. Sonchus tingitanus *Lam. W. E.* 815. Scorzonera hispanica *Linn. Sp.* 1114. Folia caulina pinnatifida glabra.

3358. P. HISPANICUM. Sonchus hispanicus *Jacq. W. E.* 815. Folia caulina pinnatifida albo-punctata.

478. LACTUCA.

Linn. W. E. 817.

3359. L. SATIVA. *Linn. W. E.* 817. *β.* crispa L. crispa *Roth. W. E.* 817. *γ.* palmata L. palmata *W. E.* 817. L. laciniata. *Roth. Cat.* 1. 90.

3360. L. QUERCINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1524. Hab. in Europa media ⊙. D.

3361. L. STRICTA. *Waldst. Kit. W. E.* 817.

3362. L. ELONGATA. *W. E.* 817. Tres species modo dictae valde affines.

3363. L. INTYBACEA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1524. Hab. in America meridionali ⊙. C.

3364. L. SCARIOLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in Europa media ⊙. D.

3365. L. VIROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in Europa media ⊙. D. Differt a pr. foliis plerumque integris.

3366. L. MACULATA. *Hornem. hafn.* 755. Hab. . . . ♂. D. Aff. pr. folia maculata.

3367. L. AUGUSTANA. *Allion. W. E.* 808. Diff. a pr. foliis subtus non aculeatis.

3368. L. SAGITTATA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1527. *E. S.* 54. Hab. in Hungaria ♂. D. Aff. pr. folia inferiora latiora.

3369. L. ALTISSIMA. *Marsch. t. cauc.* 1. 242. 3. 508. Hab. in Caucaso prope acidulas Narzana 4. D.

3369. a. L. SALIGNA. *Linn. W. E.* 818. Fol. 4—5″ lata.

3370. L. VIMINEA. Prenanthes viminea *Linn. W. Sp.* 3. 1539. *E. S.* 54. Hab. in Europa media et australi ♂. D. Pappus stipulatus ut Lactuca sit.

3371. L. SEGUSIANA. *Balbis. W. E. S.* 54. Hab. in agro Pedemontano ⊙. D. Fol. inferiora pinnatifida, superiora lanceolato-linearia.

3372. L. PERENNIS. *Linn. W. E.* 808. Folia omnia pinnatifida. Cor. coeruleae.

3373. L. SONCHIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1530. Sonchus tuberosus *Linn. Suppl.* 346. Hab. in Tauria, Creta 4. D. Folia inferiora pinnatifida superiora lanceolata. Cor. coeruleae.

479. CHONDRILLA.

Lam. W. E. 818.

3374. CH. JUNCEA. *Linn. W. E.* 818.
3375. CH. GRAMINEA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 245. 3. 528. Hab. in arena mobili deserti caucasio-caspici 4. D.

480. PRENANTHES.

Linn. W. E. 818.

3376. PR. PURPUREA. *Linn. W. E.* 818.
3377. PR. PINNATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1546. *E. S.* 54. Hab. in Teneriffa. Fol. laciniis angustissimis.
3378. PR. ARBOREA. *Broussonet. W. E. S.* 54. Caule arboreo, foliis pinnatifido-pinnatis laciniis linearibus. Hab. in Canariis ♄. T. Aff. pr. Foliorum laciniae latiores 1—2′ lgae 4—5″ latae, lamina decurrente angustissima. Corymbus florum numerosissimus. Cal. imbricatus 4—5″ longus. Cor. flava. Pappus sessilis.
3379. PR. HIERACIFOLIA. *W. E.* 819. Crepis pulchra *Linn. Sp.* 1039.
3380. PR. MURALIS. *Linn. W. E.* 819.
3381. PR. HISPIDA. *W. E. S.* 54. Non est in Hb. W.

Pr. alba *Linn. W. E.* 818. Periit.

481. LEONTODON.

Linn. W. E. 819.

3382. L. TARAXACUM. *Linn. W. E.* 819.
3383. L. GLAUCESCENS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 530. Hab. in Russia australi 4. D. Aff. pr. Color glaucus.
3384. L. SEROTINUS. *Marsch. Waldst. Kit. W. E.* 829. Aff. L. Taraxaco. Folia canescentia. Floret serior.
3385. L. LIVIDUS. *Waldst. Kit. W. E.* 819. Minor L. Taraxaco, folia lanceolata dentata ant runcinata. Cal. rectus.
3386. L. OBOVATUS. *W. E.* 819. Fol. obovata dentata.
3387. L. NIGRICANS. *Waldstein. Kit.* Hab. in

Hungaria 24. D. Aff. pr. quoad calycem at folia runcinata.

3388. L. BESSARABICUS. *Fischer.* L. salsus *Besser.* Foliis ad nervum pinnatifidis glabris, calycis phyllis glabris reflexis. Hab. in Europa australi orientali 24. D. Differt a praecedentibus foliis ad nervum usque inaequaliter pinnatifidis, flore minore.

482. APARGIA.

Schreb. W. E. 810.

3389. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1547. Hab. in Alpibus Europae 24. D. Fol. integra.

3390. A. CROCEA. *W. Sp.* 3. 1548. Fol. dentato-runcinata. Cor. croceae.

3391. A. HASTILIS. *Hort. W. E.* 820. Leontodon danubiale *Jacq. vind.* 270. Leontodon hastile *Linn. Sp.* 1123.

3392. A. DUBIA. *Hoppe. W. E.* 820. Valde affinis pr. et vix diversa. Flos major.

3393. A. CAUCASICA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 247. 3. 582. Hab. in graminosis Alpium caucasicarum 24. D. Affin. seq. at pili rariores in foliis, non bifidi, scapus glaber.

3394. A. HISPIDA. *W. E.* 820. Leontodon hispidus *Linn. Sp.* 1123

3395. A. TUBEROSA. *W. E.* 820. Leontodon tuberosus, *Linn. Sp.* 1123. Radix tuberosa qua praesertim ab A. hispida differt.

3396. A. ASPERA. *Waldst. Kit. W. E.* 821. Folia runcinata hirta pilis furcatis. Cal. phylla glabra ciliata pilis furcatis.

3397. A. CRISPA. *W. E.* 820. Leontodon crispus *Vill. delph.* 3. 84. *t.* 25. Pili trifurcati.

3398. A. VILLARSI. *W. E.* 820. Leontodon hirtus *Vill. delph.* 3. 82. *t.* 25. Pili vix furcati at multo densiores ac in A. hispida et folia magis incisa.

3399. A. INCANA. *Scop. W. E.* 820. Hieracium incanum *Linn. Syst.* 522. Herba canescens pilismultifidis.

3400. A. TARAXACI. *W. Sp.* 3. 1550. Hieracium Taraxaci *Linn. Sp.* 1125. Hedypnois Taraxaci *Smith. brit.* 2. 825. Hab. in Alpestribus Europae 24. D. Fol. glabra, calyx hirtus. Planta humilis.

3401. A. AUTUMNALIS. *Hoffm. W. E.* 820. Leontodon autumnalis *Linn. Sp.* 1123.

483. THRINCIA.

Roth. W. E. 821.

3402. THR. HIRTA. *Roth. W. E.* 821. Pili simplices. Habemus et nomine Thr. nudicaulis.

3403. THR. HISPIDA. *Roth. W. E.* 821. Pili furcati.

434. PICRIS.

Linn. W. E. 821.

3404. P. HIERACIOIDES. *Linn. W. E.* 821.

3405. P. DAURICA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 155. Aff. pr. at planta major, folia majora.

3406. P. ASPLENIOIDES. *Linn. W. E.* 821. Folia rotunda pinnatifida. Fl magnus.

3407. P. PAUCIFLORA. *Desf. W. Sp.* 3. 1557. Hab. in Gallia australi ⊙. D.

3408. P. STRIGOSA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 250. 3. 532. Hab. in Caucaso orientali 4. D. Tota pilis glochideis hirta.

485. HIERACIUM.

Linn. W. E. 821.

A. Scapo unifloro.

3409. H. RUPESTRE. *Allion. W. E.* 822. Habitus Apargiae hispidae at pili magis septati simplices.

3410. H. ALPINUM. *Linn. W. E.* 822.

3411. H. ALPESTRE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1564. *E. S.* 54. Hab. in pratis subalpinis Europae mediae 4. D. Fol. glabra. Scapus superne canescens.

3412. H. PILOSELLA. *Linn. W. E.* 822.

3413. H. BULBOSUM. *W. Sp.* 3. 1564. Leontodon bulbosum *Linn. Sp.* 1122. Hab. in Europa australi 4. T. Radices tuberibus globosis.

B. Scapo multifloro.

3414. H. DUBIUM. *Linn. W. E.* 822.

3415. H. AURICULA. *Linn. W. Sp.* 3. 1564. *E. S.* 54. Hab. in Germania 4. D. Stolones repentes. Herba superne pilis longis sparsis. Cyma expansa, flores parvi.

3416. H. FALLAX. *W. E.* 822. Non stoloniferum.

Fol. glabriuscula. Cyma magis contracta. Cal. pilis nigris. Flos ut in pr.

3417. H. FLORENTINUM. *Allion. W. E.* 822. Valde aff. H. Auriculae, at non stoloniferum.

3418. H. CYMOSUM. *Linn. W. E.* 822. Differt a pr. folio majore ad 8″ lato in caule posito.

3418. H. ANGUSTIFOLIUM. *Hoppe. W. Sp.* 3. 1565. *E. S.* 54. Hab. in Alpibus Salisburgensibus 2. D. Aff. H. dubio. Stolones nulli. Fol. pilis longis sparsis.

3419. H. STATICIFOLIUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. denticulata. Cal. canescens. Cor. siccae virescentes.

3420. H. FLAGELLARE. *W. E. S.* 54. *c. descr.* Scapus longus in medio flore non expanso.

3421. H. BIFURCUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 251. 3. 532. H. collinum *Besser. gallic.* 2. 148. Hab. in Europa australi orientali 2. D. Fl. multo majores ac in adfinibus 2—3 in caule.

3422. H. BIFIDUM. *W. E. S.* 55. *Hornem. hafn.* 2. 761. Hab. in Hungaria 2. D. Simile H. murorum at calis nudus.

3423. H. PRAEMORSUM. *Linn. W. E.* 823. Racemus pyramidatus.

3424. H. INCARNATUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1568. Habitat in subalpinis Carinthiae, Carnioliae 2. D.

3425. H. AURANTIACUM. *Linn. W. E.* 823.

3426. H. LAWSONI. *Villars. W. Sp.* 3. 1569. Hab. in Alpibus Delphinatus 2. D. Fol. basi villo fuscescente.

A. Caule folioso.

a. Foliis integris.

3427. H. PARVIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1576. Hab. in Alpibus Austriae et confinibus 2. D. Fol. in spontanea 1″ lata in culta 3″ lata.

3428. H. GLAUCUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. 4—5″. Flos major ac in pr. cal. canescens.

3429. H. SAXATILE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1575. *E. S.* 5. Hab. in montosis Austriae 2. D. Fol. lanceolata 5—8″ lata longius dentata glabriuscula. Cal. canescens. Habemus et nomine H. paucifolii.

3430. H. PRENANTHOIDES. *Villars. W. E.* 826. Fol. amplexicaulia. Cal. glandulosus.

3431. H. CYDONIAEFOLIUM. *Villars. W. E.* 824.

Folia amplexicaulia. Fl. minores ac in pr. cal. minus glandulosus. Valde tamen affine pr.

3432. H. MOLLE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1577. H. integrifolium *Hoppe. W. Sp.* 1568. H. succisaefolium *Allion. ped. n.* 786. Hab. in Europae mediae et australis montibus 24. D. Folia basi magis attenuata ac in pr. H. croaticum *Waldst. Kit. IV. E.* 844. vix differt.

3433. H. STERNBERGII. *Hornem. hafn. suppl.* 763. Valde pr. at folia superiora caulina multo minora.

3434. H. CERINTHOIDES. *Linn. IV. E.* 824. Folia lanceolata longe acutata amplexicaulia sinuato-dentata.

3435. H. AMPLEXICAULE. *Linn. IV. E.* 824. Caul. ramosus. Fol. amplexicaulia ovalia, basi rotundata, sinuato-dentata. H. hirsutum *Bernh.* nostrum ab hoc non differt nisi majore hirsutie.

3436. H PYRENAICUM. *Linn. Syst. IV. E.* 825. Caul. simplex. Fol. longiora et angustiora ac in pr. basi producta. Var: H. blattarioides caule glabriusculo, pilosum caule piloso, et H. austriacum.

3437. H. SIBIRICUM. *IV. E.* 825. Crepis sibirica *Linn. Sp.* 1135. Fol. amplexicaulia profundius sinuato dentata ac in H. amplexicauli.

3438. H. GRANDIFLORUM. *Allion. IV. Sp.* 3. 1585. *E.* S. 54. Hab. in pratis alpinis Alpium europaearum 24. D. Folia amplexicaulia basi producta et versus basim attenuata. Fl. magni. Cal. pilis nigrescentibus. Pappus candidissimus.

3439. H. INTYBACEUM. *Jacq. IV. E.* 825. Folia amplexicaulia, basi rotundata longe lanceolata acutata.

3440. H. HALLERI. *Villars. IV. Sp.* 3. 1587. *E.* S. 54. Affine H. alpino at caulis ramosus.

3441. H. ERIOPHYLLUM. Fol. radicalibus oblongis lanceolatisque obtusiusculis basi attenuatis denticulatis lanatis, caule subnudo, calycibus canescentibus. Hab. . . . 24. D. Nomine H. rupestris habemus, affine pr. at caule ramoso multifloro diversum.

3442. H. VILLOSUM. *Linn. Sp.* 1130. H. eriophyllum *W. E. S.* 54. *c. descr.* Folia superiora amplexicaulia glabra ciliata. Fl. magnus. Cal. pilis longissimis candidis.

3443. H. PILOCEPHALUM. H. villosum *IV. E.* 825. Differt a pr. calyce pilis brevioribus fuscescentibus densis obsito.

3444. H. TRICHOCEPHALUM. *W. E. S.* 55. Hab. . . . 24. D. Folia radicalia in petiolum attenuata lanceolata, caulina subamplexicaulia retrorsum denticulata acuta glaberrima. Caulis pauciflorus superne villosus. Fl. magnus, cal. villosus.

3445. H. PROSTRATUM. *W. E. S.* 54. *Hornem. hafn. Suppl.* 90. Hab. in arenosis Europae australis 24. D. Affine H. villoso at procumbens, folia latiora.

3446. H. SPECIOSUM. *Hornem. hafn.* 762. H. speciosissimum *W. E. S.* 54. 24. D. Non ita speciosum ac H. villosum. Caulis basi et folia hinc inde pilis longis. Fl. minor. Cal. minus villosus.

3447. H. FLEXUOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 824. Obscura nobis pl. an diversa a pr.

3448. H. MILLERI. Foliis radicalibus oblongis basi attenuatis acutis, caulinis subamplexicaulibus lanceolatis, omnibus denticulatis pedunculis glandulosis, calyce glandulose hirto. Hab. . . . 24. D. Hoc nomine in horto habemus.

3449. H. ECHIOIDES. *Waldst. Kit. W. E.* 725. Caulis verruculatus. Fol. angusta.

3450. H. VERRUCULATUM. Caule piloso verruculato superne glanduloso, foliis subamplexicaulibus oblongis acutis subtus praesertim longe pilosis, calyce subtomentoso glanduloso. Hab. . . . 24. D. Habemus nomine H. incani. Aff. pr. at folia latiora, subamplexicaulia, caule superne magis glanduloso.

3451. H. UNDULATUM. *Ait. W. E.* 824. Pilis ramosis dignoscendum.

3452. H. DENTATUM. *Encl. Bot.* H. prenenthoides *Smith. britt.* 2. 835. Hab. in Europa media. 24. D. Fol. longa denticulata glabriuscula summa subamplexicaulia. Cal. tomentosulus. Fl. majores. Hab. H. pilocephali.

3453. H. LATIFOLIUM. *Froelich. inedit.* H. croaticum *Lapeyr.* Caulis dense foliosus. Fol. amplexicaulia 3′ longa 1′ 8″ lata dentata hirta.

3454. H. FOLIOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 825. Aff. pr. folia minora minus deutata subtus venosa.

3455. H. SABAUDUM. *Linn. W. E.* 826. Caulis foliosus, foliis basi attenuatis, calycis phyllis glabris margine pilosis.

3456. H. LAEVIGATUM. *W. E.* 826 Planta nostra inter varias species, uti monet Willdenowius ambigua, at minime folia semper glabra gerit. Transit

ad H. murorum. Fol. longa basi attenuata longe acutata. dentibus sat magnis remotis. Cal. basi et phyllorum margine subtomentosus. Fl. minores. Convenit spec. a cel. Froelich accepta.

3457. H. CANESCENS. Foliis basi attenuatis sessilibus longe acutatis dentatis, calycibus tomentosulo canescentibus. Hab. . . . 4. D. Valde affinis pr. et forte varietas, cal. magis canescentes.

3458. H. UMBELLATUM. *Lium. W. E.* 826. Bracteolae in pedunculo et calyce ut in H. sabaudo at caulis magis tomentosulus, folia angustiora.

3459. H. BRACTEOLATUM. H. umbellatum *β. W. Sp.* 3. 1597. Hab, in Europa australi 4. D. Folia latiora ac in pr° minus dentata. Caulis pauciflorus.

3460. H. CORONOPIFOLIUM. *Hornem. hafn.* 970. Hab. . . . 4. D. Affine H. umbellato at folia angustiora longius dentata.

3461. H. LONGIFOLIUM. *Hornem. hafn. Suppl.* 155. Hab. . . . 4. D. Fol. pleraque radicalia longe acutata denticulata hirta. Cal. canescens nec non pilis longis albis et nigris.

3462. H. FRUTICOSRM. *W E.* 826. Cor. siccae virescunt.

Foliis caulinis basi attenuatis non amplexicaulibus: H. parvifolium, glaucum, saxatile, Halleri, eriophyllum, echioides, undulatum, sabaudum, laevigatum, canescens, bracteolatum, umbellatum, longifolium coronopifolium. fruticosum.

Foliis caulinis amplexicaulibus, H. prenanthoides, cydoniaefolium, molle, Sternbergii, verruculatum, cerinthoides, amplexicaule, pyrenaicum, sibiricum, grandiflorum, villosum, prostratum, pilocephalum, speciosum, dentatum, Milleri, latifolium, foliosum.

b. Foliis sublyratis, lyratis, pinnatifidis.

3463. H. HUMILE. *Hort. W.* Sp. 3. 1573. *E. S.* 54. H. pumilum *Jacq. austr. t.* 189. H. Jacquini *Vill. delph.* 3. 123. *t.* 28. Hab. in saxosis Europae australis 4. D. H. pictum *Schleich. Hornem. hafn.* 763. hujus est varietas.

3464. H. NIGRESCENS. *W. E.* 823. Valde affine pr. calyx pilis nigris.

3465. H. PRUNELLIFOLIUM. *Gouan. W. Sp.* 3. 576. Crepis pygmaea *Linn. Sp.* 1231. Hab. in Alpibus Helvetiae et confinibus 4. F. Pl. parva. Fol. lyrata.

3466.

3466. H. MURORUM. *Linn. W. E.* 823. Fol. inferiora sublyrata petiolo elongato auriculato, caulina amplexicaulia basi sinuato-dentata. Hujus var. est H. pallescens *Waldst. W. E.* 803. quod Willdenowius in herbario jamjam combinavit. Et H. ramosum *Waldst. Kit. W. E.* 823. vix differt.

3467. H. PALUDOSUM. *Linn. W. E.* 824. Folia caulina basi attenuata at amplexicaulia.

3468. H. LAMPSANOIDES. *Gouan. W. Sp.* 3. 1580. Hab. in Europa australi 2. D. Petiolus foliorum alatus.

486. LAGOSERIS.

Flor. portug. 2. 140.

Pappo stipitato a Crepide differt. Non Lagoseris Marschalli.

3469. L. BURSIFOLIA. Crepis bursifolia *Linn. W. Sp.* 3. 1592. Hab. in Sicilia 2. D. Cal. cylindrici ut in Prenanthe.

3470. L. VERSICOLOR. *Fischer.* Fol. longe lanceolatis acutis repandis glabris, floribus cylindricis, calyce exteriore minimo. Hab. in Dauria 2. D. Fol. radicalia in petiolum longum attenuata, caulina pauca sessilia. Calycis exterioris phylla ovata albo marginata 1″ longa interiora 4″ longa, lanceolata acuta obscure viridia.

3471. L. CERNUA. Crepis cernua *Tenore. Spreng pug.* 1. 53. Hab. in Calabria ☉. D. Cal. minus cylindricus ac in pr. cui affinis. Semina parum in stipitem attenuata.

3472. L. LEONTODONTOIDES. Crepis leontodontoides *Allion. W. E.* 826. Cr. nemausensis *W. E. S.* 54. Fol. Taraxaci. Cal. phylla exteriora canaliculata, omnia hirta. Vera Crepis nemausensis *Gouan* habet pappum in disco stipitatum, hinc valde differt a Lagoseri nemausensi Marschalli, ad quam genus constituit vir cel.

3473. L. RAPHANIFOLIA. Crepis raphanifolia *W. E. S.* 55. *c. descr. Hornem. hafn.* 970. Fol. exacte lyrata.

3474. L. TAURINENSIS. Crepis taurinensis *W. E.* 827. Crepis vesicaria *Balb. taur.* 93. Fol. runcinata, laciniis superne dentatis.

3475. L. INTYBACEA. *Flor. portug.* 2. 149. Crepis intybacea *Brot. W. E.* 826.

487. BORKHAUSIA.

Barkhausiae. sp. Dec. fr. 4. 41.

Differt a Crepide, pappo in disco stipitato in ambitu sessili et subsessili. Dictum genus in honorem cl. Borckhausen.

3475. B. NICAEENSIS. Crepis nicaeensis *W. E. S.* 55. *Pers. syn.* 2. 376. Hab. in Europa australi ⊙. D. Fol. pinnatifida. Ped. glanduloso-pilosi. Sec. Dec. Suppl. est Cr. scabra Willd. at hujus pappus sessilis.

3476. B. ALPINA. Crepis alpina *Linn. W. E.* 827. Calyculo e phyllis ovatis acutis scariosis insignis.

3477. B. RUBRA. Crepis rubra *Linn. W. E.* 827.

3478. B. FOETIDA. Crepis foetida. *Linn. W. E.* 827.

3479. B. GRAVEOLENS. Foliis amplexicaulibus pinnatifidis pilosiusculis, calycis phyllis tomentosulo canescentibus planis. Hab. . . . ⊙. D. Differt a pr. foliis caulinis multo majoribus amplexicaulibus calycis phyllis et in maturo semine planis, eodem calyce a sequenti, a Br. hispida calyce non hispido. Forma foliorum Crepidis rhagadioloidis at magis pinnatifida.

3480. L. ASPERA. Crepis aspera *Linn. W. E.* 827. Fol. amplexicaulia. Basis calycis in maturo semine contracta muriculata. Semina in disco parum stipitata.

3481. B. HISPIDA. Crepis hispida *Waldst. Kit. W. E.* 828. Cal. hispidus in maturo semine non contractus.

488. CREPIS.

Linn. W. E. 826.

3482. CR. RIGIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 827. Fol. magna obverse oblonga dentata subruncinata scaberrima. Cal. subtomentosulus planus.

3483. CR. SPRENGERIANA. *Allion. W. E.* 827. Hieracium Sprengerianum *Linn. Sp.* 1130. Tota planta hispido-scabra. Cal. basi contractus. In Lusitania non reperta.

3484. CR. RHAGADIOLOIDES. *Linn. W. E.* 828.

Fol. amplexicaulia. Cal. subtomentosus contractus, pilis apice verruculatis nigris.

3485. CR. DIOSCORIDIS. *Linn. W. E.* 828. Aff. pr. flores majores. Cal. subtomentosus contractus verruculis sessilibus non pilo stipitatis raris minoribus ac in Borkhausia aspera.

3486. CR. TECTORUM. *Linn. W. E.* 828.

3487. CR. VIRENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1604. Hab. in Europa media. A pr. differt floribus duplo minoribus. Cr. pinnatifida hujus est varietas.

3488. CR. AGRESTIS. *Waldst. Kit. W. E.* 828. Aff. pr. et flores parvi at folia integra.

3489. CR. BANNATICA. *W. E. S.* 55. *c. descr.* Affine seq. at cal. pilis rigidiusculis hirtus.

3490. CR. BIENNIS. *Linn. W. E.* 828.

3491. CR. ALBIDA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1596. Hab. in saxosis Europae australis 24. D. Phylla calycina margine dense ciliata.

3492. CR. CORONOPIFOLIA. *Desf. W. E.* 828. Folia laciniis longis et angustis. Cal. basi contractus.

3493. CR. GRANDIFLORA. *W. E. S.* 56. Hab. in montibus Idriae sec Hb. Willd. 24. D. Habemus et nomine Cr. austriacae. Hieracio pyrenaico simillimum, at phylla calycis externa in circulum posita et pilis longis nigricantibus praedita.

Cr. pulcherrima Fischer non floruit.

489. MYOSERIS.

Lagoseris. Marschall. taur. cauc. 3. 538.

3494. M. PURPUREA. Lagoseris purpurea *Marschall taur. cauc.* 2. 255. L. taurica *Marsch. t. c.* 3. 539. Hab. in Tauria ☉. D.

490. HELMINTHIA.

Juss. W. E. 829.

3495. M. ECHIOIDES. *W. E.* 829. Picris echioides *Linn. Sp.* 1114.

491. TOLPIS.

Adanson. W. E. 829.

3496. T. BARBATA. *W. E.* 829. Crepis barbata *Linn. Sp.* 1131.

3497. T. UMBELLATA. *Balbis.* Pers. *syn.* 2. 377. Hab. in Europa australi ⊙. D. Fl. minores ac in pr.

3498. T. ALTISSIMA. Pers. *syn.* 2. 377. Crepis altissima *Cat. Hort. taur.* 13. Crepis ambigua *Dec. fr.* 2. 40. Hab. in Europa australi ⊙. D. Accedit ad Crepin.

492. ANDRYALA.

Linn. W. E. 829.

3499. A. CHEIRANTHIFOLIA. *L'Herit. W. E.* 829. A. glandulosa *Lam. Enc. meth.* 11. 153.

3500. A. RAGUSINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1612. *E. S.* 56. Hab. in Europa australi 4. T. Herba tomento denso fusco.

3501. A. LANATA. *Linn. W. E.* 829. Habitus Hieracii.

493. ROTHIA.

Schreb. W. E. 830.

3502. R. ANDRYALOIDES. *Roth. W. Sp.* 3. 1611. Andryala sinuata *Roth. W. Sp.* 3. 1611. Hab. in Hispania ⊙. D. Fol integra et subintegerrima.

3503. R. CHEIRANTHIFOLIA. *Roth. W. Sp.* 3. 1511. Andryala sinuata *Linn. Sp.* 1137. Hab. in Europa australi ⊙. T. Fol. integra sinuataque.

3504. R. RUNCINATA. *Roth. W. E.* 830. Fol. inferiora runcinato-pinnatifida. Omnes habent folia molli tomentosa non incana, tomentum calycum densum ferrugineum.

494. HYOSERIS.

Linn. W. E. 830.

A. Scapis.

3505. H. RADIATA. *Linn. W. E.* 830. Fol. quasi farina adspersa. Fl. parvi.

3506. H. LUCIDA. *Linn. W. E.* 830. Fl. majores.

3507. H. SCABRA. *Linn. W Sp.* 3. 1783. *E. S.* 56. Hab. in Europa australi ⊙. D. Aff. radiatae, foliis pilis sparsis.

3508. H. HISPIDA. *Schousb. W. Sp.* 3. 1614. Hab. in Imperio Maroccano ⊙. D. Fol. hispida.

B. Caulibus foliosis.

3509. H. ARENARIA. *Schousb. W. E.* 830. Fol. integra.

495. HEDYPNOIS.

Schreb. W. E. 830.

3510. H. MONSPELIENSIS. *W. E.* 830. Hyoseris Hedypnois *Linn. Sp.* 1138. Ped. valde incrassati. Fol. basi attenuata.

3511. H. CRETICA. *W. E.* 831. Hyoseris cretica *Linn. Sp.* 831. Fol. subamplexicaulia. Aff. pr.

3512. H. CORONOPIFOLIA. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pr. Fol. profunde dentata pilis trifurcatis.

3513. H. TUBAEFORMIS. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ⊙. D. Fol. subdentata. Pili simplices. Ped. maxime incrassati.

3514. H. MAURITANICA. *W. E.* 830. Ped. vix incrassati. Cal. glaber apice muriculatus.

3415. H. RHAGADIOLOIDES. *W. E.* 830. Hyoseris rhagadioloides *Linn. Sp.* 1139. Ped. vix incrassati. Cal. pilis brevibus subadpressis hirtus et canescens.

3516. H. PENDULA. *Balbis. W. Sp.* 3. 1618. Hab. . . . ⊙. D. Aff. H. mauritanicae at ped. paullo magis incrassati, folia hirta praesertim in nervo primario.

496. KRIGIA.

Linn. W. E. 831.

3517. KR. VIRGINICA. *W. E.* 831. Hyoseris virginica *Linn. Sp.* 1138.

497. SERIOLA.

Linn. W. E. 831.

3518. S. AETHNENSIS. *Linn. W. E.* 831. Folia integra.

3519. S. CRETENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1619. Hab. in Creta ⊙. T. Fol. runcinata.

3520. S. ALLIATAE. *Bivon. Cent. pl.* 2. 57. *t.* 7. Hab. in Aetnae sylvis ⊙. D. An potius Hypochaeris?

498. ROBERTIA.

Richard. Dec. fr. 6. 453.

3521. R. TARAXACOIDES. *Dec. fr. Suppl.* 453. Seriola taraxacoides *Loisel. gall.* 530. *t.* 28. Hab. in Corsica 4. T.

499. HYPOCHAERIS.

Linn. W. E. 831.

3522. H. HELVETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1620. Hab. in Helvetia 4. D. Fl. maximi.

3523. H. MACULATA. *Linn. W. E.* 831. Fol. maculata. Flos magnus.

3524. H. HISPIDA. *W. E.* 831. *Hort. ber. t.* 46. Cal. hispidissimus.

3525. H. MINIMA. *Roth. W. E.* 831. Setae pappi araneoso plumosae.

3526. H. GLABRA. *Linn. W. E.* 832. Aff. pr. at setae pappi non araneoso-plumosae.

3527. H. RADICATA. *Linn. W. E.* 832.

3528. H. BALBISII. *W. E. S.* 56. Diff. a pr. cal. glabro.

500. ARNOSERIS.

Gärtn. fr. 2. 355.

3529. A. FOETIDA. Hyoseris foetida *Linn Sp.* 1137. Lapsana foetida *W. E.* 832.

3530. A. MINIMA. *Gärtn. fr.* 2. 355. Hyoseris minima *Linn. Sp.* 1137. Lapsana minima *W. E.* 832.

501. LAPSANA.

Linn. W. E. 832.

3531. L. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 832. L. pubescens *Bernh.* hujus videtur varietas.

5532. L. LYRATA. *W. E.* 732. L. grandiflora *Marsch.* 2, 260. 3. 540.

3533. L. INTERMEDIA. *Marsch. taur. cauc.* 3. 540. Hab. in Tauria et Caucaso ⊙. D. Aff. pr. fl. majores.

3534. L. CRISPA. *W. E.* 833. An diversa a pr.?

502. ZACINTHA.

Gärtn. W. E. 833.

3535. Z. VERRUCOSA. *Gärtn. W. E.* 833. Lapsana Zacintha *Linn. Sp.* 1141.

505. RHAGADIOLUS.

Gärtn. W. E. 833.

3536. RH. STELLATUS *W. E.* 833. Lapsana stellata *Linn. Sp.* 1141. Fol. non lyrata.

3537. R. EDULIS. *Gärtn. W. E.* 833. Lapsana Rhagadiolus *Linn. Sp.* 1141. Fol. lyrata.

506. KOELPINIA.

Pallas. it. 3. 755.

3538. K. LINEARIS. *Pall. it.* 3. 755. Lapsana Koelpinia *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1626. Hab. in Dauria ☉. T.

507. CATANANCHE.

Linn. W. E. 833.

3539. C. COERULEA. *Linn. W. E.* 833.

3540. C. LUTEA. *Linn. W. E.* 833.

508. CICHORIUM.

Linn. W. E. 834.

3541. C. INTYBUS. *Linn. W. E.* 834.

3542. C. ENDIVIA. *Linn. W. E.* 834.

3543. C. DIVARICATUM. *Schousb. W. E.* 834. Aff. Intybo at ped. alterni longi, quod in illo rarius accidit.

3544. C. PUMILUM. *Jacq. W. E.* 833.

3545. C. SPINOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1630. Hab. in Creta, Sicilia ♄. T.

509. SCOLYMUS.

Linn. W. E. 834.

3546. SC. MACULATUS. *Linn. W. E.* 834. Caul. totus alatus.

3547. SC. HISPANICUS. *Linn. W. E.* 834. Caul. non totus alatus.

3548. SC. GRANDIFLORUS. *Desf. W. Sp.* 1631. Hab. in arvis Barbariae 4. D. Aff. pr. at flores majores.

II. ACARNACEAE.

510. ARCTIUM.

Linn. W. E. 834.

3549. A. LAPPA. *Linn. W. E.* 834.

3550. A. BARDANA. *W. E.* 835. A. Lappa *β. Linn. Sp.* 1243.

3551. A. MINUS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 543. Habitat in Europa frequens 4. D.

511. VERNONIA.

Schreb. W. E. 835.

3552. V. NOVEBORACENSIS. *W. E.* 835. Serratula noveboracensis *Linn. Sp.* 1146. Phylla calycina apice filiformia. Cor. purpureae et in sequentibus.

3553. V. PRAEALTA. *W. E.* 835. Phylla calycina longe acuta nec filiformia.

3554. V. PANDURATA. *Hort. Vind.* Foliis ovalibus obtusis serrato-crenatis inferioribus petiolo alato amplexicauli, floribus subcorymbosis. Hab. . . . 4. D. Caulis hirtus. Folia supra pilis sparsis, subtus densioribus mollissimis. Fl. 4″ longi. Calyx phyllis ovalibus obtusis marginatis imbricatis. Pappus scaber.

3555. V. ANTHELMINTHICA. *W. E.* 835. Conyza anthelminthica *Linn. Sp.* 1207. Habit. Conyzae.

Genus inter Acarnaceas et Corymbiferas intermedium.

512. LIATRIS,

W. E. 835.

3556. L. SQUARROSA. *W. Sp.* 3. 1634. Serratula squarrosa *Linn. Sp.* 1147. Hab. in Virginia, Pensylvania 4. T.

3557. L SCARIOSA. *W. Sp.* 3. 1635. Serratula scariosa *Linn. Sp.* 3. 1147. Hab. in Virginia, Pensylvania 4. T.

3558. L. ELEGANS. *Walter. carol.* 202. Serratula scariosa *Ait. Kew.* 3. 1308. Hab. in Carolina et Georgia 4. T.

3559. L. SPICATA. *W. E.* 830. Serratula spicata *Linn. Sp.* 1147. Omnes hae species sibi affines, spicis aut racemis longissimis.

Genus inter Corymbiferas et Acarnaceas intermedium.

513. SERRATULA.

Linn. W. E. 835. *Gärtn.* 2. 379.

3560. S. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 836.

3561. S. CORONATA. *Linn. W. E.* 836. Aff. pr. omnibus partibus duplo major.

3562. S. ARGUTA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 156. Hab. in Hungaria 2ɩ. D. Aff. S. tinctoriae. Fol. inferiora ovalia integra,

3563. S. QUINQUEFOLIA. *Marschall. W. E.* 836. Cal. phylla interiora appendice lanceolato colorato.

3564. S. RADIATA. *Marschall. taur. cauc.* 3. 545. S. centauroides *Marsch. taur. cauc.* 2. 264. *W. E.* 856. Carduus radiatus *Waldst. Kit. W. E.* 839. Fol. pinnatifida et lyrata. Cal. phylla mucronulata spinulosa interiora apice scariosa. Habemus et nomine S. pinnatifidaə.

3565. S. CENTAUROIDES. *Linn. Sp.* 1148. *W. Sp.* 3. 1644. *Gmel. sib.* 1. *t.* 40. Hab. in Russia australi 2ɩ. D. Habemus nomine S. pulchellae, folia minus dissecta ac in pr. infima et summa integra. Phylla interiora calycis apice scariosa.

3566. S. XERANTHEMOIDES. *Marschall. taur. cauc.* 1. 265. 3. 546. Centaurea radiata *W. Sp.* 3. 2325. Xeranthemum erucifolium *Linn. Sp.* 1021. Hab. in Caucaso 2ɩ. D. Fol. runcinato-pinnatifida.

3567. S. HETEROPHYLLA. *Desf. Dec. fr.* 4. 86. Carduus lycopifolius *Villars. W. E.* 839. Aff. pr. Fol. inferiora lyrata.

3568. S. STOECHADIFOLIA. *Marsch. t. cauc.* 2. 266. 3. 547. Hab. in Tauria 2ɩ. D. Fol. linearia. Fl. cylindracei.

3569. S. PICRIS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 546. Centaurea *Picris. Marsch. t. c.* 2. 352. Hab. in Tauria et Caucaso.

3570. S. ASPERA. Caule subtomentoso, foliis oblongis acutis basi attenuatis serratis, floribus subsessilibus, cal. inermi. Hab. in Nepal ☉. T. Fol. 5′ lga. 2′ lata aut subsessilia scabra. Fl. 10″, longi phyllis calycinis hirtis exterioribus minoribus patentibus. Cor. purpurea. Pappus scaber.

3571. S. ALATA. *W. E. S.* 56. *c. descr.* Hab. in 2ɩ. D. Fol. subtus tomentosa, radicalia cordata, caulina lanceolata denticulata decurrentia. Cal. phylla lanceolata, interiora apice colorato. Pappus persiistens.

514. HETEROTRICHUM.

Marschall. taur. cauc. 3. 551. *Saussurea. Dec. fr.* 6. 466.

Pappus exterior brevissimus plumosus.

3572. H. SALSUM. *Marsch. taur c.* 3. 551. Serratula salsa *Marsch. l. c.* 2. 266. *W. E. S.* 56. Hab. in salsuginosis ad fluvium Terek et ad Volgam 4. D.

3573. H. ALPINUM. Saussurea alpina *Dec. fr.* 6. 406. Serratula alpina *Linn. W. Sp.* 3. 1647. *E. S.* 56. Hab in Alpibus Europae 4. D.

515. ARDUUS.

Linn. W. E. 836. *Gärtn. fr.* 2. 377.

3574. C. LEUCOGRAPHUS. *Linn. W. E.* 836.

3575. C. ARGENTATUS. *Linn. W. E.* 838. Folia latiora ac in pr.

3576. C. ARABICUS. *Linn. W. E.* 837. Fol. albovenosa adhuc latiora ac in pr. 2—3′ lata.

3577. C. NUTANS. *Linn. W. E.* 836.

3577. a. C. CARLINOIDES. *Vahl. W. Sp.* 3. 1649. Hab. in Pyrenaeis 4 D. Folia utrinque tomentosa.

3578. C CARLINAEFOLIUS. *Vahl. W. E.* 837. Folia glabra. Ped. uniflori inermes.

3579. C. ACANTHOIDES. *Linn. W. E.* 837.

3580. C. HAMULOSUS. *Waldst. Kit. W.* 837. Aff. pr. at folia latiora, phylla calycina reflexa.

3581. C. CANDICANS. *Waldst. Kit. W. E.* 837. Fol. angusta subtus cana. Rami floriferi uniflori elongati.

3582. C. PERSONATA. *Jacq. W. Sp.* 837. Arctium Personata *Linn. Sp.* 1144. Fol. variabilia subtus canescensia aut nuda, magis minusve incisa.

3583. C. CRISPUS. *Linn. W. E.* 837.

3584. C. TENUIFLORUS. *Smith. W. Sp.* 3. 1632. *E. S.* 56. Hab. in Europa occidentali 4. D. Pl. in horto nondum floruit, specimen in Hb. Willd. dubium.

3585. C. PYCNOCEPHALUS. *Linn. W. E.* 838. Fol. albo-picta. Fl. longe pedunculati plures glomerati.

3586. C. ONOPORDIOIDES. *Fischer. Masschall. t. cauc.* 3. 552. Hab. in Iberia 4. D.

3587. C. ALPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 838.

C. centauroides *Hoppe. W. E. S.* 56. In Hbrio. *Willd.* plures species mixtae, in horto non differunt.

3588. C. DEFLORATUS. *Linn. W. E.* 838. Aff. pr. folia non tomentosula.

3589. C. CRASSIFOLIUS. *Hornem. W. E.* 838. Folie serrulata et vix sinuato-dentata.

3590. C. SUMANUS. *Pollini. Viagg. al. Lago di Garda.* 116. Hab. in Italia 24. D.

3591. C. CYANOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1655. *E. S.* 56. Hab. in Europa orientali australi 24. D. Folia subtus tomentosa, laciniae angustissimae. Omnes pr. habent folia decurrentia.

3592. C. ATRIPLICIFOLIUS. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 92. Hab. in Russia 24. D. Folia petiolata.

516. CIRSIUM.

Gärtn. fr. 2. 383. *Cnicus. W. E.* 840.

A. Folia decurrentia.

3593. C. PALUSTRIS. *Dec. fr.* 4. 11. Cnicus palustris *Linn. Sp.* 1157.

3594. C. ELATIUS. Foliis pinnatifidis valide spinosis subtus subtomeutosis, floribus sessilibus aggregatis, phyllis calycinis spinosis. Hab. . . . 24. D. Simillimum pr. at phyllis calycinis multo magis spinosis valde distinctum. An Carduus polyanthemos Linn?

3595. C. ULIGINOSUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 274. 3. 555. Hab. ad rivulorum margines circa acidulas Narzana 24. D. Folia semidecurrentia subtus tomentosa.

3596. C. CANUM. Cnicus canus *W. E.* 840. Carduus canus *Linn. Mant.* 105. Fol. lanceolata vix sinuata subcana.

3597. C. MONSPESSULANUM. *Dec. fr.* 4. 112. Cnicus monspessulanus *W. Sp.* 3. 1666. Carduus monspessulanus *Gouan. monsp.* 422. Hab. Monspelii 24. D. Aff. pr. folia non cana, spinoso-ciliata.

3598. C. PANNONICUM. Carduus pannonicus *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1658. Hab. in Austria, Pannonia 24. D. Multo minus praecedentibus uniflorus. Est Cirsium.

3599. C. STRICTUM. *Tenore. H. Pan. app.* 69. Hab. in Regno Neapolitano 24. D. Simillimum C. arvensi at fol. decurrentia.

3600. C. LANCEOLATUM. *Dec. fr.* 4. 111. Cnicus lanceolatus *W. E.* 840. Carduus lanceolatus *Linn. Sp.* 1149.

3601. C. DESERTORUM. *Fischer.* Caule subtomentoso, foliis inferioribus sinuato-dentatis valide spinosis supra scabris subtus tenuissime pubescentibus, pedunculis subaggregatis alatis, calycis phyllis adpressis mucronulato-spinulosis. Hab. in Sibiria 4. D. Fl. purpurascentes.

3602. C. ACARNA. *Dec. fr.* 4. 111. Cnicus Acarna *Linn. W. Sp.* 3. 1665. Hab. in Europa australi 4. D. Ab omnibus differt cal. spina pinnatifida.

B. Foliis sessilibus.

3603. C. CILIATUM. Cnicus ciliatus *W. E.* 840. Carduus ciliatus *Murray. Comm. goett.* 1784. 35. *t.* 5. Fl. magni. Phylla calycis exteriora reflexa.

3604. C. SERRULATUM. *Marschall. taur. caue.* 2. 275. Cnicus serrulatus *W. E. S.* 56. Hab. in Tauria circa Sympheropolin 4. D. Affinis pr. fl. minores.

3605. C. LANIFLORUM. *Marsch. t. c.* 2. 276. 3. 557. Hab. in Tauria meridionali 4. D. Folia profunde pinnatifida.

3606. C. ARACHNOIDEUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 277. 3. 557. Hab. in pratis montanis 4. D. Aff. pr. at fl. minores, phylla calycina spinulis brevioribus.

3607. C. STRIGOSUM. *Marsch. t. cauc.* 2. 277. 3. 3. 558. Hab. in ruderatis Caucasi orientalis ♂ D. Cal. glabri.

3608. C. HORRIDUM. *Marsch. t. cauc.* 2. 278. 3. 558. Hab. in Caucaso iberico alpino 4. D. Fl. nutantes, calyces spinosi arachnoidei non obvallati, fol. spinosissima.

3609. C. MUNITUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 279. 3. 559. Cnicus munitus *W. E.* 841. Hab. in Caucasi iberici alpini incultis 4. D. Aff. pr. at calyx bracteis obvallatus.

3610. C. OBVALLATUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 279. 3. 559. Cnicus umbellatus *W. E.* 842. Hab. in herbidis subalpinis Caucasi 4. D. Calyx obvallatus foliis spinosissimis, phylla inermia glabra.

3611. C. SCLERANTHUM. *Marsch. taur. cauc.* 3.

560. Carlina Echinus *Marsch. t. c.* 2. 283. Hab· in glareosis ad torrentes Caucasi etiam in sylvis Iberiae ♂. D. Phylla calycis interiora appendice scarioso ut in Carlinis.

3612. C. ECHINATUM. Cnicus echinatus *W. Sp.* 3. 1668. Carduus echinatus *Desf. atl.* 2. 247. Hab. in Barbaria, Italia 24. D. Aff. seq. quoad folia, fl. multo minores.

3613. C. ERIOPHORUS. *Dec. fr.* 4. 120. Cnicus eriophorus *Linn. Sp.* 1153.

3614. C. FEROX. *Dec. fr.* 4. 120. Cnicus ferox *Linn. W. Sp.* 3. 1665. Hab. in Europa australi 24. D.

3615. C. DISCOLOR. Cnicus discolor *W. E.* 840. Spinae calycis longae at tenues. Fol. subtus tomentosa.

3616. C. INERME. Cnicus inermis *W. Sp.* 3. 1622. *E. S.* 56. Hab. iu Pyrenaeis? 24. D. Fol. profunde pinnatifida subtus candide tomentosa. Flos magnus. Cal. subinermes. C. cynaroides *Lam. W. Sp.* 3. 1670. vix differt.

3617. C. ALTISSIMUM. Cnicus altissimus *W. Sp.* 3. 1671. Carduus altissimus *Linn. Sp.* 1154. Hab. in Carolina ⊙. D. Aff. C. discolori, at folia minus spinosa.

3618. C. HETEROPHYLLUM. *Dec. fr.* 4. 117. Cnicus heterophyllus *W. Sp.* 3. 1673. *E. S.* 841. Carduus heterophyllus *Linn. Sp.* 1154. Fol. integra et pinnatifida subtus candida. Fl. magni purpurascentes. Cal. inermes.

3619. C. HELENIOIDES. Cnicus helenioides *Linn. W. Sp.* 3. 1674. Hab. in Sibiria 24. D. Fol. subtus tomento raro. Fl. minores ac in pr. aggregati. Cal. inermes.

3520. C. SERRATULOIDES. Cnicus serratuloides *Roth. W. E.* 841. Carduus serratuloides *Linn. Sp.* 1155. Aff. pr. folia subtus virentia. Fl. minores solitarii.

3621. C. RIVULARIS. C. tricephalodes *Dec. fr.* 4. 116. Cnicus rivularis. *Jacq. W. E.* 841. Fol. subtus virentia scabra. Fl. majores ac in pr. subaggregati. Cnicus salisburgensis *W. Sp.* 3. 1676. varietas videtur.

3622. C. AMBIGUUM. *Allion. Dec. fr.* 4. 116. Carduus ambiguus *Pers. syn.* 2. 389. Hab. in Europae australis montibus 24. D. Inter pr. et C. heterophyllum intermedius.

3623. C. ORGYALE. Cnicus orgyalis *W. E. S.* 56. *Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. . . . 4. D. Non in Hb. Willd. In horto aff. pr. at phylla calycina reflexa.

3624. C. RIGENS. Cnicus rigens *Ait. W. Sp.* 3. 1675. Hab. in Helvetia 4. D.

3625. C. OLERACEUM. *Dec. fr.* 4. 114. Cnicus oleraceus *Linn. W. E.* 841.

3626. C. ERISITHALES. C. glutinosum *Dec. fr.* 6. 6. 464. Cnicus Erisithales *Linn. W. E.* 841. Aff. pr. folia magis pinnatifida, flores bracteis non obvallati.

3627. C. MITE. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. in Russia ⊙. D. Aff. C. oleraceo, fl. non obvallati.

3628. C. OCHROLEUCUM. *Allion. Dec. fr.* 4. 115. Cnicus ochroleucus *W. E* 842. Aff. C. Erisithalae an diversum? Folia decursive pinnatifida.

3629. C. BULBOSUM. *Dec. fr.* 4. 118. Cnicus tuberosus *Roth. W. Sp.* 3. 1680. Carduus tuberosus *Linn. Sp.* 1154. Hab. in Europa media 4. D. Rad. radicu'is napiformibus. Fol. pinnatifida subtus non decolora.

3630 C. SETOSUM. *Marschall. taur. cauc.* 3. 560. Serratula setosa *Linn. W. Sp.* 3. 1645. Hab. in Tauria. 4. D. Fol. minus valide spinosa ac in sequente.

2631. C. ACAULE. *Dec. fr.* 4. 129. Cnicus acaulis *Roth. W. E.* 843. Carduus acaulis *Linn. Sp.* 1156.

3632. C. ARVENSE. *Dec. fr.* 4. 319. Serratula arvensis *Linn. W. E.* 856.

3633. C. CASABONAE. *Dec. fr.* 4. 121. Cnicus Casabonae *W. Sp.* 3. 1682. *E. S.* 56. Carduus Casabonae *Linn. Sp.* 3. 1682. Hab. in Europa australi ♂. D. Aculei foliorum regulariter divaricati.

3634. C. STELLATUM. *Dec. fr.* 4. 121. Cnicus stellatus *W. E.* 842. Carduus stellatus *Linn. Sp.* 1153. Fl. fulti foliis longisssimis.

3635. C. DIACANTHA. Carduus Diacantha *Labillard ic. syr. t.* 3. C. afer *W. E.* 842. *Jacq. schönbr.* 2. *t.* 145. Folia angusta pinnatifida subtus tomentosa valide spinosa. Fl. solitarii magni, phyllis calycinis spinosis inferioribus recurvis. Non est in Hb. Willd.

3636. C. SYRIACUM. Cnicus syriacus *W. E.* 842.

Carduus syriacus *Linn. Sp.* 1153. Fl bracteis spinosissimis obvallati. Cor. albae.

3637. C. CARTHAMOIDES. Cnicus carthamoides *W. Sp.* 3. 1686. *E. S.* 56. Hab. in Sibiria 2. D. Fl. maximi. Calycis phyllis scariosis sat distinctus. An separandum ab hoc genere?

517. SILYBUM.

Gärtn. fr. 2. 378.

3638. S. MARIANUM. *Gärtn. fr. t.* 162. *f.* 2. Carduus marianus *Linn. W. E.* 839.

3639. S. CERNUUM. *Gärtn. fr.* 2. 378. Cnicus cernuus *Linn. W. E.* 843. Fol. cordato-lyrata subtus candida.

518. ONOPORDUM.

Linn. W. E. 843.

3640. O. ACANTHIUM. *Linn. W. E.* 843.

3641. O. TAURICUM. *Marsch. W. E.* 843. Aff. pr. glabritie differt.

3642. O. MACRACANTHUM. *Schousb. W. E.* 843. Fl. minores ac in pr.

3643. O. ILLYRICUM. *Linn. W. E.* 843. Magis pr. cal. phylla interiora reflexa.

3644. O. ARABICUM. *Linn. W. E.* 843. Squamae calycinae adpressae ovatae.

3645. O. CYNAROIDES. *Steven.* Carthamus cynaroides *Marschall. taur. cauc.* 2. 285. 3. 563. Hab. in Caucaso orientali 2. D.

3646. O. ACAULON. *Linn. W. E.* 843.

519. CYNARA.

Linn. W. E. 845.

3647. C. SCOLYMUS. *Linn. W. E.* 845.

3648. C. CARDUNCULUS. *Linn. W. E.* 845.

3649. C. PYGMAEA. *W. Sp.* 3. 1692. C. Cardoncellus *W. E. S.* 56. Hab. in Hispania 2. D. Acaulis, foliis glabris valde incisis.

520. CARLINA.

Linn. W. E. 844.

3650. C. ACAULIS. *Linn. W. E.* 844.

3651. C. ACANTHIFOLIA. *Allion. W. E.* 844. Folia latiora ac in pr. subtus tomentosa.
3652. C. AGGREGATA. *Waldst. Kit. W. E.* 844. Caules aggregati ex eadem radice. A pr. vix diversa.
3653. C. VULGARIS. *Linn. W. E.* 844.
3654. C. CORYMBOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1695. Hab. in Europa australi 24. T. Radius flavus.

521. ATRACTYLIS.

Linn. W. Sp. 3. 1698.

3655. A. HUMILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1698. Hab. in Europa australi 24. D.

522. ACARNA.

W. E. 844.

3656. A. CANCELLATA. *W. E.* 844. Atractylis cancellata *Linn. Sp.* 1162.

523. CARTHAMUS.

Linn. W. E. 845.

3657. C. TINCTORIUS. *Linn. W E.* 845.

524. ONOBROMA.

Gärtn. fr. 2. 380.

3658. O. COERULEUM. *Gärtn. fr.* 2. *t.* 160. *f.* 7. Carthamus coeruleus *Linn. W. E.* 846.
3659. O. SALICIFOLIUM. Carthamus salicifolius *Linn. Suppl. W. E.* 546.

525. HERACANTHA.

Flor. portug. 2. 205.

3660. H. LANATA. *Flor. portug.* 2. 206. Carthamus lanatus *Linn. W. E.* 845. Cor. flava.
3661. H. CRETICA. *Flor. portug.* 2. 206. Carthamus creticus *Linn. W. E.* 845. Cor. albidae.
3662. H. TAURICA. Carthamus tauricus *Marschall. t. cauc.* 2. 285. 3. 562. Hab. in Tauriae, Caucasi et Iberiae apricis ⊙. D.

226. STAEHELINA.

Linn. W. E. 856.

3663. ST. DUBIA. *Linn. W. E.* 856.

3664.

3664. ST. CHAMAEPEUCE. *Linn. W. E.* 855. Folia, floresque majores ac in pr.

II. CORYMBIFERAE.

1. *Oppositifoliae.*

527. SPILANTHUS.

Linn. W. E. 846.

3665. SP. OLERACEA. *Linn. W. E.* 846.

3667. SP. CROCATA. *Sims. Bot. Mag.* 1627. Bidens crocata *Cav. W. Sp.* 4. 1723. Hab. in Mexico ♄. C.

528. BIDENS.

Linn. W. E. 846.

3668. B. TRIPARTITA. *Linn. W. E.* 846.

3669. B. CERNUA. *Linn. W. E.* 847. β. B. minima *Linn. Sp.* 1165. γ. Coreopsis Bidens *Linn. Sp.* 1281.

3670. B. NODIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 1716. Hab in India orientali ☉. D.

3671. B. HETEROPHYLLA. *Ortega. W. E.* 847. Fol. inferiora inciso-pinnatifida. Radiata

3672. B. LUXURIANS. *W. E.* 847. Aff. pr. Folia superiora minus profunde serrata.

3673. B. FRONDOSA. *W. E.* 847. Cal. exterior foliaceus. Non radiata.

3674. B. FOLIOSA. *W. E. S.* 56. Hab. . . . ☉. D. Aff praecedenti at folia lanceolata acuta serrata subciliata, calyce exteriore folioso, phyllis flore longioribus. Non radiata. In Hb. W. non est.

3675. B. CONNATA. *W. E.* 84. Cal. ut in pr. Fol. tripartita.

3676. B. LEUCANTHA. *W. E.* 848. Coreopsis leucantha *Linn. Sp.* 1282. Rad. albus.

3677. B. CHINENSIS. *W. E.* 848. B. pilosa β. *Linn. Syst.* 670. Fol. minus pilosa ac in seq.

3678. B. PILOSA. *Linn. W. E.* 848. Folia pilis sparsis crebris. Non radiata.

3679. B. BIPINNATA. *Linn. W. E.* 848.

3680. B. PARVIFLORA. *W. E.* 848. Aff. pr. cal. exterior longior ac in pr. fl. subradiati.
3681. B. BULLATA. *Linn. W. E.* 848.
3682. B. NIVEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1721. Pilis frequentibus adpressis subcandicans.
3683. B. ODORATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 1720. *E. S.* 56. Hab. in Mexico ☉. T. Folia bipinnata. Rad. albus. Non est in Hb. W.
3684. B. REFLEXA. *Foliis lyrato-pinnatis pinnis ovatis acutis serratis pubescentibus, floribus subpaniculatis, calyce exteriore reflexo phyllis ciliatis, radio nullo.* Hab. in Mexico 4. T. Caulis tetragonus striatus glabriusculus. Foliolum extimum majus in inferioribus subcordatum. Ped. longi.

529. MIKANIA.

W. E. 832.

3685. M. SCANDENS. *W. E.* 632. Eupatorium scandens *Linn. Sp.* 1171.
3686. M. HOUSTONI. *W. Sp.* 3. 1742. *E. S.* 56. Hab. in Jamaica, Vera Cruz. ♄. C.

530. EUPATORIUM.

Linn. W. E. 852.

3687. E. DALEA. *Linn. W. E.* 852. Fol. 5′ longa 1′ 6″ lata basi attenuata.
3688. E. SESSILIFOLIUM. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. basi ovata amplexicaulia.
3989. E. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. perfoliata.
3690. E. LAMIIFOLIUM. Foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter et obtuse crenatis pubescentibus, panicula coarctata, cal. phyllis lanceolatis multifloris. Hab. . . . 4. C. Aff. E. teucrifolio at folia petiolata.
3691. E. ALTISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1745. *E. S.* 56. Hab. in Pensylvania 4. D. Fol. 4″ longa 7″ lata.
3692. E. CEANOTHIFOLIUM. *W. E.* 852. Fol. 4′ longa 2′ 6″ lata.
3693. E. IRESINOIDES. *Humb. et Kunth. gen. et sp.* 4. 106. *t.* 340. Hab. in N. Granada ♄. C. Folia 1′ 8″ longa 1″ lata.
3694. E. PANICULATUM. *Miller. Schrad.* Eriopap-

pus paniculatus *Hort.* Valde affine E. lamiifolio lat flores minores paniculati.

3695. E. PUBESCENS. *W. E.* 832. Fol. 2′ 2″ lga. 1′ 2″ lata.

3696. E. TRIFOLIATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1757. *E. S.* 57. Hab. in Virginia 4. D. Folia ternata foliola 4′ 6″ lga. 1′ 6″ lata.

3697. E. CANNABINUM. *Linn. W. E.* 853.

3698. E. SYRIACUM. *Linn. W. E.* 853. Folia ternata, foliola 2′ lga 8″ lata.

3699. E. MOLLE. *Swartz. W. Sp.* 3. 1763. E. macrophyllum *Vahl. W. Sp.* 3. 1764. Hab. in Antillis 4. C. Fol. tenui tomentosa mollissima at virentia, acute crenata. Cal. phyllis oblongis imbricatis. Receptaculum villosum.

3700. E. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 853. Fol. verticillata 7′ lga 1′ 6″ lata.

3701. E. MACULATUM. *Linn. W. E.* 853. Folia latiora ac in pr. 2′ lata.

3702. E. PUNCTATUM. *W. E.* 853. Fol. 3′ longa 1′ 6″ lata.

3703. E. VERTICILLATUM. *W. E.* 853. Fol. 5′ lga. 2′ lata.

3704. E. COELESTINUM. *Linn. W. E.* 853. Folia 2′ lga 1′ 5″ lata. Caul. et flores purpurei.

3705. E. AGERATOIDES. *Linn. Suppl. W. E.* 834. E. urticaefolium *Michaux. am.* 2. 100. Ageratum altissimum *Linn. Sp.* 1176. Fol. 5″ longa 3″ lata.

3706. E. URTICIFOLIUM. *Linn. Suppl.* 354. *Smith. ined. t.* 68. Hab. in America meridionali 4. C.

3707. E. AROMATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1765. Hab. in Virgin.a 4. D.

3708. E. DELTOIDEUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1767. *E. S.* 56. Hab. . . . 4. C. Fol. 2′ 4″ lga 2′ 6″ lata subtus tomentosa inferiora basi auriculata obtusa superiora acuta.

3709. E. SCANDENS. Caule scandente, foliis reniformi ovatis acuminatis serrato-dentatis, paniculis axillaribus, calycis phyllis extimis brevioribus ovatis. Hab. . . . 4. C. Nomine Mikaniae scandentis habemus cui valde similis et folia fere eadem at calyx longior imbricatus et fere calyculatus, phyllis qui busdam in pedicello. Cor. flavae.

531. KUHNIA.

Linn. W. E. 854.

3710. K. CRITONIA. *W. E.* 854.

532. AGERATUM.

Linn. W. E. 854.

3711. A. CONYZOIDES. *Linn. W. E.* 834. et var. alba.

533. COELESTINA.

Cassini. Humb. et Kunth nov. gen. et spec. 4. 150.

3712. C. AGERATOIDES. *Cassin. Humb. et. K. n. g. et sp.* 4. 151. Sparganophorus ageratoides *Lagasc. gen. et. sp.* 25. Hab. in Mexico 24. T. Cor. coerulea.

534. STEVIA.

Cavan. W. E. 854.

3713. ST. EUPATORIA. *W. E.* 854. Fol. brevia 1′ lga 2″ lata vix serrata trinervia concolora.

3714. ST. PURPUREA. *W. E.* 855. Fol. obverse lanceolata antice serrata. Fl. purpurei.

3715. ST. LANCEOLATA. *Lagasc. gen. et. sp.* 26 Hab. in Mexico 24. T. Valde affine pr. at fol. antrorsum non latiora. Fol. sessilia basi attenuata 1′ 8″ longa 3′ lata pilis minutis scabra. Fl. purpurascentes. Pappus triaristatus.

3716. ST. IVAEFOLIA. *W. E.* 855. Aff. St. purpureae at flores albi.

3717. ST. SERRATA. *Cavan. W. E* 855. Fol. lineari lanceolata argute ssrrata praesertim subtus pilis sparsis. Fl. albi.

3718. ST. SALICIFOLIA. *Lagasc. gen. et sp.* 28. Hab. in Mexico 24. T. Fol. ultra 3′ lga 6″ lata subintegerrima margine scabra. Fl. albi.

3719. ST. OVATA. *W. E.* 855. Fol. ovata, pilis brevissimis tenuissime tomentosa. Fl. albi.

3720. ST. PUBESCENS. *Lagasc. gen. et. sp.* 26. Hab. in Mexico 24. T. Fol. 10″ lga 4″ lata subtus tenuissime tomentosa. Fl. purpurei.

St. lavandulifolia. *W. E. S.* 57. Non est in Hb. W.

535. HYMENOPAPPUS.

L'Herit. W. Sp. 3. 1776.

3722. H. PEDATUS. *Cavan. Lagasc. gen. et sp.* 28. Stevia pedata *Cav. W. E.* 856.

536. MELANENTHERA.

Michaux. Pursh. am. 519.

3723. M. DELTOIDEA. *Michaux. am.* 2. 107. Calea aspera *Jacq. W. E.* 857. Fol. 3′ 4″ lga 2″ lata. Fl. lutei.

537. LAGASCEA.

Henkel. W. E. 942.

3724. L. MOLLIS. *Henk. W. E.* 942.
3725. L. RUBRA. *Humb. et Kunth gen. et sp.* 4. 24. *t.* 311. Hab. in Regno Mexicano ♄. T.

2. *Alternifoliae.*

538. CEPHALOPHORA.

W. E. 856.

3726. C. GLAUCA. *Cav. W. E,* 856.

539. AMPHEREPHIS.

Humb. et Kunth gen. sp. 4. 31.

3727. A. INTERMEDIA. *Pl. sel. Hrt. ber. f.* 5. Hab. in Brasilia 2ɥ. C. Intermedia inter A. muticam et aristatam. Fl. coerulei.

540. CACALIA.

Linn. W. E. 849.

A. Fruticosae.

3728. C. KLEINIA. *Linn. W. E.* 849.
3729. C. ANTEUPHORBIUM. *Linn. W. E.* 849.
3730. C. FICOIDES. *Linn. W. E.* 849.
3731. C. CYLINDRICA. *Decand. W. E.* 849.
3732. C. CARNOSA. *Ait. W. E.* 849.
3733. C. CANESCENS. *W. E. S.* 56. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. tomento detrahendo vestita.
3734. C. PAPILLARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1725. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T.

3735. C. ARTICULATA. *Thunb. W. E.* 850. C. runcinata *Enc. meth.* 1. 523. C. laciniata *Jacq. fr. t.* 158. Fol. plana hastata et runcinata.
3736. C. RETICULATA. *W. E. S.* 56. Hab. in Borbonia ♄. C. Folia cordata subrotunda amplexicaulia.
3737. C. PUGIONIFORMIS. *Hort. Dyck.*

B. *Herbaceae.*

3738. C. SAGITTATA. *Vahl. W. E.* 850.
3739. C. SARRACENICA. *Linn. W. E.* 850.
3740. C. SUAVEOLENS. *Linn. W. E.* 850.
3741. C. ATRIPLICIFOLIA. *Linn. W. E.* 850. Fol. magna antrorsum profunde dentata subsinuata.
3742. C. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1135. Hab. in Europae Alpibus 4. D. Fol. glabra.
3743. C. ALBIFRONS. *Linn. W. E.* 851. Fol. subtus tenui tomentosa laciniis baseos acutis.

541. KLEINIA.

Jacq. W. E. 851.

3744. KL. POROPHYLLUM. *W. E.* 851.
3745. KL. SUFFRUTICOSA. *W. Sp.* 3. 1739. Cacalia suffruticosa *Linn. Mant.* 109. Hab. in Nova Hispania, Brasilia ♄. C. Corolla obscure purpurea.

542. ETHULIA.

Linn. W. E. 851.

3746. ET. CONYZOIDES. *Linn. fil. W. E.* 851.
3747. ET. DIVARICATA. *Linn. W. Sp.* 1340. Hab. in Malabaria ☉. C. An Conyza?
3748. ET. BRASILIENSIS. Caule alato, foliis lanceolatis acutis serratis pubescentibus decurrentibus, floribus subcorymbosis. Hab. in Brasilia 4. C. Caulis erectus ramosus pubescens. Fol. sessilia basi attenuata acutata. Flores globosi purpurascentes. Calyphyllis ovalibus obtusis. Habemus nomine Conyzae brasiliensis at nostra flores femineos non protulit.

543. SPARGANOPHORUS.

Gärtn. Pers. syn. 2. 389.

3749. SP. STRUCHIUM. *Pers. s.* 2. 398. Ethulia Struchium *Linn. W. Sp.* 3. 1740. Hab. in Jamaica ☉. C.

544. PIQUERIA.

Cavan. W. E. 851.

3750. P. TRINERVIA. *Cavan. W. E.* 851.

545. CHRYSOCOMA.

Linn. W. E. 856.

3751. CHR. COMAUREA. *Linn. W. E.* 856. Fol. linearia glabra.

3752. CHR. CILIARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1789. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. obverse lanceolata 7″ lga. 2″ lata ciliata. Fl. solitarii. Cal. aequalis. Synonymon Commel. non hujus loci.

3753. CHR. LINOSYRIS. *Linn. W. E.* 856.

3754. CHR. BIFLORA. *Linn. W. E.* 856. Caulis magis strictus ac in pr.

546. TARCHONANTHUS.

Linn. W E. 857.

3755. T. CAMPHORATUS. *Linn. W. E.* 857.

547. HUMEA.

Smith. W. E. 851.

3756. H. ELEGANS. *Smith. W. E.* 851. Calomeria amaranthoides *Ventcn. Malm. t.* 73.

548. CAESULIA.

Roxb. W. E. 851.

3757. C. AXILLARIS. *Roxb. W. E.* 857. Fol lanceolata. Fl. axillares flavi.

549. IXODIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 517.

3758. I. ACHILLAEOIDES. *Ait. Kew.* 4. 517. Hab. in Australia ♄. T.

550. SANTOLINA.

Linn. W. E. 857.

3759. S. CHAMAE CYPARISSUS. *Linn. W. E.* 857.

3760. S. SQUARROSA. *W. E.* 857. Laciniae seu pinnae foliorum longiores ac in pr.

3761. S. VIRIDIS. *W. E.* 857. Simillima S. Chamae Cyparisso at non tomentosa.
3762. S. ROSMARINIFOLIA. *Linn. W. E.* 858. Folia impressa.
3763. S. ALPINA. *Linn. W. E.* 858. Fol. laciniae maximae. Ped. solitarii.
3764. S. CRITHMIFOLIA. *W. E. S.* 57. Hab. in Europa australi 4. T. Aff. pr. at foliorum laciniae breviores crassiores.
3765. S. ANTHEMOIDES. *Linn. W. E.* 857. Dif. a pr. caule ramoso, foliorum laciniis brevissimis.

551. OTANTHUS.

Flor. portug. 2. 364. *Diotis Desfont. all.* 2. 261.

3766. O. MARITIMUS. *Fl. p.* 2. 365. Santolina maritima *Linn. W. Sp.* 3. 1798. *E. S.* 57. Hab. in Europae australis maritimis 4. T.

552. BALSAMITA.

Desfont. W. E. 858.

3767. B. VULGARIS. *W. E.* 858. B. major *Desf. Act. Soc. Hist. nat. par.* 1. 3. Tanacetum Balsamita *Linn. Sp.* 1184.
3768. B AGERATIFOLIA. *Desf. W. E.* 858. Chrysanthemum floscu osum *Linn. Sp.* 1255.
3769. B. VIRGATA. *Desf. W. Sp.* 3. 1801. *E. S.* 67. Cotula grandis *Linn. Sp.* 1257. Folia lanceolata acuta serrata.
3770. B. ANNUA. Tanacetum annuum *Linn. W. Sp.* 3. 1812. *E. S.* 57. Hab. in Europa australiori ⊙. T. Fol. bipinnata.

553. PENTZIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1808.

3771. P. FLABELLIFORMIS. *W. Sp.* 3. 1808. Pentzia crenata *Thunb. prodr.* 145. Tanacetum flabelliforme *L'Herit. Sert. angl.* 21. Balsamita flabelliformis *W. E.* 855.

554. ATHANASIA.

Linn. W. E. 858.

3772. A. ANNUA. *Linn. W. E.* 828.

3773. A. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 858.
3774. A. TRIFURCATA. *Linn. W. Sp.* 3. 1805. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

SYNGENESIA

P. SUPERFLUA.

I. CORYMBIFERAE.

1. *Discoideae.*

Corollae femineae in ambitu floris tubulosae nec ligulatae.

555. TANACETUM.

Linn. W. E. 853.

3775. T. VULGARE. *Linn. W. E.* 859. T. boreale *Fisch.* nonnisi foliis latioribus differt.
3776. T. SUFFRUTICOSUM. *Linn, W. Sp.* 3. 1810. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pinuulis angustissimis pubescentibus.
3777. T. CANARIENSE. *Dec. monsp.* 149. Hab. in Canariis ♄. T. Aff. pr. folia glabrata.
3778. T. ANGULATUM. *W. Sp.* 3. 1811. Achillaea filipendulina *Lam. Enc.* 1. 26. Achillaea filicifolia *Marsch. taur. cauc.* 1. 338. 3. 585. Hab. in Iberia 4. D.

356. ARTEMISIA.

Linn. W. E 859.

A. Fruticosae.

3779. A. ABROTANUM. *Linn. W. E.* 859.
3780. A. PROCERA. *W. E.* 859. A. paniculata *Enc. meth.* 1. 263. Foliola setacea laciniis ultimis 3—4″ lgis. Cal. non semper glaber.

3781. A. AFRA. *Jacq. W. E.* 859. Laciniae ultimae $1\frac{1}{2}''$ lgae $\frac{1}{2}''$ latae subtus tomentosae.

3782. A. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 859. Laciniae ultimae 6″ longae fere 1″ latae utrinque incanae.

3783. A. ARGENTEA. *Ait. W. E.* 860. Laciniae ultimae 2′ 2″ lgae ad 2″ latae utrinque incanae.

3784. A. TENUIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1819. *E. S.* 57. Hab. in India orientali, China ♄. C. Laciniae ultimae ad 1′ longae angusistissimae.

3785. A. VALENTINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1816. Habitat in Hispaniae maritimis ♄. T. Fol. minuta.

3786. A. PAUCIFLORA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 290. 3. 504. Hab. in Russia australi ♄. T.

B. Herbaceae.

a. Caule simplici.

3787. A. GLACIALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1821. *E. S.* 57. Hab. in summis Alpibus Europae mediae 4. D.

3788. A. RUPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1839. *E. S.* 57. Hab. in Oelandia 4. D. Foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus angustissimis acutis glabris, floribus globosis, calycibus pilosis. Caules superne pilosi. Pedunculi seu potius ramuli 2—8″ longi foliosi. Willd. in herbario cum pr. conjunxit at pube differt.

3789. A. MUTELLINA. *Villars. W. Sp.* 3. 1821. Hab. in summis Alpibus Europae mediae 4. T. Aff. pr. laciniae foliorum ultimae longiores, fl. minores.

3790. A. PEDEMONTANA. *Balbis Hornem. hafn.* 797. Hab. in Alpibus Helvetiae australis 4. T. Magis tomentoso-candida ac pr. A. lanata W. *Sp.* 3. 1823. vix differt.

3791. A. CAUCASICA. *W. Sp.* 3. 1823. Hab. in Caucaso 4. F. Procerior praecedentibus.

3792. A. SPICATA. *Linn. W. E.* 860. Fl. spicati minores ac in pr.

3793. A. PECTINATA. *Pall. W. E.* 860. Caules ramosi, laciniae foliorum setaceae.

A. salsoloides *W. E. S.* 57. periit.

3794. A. LACINIATA. *W. Sp.* 3. 1843. *β.* angustifolia. Hab. in Dauria 4. D. Fol. Tanaceti vulgaris at angustiora.

3795. A. TANACETIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1825.

Hab. in Alpibus Europae australis 24. D. Fol. pilis sparsis subtus punctata.

b. Caule ramoso.

a. Foliis compositis.

3796. A. SCOPARIA. *Waldst. Kit. W. E.* 859. Fol. laciniae angustissimae glabrae. Fl. minutissimi.

3797. A. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 860.

3798. A. HERBACEA. *Ehrh. W. E.* 862. Fol. A. scopariae, flores majores.

3799. A. PAUCIFLORA. *W. E.* 861. A. inodora *Marsch. taur. cauc.* 2. 295. 3. 568. notante Stevenio. Fol. canescentia laciniae subtus nervo quasi carinatae angustae. Fl. fasciculati bractea foliari fulti.

3800. A. NEGLECTA. *Sprengel. W. E.* 860. Foliorum pinnae cuneatae ultra 2″ latae.

3801. A. DFSERTORUM. *Sprengel. Hornem. hafn. Suppl.* 96. Hab. in Sibiria 24. D. Aff. pr. foliorum laciniae angustiores.

3802. A. ALBIDA. *W. E. S.* 57. Hab. . . . 24. D. Folia pinnata tomento albo induta, laciniae ultimae 6″ longae $\frac{1}{2}$″ latae. Florum fasciculi bracteis fulti. Cal. tomentosus.

3803. A. HUMILIS. *W. E.* 861. Planta non humilis. Fl. magis nutantes ac in reliquis. Fol. laciniae angustae.

3804. A. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1830. Hab. in littoribus Europae australis 24. T. Fol. carnosa.

3805. A. PALMATA. *Linn. W. E.* 862. Caulis suffruticosus. Fol. incana 1″ lata. Fl. 2″ longi.

3806. A. MARITIMA. *Linn. W. E.* 862. Ramuli cernui.

3807. A. SALINA. *W. Sp.* 3. 1834. Hab. in maritimis et salsis Germaniae 24. D. Ramuli non cernui.

3808. A. MONOGYNA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1832. Hab. in salsis Hungariae 24. D. Aff. pr. cal. minus tomentosi.

3809. A. GALLICA. *W. Sp.* 3. 1834. Hab. in Gallia 24. D. Aff: pr. Rami floriferi arrecti, foliorum laciniae crassiusculae.

3810. A. GLAUCA. *Pall. W. E.* 861. Fol. laciniae latiores ac in reliquis. Fl. minimi.

3811. A. NUTANS. *W. E.* 861. Rami tenuissimi nutantes.

3812. A. SAXATILIS. *Waldst. Kit. W. E.* 861. Fol. non cana. Flores in apice ramorum nutantes.

3813. A. CAMPHORATA. *Vill. W. E.* 861. Folia cana tenere divisa. Fl. nutantes magni.

3814. A. AUSTRIACA. *Jacq. W. E.* 862. Folia tenui divisa, laciniis brevioribus, incana. Fl. lanati.

3815. A. VALLESIACA. *Allion. W. Sp.* 3. 1857. Hab. in Helvetia et Italia boreali 4. D. Caulis rectus. Folia incana. Cal. phyllis latioribus obtusis.

3816. A. TAURICA. *W. Sp.* 3. 1837. *Marsch. taur. cauc.* 2. 291. 3. 564. Hab. in Tauria et Caucaso orientali 4. D. Fol. laciniae tenues. Rami approximati floriferi patuli.

3817. A. NIVEA. *W. E.* 863. Fol. laciniis angustis candido colore splendentibus.

3818. A. SERICEA. *Stechm. W. Sp.* 3. 1840. Hab. in Sibiria 4. D.

3819. A. REPENS. *Pallas. W. E.* 860. Valde aff. pr. foliorum laciniae breviores minus sericeae.

3820. A. PONTICA. *Linn.. W. E.* 863. Fl. nutantes bracteis fulti.

3821. A. PROCUMBENS. *Decand. monsp.* 80. Hab. in Sibiria? 4. D. A. pumila *Hort.*

3822. A. BALSAMITA. *W. E. S.* 57. Cal. bracteis non obvallatus ut in pr. Tres species modo dictae et in Hb. Willd. valde confusae.

3823. A. BIENNIS. *W. E.* 863. Fol. inferiora laciniis foliorum latioribus ultra 2″ latis.

3824. A. APSINTHIUM. *Linn. W. E.* 863.

3825. A. SIEVERSIANA. *Ehrh. W. E.* 863. Aff. pr. herba glabra.

3826. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 864.

3827. A. INCISA. *W. E.* 864. Folia latiora laciniis magis distantibus minus subtus tomentosis.

3828. A. FASCICULATA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 293. 3. 565. Hab. in rupestribus Iberiae 4. D. Floribus corymbosis valde distincta.

A. subcanescens. *W. E. S.* 561. Non est in Hb. W. nec in horto.

β. Foliis simplicibus.

3829. A. COERULESCENS. *Linn. W. E.* 864. Herba glauca, flores parvi.

3830. A. INODORA. *W. E.* 864. A. Redowski *Ledeb. Mem. de Petersb.* 5. 514. Aff. seq. at inodora.

3831. A. DRACUNCULUS. *Linn. W. E.* 864.

557. GNAPHALIUM.

Linn. W. E. 864.

A. Fruticosa.

a. Argyrocoma.

3832. G. EXIMIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1849. Hab, in Prom. b. sp. ♄. T. Fl. maximi rubri.

3833. G. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1851. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. sequenti flores plane albi.

3834. G. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 865. Fol. utrinque dense et incano-tomentosa. Fl. extus flavescentes.

3835. G. CONGESTUM. *Lamark. W. E.* 865. Fol. lanceolata. Fl. rubri.

3836. G. PATULUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1854. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

3837. G. DIVARICATUM. *Thumb. W. Sp.* 3. 1855. *E. S.* 57. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. dense tomentosa subrotunda aut spatulata.

3838. G. DIOSMIFOLIUM. *Venten. Pers. syn.* 2. 417. *W. E. S.* 57. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ lga. angustissima. Fl. albi.

3839. G. ERICOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1861. *E. S.* 57. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ longa angustissima.

3840. G. TEPHRODES. Ramis tomentosis, foliis linearibus margine revolutis supra glabris subtus tomentosis, floribus corymbosis subcylindricis, phyllis calycinis lanceolatis acutis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T Fol. 4″ lga. tenuissima subreflexa. Phylla calycina sordide alba.

3841. G. ACUMINATUM. Ramis pubescentibus, foliis lanceolato linearibus longissime acutis supra glabris subtus tenue tomentosis, floribus corymbosis cylindraceis, phyllis calycinis obtusissimis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3842. G. LASIOCAULON. Herba tomentosa, foliis linearibus acutis curvatis, floribus capitellato corym

bosis pedunculatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis niveo tomentosus superne lanatus. Fol. sessilia 2′ 6″ longa 2″ lata integerrima, utrinque tomentosa at virentia. Fl. parvi densi, pedunculis confertis. Phylla calycina acuta.

b. Chrysocoma.

3843. G. STOECHAS. *Linn. W. E.* 865.

3844. G. *ANGUSTIFOLIUM. Lamark Pers. syn.* 2. 417. Hab. in Italia ♄. T. Flores duplo minores ac in pr. G. italicum *W. E. S.* 57. c. *descr.* non differt.

3845. G. CONICUM. *W. E. S.* 57. c. *descr.* Hab. . . . ♄. T. Folia latiora ac in G. Sctoechade, fl. majores.

3846. G. MICROPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1865. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 3′ lga. teretia obtusa.

3847. G. DASYANTHUM. *W. E. S.* 57. *c. descr.* Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 8′ lin. longa 3″ lata. Fl. parvi.

3848. G. CRASSIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1865, Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

B. Herbacea.

a. Chrysocoma.

3849. G. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 865. Fol. 2′ 3″ lata.

3850. G. ARENARIUM. *Linn. W. E.* 865.

3851. G. GRAVEOLENS. *Marsch. taur. cauc.* 2. 299. 3. 567. Hab. in Tauria 24. D. Valde affinis pr. Lanugo longior.

3852. G. CANDIDISSIMUM. *Marsch. W. Sp.* 3. 1860. *E. S.* 57. Hab. versus mare Caspium 24. D. Fl. pallidiores ac in G. arenario.

3853. G. CYMOSUM. *Linn. W. E.* 865. Fl. flavi parvi coloris saturatioris ac in G. arenario.

3854. G. LUTEO-ALBUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1871. Hab. in Europa media et australi ☉. D.

3855. G. APICULATUM. *Labillard. Ait. Kew.* 5. 15. Hab. in Australia 24. T. Fl. fusco flavi.

3856. G. FOETIDUM. *Linn. W. E.* 856.

b. Arygrocoma.

3857. G. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 866. Simile seq. at flores minores.
3858. G. MARGARITACEUM. *Linn. W. E.* 866.
3859. G. OBTUSIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1880. Hab. in Virginia, Pensylvania ☉. D. Simile pr. fol. multo brevius acutata.
3860. G. HELIANTHEMIFOLIUM. *Linn. W. E.* 866. Fol. 4″ lga 4″ lata incano tomentosa.
3861. G. DIOICUM. *Linn. W. E.* 865.
3862. G. PLANTAGINIFOLIUM. *Linn. W. E.* 866. Aff. pr. folia antrorsum latiora.

C. Filaginea.

3863. G. SYLVATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1884. Hab. in Europa boreali et Alpibus Europae mediae 24. D.
3864. G. RECTUM. *Smith. W. E.* 867.
3865. G. COARCTATUM. *W. Sp.* 8. 1886. G. spicatum *Enc. meth.* 2. 748. Hab. in Monte Video et Chile ☉. T. Nostrum e Chile habet fol. supra non glabra at viridia, an diversum a planta Commersonii?
3866. G. AMERICANUM. *Swartz. W. E.* 867. Simile seq. at folio minus lata.
3867. G. PENSYLVANICUM. *W. E.* 861. Folia obovalia.
3868. G. SUPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1888. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D. Fol. angustissima.
3769. G. PUSILLUM. *Hänk. W. Sp.* 3. 1889. Hab. in Sudetis 24. T. Aff. pr. Caul. subuniflorus.
3870. G. SPHAERICUM. *W. E.* 867. Capitula terminalia. Fol. 1′ 6′ lga. 4″ lata brevius acutata.
3871. G. CEPHALOIDEUM. *W. E.* 868. Fol. longius acutata ac in pr. ultra 2′ lga.
3872. G. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 868.
3873. G. LEONTOPODIUM. *W. E.* 868. Filago Leontopodium *Linn. Sp.* 1312.
3874. G. GERMANICUM. *W. E.* 868. Filago germanica *Linn. Sp.* 1311.
3875. G. GALLICUM. *W. E.* 868. Filago gallica *Linn. Sp.* 1312. Fol. longe acutata.
3876. G. PYRAMIDATA. *W. E.* 869. Filago pyramidalis *Linn. Sp.* 1811. Flores angulati.

558. XERANTHEMUM.

Linn. W. E. 869.

3877. X. ANNUUM- *Linn. W. E.* 865.
3878. X. INAPERTUM. *W. E.* 865. X. annuum β. *Linn. Sp.* 1201.

559. ELICHRYSUM.

Linn. W. E. 869.

3879. E. VESTITUM. *W. Sp.* 3. 1903. Xeranthemum vestitum *Linn. Sp.* 3. 1201. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Herba dense tomentosa. Fl. albi magni.
3880. E. FULGIDUM. *W. E.* 869. Xeranthemum fulgidum *Linn. Suppl.* 365.
3881. E. BRACTEATUM. *Vent. W. E.* 869. Fl. flavi ut in pr. folia non tomentosa.
3882. E. PROLIFERUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum proliferum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia brevissima carnosa.
3883. E. IMBRICATUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum imbricatum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. ovalia parva 5—6″ longa 2″ lata.
3884. E. CANESCENS. *W. Sp.* 3. 1966. Xeranthemum canesceus *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. An diversum a pr.?
3885. E. RETORTUM. *W. Sp.* 3. 1907. *E. S.* 57. Xeranthemum retortum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5″ longa densa tomentosa recurvata.
3886. E. SESAMOIDES. *W. Sp.* 3. 1908. Xeranthemum sesamoides *Linn. Sp.* 1203. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. angustissima adpressa.
3887. E. FASCICULATUM. *W. Sp.* 3. 1909. Xeranthemum fasciculatum *Andr. Bot. Rep. t.* 242. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3888. E. ERICOIDES. *Sweet. H. sub.* 185. Xeranthemum ericoides *Lam. Pers. syn.* 2. 415. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. parvi.
3889. E. STAEHELINA. *W. Sp.* 3. 1910. Xeranthemum Staehelina *Linn. Syst.* 624. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
3890. E. VARIEGATUM. *W. Sp.* 3. 1911. Xeranthemum variegatum *Linn. Syst.* 624. Hab. in Pr. b sp. ♄. T.

560. CARPESIUM.

Linn. W. E. 870.

3891. C. CERNUUM. *Linn. W. E.* 870.
3892. C. ABROTANOIDES. *Linn. W. E.* 870. Fl. parvi axillares.

561. BACCHARIS.

Linn. W. E. 870.

3893. B. IVAEFOLIA. *Linn. W. E.* 870.
3894. B. NERIIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1914. *E. S.* 57. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cum petiolo 3′ 6″ lga 6″ lata antice subserrata juniora subtus ut et ramuli ferrugineo tomentosi.
3895. B. HALIMIFOLIA. *Linn. W. E.* 870. Fol. sinuato-dentata.
3896. B. ADNATA. *W. E.* 870. Fol. amplexicaulia 2′ 6″ lga 1′ lata.
3897. B. DIOSCORIDIS. *Linn. W. E.* 870. Fol. amplexicaulia 2′ 6″ longa 1′ lata.
3898. B. PARVIFLORA. *Fl. peruv. Pers. syn.* 2. 425. *W. E.* S. 57. Hab. in Peru ♄. C. Non in Hb. W. in horto nondum floruit.

562. CONYZA.

Linn. W. E. 870.

A. Herbaceae.

3899. C. SQUARROSA. *Linn. W. E.* 871.
3900. C. PATULA. *Ait. W. E.* 871. Folia cum pet. 2′ lga 10″ lata.
3901. C. AXILLARIS. *Hornem. W. E.* 871. Folia 2′ 4″ lga 2′ lata.
3902. C. CANDIDA. *Linn. W. E.* 871. Fol. tomento candido. Fl. magnus.
3903. C. VERBASCIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1924. *E. S.* 58. Hab. in Sicilia, Graecia ♄. T. Folia 8″ lata quae in pr. ultra 1′ caeterum similis.
3904. C. BALSAMIFERA. *Linn. W Sp.* 3. 1924. Hab. in India orientali 24. C.
3905. C. FASTIGIATA. *W. E. S.* 57. *c. descr.* Erigeron fastigiatum *Hornem. hafn.* 971. Hab. . . . ☉. D. Folia cum petiolo 1′ 6″ lga 10″ lata.

3906. C. AEGYPTIACA. *Ait. W. E.* 871. Erigeron aegyptiacum *L.nn. Mant.* 112. Folia ultra 3′ lga 8—10″ lata grosse serrata.

3907. C. CHILENSIS. *Spreng. nov. prov.* 14. Hab. in Chile ☉. C. *Dr. de Chamisso.*

3908. C. GOUANI. *W. E.* 871. Erigeron Gouani *Linn. Mant.* 469. Fol. basi longe attenuata antice 1′ 6″ lata grosse serrata.

3909. C. SICULA. *W. Sp.* 3. 1931. *E. S.* 58. Erigeron siculum *Linn. Sp.* 1210. Hab. in Europa australi ☉. D.

3910. C. AURITA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1929. Hab. in India orientali ☉. C. Fl. albi.

3911. C. FOETIDA. *W. Sp.* 3. 1952. Erigeron foetidum *Linn. Sp.* 1213. Hab. in Africa 4. T. Corymbi coarctati terminales.

3912. C. AMOENA. Caule hirto, foliis sessilibus ovalibus obtusis basi attenuatis denticulatis hirtis, florum panicula terminali arcta. Hab. ad fluvium Congo 4. C. Caulis 2—3 ped. altus teretiusculus, pilis aliis glandulosis. Fol. 2′ lga 10″ lata brevissime acuta dentibus distantibus parvis. Cal. hirsutissimus aequalis, phyllis linearibus. Cor. purpurascentes.

3913. C. GLOMERATA. Caule alato, foliis late lanceolatis obtusis basi attenuatis serrulatis pubescentibus scabris, floris glomeratis bracteis obvallatis. Fol. 4′ 6″ longa 1′ 8″ lata subtomentosula virentia. Bracteae oblongae acutae tomentosae floribus non longiores. Cal. phyllis linearibus acutis subscariosis. Cor. femineae rubrae.

3914. C. SPATULATA. Caulis erectus 2—3 ped. altus ramosus pilis patulis. Fol. 2′ lga antice 10″ lta. subamplexicaulia obtusa grosse serrata hirta. Pedunculi 1—3′ lgi. Cal. 5—4″ longus phyllis linearibus angustissimis acutis. Cor. femineae coeruleae.

3915. C. THAPSOIDES. *Marschall. W. E.* 872.

B. Fruticosae.

3916. C. SORDIDA. *Linn. W. Sp.* 3. 1932. Hab. in Europa australi ♄. T. Aff. seq. folia integerrima.

3917. C. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 871.

3918. C. TENORII. *Spreng. pug.* 1. 55. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. latiora ac in pr. breviora supra glabra.

3919. C. SERICEA. *Ait. W. Sp.* 3. 1934. Chrysocoma sericea *Linn. Suppl.* 360. Hab. in Canariis ♄. T. Rami candidi, folia angustissima, flores conferti parvi.

3920. C. GEMINIFLORA. *Tenore.* Caule niveo-tomentoso, foliis lanceolatis serrulatis subtus tomentosis, floribus terminalibus. Hab. . . . ♄. T. Folia longiora ac in C. rupestri 2′ lga 4″ lata, flores pauci.

3921. C. INCISA. *Ait. W. E.* 871. Fol. 1′ 8″ lga. 1′ 2″ lata sublyrata.

3922. C. CAROLINENSIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1944. Hab. in Carolina, Florida ♄. T.

2. *Radiatae.*

563. MADIA.

Molina. W. E. 872.

3923. M. VISCOSA. *Cavan. W. E.* 872.

3924. M. MELLOSA. *W. Sp.* 3. 1952. Hab. in Chile ☉. T.

564. ERIGERON.

Linn. W. E. 872.

3925. E. GLAUCUM. *Bot. Reg. t.* 10. Habitat . . . ♄. T.

3926. E. GRAVEOLENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1952. *E. S.* 58. Inula graveolens *W. E. S.* 59. non differt, nec est in Hb. Willd. Hab. in Europa australi ☉. D.

3927. E. CANADENSE. *Linn. W. E.* 872.

3928. F. JAMAICENSE. *Swartz. W. Sp.* 3. 1957. Hab. in Jamaicae agris.

3929. E. LINIFOLIUM. *W. E.* 872. E. bonariense Hort. Fol. omnia linearia.

3930. E. LAEVIGATUM. *Rich. Hornem. hafn.* 807. Hab. in Cajenna ♂. C.

3931. E. DELPHINIFOLIUM. *Humb. W. E.* 872. Fol. dissecta. Fl. albi magni.

3932. E. HETEROPHYLLUM. *W. Sp.* 3. 1936. Aster annuus *Linn. W E.* 884.

3933. E. VILLARSI. *Bellard. W. E.* 873. Fl. magni purpurei.

3934. E. LONGIFOLIUM. *Desf. Pers. syn.* 2. 432. Hab. in Amer. sept. 24. D.

3935. E. PHILADELPHICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 958. Hab. in Canada 24. D. Cor. fem. purpureae.
3936. E. ACRE. *Linn. W. E.* 872.
3937. E. ALPINUM. *Linn. W. E.* 875.
3938. E. UNIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1960. Hab. in Alpibus Europae 24. D. Minus pr. folia magis hirta
3939. E. CAUCASICUM. *Marsch. taur. cauc.* 3. 569. Hab. in Caucasi Alpe Kaischauer 24. D. Aff. E. alpino. Flores pauci in caule maximi.
3940. E. ASTEROIDES. *Hort. angl.* Caule subnudo, foliis radicalibus spatulatis glabris punctatis, caulinis linearibus, floribus corymbosis. Hab. . . . 24. D. Caulis ped. et ultra altus superne pilis paucis. Fol. radicalia 1′ 2″ longa 8″ lata obtusa basi subtus attenuata hinc inde denticulo insignita, caulina parva margine scabra. Cal. phyllis aequalibus lanceolato-linearibus. Radius albus calyce sublongior, discus ochroleucus.

565. TUSSILAGO.

Linn. W. E. 873.

3941. T. ALPINA. *Linn. W. E.* 873. Flos purpureus. Fol. subtus concolora.
3942. T. DISCOLOR. *Jacq. W. Sp.* 3. 1966. *E. S.* 58. Hab. in Alpibus Austriae, Carnioliae 24. D. Aff. pr. Folia subtus nivea.
3943. T. SYLVESTRIS. *Jacq. W. E.* 873. Aff. T. alpinae at folia profundius dentata.
3944. T. FRIGIDA. *Linn. W. Sp.* 3. 1968. Hab. in Alpibus Europae borealis 24. D. Thyrsiflora. Fol. basi sinu dilatato.
3945. T. FRAGRANS. *Villars. W. E.* 874. Aff. T. Petasiti at fl. radiati.
3946. T. ALBA. *Linn. W. E.* 874.
3947. T. NIVEA. *Villars. W. E.* 874. Aff. seq. at folia subtus niveo tomentosa.
3948. T. PETASITES. *Linn. W. E.* 874.
3949. T. SPURIA. *Roth. W. E.* 874. Fol. angulis baseos excisis.

566. SENECIO.

Linn. W. E. 875.

A. Flosculosi.

3950. S. RECLINATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1983. *E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia angustissima.

3951. S. HIERACIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1974. Hab. in America boreali ⊙. D. Folia profunde dentata amplexicaulia.

3952. S. PURPUREUS. *Linn. W. E.* 875. Folia pinnatifida laciniis angulatis. Fl. purpurei.

3953. S. CERNUUS. *Ait. W. E.* 875. Fl. purpurei cernui.

3954. S. HAEMATOPHYLLUS. *W. E.* 875. Fol. laciniis longe acutatis subtus sanguinea.

3955. S. PSEUDOCHINA. *Linn. W. E.* 875. Folia inferiora lyrata superiora pinnatifida laciniis angulatis. Scapus subuniflorus.

3956. S. VULGARIS. *Linn. W. E.* 875.

3957. S. VERBENAEFOLIUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1980. Hab. in Aegypto ⊙. D. Fol. S. aegyptii minus divisa.

3958. S. GLOMERATUS. *Desfont. par.* 124. Hab. in Australia ⊙. T. Herba superne tomentosa, foliis in petiolum attenuatis sinuato-dentatis pinnatifidisque, floribus glomeratis calycibus cylindricis.

3959. S. CACALIOIDES. *Fischer.* Herba hirta, foliis late lanceolatis sinuato dentatis denticulatisque, dentibus apice callosis, summis pinnatifidis, floribus paniculatis, calyce cylindrico. Hab. in Brasilia ⊙. C.

B. Radiati, radio revoluto.

3960. S. TRIFLORUS. *Linn. W. E.* 875. Fol. pinnatifida. Ped. triflori.

3961. S. LIVIDUS. *Linn. W. E.* 876. Fol. amplexicaulia dentata.

3962. S. VISCOSUS. *Linn. W. E.* 876.

3963. S. SYLVATICUS. *Linn. W. E.* 876.

3964. S. NEBRODENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1986. Hab. in Europa australi ⊙. D.

C Radiati, radio patente.

a. Foliis pinnatifidis.

3965. S. VERNALIS. *Waldst. Kit. W. E.* 876. Folia S. vulgaris.

3966. S. MONTANUS. *W. E.* 876. Differt a pr. glabritie. Cal. squamis exterioribus minoribus.
3967. S. RUPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 876. Valde aff. pr. Cal. squamae exteriores nullae sub flore sparsae.
3968. S. DENTATUS. *Jacq. W. E.* 876. Aff. pr. at foliorum pinnae angustiores magis distantes.
3969. S. SQUAMOSUS. *Thunb. W. Sp.* 3. 1987. Hab. in Prom. b. sp. 24. T. Caulis strictus hinc inde tomentosus asper. Folia subamplexicaulia pinnatifida laciniis angustis acutis, supra scaberrima subtus araneoso tomentosa. Fl. sessiles spicato glomerati. Bracteae in calycem exteriorem abeunt lanceolatae virides tomentosae, cal. interior fuscescens glaber. Fl. parvi flavi.
3970. S. VENUSTUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1990. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Flores sequentis at minores. Folia subpinnatifida laciniis acutis.
3971. S. ELEGANS. *Linn. W. E.* 876.
3972. S. SQUALIDUS. *Linn. W. Sp.* 3 1991. Hab. in Galliae, Angliae agris et muris ☉. D. Folia S. dentati, at laciniae angustiores minus dentatae.
3973. S. ERUCIFOLIUS. *Linn. W. E.* 877. Aff. S. Jacobeae at foliorum laciniae acutatae.
3974. S. JACOBAEA. *Linn. W. E.* 877.
3975. S. AQUATICUS. *Smith. W. Sp.* 3. 1997. Hab. in Europae uliginosis 24. D. Fol. infima integra.
3976. S. ABROTANIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1998. *E. S.* 58. Hab. in Europae australis Alpestribus; 24. D. Fol. laciniae angustissimae.
3977. S. ARTEMISIAEFOLIUS. *Pers. syn.* 2. 435. S. adonidifolius *Loisel. gall.* 566. Hab in Europae Alpestribus 24. D. Aff. pr. flores duplo minores.
3978. S. TENUIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 877. Medius inter pr. et erucifolium cui proximus.
3979. S. AUREUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1998. Hab. in Virginiae, Canadae umbrosis 24. D. Folia radicalia cordata. Accedit ad S. aquaticum.

b. Foliis integris.

3980. S. ASPER. *Ait. W. Sp.* 3. 2000. S. scaber *W. E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3981. S. ROSMARINIFOLIUS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 2000. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3982. S. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 877. Fol. 1″ lt.

3983. S. PALUDOSUS. *Linn. W. E.* 877. Habemus S. dauricum *Fischer* huic nimis affinem.
3984. S. SARRACENICUS. *Linn. W. E.* 877.
3985. S. OVATUS. *Flor. d. Wetterau. W. Sp.* 3. 2004. *E. S.* 58. Hab. in Germaniae sylvis 4. D. Fol. 1′ 8″ lata.
3986. S. DORIA. *Linn. W. E.* 878. Fol. basi attenuata et fere auriculata.
3987. S. CORIACEUS. *Ait. W. E.* 877. Folia basi attenuata ultra 3′ lata.
3988. S. MACROPHYLLUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 308. 3. 571. Hab. in Caucaso 4. D. Aff. pr. folia maxima.
3989. S. UMBROSUS. *Waldst. Kit. W. E.* 877. Fol. basi attenuata auriculata, inferiora petiolo alato.
3990. S RIGIDUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2013. *E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T Fol. subsinuata fere spinulosa in margine.
3991. S. SOLIDAGINOIDES. *Linn. W. E.* 878. Folia obovata antice inciso-dentata.
3992. S. DORONICUM. *Linn. W. E.* 878.

567. ASTER.

Linn. W. E. 878. *Nees Synops. gener. Aster. herbac. Erlang.* 1818.

A. Fruticosi.

3993. A. REFLEXUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2015. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3994. A. TOMENTOSUS. *Linn. W. E.* 878. A. dentatus *Bot. Rep. t.* 61. Fol. subtus nervis ferrugineis.
3995. A. LYRATUS. *Bot. Mag.* 1509. Hab. in Australia ♄. T.
3996. A. ARGOPHYLLUS. *Ait. Kew.* 5. 48. Hab. in Terra van Diemen ♄. T.
3997. A. SERICEUS. *Venten. W. Sp.* 3. 2025. *E. S.* 59. Hab. ad fluvium Missuri ♄. T. Fol. sericea. Fl. magni.
3998. A CYMBALARIAE. *Ait. W. E.* 878. Folia ovata brevia dentata.
3999. A. CAROLINIANUS. *Walt. W. Sp.* 3. 2017. *E. S.* 58. Hab. in Carolina ♄. T. Folia superiora minora acuta. Fl. coerulei.

4000. A. ANGUSTIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 879. Fol. 1′ lga 4—6″ lata in nostro glabra.
4001. A. FRUTICULOSUS. *Linn. W. E.* 879. Fol. 10″ longa 1″ lata. Ramuli breves pedunculis terminalibus longis.
4002. A. FILIFOLIUS. *Venten. Malm.* 95. Hab. in Australia ♄. T.
4003. A. LINARIFOLIUS. *Linn. W. E.* 880. et A. rigidus *Linn. W. Sp.* 3. 2032. sec. Nees.
4004. A. EXASPERATUS. Caule foliisque asperis, foliis densis linearibus reflexis ramis floriferis brevibus racematim positis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis ramis diffusis flexis pilis rigidis brevibus basi crassioribus. Folia 4″ longa 1″ lata antrorsum latiora basi attenuata obtusa integerrima aspera ut caulis. Ramuli uniflori floribus lateralibus abortientibus. Cal. basi attenuatus, phyllis linearibus acutis adpressiusculis. Radii distantes albi. Nomine A. foliosi habemus.

B. Herbacea.

a. Caule uni- aut bifloro.

4005. A. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2018. *E. S.* 58. Habitat in Alpibus europaeis 4. D.
4006. A. PULCHELLUS. *W. E.* 879. Fl. purpurei radio angusto.

b. Caule multifloro.

α. Foliis petiolatis aut in petiolum attenuatis.

4007. A. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 883.
4008. A. CORDIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in America boreali 4. D.
4009. A. HETEROPHYLLUS. *W. E.* 882.
4010. A. PALLENS. *W. E. S.* 58. *Nees. Ast.* 16. Hab. in America boreali 4. D.
4011. A. PANICULATUS. *Ait. W. E.* 882. A. Tradescanti *Hoffmann. phytogr. Bl.* 1. *t. D. f.* 2.
4012. A. PRÆCOX. *W. E. S.* 58. *c. descr.* Hab. in America boreali 4. D.
4013. A. SAGITTIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in Amer. bor. 4. D.
4014. A. CORYMBOSUS. *Ait. W. E.* 883.
4015. A. CONYZOIDES. *W. E.* 885. Conyza asteroides *Linn. Sp.* 1706.

4016. A. MACROPHYLLUS. *Linn. W. E.* 883.
4017. A. UMBELLATUS. *Ait. W. E.* 881.
4018. A. HUMILIS. *W. E.* 883.
4019. A. UNDULATUS. *Linn. W. E.* 882.

β. *Foliis sessilibus.*

* *Caule fastigiato.*

4020. A. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 880.
4021. A. NEMORALIS. *Ait. Kew.* 5. Hab. in Am. boreali 24. D.
4022. A. SOLIDAGINOIDES. *Michaux. W. Sp.* 3. 2024. Conyza linifolia .*Linn. Sp.* 205. Hab. in Am. bor. 24. D.
A. bifidus *Nees. Ast.* 18. Chrysocoma biflora *Linn. W. E.* 856. v. s.
4024. A. HYSSOPIFOLIUS. *Linn. W. E.* 879.
4025. A. PUNCTATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 879.
4026. A. CANUS. *Waldst. Kit. W. E.* 880.
4027. A. TRIPOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2039. Hab. in maritimis et salsis Europae 24. D.
4028. A. PANNONICUS. *Jacq. W. E.* 881.
4029. A. ALTAICUS *W. E.* 881.
4030. A. ELEGANS. *W. E.* 885.
4031. A. AMELLUS. *Linn. W. E.* 882.
4032. A. SPURIUS. *W. E.* 882.
4033. A. NOVAE ANGLIAE. *Linn. W. E.* 882. et β. humilior *Nees. Ast.* 20.
A. sibiricus *Linn. W. E.* 884. v. i.
4035. A. TARDIFLORUS. *Linn. W. E.* 886.
4036. A. SEROTINUS. *W. Sp.* 3. 2049. Hab. in Am. bor. 24. D.
4037. A. FLORIBUNDUS. *W. E.* 885.
4038. A. SPECTABILIS. *Ait. W. E.* 886. A. mutabilis *Linn. Sp.* 3. 2045.
4039. A. CONCINNUS. *W. E.* 884.
4040. A. BELLIDIFLORUS. *W. E.* 886.
4041. A. PATENS. *Ait.* W. *Sp.* 3. 2034. *E. S.* 58. Hab. in Am. bor. 24. D.

** *Caule paniculato.*

4042. A. AESTIVUS. *Ait.* W. *E.* 881.
4943. A. EMINENS. W. *E.* 886.
4044. A. ADULTERINUS. W. *E.* 884.
4045. A. MUTABILIS. W. *E.* 885.

4046. A. VERSICOLOR. *Linn. W.E.* 885.
4047. A. PRENANTHOIDES, *W. Sp.* 3. 2046. Hab. in Am. bor. 24. D.
4048. A. GLAUCUS, *Nees. Ast.* 23. Hab. . . . 24. D.
4049. A. RADULA. *Ait. W. Sp.* 3. 2044. Hab. in Nova Scotia 24: D.

**** Caule racemoso.*

4050. A. LAEVIGATUS. *W. Sp.* 3. 2046. *E. S.* 58. Hab. in Am. bor. 24. D.
4051. A. LAEVIS. *Linn. W. E.* 885.
4052. A. NOVI BELGII. *Linn. W. E.* 886.
4053. A. PHLOGIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 2034. Hab. in Am. bor. 24. D.

A. bicolor. *Nees. Ast.* 25. Solidago bicolor *Linn. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in America boreali 24. D.

4055. A. FIRMUS. *Nees. Ast.* 258 Hab. . . . 24. D.
4056. A. PUNICEUS. *Linn. W. E.* 484.
4057. A. VIMINEUS. *Enc. meth. W. E.* 855.
4058. A. LONGIFOLIUS. *Lam. Pers. syn.* 2. 446. Hab. in Am. bor. 24. D.
4059. A. SALICIFOLIUS *Ait. W. Sp.* 3. 2030. Hab. in Am. bor. 24. D.
4060. A. RECURVATUS, *W. Sp.* 3. 2047. Hab. in Am. bor. 24. D.
4061. A. JUNCEUS. *Ait. W. E.* 887.
4062. A. LAXUS. *W. E.* 857.
4063. A. SIMPLEX, *W. E.* 887. Non est in Herb. Willd.
4064. A. SALIGNUS. *W. E.* 883. A. salicifolius *Scholler. Roth. germ.* 1. 367. 11. 352.
4065. A. LANCEOLATUS. *W. E.* 887. Non est in Hb. W.
4066. A. DRACUNCULOIDES. *W. E.* 887.
4067. A. TRADESCANTI. *Linn. W. Sp.* 3. 2047. *E. S.* 49. Hab. in Am. bor. 24. D.
4068. A. DIVERGENS. *Ait. W. Sp.* 3. 2032. Hab. in Am. bor. 24. D.
4069. A. DIFFUSUS, *Ait. W. E.* 888.
4070. A. PENDULUS. *Ait. W. E.* 888.
4071. A. PARVIFLORUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. 24. D.
4072. A. RIGIDULUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. 24. D.

4073. A. LAXIFLORUS. A. sparsiflorus *W. E.* 880. longe diversus ab A. sparsifloro *Michaux.*

4074. A. PINIFOLIUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. . . . 24. D.

4075. A. FRAGILIS. *Linn. W. E.* 887.

4076. A. TENUIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2026. *E.* S. 58. Hab. in Am. bor. 24. D.

4077. A. FOLIOSUS. *Ait. W. E.* 880.

4078. A. POLYPHYLLUS. *W. E.* 888.

4079. A. CONCOLOR. *Linn. W. Sp.* 3. 2029. Hab. in Am. bor. 24. D.

4080. A. GRANDIFLORUS. *Linn. Hoffm. phytogr. Bl.* 1. *t. A. f.* 2. Hab. in Am. bor. 24. D.

4081. A. MULTIFLORUS. *Ait. W. E.* 880.

4082. A. ERICOIDES. *Linn. Hoffm. phytogr. Bl. t. A. f.* 2. Hab. in Am. bor. 24. D.

4083. A. DUMOSUS. *Linn. W. E.* 880.

4084. A. MYRTIFOLIUS. *W. E. S.* 59. Caulis pubescens. Fol. caulina subamplexicaulia ad 2′ longa 8″ lata scabra, ramea parva 4—6″ longa 1—2″ lta. Fol. in axillis foliorum superiorum quasi in racemo denso. Cal. imbricatus phyllis interioribus disco aequalibus basi attenuatis glabris. Radius albus.

De reliquis Asteris speciebus expectamus Neesii descriptiones et adumbrationes.

568. SOLIDAGO.

Linn. W. E. 888.

A. Herbaceae, Floribus secundis, foliis triplinerviis.

4085. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 888.

4086. S. PROCERA. *Ait. W. E.* 889. Racemi laterales breviores ac in pr.

4087. S. SEROTINA. *Ait. W. Sp.* 3. 2056. Hab. in America boreali 24. D. Valde affinis S. canadensi.

4088. S. GIGANTEA. *Ait. W. E.* 889. Caul. glaber.

4089. S. REFLEXA. *Ait. W. E.* 889. Racemi laterales distantes reflexi.

4090. S. FRAGRANS. *W. E. S.* 59. *c. descr.* Hab. in Am. bor. 24. D. Racemi laterales breves, flores majores distantes.

4091. S. LATERIFLORA. *Linn. W. E.* 889. Fl. ut in pr. racemi longiores. Folia serrulata et serrata.

B. Herbaceae, racemis secundis foliis venosit.

4092. S. ASPERA. *Ait. W. E.* 889. Fol. 2′ longa 1′ lata.

4093. S. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 889. Valde affinis S. canadensi.

4094. S. RECURVATA. *W. E.* 889. Fl. glomerati distantes, racemi laterales longiores.

4095. S. NEMORALIS. *Ait. W. E.* 890. Folia radicalia multo majora basi attenuata.

4096. S. PATULA. *Mühlenb. W. E.* 890. Racemi laterales longissimi.

4097. S. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 890. Fol. lanceolato-linearia angusta 3′ lga 3″ lata.

4098. S. ODORATA. *Ait. W. E.* 890. Fol. 2′ 8″ lga 6″ lata.

4099. S. ARGUTA. *Ait. W. Sp.* 3. 2060. Hab. in Amer. bor. 24. D. Folia radicalia multo majora argute serrata.

C. Racemis erectis.

4100. S. BICOLOR. *Linn. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in Am. bor. 24. D. Radius albus.

4101. S. PETIOLARIS. *Ait. W. E.* 890. Folia inferiora lata basi attenuata serrata superiora vix petiolata.

4102. S. STRICTA. *Ait. W. E.* 890. Habitu stricto insignis.

4103. S. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 899. Fol. S. sempervirentis.

4104. S. LIVIDA. *W E.* 891. Caulis atropurpureus. Ligulae longae.

4105. S. CAESIA. *Linn. W. E.* 891. Caulis atropurpureus, ligulae breviores ac in pr.

4106. S. LAEVIGATA. *Ait. W. E.* 891. Caulis foliaque glabra, haec conferta.

4107. S. MEXICANA. *Linn. W. E.* 891. Aff. pr. folia minus conferta angustiora longiora, flores non ita densi.

4108. S. FLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 892.

4109. S. AMBIGUA. *Ait. W. E.* 891. Aff. pr. at ligulae longiores.

4110. S. HIRTA. *W. E.* 891. Caulis hirtus.

4111. S. LITHOSPERMIFOLIA. *W. E.* 892. Fol. caulina longa triplinervia scabra. Fl. majusculi.

4112. S. ALPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 892. Racemi axillares coarctati breves.
4113. S. VIRGAUREA. *Linn. W. E.* 892.
4114. S. CAMBRICA. *Huds. W. E.* 892. Valde aff. pr. an diversa?
4115. S. MINUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2067. *E. S.* 59. Hab. in Pyrenaeis 24. D. Aff. S. Virgaureae, flores majores, caulis minor.
4116. S. RIGIDA. *Linn. W. E.* 892. Pedunculi rigidi.

569. CINERARIA.

Linn. W. E. 892.

A. Frutescentes.

4117. C. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 895.

B. Herbaceae.

a. Flores flavi, purpurei, albi.

4118. C. AURITA. *Ait. W. E.* 893. Fol. cordata subtus tomentosa. Fl. purpurei.
4119. C. POPULIFOLIA. *L'Herit. Ait. Kew.* 5. 52. Hab. in Canariis 24. T. Folia magis angulata et subtus magis candida ac in pr. Fl. rubri.
4120. C. LANATA. *L'Herit. W. E. S.* 59. Folia subrotunda subtus tenui tomentosa et purpurascentia. Fl. purpurei corymbosi.
4121. C. LACTEA. *W. E. S.* 59. *c. descr.* Habitat . . . 24. T. Folia subtus tomentosa et pilosa. Fl. albi.
4122. C. ELATIOR. *Bouché.* Fol. cordatis subangulatis supra glabris subtus tomentosis, petiolis superne appendiculatis, floribus corymbosis calycis phyllis interioribus rectis. Hab. . . . 24. T. Aff. pr. at folia subtus non pilosa, fl. minores albidi inodori, cal. phylla interiora recta.
4123. C. LOBATA. *Ait. W. Sp.* 3. 2078. Hab. in Pr. b. sp. ♄. D. Fol. subrotunda sublobata. Fl. flavi multo minores ac in C. geifolia.
4124. C. CANESCENS. *Wendl. obs.* C. parviflora *Ait. Kew.* 5. 72. Hab. in Pr. b. sp. 24. T. Differt a pr. foliis subtus tomentosis.
4125. C. GEIFOLIA. *Linn. W. E.* 892. Fl. majores ac in C. lobata.

4126. C. PETASITES. *Bot. Mag.* 1536. Hab. in Mexico ♄. T. Fol. magna subrotunda sublobata utrinque tomentosa at virentia.
4127. C. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 893. Fol. magna cordata denticulata. Fl. nutantes.
4128. C. SPECIOSA. *Schrad.* Valde affinis pr. at flores cernui.
4129. C. GIGANTEA. *Smith. Ait. Kew.* 5. 73. Hab. ad Promont. Hornii 2. T.
4130. C. PARVIFLORA. *Marsch. W. E.* 893.
4131. C. PALUSTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2080. Hab. in paludosis Europae 2. D.
4132. C. AURANTIACA. *Hoppe. W. E.* 893. Fl. pulchre aurantii.
4133. C. CAMPESTRIS. *Retz. W. Sp.* 3. 2081. Hab. in montosis sylvaticis Europae mediae 2. D. Fol. caulina lanceolata serrata subtomentosa.
4134. C. INTEGRIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in Alpestribus Europae mediae 2. D. Fol. inferiora oblonga et subcordata integra, caulina linearia.
4135. C. LONGIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in A. subalpinis Europae mediae ♂. D. Folia caulina oblonga multo latiora ac in pr.
4135. a. C. MEDIA. *Waldst. Kit. W. E. S.* 59. Hab. in Hungaria 2. D. Aff. pr. at nuda.
4136. C. CORDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 893. Fol. cordata argute serrata.
4137. C. ALPINA. *W. E.* 893. Senecio alpinus *Linn. Suppl.* 371. Fol. auriculata et lyrata.
4138. C. MARITIMA. *Linn. W. E.* 394.
4139. C. BICOLOR. *Linn. W. E.* 894. Fol. supra glabra.

b. Flores radio coeruleo.

4140. C. AMELLOIDES. *Linn. W. E.* 894.
4141. C. TENELLA. Aster tenellus *Linn. W. E.* 879.

570. KAULFUSSIA.

Nees. Hor. berol. 53.

4142. K. AMELLOIDES. *Nees H. b.* 53. Hab. in Prom. b. sp. ☉. T.

571. INULA.

Linn. W. E. 895.

A. Phylla calycina apice foliacea.

4143. I. HELENIUM. *Linn. W. E.* 895.

4144. I. OCULUS. *Linn. W. E.* 895 Fol. ad 3′ lga 6—8″ lata. Nostra hujus generis est nec ut Gaertnerus vult sequentis.

4145. I. BRITTANNICA. *Linn.. W. E.* 895.

4146. I. SQUARROSA. *Linn. W. E.* 895. Aff. I. salicinae at folia breviora.

4147. I. GLANDULOSA. *Mussin W. E.* 896. Folia amplexicaulia. Flos magnus. Phylla calycina pilis ferrugineis hirsutissima. I. grandiflora ab hac vix differt.

4148. I. BUBONIUM. *Linn. W. E.* 896. Aff. I. Oculo, phylla calycina brevia ovalia.

4149. I. MOLLIS. *Bernhardi.* Foliis lanceolatis acutis serrulatis hirtis, phyllis calycinis lanceolatis hirtis extimis reflexis. Hab. . . . . 24. D. Caulis erectus tenui tomentosus. Folia radicalia basi in petiolum attenuata serrulata, cauiina attenuata sessilia integerrima, omnia breviter acuta molliuscule hirta. Fl. magnitudine florum I. salicinae; at radii multo breviores, inferiores altiores.

4150. I. SALICINA. *Linn. W. E.* 896.

4151. I. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. *E. S.* 59. Hab. in Europa australi 24. D. Aff. pr. caulis hirtus.

4152. I. GERMANICA. *Linn. W. E.* 896. Fl. minores ac in pr. frequentiores.

4153. I. ENSIFOLIA. *Linn. W. E.* 896. Fol. angustiora ac in pr.

4154. I. BIFRONS. *Linn. W. E.* 897. Inter hanc et sequentem sectionem ambigua.

4155. I. THAPSOIDES. *Spreng. pug.* 1. 58. Hab. . . . . 24. D. Aff. C. verbascifoliae at fol. minus dense et candide tomentosa.

B. Phyllis calycinis apice non foliaceis.

4156. I. ODORA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. Hab. in Europa australi 24. T. Aff. I. Oculo at diversa calyce.

4157. I. VISCOSA. *Desf. W. E.* 895. Erigeron viscosum *Linn. Sp.* 1209.

4158. I. TUBEROSA. W. *E.* 896. Eigerom tuberosum *Linn. W. Sp.* 3. 1961.
4159. I. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 897. Fol. crassa Crithmi.

572. PULICARIA.

Gärtn. fr. 2. 461.

4160. P. VULGARIS. G*ärtn. fr.* 2. 461. *t.* 173. *f.* 7. Inula Pulicaria *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Europae uliginosis ☉. D.
4161. P. VILLOSA. *Linn. Vahl. Horn. hafn.* 822. Hab. . . . ☉. D. Valde affinis pr. Bracteae sub flore.
4162. P. ARABICA. Inula arabica *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Arabia, Aegypto 4. T. Fol. subundulata cano-hirta. Flores parvi.
4163. P. DYSENTERICA. Inula dysenterica *Linn. W. E.* 891. Inula repens *Steven.* vix ab hac diversa.

573. GRINDELIA.

W. E. 894.

4164. GR. INULOIDES. *W. E.* 894. Fl. flavi.
4165. GR. SPATULATA. *Bernhardi.* Foliis obverse lanceolatis attenuatis semi amplexicaulibus apice serratis margine scabris glabris. Hab. . . . ☉. D. Valde affinis pr. et forte varietas, differt foliis non omnino serratis. Fl. flavi.
4166. GR. SIBIRICA. *Spreng.* Aster sibiricus *Linn. W. E.* 884. Fl. albi. Habitu plane discrepat a pr.

574. DONIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 32.

4167. D. GLUTINOSA. *Ait. Kew.* 5. 32. Doronicum glutinosum *W. Sp.* 3. 2115. Aster glutinosus *Cavan. W. E.* 878.

575. PODOLEPIS.

Brown. Ait. Kew. 5. 32.

4168. P. ACUMINATA. *Ait. Kew.* 5. 32. Scalia jaceoides *Sims. Bot. Mag.* 956. Habitat in Australia ♄. T.

576. ARNICA.

Linn. W. E. 897.

4169. A. MONTANA. *Linn. W. E.* 897.
4170. A. SCORPIOIDES. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. in Helvetiae, Austriae subalpinis 4. D. Dentes foliorum longiores ac in seq.
4171. A. DORONICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. in summis Alpibus Europaeis 4. D.
4172. A. GLACIALIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 2109. Hab. in summis Alpibus Carinthiae, Salisburgi 4. D. Folia superiora angustiora ac in pr.
4173. A. BELLIDIASTRUM. *Linn. W. E.* 897. Fl. albi Bellidis.

577. DORONICUM.

Linn. W. E. 897.

4174. D. PARDALIANCHES. *Linn. W. E.* 897.
4175. D. MACROPHYLLUM. *Bernh.* Aff. pr. omnibus partibus majus.
4176. D. SCORPIOIDES. *Linn. W. E.* 898. Fol. inferiora attenuata nec cordata, petioli auriculati.
4177. D. CAUCASICUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 321. 3 577. D. orientale *W. E.* 898. Differt a D. Pardalianche glabritie.
4178. D. DENTATUM. D. plantagineum *W. E. S.* 59. Pubescens, fol. inferioribus petiolatis ovatis, mediis petiolis alatis, superioribus amplexicaulibus, omnibus dentatis. Hab. . . . 4. D. D. plantagineum Linn. e Lusitania differt foliis radicalibus in petiolum attenuatis superioribus amplexicaulibus omnibus vix dentatis.

678. PERDICIUM.

Linn. W. Sp. 3. 1962.

4179. P. ANANDRIA. *Ait. Kew.* 5. 841. Tussilago Anandria *W. Sp.* 3. 1962. Hab. in Sibiria 4 D. Genus subordinis proprii, bilabiatarum.

579. TETRAGONOTHECA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2116.

4180. T. HELIANTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2116. Polymnia Tetragonotheca *Linn. Syst.* 658. Hab. in Virginia, Carolina 4. D.

580. XIMENESIA.

Cavan. W. E. 898.

4181. X. ENCELIOIDES. *Cav. W. E.* 898.

581. HELENIUM.

Linn. W. E. 898.

4182. H. AUTUMNALE. *Linn. W. E.* 898.

4183. H. QUADRIPARTITUM. Foliis lanceolatis decurrentibus, cor. radii quadripartitis. Hab.... ♂. C. Aff. seq. corollae profunde partitae. An var.?

4184. H. QUADRIDENTATUM. *La Billard. W. E.* 898.

4185. H. PUMILUM. *W. E. S.* 60. Non est in Hb. Willd.

582. BELLIS.

Linn. W. E. 899.

4186. B. PERENNIS. *Linn. W. E.* 899.

4187. B. SYLVESTRIS. *Cyrill. W. Sp.* 3. 2122. Hab. in Europa australi 4. T. Major pr.

4188. B. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 2122.

583. BELLIUM.

Linn. W. Sp. 3. 2122.

4189. B. BELLIDIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2122. Hab. in Europa australi ⊙. T. Simillima B. annuae at pappus aristatus.

4190. B. MINUTUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2123. Hab. in Oriente ⊙. D. Minimum.

584. GEORGINA.

W. E. 899.

4191. G. VARIABILIS. *W. E.* 899. Dahlia pinnata *Cavan. Ic.* 1. *t.* 80. cum multis varietatibus.

4192. G. COCCINEA. *W. E.* 899. Dahlia coccinea *Cavan. Ic. t.* 266.

585. BOEBERA.

W. E. 900.

4193. B. CHRYSANTHEMOIDES. *W. E.* 900. Tagetes papposa *Vent. Cels. t.* 36. Fol. dissecta.

587. DYSSODIA.

W. E. 991.

4194. D. POROPHYLLUM. *W. E.* 900. Fol. folliculis glandulosis oblongis binis ad nervum oppositis.

588. TAGETES.

Linn. W. E. 900.

4195. T. LUCIDA. *Cavan. W.* 900.
4196. T. PATULA. *Linn. W. E.* 901.
4197. T. ERECTA. *Linn. W. E.* 901.
4198. T. TENUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 2128. *E. S.* 60. Hab. in Peru ⊙. T.
4199. T. CORONOPIFOLIA. *W. E. S.* 60. T. clandestina *Lagasc. gen. et sp.* 28. Hab. in Mexico ⊙. T. Fol. laciniis filiformibus. Radius calycem non superat.
4200. T. MICRANTHA. *Cavan. W. Sp.* 3. 2128. Hab. in Mexico ⊙. T. Fl. tenuiores ac in pr. Odor anisatus.
4201. T. GLANDULOSA. *Schrank. Hort. Mon.* Hab. in America meridionali ⊙. C. Fol. pinnata laciniis inferiorum lanceolatis superiorum linearibus, glandulis inter serraturas ut in Dyssodia Porophyllo.

589. HETEROSPERMUM.

Cavan. W. E. 901.

4202. H. PINNATUM. *Cav. W. E.* 901. Laciniae foliorum angustissimae.

590. SCHKUHRIA.

Roth. W. Sp. 3. 2130

4203. SCHK. ABROTANOIDES. *Roth. W. Sp.* 3. 2130. *E. S.* 60. Pectis pinnata *Lam. Act. de L'Histoir. nat.* 2. 150. *t.* 31.

591. PECTIS.

Linn. W. Sp. 3. 2130.

4204. P. PROSTRATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 2130. Hab. in Hispania ⊙. T.

592. LONGCHAMPIA.

Willd. Mag. nat. Fr. 1811. 159.

4205. L. CAPILLIFOLIA. *Willd Berl. Mag.* 1811.

159. *E. S.* 57. Pectis discoidea *Hornem. Hafn. suppl.* 101. Leysera discoidea *Spreng. pug.* 2. 78. Leysera capillifolia *Spreng. nov. prov.* 25. Gnaphalium leyseroides *Desfont. W. Sp.* 3. 1875. Hab. in Africa boreali ☉. T. A Leysera et Pecti differt pappo duplici exteriore marginato, interiore apice plumoso.

593. SELLOA.

Spreng. nov. prov. 36.

4206. S. GLUTINOSA. *Spreng. nov. prov.* 36. Hab. in Brasilia 4. C. Humboldt et Kunth aliud genus cl. Sello tribuerunt.

594. RELHANIA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2135.

4207. R. LATERIFLORA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 2136. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

595. LEYSERA.

Linn. W. Sp. 3. 2132.

4208. L. SQUARROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2133. Staehelina gnaphalodes *Linn. Sp.* 1176. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

596. ZINNIA.

Linn. W. E. 901.

4209. Z. MULTIFLORA. *Linn. W. E.* 901.
4210. Z. VERTICILLATA. *Andr. W. E.* 901.
4211. Z. ELEGANS. *Jacq. W. E.* 901. Z. violacea *Cavan. Andr. Rep. t.* 55.
4212. Z. TENUIFLORA. *Jacq. W. E.* 901.
4213. Z. ANGUSTIFOLIA. *W. E. S.* 60.

597. CHRYSANTHEMUM.

Linn. W. E. 902.

A. Leucanthema.

4214. CHR. LEUCANTHEMUM. *Linn. W. E.* 902.
4215. CHR. MONTANUM. *Linn. W. E.* 902. Vix differt a pr.
4216. CHR. HETEROPHYLLUM. W. *E.* 902. Aff. pr. at fol. angustiora, superiora non semper minora.

4217. CHR. SYLVESTRE. *Brotero. W. E. S.* 59. Hab. in Lusitania 4. D. Valde affine Chr. Leucanthemo, folia inferiora magis spatulata.
4218. CHR. ATRATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2142. Hab. in Alpibus Europae 4. D.
4219. CHR. PALUDOSUM. *Desf. W. Sp.* 3. 2141. *E. S.* 60. Hab. in Barbaria 4. T. Caul. ramosus. Fol. antrorsum dilatata et ibi incisa. Phylla calycina superiora margine nigro.
4220. CHR. ROTUNDIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 2144. *E. S.* 60. Hab. in Hungaria 4. D. Fol. inferiora subrotunda, omnia serrata.
4221. CHR. ARCTICUM. *Linn. W. E.* 902. Fl. albo-purpurascentes.
4222. CHR. PUMILUM. *W. E.* 903. Fol. pinnata, pinnis angustissimis antice multifido capillaribus.
4223. CHR. ANOMALUM. *Lagasc. gen. et sp.* 30. Hab. in Hispania 4. D. Fol. laciniis angustissimis; petioli brevissimi connati.
4224. CHR. CARINATUM. *Schousb. W. E.* 902. Vix diversum a Chr. coronario.
Chr. coronarium v. i.

B. Chrysanthema.

4225. CHR. CORONARIUM. *Linn. W. E.* 903.
4226. CHR. SEGETUM. *Linn. W. E.* 903.
4227. CHR. MYCONIS. *Linn. W. E.* 903.

590. PYRETHRUM.

Smith. W. E. 903.

A. Leucanthema fruticosa.

4228. P. FRUTESCENS. *W. E.* 903. Chrysanthemum frutescens *Linn. Sp.* 1251.
4229. P. FOENICULACEUM. *W. E.* 903. *not.* Fol. laciniis subteretibus carnosis.
4230. P. CRITHMIFOLIUM. *W. E.* 903. *not.* Aff. pr. laciniae dentatae.
4231. P. ANETHIFOLIUM. *W. E.* 904. *not.* Fol. laciniae tenuiores ac in pr.
4232. P. CORONOPIFOLIUM. *W. E.* 904. Folia carnosa.
4233. P. GRANDIFLORUM. *W. E.* 904. Fol. pinnato-pinnatifida.

4234. P. SPECIOSUM. *W. E S.* 60. Non est in Hb. W. In horto valde affine pr.

B. Leucanthema herbacea.

4235. P. SEROTINUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum serotinum *Linn. Sp.* 1251.

4236. P. ULIGINOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 905. Aff. pr. folia profundius serrata.

4236. P. LATIFOLIUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum maximum *Deecnd. fr.* 4. 178. Folia lata serrata. Fl. maximi.

4237. P. ALPINUM. *W. Sp.* 3. 2153. Chrysanthemum alpinum *Linn. Sp.* 1253. Hab. in Europae Alpibus 24. T. Planta parva, folia antice pinnatifida.

4238. P. HALLERI. *W. E.* 205. Chrysanthemum Halleri *Suter. helv.* 2. 193. Fol. multo latiora ac in praec.

4239. P. CERATOPHYLLOIDES. *W. E.* 905. Chrysanthemum ceratophylloides *Allion. W. Sp.* 3. 2144. Fol. laciniae longiores ac in pr.

4240. P. PINNATIFIDUM. *W. E.* 905. Folia praesertim antice lata pinnatifida.

4241. P. ROSEUM. *Marsch. W. E.* 905. Radii rosei.

4242. P. MACROPHYLLUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum macrophyllum *Waldst. Kit. hung. t.* 94.

4243. P. CORYMBOSUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum corymbosum *Linn. Sp.* 1251. *β.* italicum *γ.* tenuifolium *Marsch. taur. cauc.* 3. 578. P. tenuifo ium *W. E.* 9 6.

4244. P. PARTHENIUM. *Smith. W. E.* 906. Matricaria Parthenium *Linn. Sp.* 1255.

4245. P. PARTHENIFOLIUM. *W. E.* 906. Fol. pr. at magis dissecta. Caulis altior.

4246. P. PULVERULENTUM. *W. E.* 906. P. fruticulosum *Spreng. Cent.* 37. Fol. pubescentia quasi pulverulenta.

4247. P. CAUCASICUM. *Mussin. W. E.* 907. Laciniae foliorum angustae.

4248. P. SERICEUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 323. 3. 577. Hab. in Iberia 24. D. Foliorum laciniae angustae molli sericeae.

4249. P. INODORUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum inodorum *Linn. Sp.* 1253.

4250. P. MARITIMUM. *W. E.* 907. Matricaria maritima *Linn. Sp.* 1296.
4251. P. PARVIFLORUM. *W. Sp.* 3. 2158. Hab. . . . ⊙. D. Vix diversum a P. inodoro.

C. Chrysanthema.

4252. P. MILLEFOLIATUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum millefoliatum *Linn. Syst.* 643. Achilae millefoliata *Linn. Sp.* 1263. Radius calyci aequalis.
4253. P. ACHILLEAEFOLIUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 326. 3. 580. Hab. in deserto Cumano ⊙. D. Pinnulae foliornm breviores, rad. brevior ac in pr.
4254. P. BIPINNATUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum bipinnatum *Linn. Sp.* 1255. Rad. calyce brevior.
4255. P. INDICUM. *Ait. Kew.* 5. 100. Hab. in India orientali ⊙. T. Habemus nomine P. breveradiati et Chrysanthemi senecionis.

591. MATRICARIA.

Linn. W. E. 907.

4256. M. CHAMOMILLA. *Linn. W. E.* 907.
4257. M. PUSILLA. *W. E.* 907. Semina hinc marginata. Fol. minus dense partita.

592. BOLTONIA.

L'Herit. W. E. 908.

4258. B. ASTEROIDES. *L'Herit. W. Sp.* 3. 2162. Matricaria asteroides *Linn. Mant.* 116. Hab. in America boreali 4. D.
4259. B. GLASTIFOLIA. *L'Herit. W. E.* 908. Aff. pr. major.

593. LIDBECKIA.

Thunb. W. E. 908.

4260. L. PECTINATA. *Thunb. W. E.* 908.

594. COTULA.

Linn. W. E. 809.

4261. C. AUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2166. Hab. in Hispania ⊙. D. Foliorum laciniae setaceae.
4262. C. ANTHEMOIDES. *Linn. W. E.* 908. Folia pinnatifida, pinnis brevibus.

4263. C. SPHAERANTHUS. Caule hirsuto, foliis lyrato-pinnatifidis hirtis, floribus terminalibus hemisphaericis. Hab. ad fluvium Congo 4. C. Caulis dense hirsutus praesertim junior. Folia laciniis obtusis. Flores terminales subsessiles. Csl. phyllis lanceolatis imbricatis obtusiusculis aequalibus.

4264. C. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 908.

595. GRANGEA.

Adanson. Jussieu. gen. 205.

5265. GR. MADERASPATANA. *Juss.* Cotula maderaspatana *W. Sp.* 3. 2170. *E. S.* 60.

4266. GR. CUNEIFOLIA. *Lamark.* Cotula cuneifolia *W. E.* 908. Fl. parvi.

4267. GR. BICOLOR. *Desfont.* Cotula bicolor *Roth. W. E.* 909. Folia integra grosse crenata.

4268. GR. CINEREA. Cotula cinerea *Delil. aegypt.* 275. Hab. in Aegypto ⊙. D.

596. ANACYCLUS.

Linn. W. E. 909.

3269. A. CRETICUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2172. Hab. in Creta ⊙. T.

4270. A. VALENTINUS. *Linn. W. E.* 909.

4271. A. RADIATUS. Anthemis valentina *Linn. W. E.* 912.

4272. A. CLAVATUS. Anthemis clavata *Desf. W. E.* 910. A. biaristata *Bivon. Cent. pl. sic.* 1. *t.* 7. Ped. incrassati fistulosi. Rad. albus.

4273. A. PYRETHRUM. Anthemis Pyrethrum *Linn. W. Sp.* 3. 2184. Hab. in Africa boreali 4. T. Fl. magni speciosi.

597. ANTHEMIS.

Linn. W. E. 909.

A. Radio albo rubrove.

4274. A. COTA. *Linn. W. E.* 909. Fol. lamina in petiolo decurrente ultra 1″ lga.

4275. A. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 909. Fol. lamina decurrnte angustissima.

4275. A. RIGESCENS. *Marsch. W. E.* 909.

4276. A. PUNCTATA. *Desfont. Vahl. W. Sp.* 3. 2275. Hab. in Atlante ♄. T.

4277. A. MARITIMA. *Linn. W. Sp.* 3. 2175. *E. S.* 60. Hab. in Europa australi ☉. T. Fol. laciniis brevibus carnosa punctata.

4278. A. RUTHENICA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 330. Hab. in Tauriae et Ucrainae collibus apricis ☉. D.

4279. A. SAXATILIS. *W. E.* 910. Kitaib. in litter. ad Willd. Planta parva, folia pinnata, pinnis angustissimis brevibus vix divisis distantibus hirtis. Fl. parvi, paleae in ambitu cuspidatae.

4280. A. FRUTICULOSA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 329. 3. 580. Hab. in Caucaso orientali et Tauria 4. T. Niveo tomentosa.

4281. A. PUBESCENS. *W. E.* 910. Folia pubescentia. Paleae cuneatae obsolete trilobae.

4282. A. MIXTA. *Linn. W. E.* 910. Fol. pinnatifida, pinnae posteriores parvae.

4283. A. CORONOPIFOLIA. *W. Sp.* 3. 2178. *E. S.* 60. Hab. in Hispania 4. D. Folia pinnatifida carnosa plana hirta. Rad. brevis.

4284. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 2178. Hab. in Alpibus Austriae, Italiae borealis 4. T. Fol. laciniae angustissimae. Cal. phylla apice nigricantia.

4285. A. CARPATICA. *Waldst. Kit. W. E.* 910. Caulis minime glaber et in specimine Kitaib. Aff. pr. at laciniae foliorum obtusae.

4286. A. NOBILIS. *Linn. W. E.* 910.

4287. A. ARVENSIS. *Linn. W E.* 911.

4288. A. AUSTRIACA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2181. Hab. in Europa media ☉. D. A pr. differt fol. canescentibus, floribus minoribus.

4289. A. COTULA. *Linn. W. E.* 911.

4290. A. FALLAX. *W. E. S.* 60. *c. descr.* Mutricariae Chamonillae simillima.

4291. A. FUSCATA. *Brotero. W. E.* 911. Paleae apice fuscae unde nomen.

4292. A. MONTANA. *W. Sp.* 3. 2163. *E. S.* 60. Hab. in Italia et Pyrenaeis 4. D. Fol. pinata, pinnis integerrimis trifidis. In Horto tomentum exuit.

4293. A. INCRASSATA. Chamaemelum incrassatum *Fl. port.* 2. 348. Hab. in Lusitania et Corsica unde habemus ☉. D. Ped. incrassati fistulosi.

4294. A. PETRAEA. *Tenore. App. Cat. Hl. Panorm.* 71. Hab. in Regno Neapolitano ☉. D. Ped. longi uniflori. Cor. disci basi compressae.

4295. A. ARTEMISIAEFOLIA. *W. E.* 911. Chrysanthemum indicum *Curt. Bot. Mag.* 327.

B. Radio luteo.

4296. A. GLOBOSA. *Ortega. W. E.* 911. Fl. magni radio angusto.

4297. A. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 912.

4298. A. DISCOIDEA. *W. E.* 912. Anthemis tinctoria *β. Vahl. Symb.* 1. 74.

4299. A. ARABICA. *Linn. W. E.* 912.

598. CENTROSPERMUM.

Spreng. nov. prov. 9. *Heteranthemis Schott. fil.*

4300. C. CHRYSANTHEMUM. *Spr. n. p.* 9. Heteranthemis hirta *Schott.* Hab. prope Algesiras Hispaniae nec Lusitaniae ☉. T. Aliud genus nomine Centrospermi indicaverunt Humbolt et Kunth.

599. SANVITALIA.

Cav. W. E. 912.

4301. S. PROCUMBENS. *Cav. W. E.* 912. Radius flavus, discus atropurpureus.

600. ACHILLEA.

Linn. W. E. 912.

A. Foliis indivisis.

a. Radio albo rubrove.

4302. A. PTARMICA. *Linn. W. E.* 912.

4303. A. GRANDIFLORA. *Marschall. W. E.* 912. Pyrethrum ptarmicaefolium *Mussin. W. Sp.* 3. 2157.

4304. A. CRISTATA. *Retz. W. Sp.* 3. 2192. *E. S.* 60. Hab. in Italia 4. D. Fol. ciliato-scaberrima.

4305. A. DECOLORANS. *W. E.* 913. Fl. minores ac in A. Ptarmica, discus flavus.

4306. A. SPECIOSA. *W. E.* 913. Foliis pubescentibus a praecedentibus differt.

4307. A. BISERRATA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 534. 3. 584. Hab. in Albania, Iberia 4. D.

b. Radio flavo.

4308. A. AGERATUM. *Linn. W. E.* 913.

B. Foliis incisis et partitis.

a. Radio albo rubrove.

4309. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus.

4310. A. SERRATA. *Retz.* W. *Sp.* 3. 2194. Hab. in Helvetia 4. D. Fol. utrinque cana.

4311. A. CORONOPIFOLIA. VV. *E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus latioribus ac in pr. obtusis. Rad. albus nec flavus et in spec. Willd.

4312. A. CLAVENNAE. *Linn. W. E.* 914. Fol. antrorsum latiora, pinnae distantes longiores.

4313. A. IMPATIENS. *Linn. W. E.* 914. Fol. pinnis approximatis longioribus.

4314. A. PECTINATA. VV. *E.* 914. A. ochroleuca *Waldst. Kit. t.* 34. Aff. pr. Fol. pinnis approximatis brevibus. Radius ochroleucus.

4315. A. LIGUSTICA. *Allion.* W. *E.* 916. Fol. pinnae approximatae longae.

4316. A. ATRATA. *Linn. W. E.* 914. Fol. pinnae longiores subdistantes.

4317. A. MOSCHATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2201. Hab. in Alpibus 4. T. Fol. lamina decurrente multo latiore ac in pr.

4318. A. NANA. *Linn. W. Sp.* 3. 2201. Hab. in summis Alpibus Helvetiae et adfinium 4. T. Fol. pinnae approximatae breves hirsutissimae.

4319. A. CRETICA. *Linn.* W. *Sp.* 3. 2202. Hab. in Creta 4. D. Fol. pinnae brevissimae canescentes.

4320. A. TENUIFOLIA. W. *Sp.* 3. 2199. *E.* S. 61. Hab. in Oriente ♄. T. Intermedia inter pr. et A. Santolinam.

4321. A. MILLEFOLIUM. *Linn. W. E.* 915.

4322. A. ALBIDA. W. *E. S.* 61. Non in Hb. Willd. at in horto. Caule tomentoso, foliis pinnatis minutim incisis acutis rigidis sursum flexis nervo subtomentoso. Hab. . . . 4. D. Fol. 1′ 6″ longa 2″ lta. Fl. corymbosi. Cal. phyllis lanceolatis obtusis. Rad. ochroleucus.

4323. A. OCHROLEUCA. *Ehrh.* W. *Sp.* 3. 2210. Hab. . . . 4. D. Aff. A. Millefolio. Fl. ochroleuci.

4324. A. TANACETIFOLIA. *Allion.* W. *E.* 918. Aff. pr. at pinnae majores.

4325. A. ASPLENIFOLIA. *Vent.* W. *E.* 914. Folia lamina decurrente lata pinnulis subpinnatifidis.

4326. A. LANATA. *Sprengel.* W. *E.* 915. Fol. Filipendulae lanata.

4327. A. MAGNA. *Linn. W. E.* 915. Fol. A. tanacetifoliae at pinnae longiores obtusae.

4328. A. DISTANS. W*aldst. Kit.* W. *E.* 915. Similis pr. pinnae distantes.

4329. A. MACROPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 2204. Hab. in Alpibus 24. D. Fol. pinnae longae lanceolatae acutae inciso-serratae.

4330. A. MONTANA. *Schleich.* Hab. in Helvetia 24. D. Fol. pinnae distantes angustiores.

4331. A. CRITHMIFOLIA. W*aldst. Kit.* W. *E.* 915. Fol. pinnis distantibus laciniis ultimis lanceolatis.

4332. A. NOBILIS. *Linn. W. E.* 916.

4333. A. SETACEA. W*aldst.* Kit. W. *E.* 916. Fol. laciniae setaceae.

4334. A. MYROPHYLLA. W. *E.* 916. Fol. laciniae setaceae at magis expansae.

4335. A. ODORATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2212. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D. Aff. pr. folia minus pilosa.

4336. A. CHAMAEMELIFOLIA. *Pourret. Dec. fr.* 4. 212. 6. 482. *W. E. S.* 61. Hab. in Europa australi 24. D. Fol. pinnae longae distantes angustissimae.

4337. A. MONGOLICA. *Fischer* non floruit, nec A. sibirica *Desfont.*

A. atrata *W. E. S.* 61. Non est in Hb. W. nec in horto.

b. Radio flavo.

4338. A. GERBERI. *W. Sp.* 3. 2196. *E. S.* 61. Hab. in Sibiria 24. D. Fol. dense hirta. Rad. brevis.

4339. A. ANTHEMOIDES. *W. E.* 914. Pinnae lineares.

4340. A. AEGYPTIACA. *Linn. W. Sp.* 3. 2203. Hab. in Aegypto, Oriente 24. D. Fol. pinnae breves subrotundae.

4341. A. AUREA. *W. Sp.* 3. 2205. *E. S.* 61. Similis Pyrethro millefoliato at flores minores.

4342. A. EUPATORIUM. *Marschall. W. E.* 914. Rad. brevissimus.

4343. A. COMPACTA. *W. E.* 915. Fol. magis dissecta ac iu pr. tomentosa.

4344. A. MICRANTHA. *Linn. W. E.* 915. Fol. pinnae longiores angustiores. Fl. parvi.

4345. A. TOMENTOSA. *Lnn W. E.* 816. Fol. Millefolii.

598. BALBISIA.

W. E. 916.

4346. B. ELONGATA. *W. E.* 916.

III. OPPOSITIFOLIAE.

599. ECLIPTA.

Linn. W. E. 916.

4346. E. ERECTA. *Linn. W. E.* 916.
4347. E. PUNCTATA. *Linn W. Sp.* 3. 2217. Hab. in Domingo et Martinica ☉. C.
4348. E. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 917. Fol. angustiora ac in pr.

600. AMELLUS.

Linn. W. Sp. 3. 2214.

4349. A. LYCHNITIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2214. Hab. Pr. b. sp. ♄. T. Fl. violacei.

601. SIEGESBECKIA.

Linn. W. E, 917.

4350. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 917. S. iberica *W. Sp.* 3. 2220. Hab. in Caucaso iberico Marschall. ☉. D.
4351. S. FLOSCULOSA. *L'Herit. W. E.* 917. Cal. exterior interiore non longior.

602. VERBESINA.

Linn. W. E. 017.

4352. V. ALATA. *Linn. W. E.* 917.
4353. V. GIGANTEA. *Jacq. W. E.* 917. Fol. pinnatifida. Huic affinis est V. sinnata *W. E. S.* 61. Non in Hb. W.
4354. V. COREOPSIS. *Michaux. Pursh. am.* 2. 565. Coreopsis alternifolia *Linn. W. E.* 923. Caul. alatus. Fol. longissima serrata.
4355. V. SERRATA. *Cav. W. Sp.* 3. 2225. *E. S.* 61. Hab. in Mexico 4. T. Canlis albo tomentosus.
4356. V. DICHOTOMA. *Murray. W. Sp.* 3. 2227.

Eclipta latifolia *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 2218. sic Wd. Hb. Hab. in India orientali ☉. C.

4357. V. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2222. 2. *E. S.* 61. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. ovata scaberrima.

603. SYNEDRELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4358. S. NODIFLORA. *Pers. syn.* 2. 472. Verbesina nodiflora *Linn. W. E.* 917.

604. GALINSOGEA.

Fl. peruv. W. E. 917.

4359. G. PARVIFLORA. *Cav. W. E.* 918. Fl. albi.

4360. G. TRILOBATA. *Cav. W. E.* 918. Fl. lutei.

605. ACMELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4361. A. MAURITIANA. *Pers. syn.* 2. 472. Spilanthus Acmella *Linn. W. Sp.* 3. 1713. Hab. in Zeylona ☉. C.

4362. A. BUPHTHALMOIDES. *Pers. syn.* 2. 475. Anthemis buphthalmoides *Jacq. W. E.* 911.

606. ZALUZIANA.

4363. Z. TRILOBA. *Pers. syn.* 2. 473. Anthemis trilobata *Ortega W. E.* 911.

607. PASCALIA.

Ortega. W. E. 918.

4364. P. GLAUCA. *Ort. W. E.* 918.

608. HELIOPSIS.

Pers. syn. 2. 413.

4365. H. LAEVIS. *Pers. syn.* 2. 473. Buphthalmum helianthoides *Linn. W. E.* 919. Holianthus laevis *Linn. Sp.* 1278.

609. BUPHTHALMUM.

Linn. W. E. 918.

4366. B. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 918. Folia obverse lanceolata carnosa pilis parvis incembentibus.

4367. B. SERICEUM. *Linn. W. E.* 918. Fol. pr. pili longiores incumbentes.
4368. B. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 918.
4369. B. AQUATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2232. Hab. in Europa australi ☉. D. Cal. foliosus ut in pr. at phylla apice non spinulosa.
4370. B. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 918. Fl. magni cal. flore non major ut in pr.
4371. B. SALICIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2234. Hab. in Europa media et australi 2. D.
4372. B. GRANDIFLORUM. *Linn. W. E.* 918. Valde affine pr. folia latiuscula subtus non scabra.
4373. B. CORDIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. E.* 919. Fl. maximi.

SYNGENESIA

P. FRUSTRANEA.

I. OPPOSITIFOLIAE.

610. HELIANTHUS.

Linn. W. E. 919.

4374. H. ANNUUS. *Linn. W. E.* 919.
4375. H. INDICUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2238. Hab. in Aegypto culta ☉. D. Fl. minores ac in pr.
4376. H. TUBAEFORMIS. *Jacq. W. E.* 919. Ped. incrassati.
4377. H. MULTIFLORUS. *Linn. W. E.* 919.
4378. H. TUBEROSUS. *Linn. W. E.* 919.
4379. H. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 919. H. mollis *Enc. meth.* 3. 81. Fol. subtus mollia. Cal. toti tomentosi.
4380. H. MOLLIS. *W. E.* 920. H. tomentosus *Michaux. am.* 2. 141. Cal. phylla glabra margine tomentosula.

4381. H. MACROPHYLLUS. *W. E.* 920. *Ht. ber. t.* 70. Fol. majora ac in seq. utrinque scabra.
4382. H. DECAPETALUS. *Linn. W. E.* 920. Fol. angustiora ac in pr.
4383. H. TRACHELIFOLIUS. *W. E.* 920. Herba pilosior ac in pr. flores minores.
4384. H. STRUMOSUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2242. *E. S.* 61. Hab. in Am. boreali, Canada 4. D. Aff. H. trachelifolio, radix fusiformis.
4385. H. PROSTRATUS. *W. E.* 920. Caulis debilis nec prostratus.
4386. H. GIGANTEUS. *Linn. W. E.* 920.
4387. H. ALTISSIMUS. *Linn. W. E.* 920. Fol. breviora latiora.
4388. H. EXCELSUS. *W. Sp.* 3. 2243. *E. S.* 61. H. giganteus *Cav. Ic. t.* 219. Hab. in Mexico 4. T. Canescens.
4389. H. MISSURICUS. *Spreng. nov. prov.* 21. H. pedunculatus *Hort. angl.* Hab. ad fluvium Missuri 4. T. Fol. amplexicaulia. Flores longe pedunculati, discus florum atropurpureus.
4390. H. LINEARIS. *W. Sp.* 3. 2245. *E. S.* 61. Hab. in Mexico 4. T. Fol. angustissima.
4391. H. TRILOBATUS. Caule erecto hirto, foliis petiolatis trilobatis scaberrimis, calyce hirto, pappo bisetoso. Hab. in Mexico 4. T. Caulis 2—3 ped. altus superne ramosissimus, pilis patulis hirtus. Fol. longe petiolata, triloba et subtriloba, lobo medio producto lateralibus parvis, omnibus acutis serratis scabris hirtis. Cal. phyllis subaequalibus longe pilosis exterioribus longius acutatis reflexis. Rad. ligulis brevibus. Flos in hoc genere minimus. Pappus setis 2 parvis.

611. GALARDIA.

Lamark. W. Sp. 3. 2245.

4392. G. BICOLOR. *Lam. W. Sp.* 3. 2245. Hab. in Carolina et Florida ☉. T.

612. RUDBECKIA.

Linn. W. E. 921.

4393. R. LACINIATA. *Linn. W. E.* 921. Fol. superiora sublobata.

4394.

4394. R. DIGITATA. *Linn. W. E.* 921. Fol. superiora dissecta.
4395. R. PINNATA. *Venten. W. E.* 921. Fol. superiora pinnata.
4396. R. COLUMNARIS. *Pursh. am.* 2. 575. Hab. ad fluvium Missuri 2. D. Rec. maxime elongatum.
4397. R. TRILOBA. *Linn. W. E.* 921. Discus fl. purpureus.
4398. R. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2248. *E. S.* 61. Hab. in Virginia, Florida ♂. D. Fol. indivisa.
4399. R. FULGIDA. *Ait. W. E.* 922. Aff. R. trilobae at fol. inferiora non triloba.
4400. R. AMPLEXIFOLIA. *Jacq. W. E.* 922. Fl. parvi.
4401. R. PURPUREA. *Jacq. W. E.* 922.
R. speciosa *Hort. angl.* non floruit.

613. COSMEA.

Cavan. W. E. 922.

4401. C. BIPINNATA. *Cav. W. E.* 922. Fl. rubri.
4402. C. PARVIFLORA. *Cav. W. E.* 922. Fl. albi parvi.
4403. C. LUTEA. *Sims. Bot. Mag.* 1689. Coreopsis diversifolia *Jacq. Ecl. t.* 54. Hab. in Mexico 2. D. Flores lutei.

614. COREOPSIS.

Linn. W. E. 922.

4404. C. FERULAEFOLIA. *Jacq. W. E.* 922.
4405. C. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 922. Discus floris discolor.
4405. a. C. TENUIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 922. Discus floris concolor.
4406. C. CHRYSANTHA. *Linn. W. Sp.* 3. 2253. Hab. in India occidentali 2. C. Folia ternata lata.
4407. C. TRIPTERIS. *Linn. W. E.* 923.
4408. C. DISCOLOR. Fol. subsessilibus ternatis foliolis linearibus acutis integerrimis, ligulis flor. integris. Hab. in America boreali 2. D. Valde affinis pr.
4409. C. AURICULATA. *Linn. W. E.* 923. Ligulae flor. multo latiores ac in pr. apice incisae.
4410. C. ALATA. *Cav. W. E.* 923.
4411. C. LANCEOLATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2256. Hab. in Virginia et Carolina 2. D. Fol. integra at integerrima.

4412. C. ARGUTA. *Pursh. am.* 567. Hab. in Carolina 4. T. Folia basi pinnatifido-serrata.

615. PALLASIA.

Ait. W. E. 923.

4413. P. HALIMIFOLIA. *Ait. W. E.* 923.

616. SCLEROCARPUS.

Jacq. W. E. 923.

4414. SCL. AFRICANUS. *Jacq. W. E.* 923. Habitus Helianthi. Fol. alterna.

617. DIDELTA.

L'Herit. W. E. 924.

4415. D. SPINOSUM. *L'Herit. W. E.* 924. Folia opposita.

II. CORYMBIFERAE.

618. CULLUMIA.

Brown. Ait. Kew. 3. 137.

4416. C. CILIARIS. *Brown. Ait. K.* 5. 137. Berckheya ciliaris *W. Sp.* 3. 2273. Gorteria ciliaris *Linn. Sp.* 1284.

4417. C. SQUARROSA. *Brown. Ait. Kew.* 5. 138. Berckheya squarrosa *W. Sp.* 3. 227. Gorteria squarrosa *Linn. Sp.* 1284. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

619. BERCKHEYA.

Ehrh. W. E. 922.

4418. B. INCANA. *Ehrh. W. E.* 922. Gorteria frutescens *Linn. Sp.* 1284.

620. GAZANIA.

Gärtn. Ait. Kew. 5. 140.

4419. G. RIGENS. *Ait. Kew.* 5. 140. Gorteria rigens *Linn. W. E.* 924.

4420. G. PAVONIA. *Brown. Ait. Kew.* 5. 140. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

621. OSMITES.

Linn. W. Sp. 3. 2258.

4421. O. DENTATA. *Thumb. W. Sp.* 3. 2259. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T.

622. CRYPTOSTEMMA.

Brown. Ait. Kew. 5. 141.

4422. CR. CALENDULACEUM. *Ait. Kew.* 5. 141. Arctotis calendulacea *Linn. W. Sp.* 3. 2347. Hab. in Pr. b. sp. ☉. T.

4423. CR. HYPOCHONDRIACUM. *Ait.* Kew. 5. 141. Arctotis hypochodriaca *Linn. W. E.* 936.

623. ARCTOTHECA.

Wendland. W. E. 938.

4424. A. REPENS. *Wendl. W. E.* 938.

4425. A. HIRTA. *Schrad. n. sp.*

624. SPHENOGYNE.

Brown. Ait. Kew. 5. 142.

4426. SPH. ANTHEMOIDES. *Ait. K.* 5. 142. Arctotis anthemoides *Linn. W. E.* 938.

4427. SPH. CRITHMIFOLIA. *Ait. K.* 5. 142. Arctotis paleacea *Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

4428. SPH. DENTATA. *Ait. K.* 5. 143. Arctotis dentata *Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T.

III. ACARNACEAE.

625. ZOEGEA.

Linn. W. Sp. 3. 2276.

4429. Z. LEPTAUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2276. Hab. in Oriente ☉. D.

626. LEUZEA.

Decand. fr. 4. 109.

4430. L. CONIFERA. *Dec. fr.* 4. 109. Centaurea conifera *Linn. W. Sp.* 2307. Hab. in Europa australi . T.

4431. L. ALTAICA. Centaurea altaica *Fischer. Spr. pug.* 1. 59. Hab. in Sibiria 24. D. Flos maximus.

627. GALACTITES.

Decand. fr. 4. 110.

4432. G. TOMENTOSA. *Dec. fr.* 4. 110. Centaurea Galactites *Linn. W. E.* 932.

628. CENTAUREA,

Linn. W. E. 924.

A. Cyanus cal. ciliato mutico.

a. Calycis setis plumosis.

4432. C. PHRYGIA. *Linn. W. E.* 925.

4433. C. SALICIFOLIA. *Marschall. W. Sp.* 3. 2283. *E. S.* 61. Hab. ad Caucasum 24. D. Cal. elongatus superne angustatus.

4434. C. PECTINATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2283. Hab. in Hungaria 24. D. Fol. superiora amplexicaulia integra inferiora pinnatifida.

4435. C. AUSTRIACA. *W. Sp.* 3. 2283. Hab. in Austria, Hungaria 24. D.

4436. C. UNIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 2285. Hab. in Alpibus Europae australis 24. D.

4437. C. FLOSCULOSA. *Balbis. W. E.* 926.

4438. C. NERVOSA. *W. E.* 925. Folia amplexicaulia dentata. Fl. minores ac in pectinata et nigra.

4439. C. TRICHOCEPHALA. *Marschall. W. Sp.* 3. 2286. Hab. ad Volgam, inter Tanaia et fluvium Cuban 24. D. Fl. minores ac in praecedentibus. Omnium flores purpurei.

b. Cal. appendicibus ciliatis.

α. Flores purpurei albive.

4440. C. NIGRA. *Linn. W. E.* 926.

4441. C. NIGRESCENS. *W. E.* 926. C. transalpina *Schleich.* Fl. radiati.

4442. C. PROCUMBENS. *Balbis. Hornem. hafn.* 847. Hab. in Italia 24. D. Fol. amplexicaulia tomentosa.

4443. C. TRIUMFETTI. *Allion. W. E.* 927. Folia tomentosa ut in pr. at multo longiora.

4444. C. MONTANA. *Linn. W. E.* 926. Fol. glabriuscula.

4445. C. AXILLARIS. *W. E.* 926. C. seusana *Villars delph.* 3. 52. C. variegata *Enc. meth.* 2. 661. Fol. incana.
4446. C. CYANUS. *Linn. W. E.* 926
4447. C. PANICULATA. *Linn.. W. E.* 927.
4448. C. SPINOSA. *Linn. W. E.* 927. Rami spinosi.
4449. C. CINERARIA. *Linn. W. E.* 927. Fol bipinnata albo-tomentosa.
4450. C. CINEREA. *Lam. W. Sp* 3. 2294. C. Cineraria *β. Linn. Sp.* 1290. Hab. in Italia 4. D. Folia superiora non bipinnatifida sed pinnatifida minus albo-tomentosa.
4451. C. DEALBATA. *Marschall. W. E.* 927. Fol. subtus albo-tomentosa.
4452. C. ARGENTEA. *Linn. W. Sp.* 3. 2293. Hab. in Creta 4. T. Fol. tomentosa, radicalia pinnata.
4453. C. CORIACEA. *Waldst. Kit. W. E.* 927. Aff. *seq.* at *multo major.*
4454. C. MACROCEPHALA. *Mussin. W. E.* 928. Fol. integra. Flos magnus.
4455. C. FISCHERI. *W. E. S.* 61. *c. descr.* Aff. pr. folia caulina decurrentia.
4456. C. ATROPURPUREA. *Waldst. Kit. W. E.* 928. Fol. decursive pinnata.
4457. C. ALATA. *Ait. W. Sp.* 3. 2301. Hab. in Caucaso orientali 4. D.
4458. C. ELONGATA. *Schousb. W. E.* 928.
4459. C. SCABIOSA. *Linn. W. E.* 927.

β. Floribus luteis.

4459. C. OCHROLEUCA. *Mussin. W. Sp.* 3. 2289. Hab. in Alpibus Caucasicis 4. D. Fol. decurrentia. Fl. magni, cal. phylla margine atro-limbata.
4460. C. OVINA. *Pallas. W. E.* 927. Fol. inferiora bipinnatifida. Fl. parvi.
4461. C. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 927. Fol. integra basi subaurita nec stipulata. Fl. flosculosi.
4462. C. RAGUSINA. *Linn. W. Sp.* 3. 2294. Hab. in Graecia 4. T. Fol. pinnato-pinnatifida utrinque tomentosa subtus alba. C. argyrophylla *W. E. S.* 61. vix differt.
4463. C. TATARICA. *Linn. Suppl. W. E.* 927. Folia superiora decursive pinnata non tomentosa. Huc retulit Willd. in herbario C. neglectam *W. E. S.* 61.

4464. C. CALOCEPHALA. W. *F.* 928. Aff. pr. at foliorum pinnae latiores flores majores. An var. C. atropurpureae?

C. Calcitrapa, cal. ciliato spinoso.

a. Cal. apice spina simplici.

α. Flores lutei.

C. ovina v. s.

4465. C. CORONOPIFOLIA. *Lam. W. Sp.* 3. 2287. Hab. in Iberia ☉. D. Cal. spinae setiformes.

4466. C. PARVIFLORA. *Desf.* W. *Sp.* 3. 2319. *E. S.* 61. C. diffusa *Enc. meth.* 6. 668. Hab. in Iberia, Armenia 4. D. Spinae calycis validae, inferiotes reflexae. Fl. flavi.

4466. a. C. REFLEXA. *Lam.* W. *Sp.* 3. 2320. *E. S.* 61. Hab. in Iberia, Armenia 4. D. Spinae calycis validae, inferiores reflexae.

4467. C. CENTAUROIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2321. *E. S.* 51. Hab. in Europa australi 4. D. Aff. pr. at folia multo minus divisa laciniis rotundatis.

4468. C. COLLINA. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. Hab. in Europa australi 4. D. Folia inferiora bipinnata, superiorum laciniae lanceolatae.

4469. C. RUPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. Hab. in Europa australi 4. D. Affinis pr. foliorum laciniae lineares angustae.

4470. C. PUBESCENS. *W. E.* 931. Pubescentia sublanuginosa a pr. differt.

4472. C. BALSAMITA. *Lam. W. Sp.* 3. 2298. Hab. in Armenia 4. T. Spina cal. setacea. Fl. flosculosi.

β. Flores purpurei.

4473. C. SORDIDA. *W. E.* 931. Fl. purpureo luteo mixti.

4474. C. HYBRIDA. *Allion. W. Sp.* 3. 2318. Hab. in Italia ♂. D. Fl. discus flavus radius purpureus.

4475. C. RIGIDA *W. E. S.* 61. *c. descr.* Hab.... 4. D. Cal. subspinosus.

b. Cal. palmatim spinoso.

a. Flores purpurei.

4476. C. SONCHIFOLIA. *Linn. W. E.* 929. Fol. lyrata semidecurrentia.

4477. C. CRUENTA. *W. E.* 929. Aff. pr. at calyx turbinatus.

4478. C. SERIDIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2308. Hab. in Hispania 4. D. Fol. semidecurrentia tomentosa.

4479. C. ROMANA. *Linn. W. Sp.* 3. 2309. Hab. in Italia 2. D. Aff. pr. Fol. decurrentia non tomentosa. Aculei cal. longi.

4480. C. FEROX. *Desf. W. E.* 930. Aculei cal. longiores ac in pr.

4481. C. SPHAEROCEPHALA. *Linn. W. E.* 929. Fol. lyrata ut in C. sonchifolia et cruenta at non decurrentia.

4482. C. NAPIFOLIA. *Linn. W. E.* 930. Folia decurrentia superiora integra, inferiora lyrata.

4483. C. ISNARDI. *Linn. W. Sp.* 3 2312, *E. S.* 61. Hab. in Europa australi 2. D. Fol. basi attenuata et fere auriculata dentata. Cal. turbinatus.

4484. C. ASPERA. *Linn. W. E.* 930. Fl. minores. Cal. phyllis trispinosis.

4485. C. PULLATA. *Linn. W. E.* 930. Fol. decurrentia. Phylla calycis lanceolata apice spina palmata debili.

β. Floribus luteis.

4486. C. SOLSTITIALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2309. Hab. in Europa australi ⊙. D. Cal. spinae flavae.

4486. C. MELITENSIS. *Linn. W. E.* 930. Cal. spinae fuscae.

4487. C. SULPHUREA. *W. E.* 930. Similis pr. at flores majores.

4488. C. SICULA. *Linn. W. E.* 930. Fl. maximi in hac serie.

4489. C. ADAMI. *W. Sp.* 3. 2310. Hab. in Tauria et ad Caucasum 2. D. Fol. utrinque niveo-tomentosa.

4490. C. STRAMINEA. *W. Sp.* 3. 2412. *Ht. Iber. t.* 26. C. prolifera *Vent. Cels. t.* 16. C. glomerata *Vahl. symb.* 2. 94. Hab. in Aegypto ⊙. D.

c. Cal. appendicibus pinnato-spinosis.

4491. C. ERIOPHORA. *Linn. W. E.* 931.

4492. C. CALCITRAPA. *Linn. W. Sp.* 3. 2317. Hab. in Europa media et australi ⊙. D.

4493. C. VERUTUM. *Linn. W. E.* 931. Spinae cal. longissimae.

C. Crocodylium, Cal. non ciliato apice spinoso.

4494. C. SALMANTICA. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla rotundata spinula parva.

4495. C. MURICATA. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla acutiora spinula longiore.

4496. C. CROCODYLIUM. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla appendice scariosa apice spinosa.

Omnium fl. purpurei.

D. Rhaponticum. Cal. phylla appendice scariosa rotundata saepe lacera.

a. Flores purpurei.

4497. C. RHAPONTICA. *Linn. W. E.* 929. Fl. maxima.

4498. C. SPLENDENS. *Linn. W. Sp.* 3. 2304. *E. S.* 61. Hab. in Helvetia ♂. D. Fol. laciniae angustae. Cal. appendice alba.

4499. C. JACEA. *Linn. W. E.* 929.

4500. C. ALBA. *Linn. W. Sp.* 3. 2304. Hab. in Helvetia 24. D. Aff. pr. folia angustiora candida.

4501. C. NITENS. *Marschall. W. Sp.* 3. 2305. Hab. in sabulosis ad Caucasum ☉. D. Aff. splendenti at fol. non bipinnatifida.

a. Flores lutei.

4502. C. GLASTIFOLIA. *Linn. W. E.* 920.

E. Calycis phylla non ciliata nec spinosa nec appendice scariosa.

a. Cal. phylla rotundata.

α. Flores purpurei albive.

4503. C. MOSCHATA. *Linn. W. E.* 925.

4504. C. CENTAURIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2287. Hab. in Alpibus Italiae 24. D.

4505. C. RUTHENICA. *Lam. W. Sp.* 3. 2282. *E. S.* 61. Hab. in Sibiria 24. D. Aff. pr. fl. minores.

β. Flores lutei.

4506. C. SUAVEOLENS. *W. E.* 923. C. Amberboi *Enc. meth.* 1. 656. C. moschata *β. Linn. Sp.* 1286.

b. Cal. phylla lanceolata.

4507. C. CRUPINA. *Linn. W. E.* 924.

4508. C. LIPPII. *Linn. W. E.* 925.

SYNGENESIA.

P. NECESSARIA.

I. *ACICARPHEAE.*

629. ACICARPHA.

Jussieu. W. Sp. 2327.

4509. A. SPATULATA. *Sello. Jacq. Ecl.* Hab. in Brasilia 24. C.

II. *OPPOSITIFOLIAE.*

630. MILLERIA.

Linn. W. E. 932.

4510. M. QUINQUEFLORA. *Linn. W. E.* 932.

631. BALTIMORA.

Linn. W. E. 932.

4511. B. ERECTA. *Linn. W. E.* 932.

632. SILPHIUM.

Linn. W. E. 932.

4512. S. TEREBINTHINACEUM. *Linn. W. E.* 933. Fol. inferiora cordata superiora pinnata.

4513. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 933.

4514. S. CONJUNCTUM. *W. E.* 933. Aff. pr. folia grosse dentata, cal. exterior major.

4515. S. CONNATUM. *Linn. W. E.* 933.

4516. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 933.

4517. S. TERNATUM. *Retz. W. E.* 933. Caulis teres qui in pr. sexangularis.

4518. S. LACINIATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2330. Hab. in America boreali 24. D. Fol. alterna.

633. WEDELIA.

Jacq. W. *E.* 933.

519. W. PERFOLIATA. *W. E.* 933. Alcina perfoliata *Cavan. Ic. t.* 11.

4520. W. MINOR. *Hornem. hafn.* 855. W. ovatifolia *W. E. S.* 61. sec. herb.

634. POLYMNIA.

Linn. W. E. 934.

4521. P. UVEDALIA. *Linn. W. E.* 934.
4522. P. MACULATA. *Cavan. W. E.* 934. Aff. pr. Folia subtus pubescentia, superiora rhombea indivisa.
4523. P. ABYSSINICA. *Ait. W. Sp.* 3. 2336. Parthenium luteum *Spreng. nov. prov.* 31. Hab. in Abyssinia 4. C.

635. MELAMPODIUM.

Linn. W. E. 934.

4524. M. LONGIFOLIUM. *Broussonet. W. E.* 934.

636. CHAPTALIA.

Venten. Hort. Cels. 91.

4525. CH. TOMENTOSA. *Venten. Pursh. am.* 577. Tussilago integrifolia *Michaux.* W. *Sp.* 3. 1962. Hab. in Carolina 4. D.

III. CORYMBIFERAE.

637. CALENDULA.

Linn. W. E. 934.

4526. C. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 934.
4527. C. STELLATA. *Linn. W. E.* 934. Aff. pr. amphisperma exteriora cristata.
4528. C. SICULA. *W. E.* 935. Flores minores ac in pr.
4529. C. SANCTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2340. Hab. in Palaestina ☉. D.
4530. C. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 935.
4531. C. SUFFRUTICOSA. *W. E.* 935. Fol. sinuato dentata.
4532. C. INCANA. *W. Sp.* 3. 2341. C. tomentosa *Desf. atl.* 2. 305. *t.* 245. Hab. in Africa boreali et Lusitania ♂. T.
4533. C. DENTICULATA. W. *E.* 935. Aff. pr. folia denticulata.
4534. C PLUVIALIS. *Linn.* W. *E.* 935.

4535. C. HYBRIDA. *Linn.* W. *E.* 935. Aff. pr. ped. incrassati.
4536. C. NUDICAULIS. *Linn. IV Sp.* 3. 2343. Hab. in Pr. b. sp. Caulis seminudus.
4537. C. TRAGUS. *Ait. IV. E.* 936. Folia linearia.
4538. C. FRUTICOSA. *Linn. IV. E.* 936.
4539. C. CHRYSANTHEMIFOLIA. *Venten. Pers. s.* 2. 492. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia sublyrata.
4540. C. MURICATA. *Thunb. IV. Sp.* 3. 2346. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. papilloso-scabra.

638. ARCTOTIS.

Linn. W. E. 936.

4541. A. ACAULIS. *Linn. IV. Sp.* 3. 2349. Hab. in Pr. b. sp. 2. T.
4542. A. BICOLOR. *IV. E.* 936. Cor. rad. albae extus rubicundae, disci flavae.
4543. A. TRICOLOR. *Jacq. IV. Sp.* 3. 2349. Hab. in Prom. b. sp. 2. T. Cor. disci atropurpureae, radii extus sanguineae intus albae.
4544. A. UNDULATA. *Jacq. IV. Sp.* 3. 2350. Cor. disci atropurpureae, radii extus flavae, intus aurantio-flavae.
4545. A. ROSEA. *Jacq. IV. E.* 936. Cor. disci atropurpureae, radii utrinque roseae.
4546. A. DECUMBENS. *Jacq. IV. Sp.* 3. 2357. Hab. in Prom b. sp. 2. T. Cor. disci flavae, radii extus cupreae intus pallide flavae.
4547. A. SPECIOSA. *Jacq. IV. Sp.* 3. 2350. Hab. in Pr. b. sp. 2. T. Cor. disci flavae, radii extus purpureae basi sanguineae.
4548. A. GLAUCOPHYLLA. *Jacq. W. Sp.* 3. 3350. Hab. in Prom. b. sp. 2. T. Cor. disci atropurpureae, radii extus pallide violaceae intus saturate flavae.
4549. A. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. IV. E.* 936. Cor. disci atropurpureae, radii extus flavae intus aurantiae.
4550. A. AURICULATA. *Jacq. IV. E.* 937. Cor. disci atropurpureae, radii saturate flavae.
4551. A. MELANOCICLA. *IV. E* 937. Cor. disci flavae, radii extus rubrae intus albae basi atrae.
4552. A. GRANDIFLORA. *Jacq. IV. E.* 937. Cor.

disci flavae, radii utrinque aurantio-flavae basi sanguineae.

4553. A. ASPERA. *Linn. W. E.* 937. Cor. radii subtus striis rubris aut luteis.

4554. A. ELATIOR. *Jacq. W. E.* 937. Flores ut in pr. folia subtus minus tomentosa.

4555. A. ARBORESCENS. *Jacq. W. E.* 937. Cor. disci flavae, rad. extus roseae, intus niveae basi aurantiae.

4556. A. CUPREA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2358. Hab. in Prom. b. sp. 2. T. Cor. disci flavae, radii flavae, extus lineis purpureis.

4557. A. CINERARIA. *Jacq.* W. *Sp* 3. 2358. Hab. in Pr. b. sp. 2. T. Cor. disci nigricantes, radii extus aurantiae basi flavae, intus flavae basi fuscae.

639. OSTEOSPERMUM.

Linn. W. E. 936.

4558. O. SPINOSUM. *Linn. W. Sq.* 3. 2364. *E. S.* 61. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Subincanum.

4659. O. SPINESCENS. *W. Sp.* 3. 2366. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Glabrescens.

4560. O. MONILIFERUM. *Linn. W. E.* 938. Planta culta glabrescit.

4561. O. COERULEUM. *Ait. W. E.* 938. Fol. Chrysanthemi.

4562. O. CORYMBOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2369. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

640. OTHONNA.

Linn. W. E. 938.

A. Foliis pinnatis.

4563. O. TAGETES. *Linn. W. E.* 938.

4564. O. PINNATA. *Thunb.* W. *Sp.* 3. 2373. Hab. in Pr. b. sp. 2. T.

4565. O. PECTINATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2374. *E. S.* 61. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Dense tomentosa.

4564. O. ATHANASIAE. *Thunb. W. Sp.* 3. 2374. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

4565. O. ABROTANIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 3575. Hab in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Foliss integris.

4566. O. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 938.
4567. O. CRASSIFOLIA. *Linn. W. E.* 939.
4568. O. FILICAULIS. *Jacq.* W. *Sp.* 3. 2377. Hab. in Pr. b. sp. 24. D.
4569. O. BULBOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2378. Hab. in Pr. b. sp. 24. T.

641. PSIADIA.

Jacq. W. E. 939.

4570. P. GLUTINOSA. *Jacq. W. E.* 939. Solidago viscosa *Schrad.* W*endl. Sert. hannover.* 12. *t.* 6.

IV. DISCOIDEAE.

642. HIPPIA.

Linn. W. E. 939.

4571. H. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 939.

643. GYMNOSTYLES.

Jussieu. W. E. 940.

4572. G. CRITHMIFOLIA. *Jussieu.* W. *E.* 940.

644. ERIOCEPHALUS.

Linn. W. E. 938.

4573. E. AFRICANUS. *Linn. W. E.* 939.

645. EVAX.

Gärtn. sem. 2. 393.

4574. E. UMBELLATA. *Gärtn. sem.* 2. *t.* 165. *f.* 2. Filago pygmaea *Linn. W. E.* 940. at in Herbario habet Micropum erectum.

646. MICROPUS.

Linn. W. E. 940.

4575. M. ERECTUS. *Linn. W. E.* 940. at in Hb. hujus loco Filago arvensis.
4576. M. SUPINUS. *Linn. W. E.* 940.

V. AMBROSIACEAE.

647. PARTHENIUM.

Linn. W. E. 939.

4577. P. HYSTEROPHORUS. *Linn. W. E.* 939.
4578. P. INTEGRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 940.

684. IVA.

Linn. W. E. 940.

4579. I. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 940.

SYNGENESIA.

P. SEGREGATA.

---

649. ELEPHANTOPUS.

Linn. W. E. 941.

4580. E. CAROLINIANUS. W. *E.* 941.
4581. E. SCABER. *Linn. W. Sp.* 3. 2390. Hab. in India orientali 24. C.
4582. E. TOMENTOSUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2390. Hab. in India orientali 24. C.

650. OEDERA.

Linn. W. E. 941.

4583. O. PROLIFERA. *Linn. W. E.* 941.

651. FLAVERIA.

Linn. W. E. 941.

4584. FL. CONTRAYERVA. *W. E.* 941. Milleria Contrayerva *Cavan. W. Sp.* 3. 2329.

652. NAUENBURGIA.

W. E. 941.

4585. N. TRINERVATA. W. *E.* 941. Brotera Contrayerva *Spr. Schrad. Journ.* 2. 286. *t.* 5.

653. SPHAERANTHUS.

Linn. W. E. 942.

4586. S. INDICUS. *Linn. W. E.* 942. Fl rubri.
4587. S. HIRTUS. W. *Sp.* 3. 2395. Hab. . . . 4. C. Aff. pr. at minor et hirtus.

654. ECHINOPS.

Linn. W. E. 942.

4588. E. SPHAEROCEPHALUS. *Linn.* W. *E.* 942. *β.* E. exaltatus. Et E. viscosus vix differt.
4589. E. RITRO. *Linn.* W. *E.* 942.
4590. E. HORRIDUS. *Desf. Pers. syn.* 2. 499. Hab. in Persia 4. T.
4591. E. STRIGOSUS. *Linn.* W. *E.* 942.
4592. E. RUTHENICUS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 598. Hab. in Russia australi ☉. D. Sine dubio E. tauricus *W. E. S.* 62. at non est in Hb. W.

655. BROTERA.

W. Sp. 3. 3399.

4593. BR. CORYMBOSA. W. *Sp.* 3. 2399. Carthamus corymbosus *Linn. Sp.* 1164. Hab. in Europa australi 4. D.

656. STOEBE.

Linn. W. Sp. 3. 2403.

4594. ST. CINEREA. *Thunb. W. Sp.* 3. 2406. Seriphium cinereum *Linn. Sp.* 1306. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
4595. ST. REFLEXA. *Thunb.* W. *Sp.* 3. 2406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. pr. folia reflexa.

APPENDIX.

Antheris separatis.

657. EUXENIA.

Chamisso Hor. berol. 75.

4596. E. GRATA. *Chamisso Hor. ber.* 75. *t.* 16. Hab. in Chile ♄. T.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

I. ORCHIDEAE.

658. ORCHIS.

Linn. W. *E.* 943. *Ait. Kew.* 5. 188.

A. Bulbis solidis.

4597. O. MORIO. *Linn.* W. *E.* 944.
4598. O. MILITARIS. *Linn.* W. *E.* 943.
4599. O. SIMIA. *Villars. delph.* 2. 53. O. variegata *Jacq.* W. *Sp.* 4. 21. Hab. in Europa australi 4. T.
4600. O. USTULATA. *Linn.* W. Sp. 4. 20. Hab. in Europa media 4. F.

B. Bulbis palmatis.

4601. O. LATIFOLIA. *Linn.* W. *E.* 943.
4602. O. SAMBUCINA. *Linn.* W. *E.* 943.
4603. O. MACULATA. *Linn.* W. *E.* 943.
4605. O. ODORATISSIMA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 32. Hab. in Europa media 4. F.

659. GYMNADENIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 191.

4606. G. CONOPSEA. *Brown. Ait. Kew.* 5. 191. Orchis conopsea *Linn.* W. *E.* 944.

660. HERMINIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 191.

4607. H. MONORCHIS. *B. Ait. K.* 5. 191. Ophrys Monorchis *Linn.* W. *Sp.* 61. Hab. in Europa 4. D.

661. HABENARIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 192.

4608. H. NIGHA. *B. Ait. Kew.* 5. 192. Satyrium ni-

nigrum *Linn. Sp.* 1338. Orchis nigra *W. Sp.* 4. 33. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. T.

4609. H. BIFOLIA. *Br. Ait. Kew.* 5. 193. Orchis bifolia *Linn. W. E.* 943.

662. SERAPIAS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 194.

4610. S. LINGUA. *Linn. W. Sp.* 4. 70. Hab. in Europa media 24. D.

663. OPHRYS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 196.

4611. O. MYODES. *W. E.* 944. O. muscifera *Smith. Ait. Kew.* 5. 196. O. insectifera myodes *Linn. Sp.* 1343.

664. GONOGONA.

Goodyera Brown. Ait. Kew. 5. 197.

4612. G. REPENS. Goodyera repens *Ait. Kew.* 5. 197. Neottia repens *W. E.* 944. Satyrium repens *Linn. Sp.* 1139.

4613. G. DISCOLOR. Goodyera discolor *Bot. Reg.* 271. Hab. in Brasilia 24. C.

665. NEOTTIA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 198.

4614. N. SPIRALIS. W. *Sp.* 4. 73. *W. E. S.* 62. Ophrys spiralis *Linn. Sp.* 1340. Hab. in Europa media 24. D.

4615 N. ELATA. *Swartz. W. Sp.* 4. 572. Hab. in Jamaica 24. C.

4616. N. PICTA. *Ait. K.* 5. 199. Hab. in insula Trinidad. 24. C.

4617. N. SPECIOSA. *W. Sp.* 4. 72. Hab. in India occidentali 24. C.

666. LISTERA.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4618. L. OVATA. *Ait. Kew.* 5. 201. Epipactis ovata *W. E.* 945. Ophrys ovata *Linn. Sp.* 1340.

4619. L. CORDATA. *Ait. Kew.* 5. 201. Epipactis

cordata *W. Sp.* 4. 88. Hab. in Europae borealis alpinis 24. T.

667. EPIPACTIS.

W. E. 944. *Brown. Ait. Kew.* 5. 201.

4620. E. LATIFOLIA. *W. E.* 944. Serapias latifolia *Linn. Syst.* 678.

4621. E. PALUSTRIS. *W. E.* 945. Serapias longifolia *Linn. Syst.* 679.

4622. E. PALLENS. W. *E.* 945. Serapias grandiflora *Linn. Syst.* 679.

4623. E. RUBRA. *W. Sp.* 4. 86. *E. S.* 62. Serapias rubra *Linn. Syst.* 679. Hab. in Europae nemoribus 24. D.

668. BLETIA.

Brown. Ait. K. 5. 205.

4624. BL. TANKERVILLAE. *Ait. K.* 5. 205. Limodorum Tankervillae *Ait. ed.* 1. *W. E.* 947.

4625. BL. VERECUNDA. *Ait. K.* 5. 206. Cymbidium verecundum *W. E.* 946.

4626. BL. FLORIDA. *Ait. K.* 5. 206. Cymbidium a'tum *W. E.* 946.

4627. BL. HYACINTHINA. *Ait. K.* 5. 206. Cymbidium hyacinthinum *Bot. Mag.* 1492. Hab. in China 24. C.

669. GEODORUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4628. G. DENTATUM. *Ait. K.* 5. 207. Limodorum recurvum *W. E.* 947.

4629. G. PICTUM. *Pl. sel. Hort. berol. t.* 14. Hab. in Brasilia 24. C.

670. MALAXIS.

Brown. Ait. K. 5. 208.

4630. M. LOESELII. *W. E.* 945. Ophrys Loeselii *Linn. Sp.* 1341.

4631. M. LILIFOLIA. *Swartz. W. Sp.* 4. 92. Ophrys lilifolia *Linn. Sp.* 1341. Hab. in Am. bor. 24. T.

671. AERIDES.

Swartz. Brown Ait. Kew. 5. 212.

4632. A. ODORATA. *W. Sp.* 4. 131. Habitat in China 2. C.

4633. A. PANICULATA. *Bot. Reg.* 220. Habitat in China 2. C.

672. CYMBIDIUM.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 213.

4634. C. ALOIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 4. 101. Hab. in India orientali 2. C.

4635. C. ENSIFOLIUM. *Ait.* W. *E.* 916.

4636. C. SINENSE. *W. Sp.* 4. 111. Hab. in China 2. C.

673. BRASSIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 215.

4637. BR. MACULATA. *Ait. Kew.* 5. 275. *Bot. Mag.* 1691. *Pl. sel. Hort. berol. t.* 12. Hab. in Jamaica 2. C.

674. ONCIDIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 215.

4638. O. ALTISSIMUM. *Ait. K.* 5. 215. Epidendrum altissimum *Jacq. am.* 229. Hab. in India occidentali 2. C.

675. CYRTOPODIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 216.

4639. C. ANDERSONI. *Brown. Ait. Kew.* 5. 216. Hab. in India occidentali 2. C.

676. EPIDENDRUM.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 217.

4640. E. COCHLEATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 114. Hab. in India occidentali 2. C.

4641. E. FRAGRANS. *Swartz.* W. *Sp.* 4. 114. Hab. in Jamaica 2. C.

4642. E. CUSPIDATUM. *Loddig. Bot. Cab. t.* 10. Hab. in India occidentali.

4643. E. FUSCATUM. *Smith. W. Sp.* 4. 118. *Bot. Reg.* 67. Hab. in India occidentali 24. C.
4644. E. ELONGATUM. *Swartz. W. Sp.* 4. 120. Hab. in India occidentali 24. C.
4645. E. UMBELLATUM. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 81. Hab. in Jamaica 24. C.
4646. E. NUTANS. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 17. Hab. in Jamaica 24. C.
4647. E. CILIARE. *Linn. W. Sp.* 4. 119. Hab. in Martinicae sylvis 24. C.
4648. E. NOCTURNUM. *Linn. W. Sp.* 4. 118. Hab. in sylvis Jamaicae, Martinicae 24. C.
4649. E. VIOLACEUM. *Loddig. Bot. Cab. t.* 337. Hab. in India occidentali 24. C.
4650. E. TERETIFOLIUM. *Hort. angl.* Nondum floruit.

677. VANILLA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 219.

4651. V. PLANIFOLIA. *Andr. Bot. Rep.* 539. *Ait. Kew.* 5. 220. Hab. in India occidentaii 24. C.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

I. ORCHIDEAE.

678. CYPRIPEDIUM.

Linn. W. E. 947.

4652. C. CALCEOLUS. *Linn. W. E.* 947.
4653. C. PUBESCENS. W. *E.* 947. *Hort. ber. t.* 13.
4654. C. SPECTABILE. *Swartz. W. Sp.* 4. 144. *E. S.* 61. Hab. in Canada 24. T.
4655. C. VENUSTUM. *Bot Mag. t.* 2029. Hab. in Brasilia 24. C.
4656. C. INSIGNE. *Hort. angl.* Nondum floruit.

II. URTICEIS AFFINES.

679. GUNNERA.

Linn. W. Sp. 4. 148.

4658. G. PERPENSA. *Linn. W. Sp.* 4. 148. Hab. ad Prom. b. sp. 24. T.

GYNANDRIA.

HEXANDRIA.

I. ARISTOLOCHINAE.

680. ARISTOLOCHIA.

Linn. W. E. 947.

A. Caule volubile.

4658. A. TRILOBATA. *Linn. W. E.* 947.

4659. A. RINGENS. *Vahl. W. Sp.* 4. 155. *Plant. sel. ber. t.* 13. Hab. in America meridionali ♄. C.

4660. A. PANDURIFORMIS. *Jacq. W. Sp.* 4. 152. Hab. ad Caracas ♄. C.

4661. A. SIPHO. *Mich. W. E.* 948. A. macrophylla *Enc. meth.* 1. 252.

4662. A. INDICA. *Linn. W. E.* 946. Cor. angusta apice lanceolato.

4663. A. BAETICA. *Linn. W. E.* 946. Cor. parva apice filiformi.

4664. A. GLAUCA. *Desf. W. E.* 946. Cor. incurva atropurpurea.

4665. A. ACUMINATA. *Lam. W. Sp.* 4. 157. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

B. Caule prostrato.

4666. A. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 944. Caulis subscandens.

4667. A. LONGA. *Linn. W. Sp.* 4. 159. Hab. in Europa australi 2l.

4668. A. MICROPHYLLA. *W. E.* S. 62. *c. descr.* Hab. . . . 2l. C.

C. Caule erecto.

4669. A. ROTUNDA. *Linn. W. Sp.* 4. 162. Hab. in Europa australi 2l. T.

4670. A. CLEMATITIS. *Linn. W. E.* 946.

MONOECIA.

MONANDRIA.

I. NAJADES.

681. CHARA.

Linn. W. E. 949.

4671. CH. VULGARIS. *Linn. W. E.* 949.
4672. CH. FLEXILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab. in aquis stagnantibus Europae 4. D.

682. CAULINIA.

W. Sp. 4. 182.

4673. C. FRAGILIS. *W. Sp.* 4. 182. Najas minor *Allion. ped. n.* 2106. Hab. in lacubus Europae mediae ☉. D.

II. AROIDEAE.

683. AMBROSINIA.

Linn. W. E. 949.

4674. A. BASSI. *Linn. W. E.* 949.

III. ATRIPLICINAE.

684. CERATOCARPUS.

Linn. W. Sp. 4. 187.

4675. C. ARENARIUS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab. in Tauria et regione Caucasica ☉. D.

685. FORSKOLEA.

Linn. W. E. 950.

4676. F. TENACISSIMA. *Linn. W. E.* 950.
4677. F. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 950.

IV. CUCUBITACEAE.

686. ELATERIUM.

Linn. W. E. 950.

4678. E. TAMNOIDES. *Linn. W. E.* 950.

V. AMENTACEAE.

687. ARTOCARPUS.

Forst. W. Sp. 4. 188.

4679. A. INTEGRIFOLIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 4. 189. Hab. in India orientali ♄. C.

V. CONIFERAE.

688. CASUARINA.

Forst. W. E. 949.

4680. C EQUISETIFOLIA. *Forster. W. Sp.* 4. 190. Hab. in India orientali et insulis Maris pacifici ♄. T. Rami tenuissimi densi.

4681. C. DISTYLA. *Venten. W. Sp.* 4. 190. *E. S.* 63. Hab. in Australia ♄. T. Rami minus densi ac in pr.

4682. C. QUADRIVALVIS. *Labillard. W. E.* 949. Rami ut in pr. Amenta breviora recta.

4683. C. STRICTA. *Ait.* W. *Sp.* 4. 190. Hab. in Australia ♄. T. Ramis erectis a praecedentibus differt.

4684. C. MURICATA. *Roxb. Hornem. hufn. Suppl.* 161. Hab. in India orientali ♄. C. Rami erecti, strobilorum squamae mucronatae pubescentes. Aff. pr. strobilis praesertim differt.

4685. C. TORULOSA. *Ait. W. E.* 949. A praecedentibus trunco non annulato, cortice longitudinaliter rescisso differt.

4686. C. NODIFLORA. *Forster. W. Sp.* 4. 190. *C. truncata W. E. S.* 63. Hab. in Australia ♄. T.

MONOECIA.

DIANDRIA.

I. NAJADES.

689. LEMNA.

Linn. W. E. 951.

4687. L. TRISULCA. *Linn. W. E.* 951.
4688. L. MINOR. *Linn. W. E.* 951.
4688. L. POLYRHIZA. *Linn. W. E.* 951.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

I. GRAMINA.

690. TRIPSACUM.

Linn. W. E. 953.

4690. TR. DACTYLOIDES. *Linn. W. E.* 953.
4691. TR. MONOSTACHYUM. *W. E.* 953. *Ht. ber. t.* 1.

691. ZEA.

Linn. W. E. 952.

4692. Z. MAYS. *Linn. W. E.* 952. cum varietatibus.

692. COIX.

Linn. W. E. 953.

4693. C. LACRYMA. *Linn. W. E.* 953. *β.* C. exaltata *Hort.* an spec. diversa?

693. OLYRA.

Linn. W. Sp. 4. 204.

4694. O. PANICULATA. *Swartz. W. Sp.* 4. 204. O. latifolia *Linn. Sp.* 1379. Hab. in Jamaica 4. C.

II. CYPEROIDEAE.

694. CAREX.

Linn. W. E. 953.

A. Spicis dioicis.

4696. C. DIOICA. *Linn. W. Sp.* 4. 207. *E. S.* 63. Hab. in Europae paludibus 4. D.

4697. C. DAVALLIANA. *Smith. W. E.* 953. C. scabra.

A. Spicis androgynis.

a. Spica simplici.

4698. C. PULICARIS. *Linn. W. E.* 953.

4699. C. PYRENAICA. *Linn. W. E.* 953. Aff. pr. at capsulae non reflexae.

b. Spiculis capitatis.

4700. C. CYPEROIDES. *Linn. W. E.* 954.

4701. C. STENOPHYLLA. *Wahlenb. W. E.* 854.

4702. C. CHORDORHIZA. *Ehrh. W. Sp.* 4. 219. *E. S.* 63. Hab. in Europae borealis paludibus profundis 4. D.

c. Spiculis spicatis bifloris.

4703. C. BELLARDI. *Allion. ped.* 264. Kobresia scirpina *W. Sp.* 4. 205. Hab. in Alpibus Europae 4. T.

d. Spiculis spicatis multifloris.

4704. C. ARENARIA. *Linn. W. E.* 955.

4705. C. INTERMEDIA. *Gooden. W. E.* 955. C. spicata *Pollich. pal.* 875.

4706. C. SCHOENOIDES. *Host. W. Sp.* 4. 226. Hab. in Austriae graminosis 4. D.

4707. C. SCHREBERI. *W. E.* 955.

4708. C. BRIZOIDES. *Linn. W. E.* 956.

4709. C. OVALIS. *Gooden. W. E.* 955.

4710. C. LAGOPODIOIDES. *Schkuhr. W. E.* 955. Spiculae plures ac in pr. virides.

4710. C. NEMOROSA. *Lumnitzer. W. Sp.* 4. 132. Hab. in Germaniae, Poloniae udis 24. D.
4711. C. VULPINA. *Linn. W. E.* 956.
4712. C. STIPATA. *Muehlenb. W. E.* 956. Spiculae paucae virides squamis longissime acutatis.
4713. C. DIVISA. *Gooden.* W, *Sp.* 4. 233. Hab. in paludosis Angliae 24. D.
4714. C. NORVEGICA. *Schkuhr. W. Sp.* 4. 228. Hab. in Norwegia 24. D.
4716. C. MURICATA. *Linn. W. E.* 956.
4717. C. DIVULSA. *Gooden. W. Sp.* 4. 235. *E. S.* 63. Hab. in Europa media et australi 24. D. Spica infima pedicellata.
4718. C. STELLULATA. *Gooden. W. E.* 956.
4719. C. ROSEA. *Schkuhr. W. E.* 956. Aff. pr. squamae obtusae.
4720. C. AXILLARIS. *Linn. W. E.* 957.
4721. C. REMOTA. *Linn. W. Sp.* 4. 239. Hab. in Europae umbrosis sublimmidis.
4722. C. ELONGATA. *Linn. W. E.* 957.
4723. C. CURTA. *Gooden. W. E.* 957.
4724. C. FOENEA. *W. E.* 857. Spiculae breves crassiusculae approximatae virides.
4725. C. FOLIACEA. *Linn. W. Sp.* 4. 256. Hab. in paludosis Sueciae 24. D.

e. Spiculis paniculatis.

4726. C. MULTIFLORA. *Muehlenb. W. E.* 957. Spiculae crassae ovales fuscescentes.
4827. C. TERETIUSCULA. *Gooden. W. E.* 957.
4728. C. PARADOXA. *W. Sp.* 4. 243. Hab. in paludosis Germaniae Angliae 24. D.
4729. C. PANICULATA. *Linn. W. E.* 958.

f. Spiculis racemosis.

4730. C. BICOLOR. *Schkuhr. W. Sp.* 4. 222. Hab. in Alpibus Helvetiae 24. D.
4731. C. ATRATA. *Linn. W. Sp.* 4. 221. Hab. in Alpibus Europae 24. D.

C. Spicis terminalibus masculis reliquis androgynis.

4732. C. THURINGIACA. *Schkuhr. W. Sp.* 4. 260.

D. Spica terminali androgyna reliquis femineis.

4733. C. BUXBAUMII. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 252. Hab. in Europa media et boreali 24. D.

4734. C. GLAREOSA. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 251. Hab. in Norwegia 24. D.

E. Spicis sexu distinctis.

a. Mascula solitaria, femineis sessilibus et subsessilibus.

α. Scapo bracteis membranaceis vaginato.

4735. C. ALBA. *Hänke W. E.* 958.

4736. C. CLANDESTINA. *Gooden. W. Sp.* 4. 254. Hab. in Europa media 24. D.

4737. C. DIGITATA. *Linn. W. E.* 958.

4738. C. PLANTAGINEA. *Michaux. W. E.* 958. Fol. latissima.

4739. C. FRASERI. *Andr. Bot. Rep.* 639. *Bot. Mag.* 1391. *Pursh. am.* 39. Hab. in Carolina boreali 24. T.

β. Culmo folioso.

4740. C. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 958.

4741. C. LUCORUM. *W. E. S.* 63. Spicis femineis 2—3, bractea foliari fultis ellipticis sessilibus, stigmatibus tribus, fructibus subtomentosis rostro elongato bifido squamam acutam aequantibus. Hab. in America boreali 24. D.

4742. C. COLLINA. *W. Sp.* 4. 260. Hab. in Europa media 24. D. Squamae ovatae fuscae mucronatae.

4743. C. CILIATA. *W. Sp.* 4. 261. Hab. in Germania 24. D. Squamae rotundatae albo-marginatae lacerae.

4744. C. PRAECOX. *Jacq. W. Sp.* 3. 262. Hab. in Europa media 24. D. Squamae fuscae nervo viridi in mucronem abeunte.

4745. C. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 959.

4746. C. EXTENSA. *Gooden. W. Sp.* 4. 268. Hab. in paludibus Europae australis 24. ♂.

4747. C. FLAVA. *Linn. W. E.* 959.

b. Spica macula solitaria, femineis superioribus sessilibus et subsessilibus, inferioribus pedunculatis.

4748. C. DISTANS. *Linn. W. Sp.* 4. 271. Hab. in Europae humidis 24. D.

4749. C. SAXATILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 272. Hab. in Alpibus Europae borealis 24. D.
4750. C. PULLA. *Wahlenb.* W. *Sp.* 4. 274. Hab. in Alpibus Lapponiae, Scotiae 24. D.
4751. C. FERRUGINEA. *Schkuhr. W. Sp.* 4. 274. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D.
4752. C. MIELICHHOFERI. *Schrad. W. Sp.* 4. 276. Hab. in Alpidus Helvetiae, Salisburgi 24. D.
4753. C. UMBROSA. *Host. W. Sp.* 4. 277. *E. S.* 63. Hab. in Austriae sylvis umbrosis 24. D.
4754. C. PILOSA. *Host. W. E.* 959. Species latifolia.
4755. C. GRANULARIS. *Muehlenb. W. E.* 959.
4756. C. PANICEA. *Linn. W. E.* 960.
4757. C. CONGLOBATA. *Kitaib. W. Sp.* 4. 281. Hab. in Hungaria 24. D.
4758. C. ROSTRATA. *Muehlenb. W. Sp.* 4. 282. Hab. in Pensylvania 24. D.
4759. C. NITIDA. *Host. W. E.* 960.
4760. C. CAESPITOSA. *Linn. W. E.* 960.
4761. C. STRICTA. *Gooden. W. Sp.* 4. 287. *E. S.* 63. Hab. in Europae paludibus 24. D.
4762. C. PENDULA. *Gooden. W. Sp.* 4. 288. *E. S.* 64. Hab. in lacubus Europae mediae.

c. *Spica macula solitaria, femineis omnibus pedunculatis.*

4763. C. CAPILLARIS. *Linn. W. Sp.* 4. 290. Hab. in Alpibus Europae 24. D.
4764. C. PALLESCENS. *Linn. W. E.* 960.
4765. C. LIMOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 293. Hab. in in Europae borealis turfosis 24. D.
4766. C. PSEUDO-CYPERUS. *Linn. W. E.* 960.
4767. C. DRYMEIA. *Ehrh. W. Sp.* 4. 296. *E. S.* 63. Hab. in Europae nemoribus humidis 24. D.
4768. C. JUNCEA. *W. E. S.* 63. *c. descr.* Aff. pr. at culmus tenuissimus junceus.

d. Spicis masculis pluribus.

4769. C. RECURVA. *Gooden. W. E.* 960.
4770. C. NUTANS. *Host. W. E.* 961.
4771. C. ACUMINATA. *Host. W. E.* 961.
4772. C. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 961.
4773. C. AQUATILIS. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 304. Hab. in Lapponia 24. D.
4774. C. ACUTA. *Linn. W. E.* 961.

4775. C. PALUDOSA. *Host. W. E.* 961.
4776. C. RIPARIA. *Curt.* W. *E.* 962.
4777. C. VESICARIA. *Linn. W. E.* 962.
4778. C. AMPULLACEA. *Gooden. W.* 962.
4779. C. SECALINA. *Wahlenb. W. E.* 962.
4780. C. HORDEIFORMIS. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 312. Hab. in Galliae paludosis 24. D.
4781. C. HIRTA. *Linn. W. E.* 962.

III. TYPHOIDEAE.

694. TYPHA.

Linn. W. E. 951.

4782. T. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 951.
4783. T. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 952.
4784. T. MINIMA. *Funke. W. E.* 952.

695. SPARGANIUM.

Linn. W. *E.* 952.

4785. SP. ERECTUM. *Linn. W. E.* 952.
4786. SP. SIMPLEX. *Smith. W. E.* 952.
4787. SP. NATANS. *Linn.* W. *E.* 952.

IV. ATRIPLICINAE.

696. AXYRIS.

Linn. W. E. 963.

4788. A. AMARANTHOIDES. *Linn. W. E.* 953.
4789. A. HYBRIDA. *Linn.* W. *E.* 963.

V. LAURINIS AFFINES.

697. HERNANDIA.

Linn. W. *E.* 963.

4790. H. SONORA. *Linn. W. E.* 963.
4791. H. OVIGERA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 327. Hab. in India orientali ħ. C.

VI. EUPHORBIACEAE.

698. TRAGIA.

Linn. W. E 965.

4792. TR. VOLUBILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 322. *E. S.* 63. Hab. in India occidentali ♄. T.

4793. TR. INVOLUCRATA. *Linn.* W. *E.* 965.

VII. AMENTACEAE.

699. COMPTONIA.

Ait. W. E. 662.

4794. C. ASPLENIFOLIA *Ait. W. E.* 662. Liquidambar asplenifolia *Linn. Sp.* 1418.

MONOECIA.

TETRANDRIA.

I. NAJADES.

700. NAJAS.

Linn. W. E. 964.

4795. N. MONOSPERMA. *W. E.* 964. N. marina *Linn. Sp.* 1441.

II. ATRIPLICINAE.

701. DIOTIS.

Schreb. W. Sp. 4. 368.

4796. D. CERATOIDES. *W. Sp.* 4. 358. Axyris ceratoides *Linn. Sp.* 1389.

III. URTICINAE.

703. BOEHMERA.

Linn. W. E. 965.

A. Foliis oppositis.

4797. B. CYLINDRICA. *W. Sp.* 4. 340. Urtica cylindrica *Linn. Sp.* 1396.

B. Foliis alternis.

4798. B. RAMIFLORA. *Swarz. W. Sp.* 4. 342. Caturus ramiflorus *Linn. Mant.* 127. Hab. in fruticetis Jamaicae, Martinicae 2. C.

4799. B. ELONGATA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 107. Hab. in Brasilia ☉. C. Aff. pr. folia subtus non mollia.

4800. B. LATERIFLORA. *Muehlenb. W. Sp.* 4. 342. *E. S.* 63. Hab. in America boreali 2. T.

4801. B. RUBESCENS. *Jacq. W. E.* 965. Urtica arborea *Linn. Suppl.* 417.

704. URTICA.

Linn. W. *E.* 965.

A. Oppositifoliae.

4802. U. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 966. Fol. argute serrata.

4803. U. BALEARICA. *Linn. W. E.* 966. Fol. basi integerrima subcordata.

4804. U. DODARTII. *Linn. W. E.* 966.

4805. U. PUMILA. *Linn. W. E.* 966. Fl. axillares glomerati et subglomerati.

4806. U. CRASSIFOLIA. W. *E.* 966. Fol. crassa subcarnosa.

4807. U. RUFA. *Swartz. W. Sp.* 3. 338. Hab. in Jamaica ♄. T.

4808. U. SCABRELLA. *Roxb.* Caule pubescente scabriusculo, fol. longe petiolatis ovatis acutis crenatis pubescentibus scabriusculis trinerviis stipulis lanceolatis acutis scariosis. Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.

4809. U. URENS. *Linn. W. E.* 966.

4810. U. DIOICA. *Linn. W. E.* 965.

4811. U. MEMBRANACEA. *Poiret.* W. *Sp.* 4. 354. rigi-

U. caudata *Vahl. symb.* 2. 95. Hab. in Europa australi et Africa boreali 4. T.

4812. U. ANGUSTIFOLIA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 107. Hab. in Russia 4. C. Fol. 2′ 6″ longa 6″ lata.

4813 U. ARDENS. Caule petiolis foliisque stimulis rigidis densis, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, spicis compositis verticillatis, floribns dioicis. Hab. in Nepal ☉. T. Pet. 2′ lgi. Fol. 3′ longa 1′ 2″ lata. Non bne floruit.

4814. U. CANNABINA. *Linn. W. E.* 856.

B. Alternifoliae.

4815. U. PULCHELLA. *Hort. angl.* Fol. longe lanceolatis rugosissimis supra glabris subtus tenui tomentosis candicantibus. Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.

4016. U. AESTUANS. *Linn. W. E.* 966. Folia infima opposita.

4817. U. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 966.

4818. U. NIVEA. *Linn. W. E.* 966. Fol. pr. subtus nivea.

4819. U. CARACASANA. *Jacq. W. Sp.* 3. 357. *E. S.* 63. Hab. ad Caracas ♄. C.

4820. U. CARAVELLANA. *Schrank. Mon.* Foliis longe petiolatis cordatis acuminatis acute serratis urentibus spicis paniculatis. Hab. in America calidiore ☉. C.

4821. U. BACCIFERA. *Linn. W. E.* 966. Hab. in America calidiore ♄. T.

4822. U. ELONGATA. Foliis petiolatis cordatis acuminatis serratis urentibus, racemis axillaribus. Hab. in Philippinis. Caulis 2 — 3 ped. altus pilis sparsis urens. Fol. petiolo 1′ et ultra longo, lamina ad 2′ longa ultra 1′ lata acute serrata. Racemi axillares $2\frac{1}{2}$′ longi basi nudi, pedicellis 2 — 3″ longis flores masculos et femineos glomeratos gerentibus.

4823. U. DIVERSIFOLIA. Foliis cordatis integris trilobisque grosse dentato-serratis petiolis cauleque stimulis longis strigosis, spicis ramosis. Hab in India orientali. Spicae ramis parvis terminales. Non bene floruit. An U. heterophylla Vahl?

4824. U. HORRIDA. Caule hirto stimulisque longissimis, foliis pinnatifidis laciniis argute dentato

seratis, spicis axillaribus compositis. Hab. in Nepal ☉. C. Caulis 3—4 ped. altus angulatus, pilis rigidis albis subadpressis obtectus stimulisque patentibus fusco virentibus 4″ longis crassis. Petioli 1—2′ lgi. dense stimulis obsiti. Fol. magna utrinque laciniis 2, postica subincisa lacinia deorsum versa, superficie pilis sparsis stimulisque tecta. Flores nondum satis explicati erant.

4825. U. ARBORESCENS. Caule pubescente, foliis longe petiolatis ovate-lanceolatis acuminatis subcrenatis supra scabris subtus mollissime pubescentibus trinerviis, floribus glomeratis axillaribus. Hab. in Manila ♄. C. Elegans species. Pet. 2—3′ longi. Folia lamina 5—6′ longa 2′ 2″ lata. Nondum bene floruit.

Sunt quatuor aliae species in horto, quae nondum floruere.

IV. CAPRIFOLIACEAE.

705. ACUBA.

Thunb. W. E. 963.

4825. A. JAPONICA. *W. E.* 963.

V. EUPHORBIACEAE.

706. CICCA.

Linn. W. E. 964

4827. C. DISTICHA. *Linn. W. E.* 964.

707. BUXUS.

Linn. W. E. 965.

4828. B. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 965. cum varietatibus.

4829. B. BALEARICA. *Lam. W. E.* 965.

4830. B. CHINENSIS. Foliis oppositis oblongis junioribus pubescentibus, adultioribus glabratis, floribus axillaribus solitariis. Hab. in China? ♄. T. Rami pubescentes. Folia opposita subsessilia 1′ 6″ longa 9″ lata obtusa integerrima coriacea. Ped. brevissimi pubescentes, bracteolis 2—3 sub flore parvis. Cal. major ac in pr. campanulatus, laciniis lanceolatis acutis totus pubescens.

709. PACHYSANDRA.

Michaux. W. Sp. 4. 339.

4831. P. PROCUMBENS. *Mich. W. Sp.* 4. 339. *E. S.* 63. Hab. in montibus Alleghanicis Americae borealis 24. D.

VI. AMENTACEAE,

710. MORUS.

Linn. W. *E.* 967.

4832. M. ALBA. *Linn. W. E.* 967.
4833. M. NIGRA. *Linn. W. E.* 967.
4834. M. SCABRA. *Linn. W. E.* 967. Fol. profunde partita.
4835. M. RUBRA. *Linn. W. E.* 967. Folia subtus pubescentia.

710. ALNUS.

Gärtn. W. *E.* 964.

4836. A. GLUTINOSA. *W. E.* 964. Betula Alnus *α. Linn. Sp.* 1394. *β.* A. laciniata.
4837. A. INCANA. W. *E.* 965. Betula incana *Linn. Suppl.* 417. Betula Alnus *β. Linn. Sp.* 1394.
4838. A. OBLONGATA. *Ait. W. E.* 964. Fol. subtus glabra.
4839. A. SERRULATA. *W. E.* 965. Betula rugosa *Ehrh. Beitr.* 3. 21. Fol. angustiora ac in A. glutinosa.
4840. A. UNDULATA. *Ait. W. E.* 965. Affinis pr. folia subtus glabra.
4841. A. CORDIFOLIA. *Tenore. pr. fl. neap. LIV* Hab. in montosis Regni neapolitani.

MONOECIA.

PENTANDRIA.

I. AMARANTHACEAE.

711. AMARANTHUS.

Linn. W. E. 969.

A. Triandri.

4842. A. ANGUSTIFOLIUS. *Marschall. W. Sp.* 4. 381 *E. S.* 64. Hab. ad Mare Caspium ☉. D Caulis ramosissimus. Fl. densi.

4843. A. TENUIFOLIUS. *W. Sp.* 4. 381. Hab. in India orientali ☉. C. Similis pr. at florum glomeruli dissiti

4844. A. ALBUS. *Linn. W. E.* 969. Caul. albens. Fol. oblonga obtusa ad 10″ lata in petiolum attenuata. Cal. phylla longissime acutata.

4845. A. GRAECIZANS. *Linn.* W. *E.* 969. Aff. pr. folia minora angustiora.

4846. A. MELANCHOLICUS. *Linn. W Sp.* 4. 383. Hab. in India orientali ☉. D. Planta tota obscure rubra.

4847. A. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 969.

4848. A. BICOLOR. *Nocc. W. E.* 969. Aff. pr. at bicolor et folia latiora.

4849. A. POLYGAMUS. *Linn. W. Sp.* 4. 384. Hab. in India orientali ☉. C.

4850. A. GANGETICUS. *Linn. W. Sp.* 4. 384. Hab. in India orientali ☉. D.

4851. A. INAMOENUS. *W. Sp.* 4. 388. *E. S.* 64. Hab. in Japonia? ☉. C. Fol. rhombea, glomeruli subspicati.

4852. A. INCOMTUS. *W. E. S.* 64. Fol. rhombeo-ovata acuta, glomeruli triandri spicati.

4853. A. LIVIDUS. *Linn. W. E.* 969. Glomeruli spicati at minus densi ac in pr.

4854. A. OLERACEUS. *Linn. W. E.* 970.

4855. A. BULLATUS. *Besser.* Foliis subrhombeis

acutis repandis bullatis, spicis terminalibus, phyllis calycinis mucronato-pungentibus. Hab. . . . ⊙. D.

4856. A. BLITUM. *Linn. W. E.* 979.

4857. A. PROSTRATUS. *Balbis. W. E.* 970. Est A. viridis Auctorum. Glomeruli subspicati. Phylla calycina acutissima fere pungentia.

4858. A. VIRIDIS. *Linn. W. Sp.* 4. 388. *E.* S. 64. Hab. in Jamaica, Brasilia ⊙. C. Caulis purpurascens. Fol. margine undulata. Glomeruli non spicati.

4859. A. PALLIDUS. *Marschall. taur. cauc.* 2, 399. 3. 619. Hab. in Tauria et circa Astracan ⊙. D Caulis erectus qui in viridis procumbens.

4860. A. POLYGONOIDES. *Linn. W. Sp.* 4. 389. Hab. in Jamaica, Zeylona ⊙. C. Foliis femineis infundibiliformibus distinctissima planta.

B. Pentandri.

4861. A. CAULIFLORUS. Foliis ovalibus acutis subundulatis inaequaliter dentatis, glomerulis axillaribus liberisque cymosis. Hab. in Nepal ⊙. C. Caulis 3—4 ped. altus ramosus angulatns glaber. Fol. petiolo longo, lamina magna breviter acuta inaequaliter et fere eroso dentata, dentibus submucronulatis, glabra. Cymae in caule inferiore liberae nec folio fultae, in superiore axillares. Cal. phylla lanceolata obtusiuscula. Amphispermium depressum subcoriaceum.

4862. A. HYBRIDUS. *Linn. W. E.* 970. Fol. viridia. Caulis et flores rubri.

4863. A. STRICTUS. *W. Sp.* 4. 390. Hab. . . . ⊙. C. Herba tota viridis.

4864. A. PANICULATUS. *Linn. W. Sp.* 4. 390. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ⊙. T. Fol. viridia subtus nervis sanguineis. Flores rubri. Major sequenti.

4865. A. SANGUINEUS. *Linn.* W. *Sp.* 4. 390. Hab. in Bahama insulis ⊙. C.

4866. A. RETROFLEXUS. *Linn. W. E.* 970.

4867. A. LAETUS. *W. E.* 970. Fol. minora ac in adfinibus, spicae graciliores.

4868. A. FLAVUS. *W. E.* 970. Caulis et folia nervis purpurascentibus, spicae flavae laterales numerosae.

4868. A. CHLOROSTACHYS. *W. E.* 971. Herba virens, folia angustiora ac in pr.
4869. A. HYPOCHONDRIACUS. *Linn. W. E.* 971. Caulis viridis, folia utrinque media purpurascentia, spicae ruberrimae.
4870. A. CRUENTUS. *Linn. W. Sp.* 4. 392. Hab. in China ⊙. D. Hic et A. sanguineus non sunt in Hb. Willd.
4871. A. CAUDATUS. *Linn. W. E.* 971. Spicae cum ramis apice dependentes.
4872. A. HECTICUS. *W. E. S.* 64. Non est in Hb. W.
4873. A. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 971.

II. CUCURBITACEAE.

712. LUFFA.

Cavan. W. E. 969.

4874. L. FOETIDA. *Cav. W. E.* 969.

III. COMPOSITIS AFFINES.

713. XANTHIUM.

Linn. W. E. 968.

4875. X. STRUMARIUM. *Linn. W. E.* 968.
4876. X. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 968.
4777. X. ECHINATUM. *Murray. W. Sp.* 4. 374. Hab. . . . ⊙. D. Differt a pr. aculeis lateralibus fructus valide spinosis.
4778. X. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 998.

714. AMBROSIA.

Linn. W. E. 968.

4879. A. TRIFIDA. *Linn. W. E.* 968.
4880. A. MARITIMA. *Linn. W. E.* 968.

715. FRANSERIA.

W. *E.* 968.

4881. FR. ARTEMISIOIDES. *W. E.* 968. Xanthium fruticosum *Linn. Suppl.* 418.

IV. MENISPERMEIS AFFINES.

716. SCHISANDRA.

Michaux. IV. Sp. 4. 373.

4882. SC. COCCINEA. *Mich. IV. Sp.* 4. 373. *E. S.* 63. Hab. in umbrosis Georgiae et Carolinae 4. T.

MONOECIA.
HEXANDRIA.

I. GRAMINA.

717. ZIZANIA.

Linn. W. Sp. 4. 394.

4883. Z. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 4. 394. Hab. in Jamaicae inundatis ☉. C.

II. PALMAE.

718. COCOS.

Linn. W. Sp. 4. 400.

4884. C. NUCIFERA. *Linn. W. Sp.* 4. 400. Hab. in maritimis inter Tropicos Asiae, nec non aliarum regionum ♄. C.

4885. C. ACULEATA. *Jacq. W. Sp.* 4. 401. Hab. in Martinica ♄. C.

4886. C. FUSIFORMIS. *Swartz. W. Sp.* 4. 401. Hab. in Jamaica, Hispaniola ♄. C.

719. SAGUS.

Gärtn. W. Sp. 4. 403.

4887. S. RUFFIA. *Jacq. W. Sp.* 4. 403. Hab. in Madagascar ♄. C.

4888. S. RUMPHII. *W. Sp.* 4. 404. Hab. in Moluccis ♄. C.

720. SAGUERUS.

Rumph. Houttuyn. Linn. Pflanzensyst. 1. 160.

4889. S. GAMUTO. *Rumph. Houtt. Pflanzensyst.* 1. 160. *t.* 4. *f.* 2. Hab. in India orientali ♄. C.

MONOECIA.

POLYANDRIA.

I. PALMAE.

721. CARYOTA.

Linn. W. Sp. 4. 493.

4890. C. URENS. *Linn. W. Sp.* 4. 493. Hab. in India orientali ♄. C.

4891. C. MITIS. *Loureir. cochinch.* 2. 697. Hab. in India ulteriori ♄. C.

II. ALISMACEAE.

722. SAGITTARIA.

Linn. W. E. 971.

4892. S. SAGITTIFOLIA. *Linn. W. E.* 971.

4893. S. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 972.

4894. S. OBTUSIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 409. Hab. in India orientali 24. C.

4895. S. LANCIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 410. Hab. in Jamaica. Carolina 24. C.

4896. S. GRAMINEA. *Michaux. W. Sp.* 4. 411. Hab. in Canada 24. F.

III. AROIDEAE.

723. ARUM.

Linn. W. E. 895.

A. Acaulia, foliis compositis.

4897. A. DRACUNCULUS. *Linn. W. E.* 985.

4898. A. DRACONTIUM. *Linn. W. E.* 985. Fl. multo minores ac in pr.
4899. A. POLYPHYLLUM. *Hort. angl.* Fol. ternatis, foliolis decursive pinnatis. Hab. . . . 4. C. Nondum floruit. Petiolus maculatus.
4900. A. PEDATUM. *W. E. S.* 54. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 8. Hab. ad Caracas? 4. C.
4901. A. TRIPHYLLUM. *Linn. W. E.* 905.
4902. A. TERNATUM. *Thunb. W. Sp.* 4. 481. *E. S.* 64. Hab. in Japonia 4. T.
4903. A. ORIXENSE. *Andr. Bot. Rep.* 356. Hab. in India orientali 4. C. Fol. hastato-tripartita.

B. Acanlia, foliis simplicibus.

4904. A. COLOCASIA. *Linn. W. E.* 985. Fol. peltata basi emarginata.
4905. A. MACRORHIZUM. *Linn. W. E.* 985. Folia peltata basi bipartita.
4906. A. BULBIFERUM. *Bot. Mag.* 2072. Hab. in India orientali 4. C.
4907. A. DIVARICATUM. *Linn. W. E.* 985.
4908. A. MACULATUM. *Linn.* W. *E.* 986.
4909. A. ORIENTALE. *Marschall. taur. cauc.* 2. 407. Hab. in Tauria et Caucaso 4. D.
4910. A. ITALICUM. *Lam. W. E.* 986.
4911. A. VIVIPARUM. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. . . . 4. C.
4912. A. PROBOSCIDEUM. *Linn. W. Sp.* 4. 483. Hab. in Apenninis 4. T.
4913. A. ARISARUM. *Linn. W. Sp.* 4. 485. Hab. in Europa australi 4. T.
4914. A. TENUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 964.
4915. A. SAGITTIFOLIUM. *Hort. angl.* Fol. sagittatis acutis basi rotundatis. Hab. . . . 4. C. Folia 2—3′ lga. 1′ lata. Habemus hujus nomine et tres alias species diversas.

B. Caulescentia.

4916. A. HEDERACEUM. *Linn. W. Sp.* 4. 436. *E. S.* 64. Hab. in sylvis montosis Carthagenae 4. C.
4917. A. OBTUSILOBUM. *Hort. angl.* Foliis peltato-cordatis acutis basi excisis sinu lato. Hab. . . . 4. C. Petiolus non maculatus.
4918. A. INDICUM. *Loureir. cochinch.* 2. 655. Hab.

in Cochinchina ♄. C. A. indicum *Hort. angl.* Nondum floruit. Descriptio Lourciri coovenit, at non indicat petiolos esse maculatos.

4919. A. CUCULLATUM. *Loureir. coch.* 2. 656. Hab. in China australi ♄. C. sinu baseos parvo angusto.

4920. A. INTEGRIFOLIUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis acutis integris integerrimisque, petiolo margine vaginante spatha cucullata. Hab. . . . ♄. C. Fol. pedem longa et ultra 4′ lata acuta basi attenuata. Spatha viridis 3′ longa. Spadix apice putrescens erat itaut discernere non licuerit an hujus generis fuerit an sequentis. Habemus et varias alias species quae nondum floruerunt.

4921. a. A. RAMOSUM. *Hort. angl.* Folia peltatocordata. Nondum floruerunt.

724. CALADIUM.

Venten. W. E. 986.

A. Acaulia, foliis compositis.

4922. C. HELLEBORIFOLIUM. *Vent. W. E.* 986. Arum helleborifolium *Jacq. Ic. t.* 603.

A. Acaulia, foliis simplicibus.

4923. C. PINNATIFIDUM. *W. Sp.* 4. 487. *E. S.* 64. Arum pinnatifidum *Jacq. schoenbr. t.* 182. Fol. maxima.

4924. C. BICOLOR. *Venten. W. E.* 986. Arum bicolor *Ait.* Jacq. *schoenbr.* 2. 36. *t.* 186.

4925. C. ESCULENTUM. *Venten. W. Sp.* 4. 489. Arum esculentum *Linn. Sp.* 1369. Hab. in America calidiore.

4926. C. SAGITTIFOLIUM. *Vent. W. E.* 986. Arum sagittifolium *Linn. Sp.* 1369. Herba fuscescenti virens. Habemus et aliam speciem hujus nomine diversam quae nondum floruit.

C. helophyllum *W. E.* 982. Non est in Hb. W. nec in horto.

C. Caulescentia.

4927. C. SEGUINUM. *Vent. W. E.* 937. Arum seguinum *Linn. Sp.* 1637. Fol. oblique ovalia magna.

4928. C. XANTHORHIZUM. *W. Sp.* 4. 490. Arum xanthorhizon *Jacq. schoenbr. t.* 188.

4929. C. GRANDIFOLIUM. *W. E.* 987. Arum grandifolium *Jacq. schoenbr. t.* 1289. Fol. basi excisa angulis rotundatis.

4930. C. ARBORESCENS. *Vent. W. Sp.* 4. 490. Arum arborescens *Linn. Sp.* 1371. Hab. in India occidentali.

4931. C LACERUM. *W. E.* 987. Folia sinuato-pinnatifida lata.

4932. C. TRIPARTITUM. *W. E.* 987. Arum tripartitum *Jacq. schoenbr. t.* 190.

4933. C. AURITUM. W. *E.* 987. Arum auritum *Linn. Sp.* 1371. Fol. fere ternata.

IV. NAJADES.

725. CERATOPHYLLUM.

Linn. W. *E.* 971.

4934. C. DEMERSUM. *Linn. W. E.* 971.

V. POTAMEAE.

726. MYRIOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 4. 406.

4935. M. SPICATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus 2. D.

4936. M. VERTICILLATUM. *Linn.* W. *Sp.* 4. 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus 2. D.

VI. POLYGONEIS AFFINES.

727. BEGONIA.

Linn. W. E. 972.

4937. B. NITIDA. *Dryand. W. E.* 972. Folia parum dentata glaberrima.

4938. B. DICHOTOMA. *Jacq. W. E.* 972. Fol. latiora ac in pr. Fl. minores.

4939. B. DISCOLOR. *Ait. Kew.* 5. 184. B. Evansiana *Bot. Rep.* 6n7. *Bot. Mag.* 1473. Hab. in China ♄. C. Foliasubtus rubra.

4940. B. ARGYROSTIGMA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 10. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia subtus rubra supra maculis argenteis.

4941. B. ODORATA. *W. E. S.* 64. Hab. . . . ♄. C. Fl. odorati.

4942. B. SPATULATA. *Hort. Liverp. Hornem. hafn. Suppl.* 162. Hab. . . . ♄. C.

4943. B. ACUMINATA. *Dryand. W. E.* 982. Fol. dentata et duplicato-dentata pilis sparsis.

4944. B. HUMILIS. *Dryand. W. E.* 982. Aff. pr. dentes foliorum multo minus acutati.

4945 B. ULMIFOLIA. *Humboldt. W. Sp.* 4. 418. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia hispida.

4946. B. HIRTELLA. Caule piloso, foliis inaequali cordatis crenulatis ciliatis hirtisque, fructus alis omnibus obtusatis. Hab. . . . ♄. C. Fl. albi.

4947. B. PATULA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 108. Hab. . . . ⊙. C. Fructus ala maxima acuta reliquis obtusatis.

4948. B. DISTICHA. *Hort.* Foliis inaequali cordatis acutis crenulatis glabris subtus nervis strigoso-hirtis, cynia disticha, fructus ala maxima acuta reliquis obtusatis. Hab. . . . ♄. C. Fl. ut in reliquis albi mediocres.

VII. ATRIPLICINAE.

728. THELYGONUM.

Linn. W. E. 973.

4949. TH. CYNOCRAMBE. *Linn. W. E.* 973.

VIII. ROSACEAE.

729. POTERIUM.

Linn. W. E. 973.

4950. P. SANGUISORBA. *Linn. W. E.* 973.

4951. P. POLYGAMUM. *Waldst. Kit. W. E.* 974. Valde affine pr. fl. medii hermaphroditi.

4952. P. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 973. Foliolis longioribus et hirsutie a P. Sanguisorba praesertim differt.

4953. P. AGRIMONIFOLIUM. *Cavan. W. E.* 973. Foliola argute incisa.

4954. P. CAUDATUM. *Ait.* W. *Sp.* 4. 423. Hab. in Canariis ♄. T.

4955. P. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 974.

IX. *MENISPERMEIS AFFINES.*

730. AMIROLA.

Pers. W. E. 973.

4956. A. NITIDA. *Pers. W. E.* 973.

X. *AMANTACEAE.*

731. QUERCUS.

Linn. W. E. 975.

A. Folia integerrima aut subdentata.

4957. Q. PHELLOS. *Linn. W. E.* 974.

4958. Q. MARITIMA. *W. E* 974. Fol. obverse lanceolata saepe dente uno alterove et in specim Hb. W.

4959. Q. VIRENS. *Ait. W. E.* 974. Folia lanceolata subtus stellatim pubescentia, subinde dente uno alterove. Quoad folia Q. cinereae simillima.

4960. Q. IMBRICARIA. *Michaux. W. Sp.* 4. 428. *E. S.* 64. Hab. in montibus Alleghanicis. Folia majora ac in Q. Phello.

B. Folia dentato-spinosa.

4961. Q. BALLOTA. *Desfont. W. Sp.* 4. 432. *E. S.* 64. Hab. in Europa australi occidentali ♄. T. Quoad folia seq. simillima at folia non ita acutata.

4962. Q. ILEX. *Linn. W. E.* 974.

4963. Q. GRAMUNTIA. *Linn. W. Sp.* 4. 443. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. undulata. Aff. pr.

4964. Q. SUBER. *Linn. W. E.* 974.

4965. Q. COCCIFERA. *Linn. W. E.* 975. Folia juniora subtus hirsuta, adultiora glabra.

C. Folia sinuata.

4966. Q. GLAUCA. *Thunb. W. Sp.* 4. 430. Hab. in Japonia ♄. T. Folia sinuato dentata subtus tomentosa.

4967. Q. INFECTORIA. *Olivier W. E.* 975. Folia utrinque glabra subsinuata, juniora non mucronata.

4968. Q. TURNERI. *W. E.* 975. Valde affinis pr. an diversa?

4969. Q. PRINOS. *Linn. W. E.* 975. Folia obovalia sinuato-dentata.

4970. Q. MONTANA. *W. E.* 975. Fol. pr. at subtus tomentosa.

4971. Q. CASTANEA. *Muehlenb. W. E.* 976. Fol. longa Castaneae subtus alba.

4972. Q. AQUATICA. *Ait. W. Sp.* 4. 441. Q. nigra *Linn. Sp.* 1413. *sec. Pursh.* Hab. in Marilandia ad Floridam ♄. T. Fol. antice parum dilatata sinuata subtriloba.

4973. Q. NIGRA. *Linn. W. Sp.* 4. 442. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. antice valde dilatata.

4974. Q. TRILOBA. *Michaux.* W. *Sp.* 4. 443. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D. A pr. differt foliis subtus tomentosis. Q. cuneata *Wangenh.* habet folia basi attenuata.

4975. Q. STELLATA. *Wangenh.* W. *E.* 977. Q. obtusiloba *Mich. an.* 2. 194. Fol. antice dilatata at versus basim quoque pinnatifida.

4976. Q. HEMISPHAERICA. *Bartram. W. E.* 976. Aff. Q. Phello Fol. hinc inde sinuata lanceolata non semper mucronata.

4977. Q. ELONGATA. *W. Sp.* 4. 444. Q. falcata *Mich. querc. t.* 28. Hab in America bor. ♄. D. Foliorum laciniae paucae longae falcatae mucronatae.

4978. Q. TINCTORIA. *Mich. W. E.* 976. Fol. Q. Prini mucronata glabra.

4979. Q. DISCOLOR. *Ait. W. E.* 976. Fol. Q. coccineae at pagina inferior juniorum pubescens adultiorum nervis pubescentibus.

4980. Q. RUBRA. *Linn. W. E.* 976. Folia subtus in nervis lanuginosa et in spec. Hb. W. ut a Q. palustri vix distinguatur.

4981. Q. CATESBAEI. *Mich. W. Sp.* 4. 446. Hab. in America boreali ♄. D. Aff. pr. folia subsessilia.

4982. Q. PALUSTRIS. *Du Roi. W. E.* 976. Folia praecendentium at minora angustiora venarum axillis subtus lanuginosis.

4983. Q. MACROCARPA. *Mich. W. E.* 977. Folia forma praecedentium at non mucronata, subtus venis pubescentibus.

4984. Q. ILICIFOLIA. *Wangenh. W. E.* 977. Q. Banisteri *Mich. quere. t.* 27. Fol. subtus albo-tomentosa mucronata.

4985. Q. AEGILOPS. *Linn. W. Sp.* 4. 448. Hab.

in Europa australi ♄. T. Fol. haud profunde sinuata subtus albo-tomentosa mucronulata.

4986. Q. ALBA. *Linn. W. E.* 977. Fol. subtus albo-tomentosa ut in pr. at non mucronata.

4987. Q. REPANDA. *Mich. querc. n.* 4. Q. alba repanda *W. E.* 977. Fol. pr. at subtus viridia.

4988. Q. ESCULUS. *Linn. W. Sp.* 4. 449. Hab. in Europa australi orientali ♄. D. Fol. seq. basi in petiolum attenuata juniora utrinque subtomentosa.

4989. Q. ROBUR. *Linn. W. E.* 977.

4990. Q. PEDUNCULATA. *Linn. W. E.* 917.

4991. Q. PUBESCENS. *W. E.* 977. Q. Robur lanuginosa *Enc. meth.* 1. 709. Fol. juniora utrinque subtomentosa at basi cordata quamvis angustata.

4992. Q. CERRIS. *Linn. W. E.* 978. Fol. profundius pinnatifida ac in Q. Robore subtus ad nervos pubescentia.

4993. Q. AUSTRIACA. *W. E.* 978. Fol. subtus ubique pubescentia.

732. JUGLANS.

Linn. W. E. 978.

A. Flores polyandri.

4994. J. REGIA. *Linn. W. E.* 978.

4995. J. NIGRA. *Linn. W. E.* 878. Foliola 15 subtus in nervis majoribus pubescentia.

4996. J. CINEREA. *Linn. W. E.* 978. Foliola 11 subtus in omnibus nervis pubescentia.

4997. J. FRAXINIFOLIA. *Lam. W. E.* 979. Foliola 11 glabra latiuscula.

B. Flores tetrandri.

4998. J. OLIVAEFORMIS. *Mich. W. E.* 979. Foliola 17 angusta glabra.

4999. J. SULCATA. W. *Sp.* 4. 457. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D. Foliola 9 infima parva subtus pubescentia.

5000. J. TOMENTOSA. *Mich. Pursh. am.* 2. 637. J. alba *W. Sp.* 4. 458. Hab. in Pensylvania, Virginia, Carlina ♄. D. Quoad folia pr simillima. Amenta longissima.

5001. J. ALBA. *Linn. Pursh. am.* 2. 637. J. compressa *Gärtn. Mühlenb. W. E.* 977. Foliola 5—7

multo majora ac in pr. axillae venarum subtus pilosae.

5002. J. PUBESCENS. W. *E. S.* 64. Valde affinis J. tomentosae at foliola breviora minus argute serrata, minus acutata. An var? Purshius non habet.

5003. J. AMARA. *Mich. Pursh. am.* 2. 639. J. glabra *Mühlenb. W. Sp.* 4. 458. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D.

733 FAGUS.

Linn.. W. E. 979.

5004. F. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 979. cum variet. asplenifolia.

5005. F. FERRUGINEA. *Du. Roi. W. E.* 980. Folia dentata.

734. CASTANEA.

Gärtn. W. E. 980.

5006. C. VESCA. *Gärtn. W. E.* 980. *β.* americana C. vesca americana *W. E. S.* 64. In Hb. W. cum vesca conjuncta.

5007. C. PUMILA. *Mich. W. E.* 980. Fagus pumila *Linn. Sp.* 1416. Folia subtus pubescentia albicantia. Castanea pumila *W. E. S.* 64. non est in Hb. W. quae in horto, hujus loci est.

735. BETULA.

Linn. W. E. 980.

5008. B. ALBA. *W. E.* 980. B. pontica *W. E. S.* 64. ab hac vix differt.

5009. B. PUBESCENS. *Ehrh. W. E.* 980.

5010. B. POPULIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 4 463. B. acuminata *Ehrh. Beitr.* 6. 98. B. leuta *Du Roi. Harbk.* 1. 92. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. longe acuminata.

5011. B. EXCELSA. *Ait. W. Sp.* 4. 463. Hab. in America boreali ♄. D. Affinis B. albae, folia minus acuminata, minus dentata.

5012. B. DAURICA. *Pallas.* W. *Sp.* 4. 463. *E. S.* 64. Hab. in Sibiria orientali, Canada ♄. D. Folia ovalia.

5013. B. NIGRA. *Linn. W. E.* 981. Folia ovalia ut in pr. at magis elongata subtus pubescentia abentia.

5014.

5014. B. PAPYRACEA. *Ait. W. E.* 981. Folia subcordata ut in B. alba. Cortex trunci purpurascens.
5015. B. LENTA. *Linn. W. E.* 981. Hujus et seq. folia longissima in hoc genere.
5016. B. CARPINIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 981. Folia angustiora ac in pr. Petioli non semper glabri at minime pilis longis ut in pr.
5017. B. OVATA. *Schrank. W. Sp.* 4. 465. *E. S.* 64. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae, Hungariae ♄ D. Folia ovalia minus acuminata ac in pr.
5018. B. FRUTICOSA. *Pall.* W. *E.* 981.
5019. B. PUMILA. *Linn. W. Sp.* 4. 467. Hab. in America bor. ♄. T. Pubescens.
5020. B. NANA. *Linn. W. E.* 981.
5021. B. TRISTIS. *Wormskiold.* Hab. in Camtschatca ♄. F. Nondum accrevit.

736. CARPINUS.

Linn. W. E. 982.

5022. C. BETULUS. *Linn. W. E.* 982.
5023. C. AMERICANA. *Mich. W. Sp.* 4. 468. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D. Folia subtus nervis magis prominentibus.
5024. C. ORIENTALIS. *Miller. W. E.* 982. Axillae nervorum subtus non pubescentes.

737. OSTRYA.

Micheli. W. E. 982.

5025. O. VULGARIS. *W. E.* 982. Carpinus Ostrya *Linn. Sp.* 1417.
5026. O. VIRGINICA. *W. E.* 982. Carpinus virginiana *Enc. meth.* 1. 760. Fol. longiora ac in pr.

738. CORYLUS.

Linn. W. E. 983.

5027. C. AVELLANA. *Linn. W. E.* 983.
5028. C. TUBULOSA. *W. E.* 983. C. maxima *Mill. dict. n.* 2.
5029. C. AMERICANA. *Mich. W. E.* 983. Fol. non ita dilatata ac in praecedentibus sed potius ovalia.
5030. C. HUMILIS. *W. E.* 985. *not.* Fol. C. Avellanae, frutex humilis.

5031. C. ROSTRATA. *Ait. W. E.* 983. Fol. C. Avellanae, cal. fr. longissimi.

5032. C. COLURNA. *Linn.* VV. Sp. 4. 472. Hab. Byzantii ♄. D.

739. SALISBURYA.

Smith. W. E. 984.

5033. S. ADIANTIFOLIA. *Smith. W. E.* 984. Gingko biloba *Linn. Mant.* 313.

740. PLATANUS.

Linn. W. E. 984.

5034. PL. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 984.

5035. PL. CUNEATA. *Ait. W. Sp.* 4. 473. Hab. in Oriente ♄. D. Differt a pr. stipulis evidenter dentatis, foliis junioribus subtus subtomentosis.

5036. PL. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 984. Basis foliorum truncata nec ut in praecedentibus attenuata.

5037. PL. ACERIFOLIA. *Ait. W. E.* 984. Nervi foliorum primarii non intra folii basim sed in ipsa juncti.

741. LIQUIDAMBAR.

Linn. W. E. 985.

5038. L. STYRACIFLUA. *Linn.* VV. *E.* 985.

5039. L. IMBERBE. *Linn.* VV. *Sp.* 4. 475. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. T.

MONOECIA.

MONADELPHIA.

I. PALMAE.

742. ARECA.

Linn. W. Sp. 4. 594.

5040. A. CATECHU. *Linn. W. Sp.* 4. 594. Hab. in India orientali ♄. C.
5041. A. OLERACEA. *Linn. W. Sp.* 4. 596. Hab. in Caribaeis ♄. C.
5042. A. UMBROSA. *Hort. Kew.*

II. CUCURBITACEAE.

743. TRICHOSANTHES.

Linn. W. *E.* 987.

5043. T. ANGUINA. *Linn.* W. *E.* 987.
5044. T. COLUBRINA. *Hort. Vindob.*

744. MOMORDICA.

Linn. W. *E.* 997.

5045. M. BALSAMINA. *Linn.* W. *E.* 997.
5046. M. CHARANTIA. *Linn. W. E.* 998.
5047. M. OPERCULATA. *Linn. W. Sp.* 4. 603. Hab. in America ⊙. C.
5048. M. LUFFA. *Linn. W. E.* 998.
5049. M. ELATERIUM. *Linn. W. E.* 998.

745. CUCURBITA.

Linn. W. E. 998.

5050. C. LAGENARIA. *Linn. W. E.* 998.
5051. C. AURANTIA. *W. E.* 998.
5052. C. OVIFERA. *Linn. W. E.* 998.
5053. C. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 609. *E. S.* 65. Hab. . . . ⊙. C.
5054. C. MELOPEPO. *Linn. W. E.* 998.
5055. C. CITRULLUS. *Linn. W. E.* 998.

746. CUCUMIS.

Linn. W. E. 999.

5056. C. COLOCYNTHIS. *Linn.* W. *Sp.* 4. 611.
5057. C. PROPHETARUM. *Linn. W. E.* 999.
5058. C. AFRICANUS. *Linn. Suppl. W. E.* 999.
5059. C. ANGURIA. *Linn. W. Sp.* 4. 612. Hab. in Jamaica.
5059. C. ACUTANGULUS. *Linn. W. E.* 999.
5060. C. MELO. *Linn. W. E.* 999.
5061. C. CHATE. *Linn. W. E.* 999.
5062. C. SATIVUS. *Linn. W. E.* 999.
5063. C. ANGUINUS. *Linn. W. Sp.* 4. 615. Hab. in India orientali ☉. C.
5064. FLEXUOSUS. *Linn. W. Sp.* 4. 615. Hab. in India orientali ☉. C.

747. BRYONIA.

Linn. W. E. 1000.

A. Foliis indivisis angulatis.

5065. B. SCABRA. *Thunb. W. Sp.* 4. 616. Hab. in Pr. b. sp. 4. T.

B. Foliis lobatis.

5066. B. TRILOBA. *Thunb. W. Sp.* 4. 620. Hab. in Pr. b. sp. ☉. T.
5067. B. ALBA. *Linn. W. E.* 1000.
5068. B. DIVISA. *Jacq. W. E.* 1000.
5069. B. NITIDA. Foliis cordatis quinquelobis apiculatis piloso-scabris, pedunculis umbelligeris. Hab. . . . 4. T. Valde similis pr. Ped. 4 flori.

C. Foliis palmatis.

5070. B. LACINIOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 624. Hab. in Zeylona 4. C.
5071. B. AFRICANA. *Thunb. W. E.* 1000. Laciniae foliorum 2 — 3″ latae.
5072. B. DISSECTA. *Thunb. W. E.* 1000. B. africana *Linn. Sp.* 1438. Laciniae foliorum 1″ latae.

748. SYCIOS.

Linn. W. E. 1000.

5073. S. ANGULATA. *Linn. W. E.* 1000.

5075. S. VITIFOLIA. *W. Sp.* 4. 626. Hab. . . .
⊙. D. Planta pube viscosa.

III. EUPHORBIACEAE.

749. DALECHAMPIA.

Linn. W. E. 991.

5076. D. SCANDENS. *Linn. W. E.* 991. Fol. lobi acuminati in *β*. D. latifolia *Enc. meth.* 2. 255. obtusata mucronata.

750. ACALYPHA.

Linn. W. E. 922.

A. Monoicae.

a. Flores masculi spicati, feminei axillares.

5077. A. DIVERSIFOLIA. *Jacq. W. E.* 992.

b. Spicae apice masculae basi femineae.

5078. A. VIRGINICA. *Linn. W. Sp.* 4. 521. Hab. in Canada ad Virginiam ⊙. D. Fol. subintegerrima uti involucra hirta. Invol. cordata.

5079. A. CAROLINIANA. *Linn. W. E.* 992. Folia antice serrata. Invol. cordata.

5080. A. INDICA. *Linn. W. Sp.* 4. 523. Hab. in India orientali ⊙. C.

5081. A. PAUCIFLORA. *Hornem. W. E.* 992. Fol. antice serrata. Involucra cordata. Petioli breviores ac in pr.

5082. A. BRACHYSTACHYA. *Hornem. W. E.* 992. Invol. nulla.

5083. A. RUBRA. *W. E.* 992. Invol. cuneiformia. Pl. hirta.

5084. A. HISPIDA. *W. E.* 993. Invol. cordata. Pl. birta nec hispida.

5085. A. CUSPIDATA. *Jacq. W. E.* 993. Fol. magna longe acuminata.

c. Flores feminei et masculi in spicis diversis.

5086. A. ALOPECUROIDES. *Jacq. W. E.* 993. Spica solitaria terminalis feminea

5087. A. VIRGATA. *Linn. W. E.* 993. Invol. maxima.

B. Dioica.

5088. A. SCABROSA. *Swartz. W. Sp.* 4. 530. Hab. in Jamaica ♄. C.

751. CROTON.

Linn. W. E. 993.

5089. CR. VARIEGATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 531. Hab. in India orientali ♄. C.

5090. CR. LINEARE. *Jacq. amer. t.* 162. *f.* 4. Hab. in India occidentali ♄. C. Fol. angusta subtus argentea.

5091. CR. TINCTORIUM. *Linn. W. E.* 993.

5092. CR. ARGENTEUM. *Linn. W. E.* 994. Fol. ovalia supra virentia pilis stellulatis subtus argentea.

5093. CR. GLANDULOSUM. *Linn. W. E.* 994. Caul. hirtus. Fol. 1′ 9″ lga. 10″ lata.

5094. CR. PICTUM. *Noisette.* Hab. . . . ♄. C.

5095. CR. PUNGENS. *Jacq. W. E.* 994. Fol. acuminata apice verruculata.

5096. CR. PENICILLATUM. *Venten. W. Sp.* 4. 549. *E. S.* 64. Hab. in Cuba ♄. C. Glandulae penicillatae in caule.

5097. CR. LOBATUM. *Linn. W. E.* 944.

5098. CR. LACERUM. *Desfont. par.* 236. Cr. palmatum *Hort. Cels.* Hab. . . . ♄. C.

5099. CR. TOMENTOSUM. *Hort. par.* Herba tomentosa, foliis subcordatis subrotundis obtusis repandis supra subvirentibus subtus candicantibus. Hab. . . . ♄. C.

752. JATROPHA.

Linn. W. E. 994.

A. Calyculatae.

5100. J. GOSSYPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 555. *E. S.* 64. Hab. in America meridionali ♄. C.

5101. J. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 994.

5102. J. CURCAS. *Linn. W. E.* 994. Fol. repande lobata.

5103. J. PANDURIFOLIA. *Andr. W. Sp.* 4. 560. *E. S.* 64. Hab. in Cuba ♄. C.

5104. J. COCCINEA. *Hort. Cels.* Hab. . . . ♄. C. Cal. coccinei.

B. Acalyculatae.

5105. J. NAPAEIFOLIA. *Lam. W. E.* 994. Aff. J. multifidae.

5106. J. MANIHOT. *Linn. W. Sp.* 4. 562. Hab. in America meridionali ♄. C.

5107. J. URENS. *Linn. W. Sp.* 4. 569. *E. S.* 64. Hab. in Brasilia ♄. C.

753. RICINUS.

Linn. W. E. 995.

5108. R. COMMUNIS. *W. Sp.* 4. 564. *Hort. ber. t.* 49. Hab. in India orientali ☉. T. Altior pr. folia majora minus profunde partita.

5109. R. AFRICANUS. *W. Sp.* 4. 565. Hab. in Africa boreali ♄. T. Non puinosus. Caulis virens.

5110. R. LIVIDUS. *Jacq. W. E.* 995. ♄. T. Non pruinosus. Caulis purpurascens.

5111. R. INERMIS. *Jacq. W. E.* 995. Caps. inermis.

5112. R. ARMATUS. *Audr. Bot. Rep.* 436. Hab. in Malta ♄. T. Capsula spinosa.

754. OMPHALEA.

Linn. W. Sp. 4. 569.

5113. O. TRIANDRA. *Linn. W. Sp.* 4. 570. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. 6′ lga 2′ lata.

755. HIPPOMANE.

Linn. W. Sp. 4. 571.

5114. H. MANCINELLA. *Linn. W. Sp.* 4. 571. Hab. in America meridionali ♄. C.

756. SAPIUM.

5115. S. AUCUPARIUM. *Jacq. W. Sp.* 4. 572. Hippomane biglandulosa *Linn. Sp.* 1431. Hab. in America calidiore ♄. C.

757. PHYLLANTHUS.

Linn. W. E. 995.

A. Folia non florifera.

5116. PH. OBOVATUS. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 574.

Hab. in America boreali ☉. T. Fol. parva 6″ longa 2—3″ lata.

5117. PH. NUTANS. *Swartz. W. E.* 995. Fol. 3′ 8″ lga 1′ 6″ lata. Racemi nutantes.

5118. PH. CONAMI. *Swartz. W. Sp.* 4. 579. *E. S.* 65. Hab. in India occideotali, Brasilia ♄. C. Fol. 1′ 6″ lga 3″ lata.

5119. PH. VISCOSUS. *Roxb. W. Sp.* 4. 578. Hab. in India orientali ♄. C.

B. Folia florifera.

5120. PH. CANTONIENSIS. *Hornem. hafn.* 910. *E. S.* 65. Hab. in Canton Chinae ☉. C. Aff. sequenti, folia obovalia obtusa cum acumine.

5121. PH. CUNEATUS. *W. E. S.* 65. *c. descr.* Folia obcordata. Non. in Hb. W. at in horto.

5122. PH. NIRURI. *Linn. W. E.* 995. Fol. ovalia inaequaliter cordata.

5123. PH. KIRGANELLA. *W. Sp.* 4. 581. *E. S.* 65. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Aff. pr. at frutescens.

5124. PH. EMBLICA. *Linn. W. E.* 995. Fol. Taxi.

5125. PH. JUGLANDIFOLIUS. *W. E. S.* 64. *c. desc. Hornem. hafn. Suppl.* 109. Hab. . . . ♄. C. Foliola magna.

5126. PH. FALCATUS. *W. E.* 996. Xylophylla falcata *Swartz. W. Sp.* 1. 1501. Fl. subsessiles.

5127. PH. ANGUSTIFOLIUS. Xylophylla angustifolia *Swartz. W. Sp.* 1. 1503. Ph. Epiphyllanthus *Linn. W. E.* 996. Fl. pedunculati.

5128. PH. LATIFOLIUS. Xylophylla latifolia *W. Sp.* 1. 1500. Hab. in America [calidiore ♄. C. Fol. 10″ et ultra lata.

5129. PH. SPECIOSUS. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 616. Xylophylla Arbuscula *W. Sp.* 1. 1500. Ph. Arbuscula *W. E.* 996.

758. STILLINGIA.

Linn. W. E. 996.

5130. ST. LIGUSTRINA. *Michaux. W. Sp.* 4. 58. Hab. in sylvis Carolinae, Georgiae ♄. C.

5131. ST. SEBIFERA. *Michaux. W. E.* 996. Croton sebiferum *Linn. Sp.* 1425.

759. ALEURITES.

Forst. W. Sp. 4. 590.

5132. A. TRILOBA. *Forst. W. Sp.* 4. 590. Hab. in insulis Societatis ♄. C.

760. HURA.

Linn. W. *E.* 995.

5133. H. CREPITANS. *Linn. W. E.* 996. *not.*

5134. H. STREPENS. *W. E.* 997. Fol. argutius dentata.

761. ANDRACHNE.

Linn. W. E. 947.

5135. A. TELEPHIOIDES. *Linn. W. E.* 1000.

IV. CONIFERAE.

762. PINUS.

Linn. W. E. 988.

A. Pinus stricte sic dicta.

a. Folia gemina.

5136. P. SYLVESTRIS. *Linn. W E.* 988. *β.* rubra.

5137. P. UNCINATA. *Decand. Pers. syn.* 2. 578. Hab. in Pyrenaeis, Helvetia ♄. D.

5138. P. PUMILIO. *Waldst. Kit. W. Sp.* 4. 495. Hab. in Sudetis, Carpathis locis uliginosis ♄. D.

5139. P. BANKSIANA. *Ait. W. Sp.* 4. 497. Hab. ad sinum Hudsonis ♄. D.

5140. P. INOPS. *Ait. W. E.* 988.

5141. P. RESINOSA. *Ait. W. E.* 988.

5142. P. PINASTER. *Ait.* W. *Sp.* 4. 996. P. Laricio *Pers. W. E. S.* 64. Hab. in Europa australi ♄. D. Folia longiora ac in pr.

5143. P. HALEPENSIS. *Ait. W. E.* 988. Folia lga tenuia.

5144. P. MARITIMA. *Mill. W. Sp.* 4. 497. *E. S.* 64. Hab. in maritimis Europae australis ♄. T.

5145. P. PINEA. *Linn. W. E.* 988.

5146. P. CLAMBRASILIANA. *Hort. angl.* Hab. in America boreali calidiore ♄. T.

5147. P. CANARIENSIS. *Sweet. Hort. sub.* 210. Hab. in Canariis ♄. T.

9147. P. VARIABILIS. *Lambert. W. Sp.* 4. 498. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. bina ternaque.

b. Folia terna.

5148. P. TAEDA. *Linn. W. Sp.* 4. 498. Hab. in Virginia, Carolina ♄. D.
5149. P. RIGIDA. *Du Roi Miller. W. E.* 988.
5150. P. LONGIFOLIA. *Lambert. W. Sp.* 4. 500. Hab. in Indiae montibus ♄. T.
5151. P. PALUSTRIS. *Ait. W. Sp.* 4. 499. Hab. in Carolina et Florida ♄. T.

c. Fol. quina.

5152. P. CEMBRA. *Linn. W. E.* 989.
5153. P. STROBUS. *Linn. W. E.* 989.

B. Larix.

5154. P. CEDRUS. *Linn. W. E.* 989.
5155. P. MICROCARPA. *Linn. W. E.* 989.
5156. P. PENDULA. *Lambert. Pursh. am.* 645. Hab. in America boreali ♄. D.
5157. P. LARIX. *Linn. W. E.* 989.

C. Abies.

5158. P. PICEA. *Linn. W. E.* 989.
5159. P. BALSAMEA. *Linn. W. E.* 989.
5160. P. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 989.
5161. P. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 4. 508. Var. mongolica. Hab. in Oriente ♄. T.
5162. P. ABIES. *Linn. W. E.* 990.
5163. P. NIGRA. *Linn. W. E.* 990.
5164. P. ALBA. *Linn. W. E.* 990.

763. THUJA.

Linn. W. E. 990.

5165. TH. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 990.
5166. TH. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 990.
5167. TH. ARTICULATA. *Desfont. W. Sp.* 4. 509. *E. S.* 64. Hab. *in* Barbariae collibus ♄. T.
5168. TH. CUPRESSOIDES. *Linn. W. Sp.* 510. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

764. CUPRESSUS.

Linn. W. E. 990.

5169. C. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 990.
5170. C. LUSITANICA. *Mill. W. E.* 991. C. pendula *L'Herit. stirp. t.* 18.
5171. C. BACCIFORMIS. *W. E. S.* 64. Fol. dense imbricata opposita parva obtusiuscula.
5172. C. THYODES. *Linn. W. E.* 991.
5173. C. DISTICHA. *Linn. W. E.* 991.
5174. C. JUNIPEROIDES. *Linn. W. E.* 991. Folia longiora ac in pr.
5175. C. AUSTRALIS. *Pers. syn.* 2. 580. Hab. in Australia ♄. T.

Plures aliae species in Horto sunt ob defectum strobilorum nondum rite determinatae.

765. PODOCARPUS.

W. E. 991.

5176. P. ELONGATA. *W. E.* 991. Taxus elongata *Linn.* 857.
5177. P. MACROPHYLLA. *Sweet. Hort. suburb.* 281. Hab. in China ♄. T.

766. DAMMARA.

Agathis. Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 312.

5178. D. LORANTHIFOLIA. Agathis loranthifolia *Sal. Tr. of. L. S.* 8. 312. *t.* 15. Pinus Dammara *Lambert.* W. *Sp.* 4. 503. Hab. in China, Cochinchina ♄. T. Fol. vasa spiralia sat magna habent, quod non ita in Pini genere.

767. BELIS.

Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 315.

5179. B. JACULIFOLIA. *Sal. Tr. cf. L. S.* 8. 315. Pinus lanceolata *Lambert. Pin. t.* 28. Hab. in China ♄. T.

DIOECIA.

MONANDRIA.

I. PANDANEAE.

768. PANDANUS.

Jacq. W. E. 1001.

5180. P. ODORATISSIMUS. *Forst. W. Sp.* 4. 645. Hab. in India orientali ♄. C.

5181. P. UTILIS. *W. E.* 1001.

5182. P. SPIRALIS. *Brown.* Pr. *fl. nov. Holl.* 83. Hab. in Australia ♄. T.

5183. P. LATIFOLIA. *Hort. angl.*

DIOECIA.

DIANDRIA.

I. NAJADES.

769. VALISNERIA.

Linn. W. E. 1002.

5184. V. SPIRALIS. *Linn. W. E.* 1001.

II. EUPHORBIACEAE.

770. BORYA.

W. E. 1019. *Adelia Michaux am.* 2. 323.

5185. B. LIGUSTRINA. *W. E.* 1001. Fol. 1′ 6″ longa 6″ lata obtusiuscula.

5186. B. PRINOIDES. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. 2′ 8″ lga 1′ lata serrata.

5187. B. NITIDA. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. subserrata 1′ 2″ longa 7 lata acuta serrulata glaberrima nitida, opposita et alterna.

5188. B. RETUSA. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. alterna in petiolum brevem attenuata 8″ lga 3″ lata retusa emarginata saepe mucronulata glaberrima glauca. Spinosa.

5189. B. ACUMINATA. *W. Sp.* 4. 711. *E. S.* 66. Adelia acuminata. Hab. in Carolina et Georgia ♄. T.

III. URTICEAE.

771. CECROPIA.

Linn. W. E. 1001.

5190. C. PELTATA. *Linn. W. E.* 1001.

IV. AMENTACEAE.

772. SALIX.

Linn. W. E. 1002.

A. Germinibns glabris.

a. Folia lanceolata, triplo et ultra longiora ac lata.

5191. S. HOPPEANA. *W. Sp.* 4. 654. *E. S.* 65. Hab. prope Salisburgum ♄. D. Triandra. Folia in petiolum lonpe decurrentia subtus glauca glabra.

5192. S. TRIANDRA. *Linn. W. E.* 1002. Fol. minus attenuata subtus glauca glabra.

5193. S. VILLARSIANA. W. *Sp.* 4. 655. *E. S.* 66. Hab. in Gallia australi ♄. D. Triandra. Fol. breviora ac in pr. 1′ 6″ longa 6″ lata, subtus glauca glabra.

5194. S. AMYGDALINA. *Linn. W. Sp.* 4. 656. *E. S.* 66. Hab. in palustribus Sueciae, Angliae ♄. D. Triandra. Fol. latiora ac in S. triandra ultra 3′ lga 1′ lata subtus glauca glabra.

5195. S. MEYERIANA. *W. E. S.* 66. *Berl. Baumz.* 427. Hab. in Germania boreali ♄. D. Triandra, staminibus reflexis. Fol. 4′ longa ultra 1′ lata subtus glabra concolora.

5196. S. RUSSELIANA. *W. E.* 1002. Fol. longe acutata subtus glauca glabra. In specimine Smithiano

folia multo minus glauca sed glaucescentia, longe acuminata.

5197. S. LANCEOLATA. *Engl. Bot. t.* 1436. *E. S.* 66. Hab. in paludosis Angliae ♄. D. Folia longe acutata subtus concolora glabra.

5198. S. NIGRA. *Muehlenb. W. E.* 1003. Fol. 5′ lga 6″ lata longissime acutata subtus concolora glabra.

5199. S. ACUTIFOLIA. *W. E.* 1003. Rami coeruleo-fusci. Fol. 4—5′ longa 8″ lata subtus pallidiora glabra. Stipulae longe acutatae. Amenta mascula praecocia.

5200. S. TREVIRANI. *Spreng. pug.* 1. 67. *S. n.* 37. *Treviran. Obs. bot. p.* 17. Hab. in Germania septentrionali ♄. D. Fol. 4—5′ lga 7″ lata subtus pallidiora glabra, juniora sericea. Squamae villosae. Aff. S. fragili, rami minus fragiles.

5201. S. HIPPOPHAEIFOLIA. *Thuill. par.* 515. *S. n.* 38. *Trevir. Obs. bot. p.* 180. Hab. in Germania boreali ♄. D. Aff. pr. stipulae breviores non ita acutatae folia subtus nervis pubescentibus. Rami fragiliores.

5202. S. FRAGILIS. *Linn. W. E.* 1004. Fol. ultra 5′ longa ultra 1′ lata juniora subsericea adultiora subtus glabrescentia pallida vix glaucescentia.

5203. S. VITELLINA. *Linn. W. E.* 1004. Rami rubro-flavi. Fol. subtus glaucescentia juniora subsericea.

5204. S. PRAECOX. *Hoppe. W. E.* 1004. Fol. 3′ 8″ lga 2′ lata subtus glabra glaucescentia. Amenta praecocia magna et crassa.

5205. S. POMERANICA. *W. E. S.* 66. Hab. in Pomerania ♄. D. Rami pubescentes. Fol. pet. 3″ lgi pubescentes, lamina 3′ 4″ longa 6″ lata ferrulata acuminata subtus glaucescentia adultiora glabra. Amenta praecocia multo tenuiora ac in pr. squamis villosis. Stylus elongatus.

5206. S. CINEREA. *Linn. W. E.* 1005. Valde affinis S. praecoci, differt praesertim petiolis et ramulis hirsutis.

5207. S. BABYLONICA. *Linn. W. E.* 1004.

5208. S. ALBA. *Linn. W. E.* 1009.

5209. S. RIPARIA. *W. E.* 106. Folia longissima angustissima 4″ lata.

b. Folia oblongà et ovata.

5211. S. TETRAPLA. Ramis pubescentibus, foliis ellipticis acutis subtus glaucis, junioribus pubescentibus. Hoc nomine habemus fruticem elegantem, qui nondum floruit. An hujus sectionis?

5212. S. PENTANDRA. *Linn. W. E.* 1003. S. tetrandra *W. E.* S. 66. non est in Hb. W. quae in horto uou differt a S. pentandra.

5213. S. WULFENIANA. *Linn. W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 65. Hab. in Carinthiae Alpibns ♄. D. Fol. 2′ longa 8 — 10″ lata subtus glauca juniora quoque glabra.

5214. S. SILESIACA. *W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 66. Hab. in Sudetis ♄. D. Fol. 3′ longa 2′ 6″ lata acuta rugulosa adulta subtus ad nervos hirta fere concolora. Stipulae magnae. Stylus brevis.

5215. S. PHYLICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 659. Hab. in Lapponia, Suecia ♄. D. Fol. ad 2′ longa 8 — 10″ lata subtus glaucescentia, juniora pubescentia. Amenta longa. Styli longiuscull.

5216. S. OBTUSA. *Schleich.* Foliis ovatis acutis serrulatis supra glabris subtus ad nervos hirtis concoloribus, stipulis minutis. Hab. in Helvetia ♄. D. Folia 1′ 8″ longa 1′ 2″ lata. Amenta longa. Stylus longiusculus.

5217. S. HASTATA. *Linn. Seriug. sal.* 58. S. temnifolia *Smith. W. Sp.* 4 662. Hab. in Anglia ♄. D. Fol. 1′ 2″ longa 6 — 7″ lata subtus glauca medio parum serrata, juniora subtus ad nervos pubescentia. Stipulae obsoletae. Huc refero cum Seringe S. Ludwigii *Schkuhr. Handb. t.* 317. et S. viburnoidem Schl.

5218. S. ERIANTHA. *Schleich.* Hab. in Helvetia ♄. D. Foliis oblougis acutis serrulatis subtus subconcoloribus adultis glaberrimis, amentorum rhachi longe pilosa. Stipulae in nostris parvae. Stylus mediocris. An ad seq. referenda?

5219. S. STYLARIS. *Sering. sal.* 62. S. amaniana *W. E.* 1003. Hb. in Alpibus Helvetiae ♄. D. Fol. juniora ad nervos pilosisima, adultiora subtus ad nervos pubescentia vix glaucescentia. Stipulae magnae. Amenta brevia. Stylus elongatus. H. l. sec. Seringe S. vallesiaca, grionensis, alaternoides, frangula, dura, montana, pyrifolia, pumila, vaccinoides. H. l. quoque S. Andersoniana Smith ex Anglia accepta. S.

spiraeifolia *W. E. S.* 66. non est in Hb. W. in horto huc pertinet.

5219. S. RETUSA. *Linn. W. Sp.* 4. 684. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae ♄. D. Folia acuta et obtusa emarginata 6″ lga 3″ lata.

5220. S. SERPYLLIFOLIA. *Scop. W. Sp.* 4. 684. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae et Germaniae aust. ♄. D. Aff. pr. et Seringe conjungit. Fol. multo minora 2″ longa 1″ lata.

5221. S. FINMARCHICA. *W. E. S.* 66. Hab. in Suecia ♄. D. Fol. oblongis acutis integerrimis utrinque sericeis subtus candicantibus. Fol. 1′ longa 7″ lata. Amenta ad 1′ longa germinibus louge acutatis laxis pedicellatis. Squamae obtusissimae glabrae ad basin cum rachi hirtae. Stylus mediocris.

5222. S. CAESIA. *Villars. Decand. fr.* 3. 294. S. myrtilloides *W. Sp.* 4. 686. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Delphinatus ♄. D. Fol. 1′ 2″ longa 8″ lata subtus pallida glaberrima acuta.

5223. S. SERRULATA. *W. Sp.* 4. 664. Hab. in Lapponia ♄. D. Fol. 1′ longa 7″ lata.

B. Germinibus pubescentibus, hirtis, tomentosis.

a. Folia lanceolata.

5224. S. UNDULATA. *Ehrh. W. E. E.* 1002. Triandra. Fol. glabra subtus concolora.

5225. S. PETIOLARIS. *Smith. W. Sp.* 4. 665. *E. S.* 76. Hab. in America boreali monente Smith in Hb. W. ♄. D. Petioli 5″ longi, lamina 3′ longa 8″ lata subtus glaucescens glabra.

5226. S. PURPUREA. *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Stylus brevissimus.

5227. S. HELIX. *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Fol. antrorsum non latiora ut in pr. Stylus elongatus.

5228. S. LAMBERTIANA. *Smith. W. Sp.* 4. 673. Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Monandra. Fol. 1′ 6″ longa 6″ lata. Stylus brevissimus.

5229. S. FORBYANA. *Smith. W. Sp.* 4. 674. Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Monandra. Fol. 8″ lata quae in S. Helice 6″ lata, valde tamen aff. Stylus elongatus.

5230. S. RUBRA. *Huds. W. E.* 1005. Fol. angustissima 5′ lga 5—6″ ltaa. Styli brevissim.

5231.

5231. S. VIMINALIS. *Linn. W. E.* 1008.

5232. S. MOLLISSIMA. *Ehrh. W. E.* 1008. Aff. pr. folia subtus tenuissime tomentosa virentia, quae in pr. candide sericea. Ob ramos molles Ehrhartus ita vocavit.

5233. S. SMITHIANA. *W. E.* 1008. *not.* S. mollissima *Smith. br.* 3. 1070. S. lanceolata *Seringe. sal.* 37. Fol. subtus mollissime tomentosa.

5234. S. CANDIDA. *Flugge. W. E.* 1009. Folia utrinque candide tomentosa.

5235. S. HOLOSERICEA. *W. E.* 1008. Fol. supra fuscescentia tenuissime pubescentia subtus tomentosa.

5236. S. GRISEA. *W. E.* 1006. Fol. 1′ 8″ longa 7″ lata supra glabra fuscescentia subtus sericea argute serrulata.

5237. S. TRISTIS. *Ait. W. Sp.* 4. 693. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. 6″ lta. subtus sericea.

5238. S. STIPULARIS. *Smith. W. Sp.* 4. 708. *E. S.* 66. Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Fol. supra fusca opaca vix pubescentia subtus candida mollissime tomentosa. Stipulae 8″ longae ex ovata basi acutatae.

5239. S. CONIFERA. *Wangenh. W. E.* 1008. Folia 4′ et ultra longa 1′ 2″ lata subtus glaucescentia pilis sparsis.

5240. S. INCUBACEA. *Linn.* W. *E.* 1006. Fol. 1′ et ultra longa 3″ lata supra glabra subtus tenui sericea.

5241. S. ROSMARINIFOLIA. *Linn. W. E.* 1006. Fol. 2′ 2″ longa 4″ lata supra saepissime glabra. Stylum elongatum non video in specimine Smithiano nec in ullo Willdenowiano. S. incubacea *Linn. W. E.* 1006. varietas est minor. S. heterophylla quam Schultz Auctor Fl. stargard. misit est varietas singularis foliis superioribus longioribus 3″ latis inferioribus brevioribus 5—6″ latis.

b. Folia oblonga ovataque.

a. Folia adulta subtus glabra.

5242. S. RETICULATA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 686. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Europae ♄. D. Folia subtus alba, juniora pilosa.

5243. S. HUMILIS. *W. E. S.* 66. Hab. . . . ♄. D. Fol. oblongo-lanceolata 1′ 6″ lga 7″ lata acuta crenulato-serrata subtus glauca, juniora subtus pilosa.

Stipulae obsoletae. Amenta breviuscula. Squamae breves rotundatae longe pilosae. Germen sericeum. Stylus brevis.

5244. S. DICKSONIANA. *W.* *Sp.* 4. 696. S. myrtilloides *Smith.* *bot.* 3. *n.* 1068. Hab. in Alpibus scoticis ♄. D. Fol. denticulata juniora subtus hinc inde pilosa glauca, amentis brevibus 4″ longis.

5245. S. VIOLACEA. *W.* *E.* *S.* 66. Hab. . . . ♄. D. Rami breves fusci. Fol. 1′ longa 4″ lata acuta subintegerrima basi attenuata subtus pallida nervis violascentibus glabrr. Amenta ultra 1′ longa floribus densis; squamae lanceolatae, germina villosa.

5246. S. PRUNIFOLIA. *Smith.* *W.* *Sp* 4. 677. Hab. in Anglia, Helvetia ♄. D. Fol. 1′ 2″ longa 8″ lata subtus glauca, adultiora glabra, juniora pilis longis sericeis saepe ubique tecta. Amenta 6″ longa. Stylus brevis. Germ. villosa. Seringe *sal.* 49. huc refert S. thymelaeoidem, vennlosam *Schleich.* et S. Jacquinianam *W.* *Sp.* 4. 692. quas habemus, nec plantam anglicam.

5247. S. WEIGELIANA. *W.* *E.* 1005. Fol. basi et apice attenuata subtus glauca glabra, juniora ad nervum pilosa. Amenta ad 2′ longa. Stylus longus 4 partitus. Germ. villosa. Hujus varietas, nisi species, videtur S. trichocarpa nostra, ramulis pubescentibus, qui in S. Weigeliana glabri, foliis junioribus pilis longis.

5248. S. ARBUSCELA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 681. S. Waldsteiniana *W.* *Sp.* 4. 678. Hab. in Europae Alpibus ♄. D. Valde affinis pr. folia obtusiora, amenta breviora, stylus brevior, nec luculenter 4 partitus.

S. stylaris v. S. Varietates quaedam habent germina pilis brevibus arrectis uti Schleicheriana.

5249. S. ULMIFOLIA. *Thuill.* *W.* *E.* *S.* 66. Fol. oblongis ovatisque acutis denticulatis subtus glaucescentibus junioribus subtus ad nervos pilosis, stipulis majoribus dentatis, amentis brevibus, stylis elongatis. Hab. in Helvetia ♄. D. Valde similis S. stylari at germina pilis densis. Hujus etiam loci est S. populifolia Schl. nostra, S. firma ej. S. cotinifolia *W.* *E.* S. 66.

β. Folia adultia subtus pilosa.

5250. S. NIGRICANS. *Smith.* *W.* *E.* 1007. Fol. 4′ 2″ longa 1′ 8″ lata subtus glauca nervis pubescentibus

5251. S. LAURINA. *Smith. W. E.* 1003. S. Pontederana *W.* Sp. 4. 661. Fol. 3—4′ longa 1′ 2″ lata subtus glauca pilis sparsis.

5252. S. COTINIFOLIA. *Smith. W. Sp.* 4. 702. Hab. in Anglia ♄. D. Fol. 1′ 10″ lga. 1′ 2″ lata breviter acuta subserrulata subtus glaucescentia nervis praesertim hirtis.

5253. S. CAPREA. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 4′ lga. 2′ lata subtus tomentosa.

5254. S. ACUMINATA. *Hoffm. W. E.* 1008. Fol. 3′ lga 1′ 2″ lata subtus tenui tomentosa petiolo 8″ longo.

5255. S. PALUDOSA. S. aquatica *W. E.* 1007. Fol. 2′ 4″ longae 1′ 4″ lata subtus molli pilosa pet. 3—4″ longo. Stipulae 1′ longae 2″ latae.

5256. S. ULIGINOSA. *W. E.* 1007. Fol. 2′ longa 1′ 2′ lata, subtus molli pilosa. Stipulae 4″ longae 4″ latae. Intermedia inter pr. et seq.

5257. S. AURITA. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 1′ 4″ longa 8″ lata subtus molli pilosa. Stipulae 1″ l. 2″ latae. Hae tres species valde sibi affines.

5258. S. AQUATICA. *Smith. br.* 3. 1065. Hab. in uliginosis montosis Europae ♄. D. Differt a S. aquatica Willd. foliis subtus glaucis pilis sparsis.

5259. S. SPATULATA. *W. E.* 1007. Fol. 1′ 6′ longa 6″ lata magis acuminata minus rugosa ac in pr. Stipulae cito deciduae. Fol. subtus glauca ad nervos pilosa.

5260. S. SERICEA. *Villars. W. Sp.* 4. 688. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae, Galliae ♄. D. Fol. utrinque molli sericea 2′ longa 8″ lata. S. albida *Schl.* quam Seringe huc refert saltem notabilis varietas est pilis foliorum paucioribus.

5261. S. CANESCENS. W. *E.* 1005. Fol. ad 3″ lga 9″ lata acutata supra fusca opaca glabriuscula subtus tomentosa.

5262. S. LEUCOPHYLLA. *W. E. S.* 66. Fol. 1′ 4″ longa 7″ lata supra fuscescentia pilis brevissimis pubescentia subtus albo-tomentosa acuta fere integerrima, pet. 3″ longo. S. Stewartiana Sm. saltem nostra hujus loci.

5263. S. ELAEAGNOIDES. *Schleich. Sering. sal.* 91. Hab. in Helvetia ♄. D. Fol. 1′ 6″ longa 6″ lata obtusa supra fuscescentia glabra opaca subtus sericea.

5264. S. ARENARIA. *Linn. W. Sp.* 4. 689. *E. S.* 68. Hab. in Alpibus Europae ♄ D. Fol. 1′ 10″ lga. 10″ lata supra fuscescentia subtus candidissima sericea.

5265. S. ARGENTEA. *Smith. W. E.* 1005. Fol. 1′ 2″ longa 7″ lata supra tenuissima subtus dense sericea. Huic similis est S. parvifolia Smith. fol. minoribus 6″ longis 3″ latis supra parum infraque dense sericeis nec non S. foliosa *W. E. S.* 66. foliis 10″ longis 3″ latis acutatis supra parum infra dense sericeis. Non est in Hb. W. An varietates an species sint haereo.

5266. S. PROSTRATA. *Smith. W. Sp.* 4. 695. Hab. in ericetis Europae ♄. D. Fol. 1′ longa 4″ lata supra fusca glabriuscula subtus sericea.

5267. S. FUSCA. *Linn. W. E.* 1006. Fol. 1′ — 1′ 2″ longa 4 — 6″ lata supra fuscescentia opaca glabra subtus glauca pilis sparsis incumbentibus. S. Schultzeana hujus loci, folia parum breviora latiora, nec non S. persicifolia Schleicher cujus folia longiora angustiora.

5268. S. REPENS. *Linn. W. E.* 1006. Germinibus glabrescentibus a pr. distincta.

Germina ignota.

5269. S. CROWEANA. *Smith. W. Sp.* 4. 675. *E. S.* 65. Hab. in Angliae paludosis ♄. D. Fol. 1′ 7″ longa 8″ lata subtus glauca glabra.

5270. S. BICOLOR. *Ehrh. W. E.* 1005. Fol. 2′ lga. 10″ lata.

6271. S. MALIFOLIA. *Smith. W. Sp.* 4. 676. Hab. in Angiia ♄. D. Fol. undulata argute serrulata subtus glaucescentia glabra 2′ 4″ longa 1′ lata.

6272. S. VELUTINA. *W. E. S.* 66. Non est in W. Willd.

DIOECIA.

TRIANDRIA.

I. RESTIACEAE.

773. RESTIO.

Linn. W. Sp. 4. 718.

A. Culmo simplici aphyllo.

5273. R. VAGINATUS. *Thunb. W. Sp.* 4. 719. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

B. Culmo ramoso folioso.

5274. R. DICHOTOMUS. *Thunb. W. Sp.* 4. 729. Schoenus capensis *Linn. Sp.* 64. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Culmus teres.

5275. R. PANICULATUS. *Thunb.* W. *Sp.* 4. 728. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T. Culmus compressus. Spicae erectae.

5276. R. VIRGATUS. *Thunb. W. Sp.* 4. 728. Hab. sd Prom. b. sp. ♄. T. Differt a pr. spicis pendulis.

II. PALMAE.

774. PHOENIX.

Linn. W. E. 1009.

5277. PH. DACTYLIFERA. *Linn. W. E.* 1010.

5278. PH. FARINIFERA. *Roxb. W. Sp.* 4. 751. Hab. in India orientali ♄. C.

5279. PH. PUSILLA. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 24. Hab. in India orientali ♄. C.

5280. PH. PYGMAEA. *Hort. augl.* diversa a pr.

III. SANTULACEIS Affines.

775. OSYRIS.

Linn. W. E. 1009.

5281. O. ALBA. *Linn. W. E.* 1009.

IV. ERICINAE.

776. EMPETRUM.

Linn. W. E. 1009.

5282. E. NIGRUM. *Linn. W. E.* 1009.
5283. E. ALBUM. *Linn. W. Sp.* 4. 712. Hab. in Lusitania ♄. T.

DIOECIA.

TETRANDRIA.

I. ELAEAGNOIDAE.

777. HIPPOPHAE.

Linn. W. E. 1011.

5284. H. RHAMNOIDES. *Linn. W. E.* 1011.
5285. H. CANADENSIS. *Linn. W. Sp.* 4. 744. Hab. in Canada ♄. D.

II. CAPRIFOLIA.

778. VISCUM.

Linn. W. Sp. 4. 737.

5286. V. ALBUM. *Linn. W. Sp.* 4. 737.

III. RUBIACEAE.

779. ANTHOSPERMUM.

Linn. W. Sp. 4. 431.

5287. A. AETHIOPICUM. *Linn. W. E.* 1010.

IV. TEREBINTHACEAE.

780. BRUCEA.

L'Herit. W. E. 1010.

5288. BR. FERRUGINEA. *L'Herit. W. E.* 1010.

V. AMENTACEAE.

781. BROUSSONETIA.

Venten. W. E. 1010.

5289. BR. PAPYRIFERA. *Vent. W. E.* 1010. Morus papyrifera *Linn. Sp.* 1399.

782. MYRICA.

Linn. W. E. 1011.

5290. M. GALE. *Linn. W. E.* 1011.

5291. M. CERIFERA. *Linn. W. E.* 1011. Fol. pr. at majora.

5292. M. CAROLINENSIS. *Mill. W. E.* 1011. Aff. pr. folia latiora magis obverse lanceolata ac in pr.

5293. M. PENSYLVANICA. *Lam. Pursh. am.* 620. Hab. in Pensylvania ♄. D. Fol. minus serrata ac in praec.

5294. M. FAYA. *Ait. W. Sp.* 4. 747. Hab. in Lusitania, Madeira, Açores ♄. T. Fol. 4′ longa 1′ 4″ lata obtuse at evidenter serrata.

5295. M. MEXICANA. *W. E.* 1011. M. Xalapensis *Humb. et Kunth. nov. gen. et sp.* 2. 16. Valde aff. pr. at folia minus serrata.

5296. M. SEGREGATA. *Jacq. W. E.* 1011. Folia integerrrima subrepanda subtus albentia.

5297. M. AETHIOPICA. *Linn. W. Sp.* 4. 747. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T. Valde affinis seq. at folia non ita profunde serrata.

5298. M. SERRATA. *Lam. W. E.* 1012. Fol. profunde serrata.

5299. M. LACINIATA. *W. E.* 1017. Fol. profundius incisa ac in pr.

5300. M. QUERCIFOLIA. *Linn. W. E.* 1012.

5301. M. CORDATA. *Linn. W. E.* 1012.

DIOECIA.

PENTANDRIA.

I. ATRIPLICINAE.

783. SPINACIA.

Linn. W. E. 1014.

5302. S. OLERACEA. *Linn. W. E.* 1014.

II. AMARANTHACEAE.

784. IRESINE.

Linn. W. E. 1014.

5303. I. CELOSIOIDES. *Linn.. W. E.* 1014.

5304. I. DIFFUSA. *Humb. W. Sp.* 4. 755. Hab. in America meridionali 2. C.

5305. I. ELONGATA. *Humb. W. Sp.* 4. 765. Hab. in America meridionali 2. C.

III. URTICEAE.

785. HUMULUS.

Linn. W. E. 1014.

5306. H. LUPULUS. *Linn. W. E.* 1014.

786. CANNABIS.

Linn. W. E. 1014.

5307. C. SATIVA. *Linn. W. E.* 1014.

IV. EUPHORBIACEAE.

787. SECURINEGA.

Jussieu. W. Sp. 4. 761.

5308. S. NITIDA. *Juss. W. Sp.* 4. 761. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

788. ANTIDESMA.

Linn. W. Sp. 4. 762.

Genus incertae sedis.

5309. A. ALEXITERIUM. *Linn. W. Sp.* 4. 762. Hab. in India orientali ♄. C.

5310. A. PANICULATUM. *Roxb. W. Sp.* 4. 764. Hab. in India orientali ♄. C.

V. TEREBINTHACEAE.

789. XANTHOXYLUM.

Zanthoxylum, Linn. W. E. 1012.

5311. X. MITE. *Linn.* W. *E.* 1013. Inerme.

5312. X. FRAXINEUM. *Linn. W. E.* 1013. Spinosum.

790. FLUGGEA.

W. E. 1013.

5313. FL. LEUCOPYRUS. *W. E.* 1013. Spinis alternis approximatis longis.

791. PISTACIA.

Linn. W. E. 1013.

5314. P. VERA. *Linn. W. E.* 1013. Foliola latissima.

5315. P. TEREBINTHUS. *Linn. W. E.* 1013. Folia Lentisci at impari pinnata.

5316. P. LENTISCUS. *Linn. W. E.* 1013.

5317. P. ATLANTICA. *Desfont. W. Sp.* 4. 752. *E. S.* 66. Hab. in arenosis Barbariae ♄. C.

5318. P. FAGAROIDES. *W. E. S.* 66. *c. descr.* An hujus loci? Non floruit.

DIOECIA.

HEXANDRIA.

I. JUNCOIDEAE.

792. XEROTIS.

R. Brown. prodr. fl. nov. Holl. 50.

5319. X. RIGIDA. *Brown. prodr.* 51. *W. E. S.* 67. Hab. in Australia ♄. T.

5320. X. LONGIFOLIA. *Brown. pr.* 51. *W. E. S.* 67. Hab. in Australia ♄. T.

II. SMILACINAE.

793. THAMNUS.

Linn. W. E. 1015

5321. TH. COMMUNIS. *Linn.* W. *E.* 1015.

5322. TH. ELEPHANTOPUS. *L'Herit. W. Sp.* 4. 777. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

794. SMILAX.

Linn. W. E. 1015.

A. Caule aculeato, angulato.

5323. SM. ASPERA. *Linn. W. E.* 1015.

5324. SM. NIGRA. *W. Sp.* 4. 773. *E. S.* 67. Hab. in Hispania, Lusitania ♄. T. Fol. inermia.

5325. SM. MAURITANICA. *Desfont. W. E.* 1015. Caulis parum aculeatus.

5326. SM. ALPINI. *W. E. S.* 67. Non est in Hb. Willd.

5327. SM. EXCELSA. *Linn. W Sp.* 4. 774. Hab. in Tauria, Caucaso ♄. T. Folia basim parum excisa.

5328. SM. SARSAPARILLA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 776. *E. S.* 67. Hab. in Virginia ♄. T.

B. Caule aculeato tereti.

5329. SM. CHINA. *Linn. W. Sp.* 4. 778. Hab. in China, Japonia ♄. T.

5330. SM. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 1015. Fol. basi rotundata.

5331. SM. CADUCA. *Linn. W. E.* 780. Aff. pr. Folia minus acutata.

C. Caule inermi angulato.

5332. SM. HASTATA. *W. Sp.* 4. 782. *E. S.* 67. Hab. in Carolinae et Floridae maritimis ♄. T. Fol. longa variegata.

5333. SM. HERBACEA. *Linn.* W. *E.* 1016. Ped. longi umbelliferi.

D. Caule inermi tereti.

5334. SM. PUBERA. *Michaux. W. Sp.* 4. 785. *E. S.* 67. Hab. in Carolinae et Georgiae umbrosis ♄. T. Fol. subtus pubescentia.

5335. SM. PSEUDO-CHINA. *Linn. W. Sp.* 4. 785. Hab. in Virginia, Jamaica ♄. T.

795. RAJANIA.

Linn. W. Sp. 4. 787.

5336. R. CORDATA. *Linn. W. Sp.* 4. 788. Hab. in America meridionali ♄. C.

796. DIOSCOREA.

Linn. W. E. 1016.

5337. D. PENTAPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 4. 789. Hab. in India orientali 2. C. Fol. quinata.

5338. D. TRIPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 4. 790. *E. S.* 67. Hab. in Malabaria ♄. C. Fol. ternata.

5339. D. BULBIFERA. *Linn.* W. *E.* 1016. Folia cordata magis dilatata ac in seq.

5340. D. VILLOSA. *Linn. W. E.* 1016. Fol. subtus pilis minutis.

5341. D. SATIVA. *Linn. W. Sp.* 4. 795. *E. S.* 67. Hab. in India orientali 2. C. Flores minores ac in reliquis.

5342. D. ALATA. *Linn. W. Sp.* 4. 792. Hab. in India orientali 2. C. Caulis alatus. Fol. cordato-sagittata.

DIOECIA.

OCTANDRIA.

I. AMENTACEAE.

797. POPULUS.

Linn. W. *E.* 1016.

5343. P. ALBA. *Linn.* W. *E.* 1016. *β.* canescens *Smith. W. E.* 1066.

5344. P. TREPIDA. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 803. *E. S.* 67. Hab. inAmerica boreali ♄. D. Fol. juniora alba, adultiora glaberrima.

5345. P. TREMULA. *Linn. W. E.* 1017.

5346. P. LAEVIGATA. *Ait. W. Sp.* 4. 803. P. tremuloides *W. E. S.* 67. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. subtus albentia at glabra minus acuminata ac in seq.

5347. P. GRAECA. *Ait. W. E.* 1017. Fol. acuminata subtus albentia.

4348. P. NIGRA. *Linn. W. E.* 1017.

5349. P. DILATATA. *Ait. W. E.* 1017.

5350. P. BETULIFOLIA. *Pursh. am.* 619. P. hudsonica *Michaux. W. E. S.* 67. Hab. ad fluvium Hudsonis ♄. D. Fol. longius acuminata ac in pr.

5351. P. MONILIFERA. *Ait. W. E.* 1017.

5352. P. GRANDIDENTATA. *Michaux. Pers. syn.* 2. 624. *W. E. S.* 67. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. dentibus multo majoribus ac in pr.

5353. P. ANGULATA. *Ait. W. E.* 1017. Rami angulati. Fol. glabra.

5354. P. HETEROPHYLLA. *Linn. W. E.* 1017. Fol. juniora subtus tomentosa, adultiora subtus nervis tomentosis.

5355. P. BALSAMIFERA. *Linn. W. E.* 1017.

5356. P. CANDICANS. *Ait. W. E.* 1017. Gemmae graciliores ac in pr.

DIOECIA.

ENNEANDRIA.

I. *HYDROCHARIDEAE.*

798. HYDROCHARIS.

Linn. W. E. 1028.

6357. H. MORSUS RANAE. *Linn. W. E.* 1028.

II. *POLYGONEAE.*

799. TRIPLARIS.

Linn. W. Sp. 4. 815.

6358. TR. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 4. 812.
Hab. in sylvis Carthagenensibus et Guyanensibus ♄. C.

II. *EUPHORBIACEAE.*

800. MERCURIALIS.

Linn. W. E. 1018.

6359. M. PERENNIS. *Linn. W. E. E.* 1018.
6360. M. ANNUA. *Linn. W. E.* 1018.
6361. M. AMBIGUA. *Linn. W. E.* 1018.
6362. M. ELLIPTICA. *Linn. W. E.* 1018.
6363. M. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 1018.

DIOECIA.

DECANDRIA.

I. CUCURBITACEAE.

801. CARICA.

Linn. W. E. 1019.

5364. C. PAPAYA. *Linn. W. E.* 1019.
5365. C. CAULIFLORA. *Jacq. W. E.* 1019.
5366. C. MICROCARPA. *Jacq. W. E.* 1019. Folia minus partita ac in C. Papaya.
5367. C. MONOICA. *Desfont. Ann. d. Mus.* 1. 273. C. microcarpa monoica *Pers. syn.* 2. 626.

II. LEGUMINOSAE.

802. GYMNOCLADUS.

Michaux. W. E. 1019.

5368. G. CANADENSIS. *Mich. W. E.* 1019. Guilandina dioica *Linn. Sp.* 546.

III. EUPHORBIACEAE.

803. KIGGELARIA.

Linn. W. E. 1019.

5369. K. AFRICANA. *Linn.* W· *E.* 1019.

IV. EUPHORBIACEIS AFFINES.

804. CORIARIA.

Linn. W. E. 1020.

5370. C. MYRTIFOLIA. *Linn. W. E.* 1020.

V. THEREBINTHACEAE.

805. SCHINUS.

Linn. W. E. 1020.

5371. SCH. MOLLE. *Linn. W. E.* 1020.

DIOECIA.

DODECANDRIA.

I. HYDROCHARIDEAE.

806. STRATIOTES.

Linn. W. E. 1020.

5372. ST. ALOIDES. *Linn. W. E.* 1020.

II. URTICEIS AFFINES.

807. DATISCA.

Linn. W. E. 1021.

5373. D. CANNABINA. *Linn. W. E.* 1021.

III. MENISPERMEAE.

808. MENISPERMUM.

Linn. W. *E.* 1021.

5374. M. CANADENSE. *Linn.* W. *E.* 1011.
5375. M. VIRGINIANUM. *Linn. W. Sp.* 4. 824. *E. S.* 67. Hab. in Virginiae, Carolinae maritimis.
M. CAROLINUM. *Linn. W. Sp.* 4. 825. Hab. in Carolina, Georgia, Florida ♄. T. V. s. P. 1. p. 352. Wendlandia populifolia.

IV. EUPHORBIACEIS AFFINES.

809. EUCLEA.

Linn. W. *E.* 1020.

5376. E. RACEMOSA. *Linn.* W. *E.* 1020.
5377. E. UNDULATA. *Thunb. W. Sp.* 4. 822. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

DIOECIA.

ICOSANDRIA.

810. FLACOURTIA.

L'Herit. W. Sp. 4. 829.

5378. FL. RAMONTCHI. *L'Herit. W. Sp.* 4. 829. Hab. in Madagascaria ♄. C.

DIOECIA.

POLYANDRIA.

I. CYCADEAE.

811. CYCAS.

Linn. W. E. 1002.

5379. C. CIRCINALIS. *Linn. W. Sp.* 4. 844. Hab. in India orientali ♄. C.

5380. C. REVOLUTA. *Thunb. W. E.* 1022.

5381. C. GLAUCA. *Hort. angl.*

812. ZAMIA.

Linn. W. E. 1022.

5382. Z. TRIDENTATA. *W. E.* 1022.

5383. Z. TENUIS. *W. E.* 1022. Foliola 4″ lata.

5384. Z. MEDIA. *Jacq. W. Sp.* 4. 846. *E. S.* 67. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 6 — 8″ lata.

5385. Z. INTEGRIFOLIA. *Ait. W. E.* 1022. Z. pumila *Linn. Sp.* 1659.

5386. Z. FURFURCEA. *Ait. W. Sp.* 4. 848. Hab. in India occidentali ♄. C.

5387. Z. DENTATA. *Hort. angl.*

II. EBENACEAE.

813. EMBRYOPTERIS.

Roxb. W. Sp. 4. 836.

5388. **E. GLUTINIFERA.** *Roxb. W. Sp.* 4. 836. Hab. in India orientali ♄. C.

5389. **E. GLUTINIFOLIA.** *Hort. angl.*

III. ROSACEAE.

814. CLIFFORTIA

Linn. W. E. 1021.

5390. **CL. ILICIFOLIA.** *Linn. W. E.* 1021.

5391. **CL. TRIDENTATA.** *W. Sp.* 4. 838. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

5392. **CL. RUSCIFOLIA.** *Linn. W. Sp.* 4. 839. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

5393. **CL. TRIFOLIATA.** *Linn. W. Sp.* 4. 842. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

5394. **CL. TERNATA.** *Thunb. W. Sp.* 4. 843. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

DIOECIA.

MONADELPHIA.

I. PALMAE.

815. LATANIA.

Jussieu. W. Sp. 4. 878.

5395. **L. RUBRA.** *Jacq. W. Sp.* 4. 878. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

5396. **L. BORBONICA.** *Lam. W. Sp.* 4. 878. L. chinensis *Jacq. Fragm.* 1. *n.* 58. *t.* 11. *f.* 1. Hab. in insula Borboniae ♄. C. Habemus et aliam speciem hoc nomine utique diversam.

II. SMILACINAE.

816. RUSCUS.

Linn. W. E. 1025.

5397. R. ACULEATUS. *Linn. W. E.* 1025.
5398. R. HYPOPHYLLUM. *Linn.* W. *E.* 1025.
5399. R. HYPOGLOSSUM. *Linn. W. E.* 1025.
5400. R. ANDROGYNUS. *Linn. W. E.* 1025.
5401. R. RACEMOSUS. *Linn. W. E.* 1025.

III. MENISPERMEAE.

817. CISSAMPELOS.

Linn. W. *Sp.* 4. 861.

5402. C. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp.* 4. 862.
Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

IV. EUPHORBIACEAE.

818. ADELIA.

Linn. W. Sp. 4. 868.

5403. A. ACIDOTON. *Linn. W. Sp.* 4. 868. Hab. in Jamaica ♄. C.

819. LOUREIRA.

Cavan. W. E. 1024.

5404. L. CUNEIFOLIA. *Cavan. W. E.* 1024. Non est in Hb. W. at in horto.

V. CONIFERAE.

820. JUNIPERUS.

Linn' W. E. 1028.

5405. J. THURIFERA. *Linn. W. Sp.* 4. 851. Hab. in Europa australi ♄. T.
5406. J. BARBADENSIS. *Linn.* W. *Sp.* 4 851. Hab. in Hispania ♄. T.
5407 J. BERMUDIANA. *Linn. W. E.* 1923.
5408. J. CHINENSIS. *Linn.* W. Sp. 4. 851. *E. S.* 67. Hab. in China ♄. T.
5409. J. EXCELSA. *Marschall. W. Sp.* 4. 862. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♄. D.

5410. J. SABINA. *Linn.* W. *E.* 1023.
5411. J. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 1023.
5412. J. GLAUCA. *Hort. Cels. W. E. S.* 67. Hab. . . . ♄. T. Non est in Hb. W. at in horto.
5413. J. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 1023.
5414. J. NANA. *W. E.* 1023.
5415. J. OXYCEDRUS. *Linn. W. E.* 1023.
5416. J. PHOENICEA. *Linn. W. E.* 1023.
4417. J. LYCIA. *Linn. W. Sp.* 4. 855. Hab. in Europa australi ♄. T. Pr. valde affinis.

821. ARAUCARIA.

Jussieu. W. Sp. 4. 850.

5418. A. IMBRICATA. *Pavon. W. Sp.* 4. 853. Hab. in regno Chile ♄. T.
5419. A. EXCELSA. *Ait. Kew.* 5. Hab. in insula Norfolk ♄. T.

822. TAXUS.

Linn. W. E. 1024.

5420. T. BACCATA. *Linn. W. E.* 1024.
5421. T. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 1024. Minor pr.

823. EPHEDRA.

Linn. W. E. 1024.

5422. E. DISTACHYA. *Linn. W. E.* 1024.
5423. E. MONOSTACHYA. *Linn. W. E.* 1024.
5424. E. ALTISSIMA. *Desfont. W. Sp.* 4. 859. *E. S.* 67. Hab. in Brasilia ♄. T.

DIOECIA.

GYNANDRIA.

I. EUPHORBIACEAE.

824. CLUYTIA.

Linn. W. E. 1025.

5425. CL. ALATERNOIDES. *Linn. W. E.* 1025. *Hort. ber. t.* 50.

5426. CL. POLYGONOIDES. *Linn. W. E.* 1025. *Hort. ber. t.* 51.

5427. CL. DAPHNOIDES. *W. E.* 1025. *Hort. ber. t.* 52. Fol. juniora tomentosa.

5428. CL. PULCHELLA. *Linn. W. E.* 1026.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

I. GRAMINA.

V. Triandria Digynia.

II. MELANTHACEAE.

825. VERATRUM.
Linn. W. E. 1026.

5429. V. NIGRUM. *Linn. W. E.* 1026.

5430. V. ALBUM. *Linn.* W. *E.* 1026.

5431. V. LOBELIANUM. *Bernhardi. Schrader. N. Journ. d. Bot.* 11. 2. 342. *W. E. S.* 68. Hab. in Alpibus Europae ♄. D.

III. MUSACEAE.

826. MUSA.
Linn. W. E. 1026.

5432. M. PARADISIACA. *Linn. W. E.* 1026.

5433. M. SAPIENTUM. *Linn. W. E.* 1026.

5434. M. ROSACEA. *Jacq. W. E.* 1026.

5435. M. COCCINEA. *Andr. W. E.* 1026.

5436. M. SUPERBA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

III. PALMAE.

826. RHAPIS.
Ait. W. E. 1058.

5437. RH. FLABELLIFORMIS. *Ait. W. E.* 1058.

5438. RH. ACAULIS. *W. E.* 1058. Corypha pumila *Jacq. Vind.* 3. *t.* 8.

IV. ATRIPLICINAE.

827. ATRIPLEX.
Linn. W. E. 1040.

A. Fruticosa.

5439. A. HALIMUS. *Linn. W. E.* 1041.

5440. A. PORTULACOIDES. *Linn. W. E.* 1041
In Europa australi fruticosa est.
5441. A. LINIFOLIA. *Humb. W. E.* 1041. Fol. 10" longa 4" lata.

B. Herbaceae.

5441. A. ROSEA. *Linn. W. E.* 1041. Aff. seq. at folia multidentata. Fol. utrinque alba.
5442. A. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 1041. Fol. antice paucidentata.
5443. A. HORTENSIS. *Linn. W. E.* 1041.
5444. A. TATARICA. *Linn. W. Sp.* 4. 961. *E. S.* 68. Hab. in . . . ⊙. D. Fol. multidentata et sinuato-dentata.
5445. A. VENETA. *W. Sp.* 4. 962. Hab. Venetiis ad littora maris ⊙. D.
5446. A. LACINIATA. *Linn. W. Sp.* 4. 965. Hab. ad littora marina Europae ⊙. D. Fol. A. roseae at subtus tantum cana.
5447. A. ERECTA. *Smith. W. Sp.* 4. 965. Hab. in Anglia ⊙. D. Fol. inferiora sinuata.
5448. A. HASTATA. *Linn. W. E.* 1042. Fol. hastata multidentata. *β.* calotheca.
5449. A. MICROSPERMA. *Waldst. Kit. W. E.* 1042. Fol. ut in A. patula, fl. effusi.
5450. A. PATULA. *W. E.* 1042. Fol. hastata minus dentata ac in pr. A. virgata Scop. vix differt.
5451. A. ANGUSTIFOLIA. *Smith. W. E.* 1042. Folia angustiora longioraque ac in pr.
5452. A. LITTORALIS. *Linn. W. E.* 1042.

V. URTICINAE.

828. PARIETARIA.

Linn. W. E. 1040.

5453. P. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 1040.
5454. P. JUDAICA. *Linn. W. E.* 1040.
5455. P. PENSYLVANICA. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 955. *E. S* 68. Hab. in Pensylvania ⊙. D. Tenerior P. officinali, calyces longiores acutiores.
5456. P. LUSITANICA. *Linn. W. Sp.* 4. 955. Hab. in Lusitania boreali ⊙. T. Prostrata, tenerrima, fol. subrotundis.
5457. P. CRETICA. *Linn. W. E.* 1040. Nostra

planta differt a P. cretica Sieber, est magis erecta, firma, foliis acutis.

5458. P. PROSTRATA. *Spreng. nov. prov.* 3o. Hab. . . . 4. C. Aff. pr. ramosior fol. minoribus.

829. CELTIS.

Linn. W. E. 1046. *R. S.* 6. *XXVII.*

5459. C. AUSTRALIS. *Linn. W. E.* 1046. *R. S.* 6. 3o5.

5460. C. TOURNEFORTII. *Enc. meth. W. E.* 1046. *R.* S. 6. 3o6. Fol. non ita acuminata ac in pr.

5461. C. LAEVIGATA. *W. E. S.* 68. *c. descr. R. S.* 6. 3o6. Hab. in Luisiana ♄. D. Similis pr. folia laevigata.

5462. C. WILLDENOWIANA. *R. S.* 6. 3o6. C. sinensis *W. E. S.* 68. *c. descr.* Hab. in China ♄. D. Folia basi angustata.

5463. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 1042. *R. S.* 6. 3o6. Folia magna valde acuminata basi valde in. aequalia scabra minus tamen ac in C. australi.

VI. COMBRETACEAE.

830. TERMINALIA.

Linn. W. E. 1042.

5464. T. CATAPPA. *Linn.* 1042.

5465. T. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 4. 970. *E. S.* 68. Croton Benzoe *Linn. W. Sp.* 4. 533. Hab. in India orientali ♄. C.

5466. T. PROCERA. *Roxb. Hornem. hafn. suppl.* 136. Hab. in India orientali ♄. C.

IX. RHAMNOIDIAE.

830. GOUANIA.

Linn. W. Sp. 4. 999.

5467. G. DOMINGENSIS. *Linn. W. Sp.* 4. 999. Hab. in Jamaica, Domingo ♄ C.

V. TEREBINTHACEAE.

831. AILANTHUS.

Desfont. W. E. 1043.

5468. A. GLANDULOSA. *Desf. W. E.* 1043.

5469. A. EXCELSA. *Roxb. W. Sp.* 4. 974. Hab. in India orientali ♄. C.

X. ACERINAE.

832. ACER.

Linn. W. E. 1044.

5470. A. TATARICUM. *Linn. W. E.* 1044.
5471. A. RUBRUM. *Linn. W. E.* Nervi fol. rubri.
5472. A. DASYCARPUM. *Ehrh. W. E.* 1044. Fol. subtus alba.
5473. A. SACCHARINUM. *Linn. W. E.* 1044. Fol. sequentis at subtus pubescentia.
5474. A. PLATANOIDES. *Linn. W. E.* 1045.
5475. A. PSEUDO-PLATANUS. *Linn. W. E.* 1044.
5476. A. AUSTRIACUM. *Trattinn. Abbild. d. Holz-Art. t.* 212. Hab. in Austria ♄. D.
5477. A. PENSYLVANICUM. *Linn. W. E.* 1045. A. striatum *Du Roi. Harbk.* 1. 8. *t.* 1. Fol. triloba, lobis acuminatis, subtus glabra.
5478. A. MONTANUM. *Michaux. W. E.* 1045. A. pensylvanicum *Du Roi Harbk.* 1. 22. *t.* 2. Fol. triloba minus acuminata ac in pr. subtus pubescentia.
5479. A. CAROLINIANUM. *W. E. S.* 68.
5480. A. BARBATUM. *Michaux. W. Sp.* 4. 989. *E. S.* 68. Hab. in Carolina ♄. D. Fol. triloba non acutata subtus nervis pubescentibus.
5481. A. OPALIFOLIUM. *Tenore. Hort. Pan. cat. app.* 75. Hab. in Regno Neapolitano ♄. D. Inter A. platanoidem et A. Opalum intermedium. Folia subtus pubescentia.
5482. A. OPALUS. *Ait. W. E.* 1045. Folia subquinqueloba, laciniis rotundatis, juniorum acutatis.
5483. A. OBTUSATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 1045. Aff. pr. at folia minus crenata fere integerrima.
5484. A. CAMPESTRE. *Linn. W. E.* 1045.
5485. A. MONSPESSULANUM. *Linn. W. E.* 1045.
5486. A. HETEROPHYLLUM. *W. E.* 1044. A. sempervirens *Linn. Mant.* 128. Fol. pr. at lacinia media protracta, lateralibus parvis.
5487. A. CRETICUM. *Linn. W. Sp.* 4. 991. Hab. in Oriente ♄. D. Aff. pr. fol. basi attenuata.
6488. A. NEGUNDO. *Linn. W. E.* 1046.

XII. LEGUMINOSAE.

833. INGA.

W. E. 1046.

5489. I. MICROPHYLLA. *W. E.* 1046. Fol. inaequalia 8″ longa 3 — 4″ lata.

5490. I. DULCIS. *W. Sp.* 1005. Mimosa dulcis *Roxb. cor.* 1. *t.* 99. Hab. in India orientali ♄. C.

5491. I. MELLIFERA. *W. Sp.* 4. 1006. *E. S.* 68. Mimosa mellifera *Vahl. symb.* 2. 103. Hab. in Arabia felici ♄. C.

5492. I. UNGUIS CATI. *W. Sp.* 4. 1006. Mimosa Unguis Cati *Linn. Sp.* 499. Hab. in India orientali ♄. C.

834. MIMOSA.

Linn. W. E. 1047.

A. Folia conjugato-pinnata.

5493. M. SENSITIVA. *Linn. W. E.* 1047.

5494. M. OBTUSIFOLIA. *W. E.* 1047. Folia latiora ac in pr.

B. Folia digitato-pinnata.

5495. M. PUDICA. *Linn. W. E.* 1048.

C. Folia duplicato-pinnata.

5496. M. ASPERATA. *Linn. W. E.* 1048. Aculei acutissimi. Sensitiva.

5497. M. RUBRICAULIS. *Lam.* W. *E.* 1048. Sensitiva.

5498. M. POLYSTACHYA. *Linn. W. E.* 1048. Folia 1′ 6″ longa 6″ lata.

835. SCHRANKIA.

W. Sp. 4. 1041.

5499. SCHR. ACULEATA. *W. Sp.* 4. 1041. Mimosa quadrivalvis *Linn. Sp.* 1508. Hab. in Vera Cruz 2. C.

5500. SCHR. UNCINATA. *W. Sp.* 4. 1043. Mimosa horridula *Michaux. an.* 2. 254. Hab. in Virginia ad Floridam ♄. T.

836. DESMANTHUS.

W. E. 1049.

A. Inermes.

5501. D. NATANS. *W. Sp.* 4. 1044. Mimosa natans *Vahl. Symb.* 3. 202. Hab. in India orientali ☉. C.

5502. D. PLENUS. *W. Sp.* 4. 1045. *E. S.* 68. Mimosa plena *Linn. Sp.* 1500. Hab. in Vera Cruz. ☉. C.

5503. D. DIFFUSUS. *W. E.* 1049. Mimosa pernambucana *Linn. Sp.* 1503.

5504. D. VIRGATUS. *W. E.* 1049. Mimosa virgata *Linn. Sp.* 1502.

5505. D. PUNCTATUS. *W. Sp.* 4. 1047. Mimosa punctata *Linn. Sp.* 1502. Hab. in Jamaica ♄. C.

B. Spinosa.

5506. D. DIVERGENS. *W. E.* 1048.

837. ACACIA.

W. E. 1047.

A. Folia adulta nulla, horum loco petioli foliiformes.

a. Capitulis in pedunculo solitariis.

5507. A. ALATA. *Ait. Kew.* 5. 464. *Wendl. Acac. aphyll.* 7. *t.* 1. Hab. in Australia ♃. T.

5508. A. DECIPIENS. *Ait. Kew.* 5. 463. *Wendl. Acac.* 9. Hab. in Australia ♄. T.

5509. A. UNDULATA. *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 11. *t.* 3. Hab. in Australia ♄. T. Rami viscosi.

5510. A. ARMATA. *Ait. Kew.* 5. 463. *Wendl. Ac.* 13. Hab. in Australia ♄. T. Rami hirsuti.

5511. A. STRICTA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 28. Ped. 2″ lgi.

5512. A. VISCOSA. *Schrad. Wendl. Ac.* 30. *t.* 7. A. dodonaeifolia *W. E.* 1. 68. Hab. in Australia ♄. T. Rami viscosi, Ped. 6″ lgi.

5513. A. GENISTIFOLIA. Stipulis spinescentibus minutissimis, petiolis linearibus subulato-pungentibus approximatis, pedunculis solitartis. Hab. in Australia ♄. T. Rami angulati glabri. Petioli 10″ lgi. $\frac{1}{2}$ lati rigidiusculi. Stipulae $\frac{1}{2}$ lin. longae. Ped. axillares solitarii.

5514. A. JUNIPERINA. *W. Sp.* 4. 1048. *E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 41. Hab. in Australia ♄. T. Aff. A. verticillatae.

b. Capitulis racemosis.

5515. A. MYRTIFOLIA. *W. Sp.* 4. 1054. *Wendl. Ac.* 17. *t.* 5. B. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 2′ 6″ longi 9″ lati acutissimi mucronati.

5516. A. MARGINATA. *Aiton. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 19. *t.* 5. A. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 4′ et ultra longi 6″ lati.

5517. A. FALCATA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 20. *t.* 14. Pet. longissimi 1′ lati falcati.

5518. A. MELANOXYLON. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl.* 24. *t.* 6. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 5′ lgi 9—10″ lati. Racemi pauciflori.

5518. a. A. HETEROPHYLLA. *W. W.* 1050. *Weudl. Ac.* 25. Petioli nudi et foliati et adulti mixti.

5519. A. CRASSIUSCULA. *Wendl. Ac.* 31. *t.* 8. Hab. in Australia ♄. T. Pet. longi antice ad 4″ lati mucronati. Racemi pauciflori.

5520. A. SUAVEOLENS. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 33. Pet. longi 2—3″ lati. Germina glabra.

5521. A. ANGUSTIFOLIA. *Wendl. Ac.* 34. Mimosa angustifolia *Jacq. schönbr. t.* 391. Hab. in Australia ♄. T. Aff. pr. germina tomentosa.

5522. A. LINIFOLIA. *W. Sp.* 4. 105. *Wendl. Ac.* 35. Mimosa linifolia *W. Sp.* 4. 1051. Hab. in Australia ♄. T. Pet.longi 1″ lati.

c. Floribus spicatis.

5523. A. VERTICILLATA. W. *E.* 1049. *Wendl. Ac.* 43. Mimosa verticillata *L'Herit. sert.* 30.

5524. A. LONGISSIMA. *Wendl. Ac.* 115. *t.* 11. Hab. in Australia ♄. T. Pet. longi 1″ lati.

5525. A. MUCRONATA. *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 46. *t.* 12. Hab. in Australia ♄. T. Aff. pr. pet. obtusi cum acumine.

5526. A. FLORIBUNDA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 48. Pet. longissimi 3″ lati.

5527. A. LONGIFOLIA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 50. Pet. longi ad 6″ lati.

5528. A. GLAUCESCENS. *W. E.* 1050. *Ht. ber. t.* 101. *Wendl. Ac.* 52. Aff. pr. glaucescens.

5529. A. SOPHORAE. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 54. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 5 nerves 2′ 10″ longi 10″ lati obtusi

B. Folia conjugato-pinnata.

5530. A. DIPTERA. *W. E.* 1051. Foliola 3″ longa vix $\frac{1}{2}'$ lata lata.

5531. A. CASSIOIDES. *W. E.* 1051. Foliola 6″ lga. 2″ lata.

5532. A. RETICULATA. *W. E.* 1051. Mimosa reticulata *Linn. Sp.* 129. Foliola 3″ longa 1″ lata.

5533. A. STROMBULIFERA. *W. Sp.* 4. 1055. Mimosa strombulifera *Lam. Enc.* 1. 14. Hab. in Peru ♄. C.

5534. A. RUTAEFOLIA. *Ait. Kew.* 5. 465. Hab. in Australia ♄. T. Elegans plantula floribus flavis. Foliola inaequalia.

5535. A. PULCHELLA. *Ait. K.* 5. 465. Hab. in Australia ♄. T. Foliola parva. Spicae globosae minutae flavae. Spinae sparsae.

5536. A. STRIGOSA. A. ciliata *Ait. Kew.* 5. 466. Hab. in Australia ♄. T.

C. Folia duplicato-pinnata.

a. Inermes.

5537. A. ODORATISSIMA. *W. E.* 1051. Mimosa odoratissima *Linn. Suppl.* 437.

5538. A. JULIBRISSIN. *W. E.* 1032. Mimosa Julibrissin *Scop. Del. Fl. insubr.* 1. 18. *t.* 8. Foliola 5″ longa 2″ lata.

5539. A. SPECIOSA. *W. E.* 1052. Mimosa speciosa *Jacq. ic.* 1. *t.* 198. Foliola 1′ longa 4″ lata.

5540. A. LEBBECK. *W. E.* 1052. Mimosa Lebbeck *Linn. Sp.* 1503. Fol. 1′ 2″ longa 6″ lata.

5541. A. HABBAS. Mimosa Habbas *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto ♄. C. Aff. pr. foliola duplo majora.

5542. A. VAGA. *W. E.* 1052. Mimosa vaga *Linn. Sp.* 1503.

5543. A. VENUSTA. *W. E.* 1052. Foliola 10″ longa 3″ lata.

5544. A. DISCOLOR. *W. E.* 1052. Mimosa discolor *Andr. Rep. t.* 235. Foliola discolora glabra nisi marginibus subinde ciliatis.

5545. A. CARACASANA. *W. E.* 1052. Mimosa caracasana *Jacq. ic. t.* 632. Foliola 3″ lga $\frac{1}{2}'$ lata.

5546. A. LEUCOCEPHALA. Mimosa leucocephala

Lam. Pers. syn. 2. 264. Hab. in America meridionali ♄. C.

5547. A. PORTORICENSIS. *W. E.* 1023. Mimosa portoricensis *Jacq. ic. t.* 633. Aff. pr. cal. ciliati nec glandulosi. A. alba *W. E. S.* 68. non est in Hb. W. quae in horto hujus loci.

5548. A. LOPHANTHA. *W. Sp.* 4. 1071. *E. S.* 68. Hab. in Australia ♄. T. Fol. magna, foliola 4″ lga. vix 1″ lata.

5549. A. PUBESCENS. *Ait. Kew.* 5. 468. Mimosa pubescens *Venten. Pers. syn.* 2. 264. Hab. in Australia ♄. T.

5550. A. GLANDULOSA. *W. E.* 1053. Mimosa glandulosa *Michaux. amer.* 2. 254. Foliola brevissima angusta.

5551. A. MOLLISSIMA. *W. E.* 1053. Foliola parva petiolis ramulisque hirtis.

5552. A. DECURRENS. *W. E.* 1053. Fol. 4″ lga. angustissima.

5553. A. GLAUCA. *W. E.* 1054. Mimosa giauca *Linn. Sp.* 1504. Foliola 4″ longa 1″ lata.

5554. A. QUADRANGULARIS. *Hort. Par.* Foliis 5 jugis, pinnis multijugis, foliolis linearibus acutis ciliatis, rachi foliorum pubescente, capitulis axillaribus longe pedunculatis. Hab. . . . ♄. T. Fol. rachi flavo-pubescente, foliola 2″ longa $\frac{1}{2}$ lin. lata. Fl. albi.

5555. A. DEALBATA. Foliis 16 jugis pinnis multijugis, foliolis aequilatis minutis pubescentibus, racemis lateralibus. Hab. . . . ♄. C. Foliola $1\frac{1}{2}$ lin. longa vix $\frac{1}{2}$ lin. lata. Verruca perforata ad singulam pinnam in rachi pubescente. Stipulae nullae.

b. Spinosae, spinis stipularibus.

5556. A. JULIFLORA. *W. Sp.* 4. 1076. Mimosa juliflora *Swartz. fl.* 2. 986. Hab. in Jamaica ♃. C.

5557. A. CATECHU. *W. Sp.* 4. 1079. Mimosa Catechu *Linn. Suppl.* 439. Habitat in India orientali ♄. C.

5558. A. GIRAFFAE. *W. E.* 1054. Spinae longae albae.

5559. A. CORNIGERA. *W. Sp.* 4. 1080. *E. S.* 68. Mimosa cornigera *Linn. Sp.* 1505. Spinae longae crassae nigrae.

5560. A. HORRIDA. *W. Sp.* 4. 1082. Mimosa horrida *Linn. Sp.* 1505. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Spinae longae albae.

5561. A. FLEXUOSA. *W. E.* 1054. Rami ad aculeos breviores flexi.

5562. A. LEUCOPHLOEA. *W. E.* 1054. Mimosa leucophloea *Roxb. corom. t.* 150. Cortex albus.

5563. A. PATULA. *W. E.* 1054. Rami laxi patuli.

5564. A. FARNESIANA. *W. E.* 1055. Mimosa farnesiana *Linn. Sp.* 1506. Spicae sessiles fl. flavis.

5565. A. VERA. *W. Sp.* 4. 1085. Mimosa nilotica *Linn. Sp.* 1506. Hab. in Arabia et India orientali ♄. C.

5566. A. PEDUNCULATA. *W. E.* 1055. A. pr. differt spicis longe pedunculatis

5567. A. BRACHYACANTHA. *Humb. W. E.* 1055. Foliola parva, spinae breves.

5568. A. CILIATA. *W. E.* 1055. Foliola subtus hirta.

5569. A. ACICULARIS. *Humb. W. E.* 1056. Foliola dissita. Spica brevissima.

5570. A. PERUViANA. *Humb. W. E.* 1056. Foliola 6″ longa $1\frac{1}{2}$″ lata.

2571. A. EDULIS. *Humb. W. E.* 56. Foliola 2″ lga $\frac{1}{2}$″ lata.

5572. A. HAEMATOXYLUM. *W. E.* 1056. Folia parva densa albo-tomentosa.

c. Spinosa, spinis sparsis.

5573. A. ACANTHOCARPA. *W. E.* 1057. Legumina spinis obsita.

5574. A. CERATONIA. *W. Sp.* 4. 1091. *E. S.* 68. Hab. in America meridionali ♄. C. Foliola obtusissima 6″ longa 5″ lata.

5575. A. PINNATA. *W. E.* 1058. Mimosa tamarindifolia *Linn. Sp.* 1509. Foliola 8″ lga 3″ lata obtusa.

A. Sereesa Roxb. copallina, coccinea, sepiaria nondum floruerunt.

POLYGAMIA.

DIOECIA.

I. PALMAE.

838. CHAMAEROPS.

Linn. W. E. 1064.

5576. CH. HUMILIS. *W. E.* 1064.

5577. CH. HYSTRIX. *Pursh. am.* 239. Hab. in Georgia ♄. T. Ch. Palmetto *W. E.* 1064. hujus loci.

II. APETALAE incertae sedis.

839. HAMILTONIA.

Muehlenb. W. E. 1061.

5578. H. OLEIFERA. *Muehl. W. E.* 1061.

840. LAUROPHYLLUS.

Thunb. W. Sp. 4. 115.

5579. L. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp.* 4. 115. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

III. EBENACEAE.

841. DIOSPYROS.

Linn. W. E. 1061.

5580. D. LOTUS. *Linn. W. E.* 1061. Fol. longe acuminata subtus pallida.

5581. D. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 1061. Folia non acuminata concolora.

5582. D. KAKI. *Linn. Suppl.* W. *Sp.* 4. 1110. Hab. in Japonia ♄. T.

IV. UMBELLIFERAE.

842. PANAX.

Linn. W. E. 206.

5583. P. ACULEATA. *Linn. W. E.* 1061.

5584. P. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 1127. Hab. in Ternateis ♄. C.
5585. P. ROTUNDIFOLIA. *Hort. angl.* ♄. C. Nondum floruit.

V. LEGUMINOSAE.

843. GLEDITSCHIA.

Linn. W. E. 1018.

5586. GL. TRIACANTHOS. *Linn. W. E.* 1018. et Var. globosa.
5587. GL. MONOSPERMA. *W. E.* 1038. Rami subspinosi.
5588. GL. HORRIDA. *W. E.* 1059. Gl. sinensis *Enc. meth.* 2. 1161.
5589. GL. MACRACANTHA. *W. E. S.* 68. Affinis praec.

844. CERATONIA.

Linn. W. E. 1062.

5590. C. SILIQUA. *Linn. W. E.* 1062.

VI. CARICAE.

845. FICUS.

Linn. W. E. 1062. *R. S.* 1. 345.

A. Foliis indivisis.

a. Foliis integerrimis.

5591. F. NYMPHAEIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 1134. *E. S.* 68. *R. S.* 1. 499. Hab. ad Caracas ♄. C. Fol. cordata, maxima.
5592. F. ELASTICA. *Roxb. Hornem. Hafn. Suppl.* 7. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. elliptica maxima.
5593. F. CRASSINERVIA. *Desfont. W. Sp.* 4. 1138. *R. S.* 1. 499. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia cordata sinu brevi ultra semipedem longa 3—5′ lata obtusa.
5594. F. RUBRINERVIA. Foliis ovatis brevi acuminatis subtus reticulatis glaberrimis. Hab. in Brasilia ♄. C. Fol. magna 8′ longa 4′ 6″ lata acuta nervo primario crasso rubente.

5595.

5595. F. LEUCOTOMA. *Poiret. R. S.* 1. 501. F. venosa *W. E.* 1062. *Hort. ber. t.* 36. Fol. 9′ lga. 5′ lata acuta basi angustata vix cordata.

5596. F. BENGHALENSIS. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 1. 504. Fol. 6′ longa 4′ lata obtusa basi non excisa glaberrima.

5597. F. LASIOPHYLLA. Fol. ovatis obtusis subtus tenui pube mollissimis. Hab. . . . ♄. C. Nomine F. benghalensis habemus et folia simillima at subtus mollia.

5598. F. MACROPHYLLA. *Desfont. R. S.* 1. 509. Hab. in Australia ♄. C. Fol. 7′ longa 3′ 6″ lata basi subcordata.

5599. F. OBLONGATA. Fol. cordato-oblonga brevi acuminata obtusa nervis lateralibus parallelis glaberrima. Hab. in Prom. b. sp. ♄. C. Fol. 6′ longa 3′ lata cordata sinu parvo.

5600. F. RELIGIOSA. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 1. 498. Fol. longissima et subito acuminata basi ovata.

5601. F. SUPERSTITIOSA. Foliis ovatis basi angustatis longe acuminatis. Hab. . . . ♄. C. Aff. pr. at folia basi angustata sensim acuminata.

5602. F. POPULNEA. *Thunb.* W. *E.* 1063. *R. S.* 1. 509. Fol. 3′ et ultra longa 2′ lata basi ovata vix cordata acuminata at minus ac in pr.

5603. F. LAEVIGATA. *West. Vahl. R. S.* 1. 500. Hab. in India occidentali ♄. C. Folia leviter cordata brevi acuminata.

5604. F. CORDATA. *Thunb. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 499. Fol. 3′ longa 1′ lata basi leviter cordata.

5605. F. LAURIFOLIA. *Lam. R. S.* 1. 511. F. martinicensis *W. E.* 1062. Folia basi subcordata 8′ lga. 2′ lata.

5607. F. BRASILIENSIS. Fol. late lanceolatis brevi acuminatis basi attenuatis splendentibus glaberrimis subtus reticulatim venosis. Hab. in Brasilia ♄. C. Fol. 9′ longa 3′ lata.

5608. F. RUBIGINOSA. *Desfont. R. S.* 1. 499. F. australis *W. E.* 1063. Fol. 5′ longa 3′ lata elliptica

5609. F. PERTUSA. *Linn. Suppl. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 504. Fol. 3′ 2″ lga. 2′ lata brevi et obtuse acuminata, nervi supra albentes.

5610. F. TEREBRATA. *W. Sp.* 4. 1145. *E. S.* 69. *R. S.* 1. 505. Hab. in insula Mauritii ♄. C. Folia

3′ longa 1′ 8″ lata rotundata obtusa basi subcordata.

5611. F. BENJAMINA. *Vahl. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 503. Fol. 4′ longa 2′ lata basi angustata brevi et obtuse acuminata.

5612. F. NITIDA. *Thunb.* |*W. E.* 1064. *R. S.* 1. 506. Folia 4′ longa 2′ lata praec. foliis simillima at nervi supra non prominent.

5613. F. MICROCARPA. *Vahl. R. S.* 1. 504. Hab. in Guinea ♄. C. Folia ut in pr. paullo breviora et subtus reticulata.

5614. F. CILIOLOSA. Foliis oblongis acuminato-obtusis basi attenuatis subtus reticulatis stipulis scariosis minutissime ciliatis. Hab. . . . ♄. C. Aff. F. nitidae at differt stipulis. Variis nominibus habemus F. citrifoliae, americanae, etc.

5615. F. ARBUTIFOLIA. Foliis oblongis acuminatis obtusis basi attenuatis subtus reticulatis, stipulis scariosis glaberrimis. Hab. . . . ♄. C.

5616. F. RACEMOSA. *Vahl. W. E.* 1064. *R. S.* 1. 505. Fol. ut in F. ciliolosa nec non stipulae, at fol. subtus pertusa.

5617. F. PENDULA. Fol. oblongis acuminatis basi attenuatis, ramis pendulis. Hab. . . . ♄. C. Folia 4′ 6″ longa 2′ lata longe acuminata.

5518. F. SALICIFOLIA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1149. *R. S.* 1. 522. Hab. in Arabia ♄. C. Fol. 4′ 2″ longa 1′ lata longe acuminata basi angustata.

5619. F. MYRTIFOLIA. Fol. oblongis acutatis basi subcordatis subtus reticulatis. Hab. . . . ♄. C. Fol. parva 2′ longa 10″ lata.

5620. F. STIPULATA. *Thunb. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 501.

a. Foliis serratis dentatisque.

5621. F. OBTUSATA. Fol. ovato-oblongis obtuse serrato crenatis utrinque hirtis. Hab. . . . ♄. C. Nomine F. mauritianae habemus. Fol. 4—5′ longa 1—2′ lata tenuia.

5622. F. MUNTIA. Foliis ovalibus acutis serratis supra scabris subtus molli pilosis. Hab. in Australia ♄. C. Hoc nomine an vero? accepimus. Fol. 3′ longa 2′ lata basi angustata, serraturis apice verruculosis.

5623. T. ULMIFOLIA. *Lam. W. Sp.* 4. 1152. *R. S.*

1. 514. Hab. in Philippinis ♄. C. Fol. in nostra 4′ longa 1′ lata basi et apice inaequalia scaberrima.

5624. F. LICHTENSTEINII. Fol. cordate lanceolatis repande crenatis obtasis subtus nervis pubescentibus. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 4′ 6″ longa 2′ lata acutata.

5525. F. HISPIDA. *Lam. R. S.* 1. 515. F. oppositifolia *Roxb. cor.* 2. *t* 124. Hab. in India orientali ♄. C.

c. Foliis sinuatis.

5626. F. HETEROPHYLLA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1133. *R. S.* 1. 519. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus nomine F. aquaticae.

B. Foliis divisis.

5627. F. CARICA. *Linn. W. E.* 1062. R. S. 1. 520.

VII. OLEINAE.

846. ORNUS.

Pers. syn. 1. 8.

5528. O. EUROPAEA. *Pers. syn.* 1. 8. Fraxinus Ornus *Linn. W. E* 1060. *R. S.* 1. 277.

5629. O. ROTUNDIFOLIA. Fraxinus rotundifolia *Linn. W. Sp.* 4. 1105. *E. S.* 68. *R. S.* 1. 277. Hab. in Europa australi ♄. T.

VIII. AMENTACEAE.

847. FRAXINUS.

Linn. W. E. 1089. *R. S.* 1. 60.

5630. FR. EXCELSIOR. *Linn. W. E.* 1059. *R. S.* 1. 280. *β.* aurea. Fr. aurea *W. E.* 1059. *γ.* pendula. *δ.* crispa. *ε.* nana. Fr. nana *W. E.* 1059. *R. S.* 1. 281. Foliola typi 3′ lga 10″ lata.

5631. FR. VERRUCOSA. Fr. excelsior verrucosa *Bosc. Memoir. de l'Institut* 9. 200. Hab. in . . . ♄. D. A. pr. sat discrepat sec. Boscium tamen ex ejus seminibus enata.

5632. FR. PALLIDA *Bosc. Mem. de l'Institut.* 9. 201. *W. E.* S. 69. Hab. in America boreali ♄ D.

5633. FR. HETEROPHYLLA. *Vahl. R. S.* 1. 281.

F. monophylla *Desf. arb.* 1. 102. F. simplicifolia *W. E.* 1059.

5634 FR. PARVIFOLIA. *W. E.* 1060. *R. S.* 1. 280. Foliola 2′ 4″ longa 1′ 6″ lata. F. microphylla *W. E. S.* 68. non est in Hb. W. quae in horto hujus loci.

5635. FR. LENTISCIFOLIA. *Desfont. W. E.* 1060. Fr. tamariscifolia *Vahl. R. S.* 1. 280. Foliola 1′ lg. 4—5″ lata acuminata.

5637. FR. ELLIPTICA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 204. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5638. FR. OVATA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 204. F. ovalis *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5639. FR. ACUMINATA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 275. *W. E. S.* 69. Fr. concolor *Mich. f. arbr.* 33. Hab. in America boreali ♄. D.

5640. FR. AMERICANA. *Linn. Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 205. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D. Differt a pr. foliolis subtus multo magis hirtis.

5641. FR. JUGLANDIFOLIA. *Vahl. W. E.* 1060. Foliola 4′ 2″ longa 1′ 10″ lata.

5642. FR. RICHARDI. *Bosc. Mem. de l'Inst.* 9. 207. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5643. FR. ALBA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 207. Foliola 5′ longa 1′ 6″ lata basi et apice valde attenuata.

5644. FR. VIRIDIS. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 209. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5645. FR. LANCEA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 209. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5646. FR. PUBESCENS. *Vahl. W. E.* 1060. *R. S.* 1. 279. Fol. ut in Fr. caroliniana at nervis subtus pubescentibus.

5647. FR. QUADRANGULATA. *Michaux. W. Sp.* 4. 1102. *R. S.* 1. 278. F. tetragona *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5648. FR. OXYCARPA. *W. Sp.* 4. 1100. *R. S.* 1.

280. Fr. oxyphylla *Marschall. taur. cauc.* 2. 450. 3. 644. Hab. ad Caucasum ♄. D.

5649. FR. SAMBUCIFOLIA. *Vahl. W. E.* 3059. *R. S.* 1. 279. Foliola 4′ longa 2′ lata.

5650. FR. PLATYCARPA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1103. *E. S.* Hab. in Carolina ♄. D.

5651. FR. EPIPTERA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1102. *E. S.* 69. *R. S.* 1. 278. Hab. in Virginia, Carolina ♄. D.

Fr. pensylvanica *W. E. S.* 68. et Fr. polycarpa *W. E. S.* 69. non sunt in Hb. W. nec in horto.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

I. EQUISITINAE.

848. EQUISETUM.

Linn. W. E. 1064.

5652. E. ARVENSE. *Linn. W. E.* 1064.

5653. E. FLUVIATILE. *Linn. W. E.* 1065. E. Telmateia *Ehrh. Beitr.* 2. 159.

5654. E. UMBROSUM. *Meyer. W. E.* 1065. Aff. seq. at simpliciter ramosum.

5655. E. SYLVATICUM. *Linn.. W. E.* 1065.

5656. E. LIMOSUM. *Linn. W. E.* 1065. Caulis laevis.

5657. E. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 1065. Caulis tenuis at asper.

5658. E. PRATENSE. *Ehrh. W. Sp.* 5. 6. Hab. in Germania 24. D. Caules scaberrimi.

5659. E. SCIRPOIDES. *Michaux. W. Sp.* 5. 7. Hab. in America boreali et Suecia 24. D. Spicae parvae ut Scirpi palustris.

5660. E. HYEMALE. *Linn. W. Sp.* 5. 8. *E. S.* 69. Hab. in sylvis uliginosis Europae.

5661. E. VARIEGATUM. *Schleich. W. Sp.* 5. 7. *E. S.* 69. Hab. in Helvetia, Italia 24. D. Aff. pr. at tenue.

II. LYCOPODINAE.

849. LYCOPODIUM.

Linn. W. E. 1066.

5662. L. CLAVATUM. *Linn. W. E.* 1066.

5663. L. COMPLANATUM *Linn.* W. *E.* 1066.

5664. L. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 5. 20. Hab. in Alpibus Europae 24. D.

5665. L. DENDROIDEUM. *Michaux. W. Sp.* 5. 21.

L. obscurum *Linn. Sp.* 1566. Hab. in Canada et Nov. Anglia ad Carolinam montosam 24. D.

5666. L. ANNOTINUM. *Linn. W. E.* 1066.

5667. L. INUNDATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 25. Hab. in Europae inundatis 24. D.

5668. L SELAGINOIDES. *Linn. W. Sp.* 5. 28. Hab. in pascuis muscosis Europae borealis 24. D.

5669. L. HELVETICUM. *Linn. W. Sp.* 5. 33. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. F.

5670. L. DENTICULATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 34. Hab. in Europa australi 24. F.

5671. L. DEPRESSUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 36. Hab. in Prom. b. sp. 24. T.

5672. L. SELAGO. *Linn. W. Sp.* 5. 40. Hab. in nemoribus Europae 24. D.

850. BERNHARDIA.

W. Sp. 5. 56.

5673. B. DICHOTOMA. *W. Sp.* 5. 56. Psilotum triquetrum *Swartz. syn* 187. Hab. in Florida, insulis Bahamen-ibus 24. C.

III. LUNARIAE.

851. OPHIOGLOSSUM.

Linn. W. E. 1066.

5674. O. VULGATUM. *Linn.* W. *E.* 1066.

5675. O. LUSITANICUM. *Linn. W. Sp.* 5 59. Hab. in Lusitania 24. T.

852. BOTRYCHIUM.

Swartz. W. Sp. 5. 61.

5676. B. LUNARIA. *Swartz. W. Sp.* 5. 61. Osmunda Lunaria *Linn. Sp.* 1579.

IV. OSMUNDINAE.

853. TODEA.

W. Sp. 5. 76.

5677. T. AFRICANA. *W. Sp.* 5. 76. Acrostichum barbarum *Linn. Sp.* 1529. Hab. in Prom. b. sp. 24. T.

854. HYDROGLOSSUM.

W. E. 1067.

5678. H. JAPONICUM. *W. E.* 1067. Lygodium japonicum *Swartz. syn.* 154. Ophioglossum japonicum *Thunb. jap.* 348.

855. OSMUNDA.

Linn. W. E. 1067.

5679. O. INTERRUPTA. *Michaux. W. Sp.* 5. 96. Hab. in America boreali 4. D.

5680. O. REGALIS. *Linn. W. E.* 1067.

5681. O. SPECTABILIS. *W. Sp.* 5. 98. O. regalis *β. Linn. Sp.* 1521. Hab. in America boreali 4. D.

5682. O. CINNAMOMEA. *Linn. W. Sp.* 5. 98. Hab. in America boreali 4. D.

V. POLYPODEAE.

856. ACROSTICHUM.

Linn. W. *E.* 1067.

5683. A. SIMPLEX. *Swartz. W. Sp.* 5. 100. Hab. in Jamaica ♄. C.

5684. A. ALCICORNE. *Swartz. W. Sp.* 5. 111. Hab. in Guinea, Java, Australia 4. C.

5685. A. AUREUM. *Linn. W. Sp.* 5. 116. *E. S.* 69. Hab. in America calidiore . C.

5686. A. CALOMELANOS. *Linn. W. E.* 1067.

857. HEMIONITIS.

Linn. W. E. 1067.

5687. H. RUFA. *Swartz. W. Sp.* 5. 129. Acrostichum rufum *Linn. Sp.* 525. Hab. in Jamaica 4. C.

5689. H. DEALBATA. *W. E.* 1067. Acrostichum tartareum *Swartz. syn.* 15

858. GYMNOGRAMMA.

Desvaux. Berl. Magaz. naturf. Fr. 1811. *p.* 329.

5690. G. PERUVIANUM. *Desv. B. Mag. nat. Fr.* 1811. 329. Hab. in Peru 4. C.

859. CETERACH.

W. E. 1068.

5691. C. OFFICINARUM. *W. E.* 1068. Asplenium Ceterach *Linn. Sp.* 1538.

860. POLYPODIUM.

A. Foliis simplicibus indivisis uniformibus.

5692. P. ANGUSTIFOLIUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 153. Hab. in Jamaica 4. C.

5593. P. PHYLLITIDIS. *Linn. W. Sp.* 5. 157. Hab. in sylvis Antillarum 4. C.

5694. P. CRASSIFOLIUM. *Linn.* W. *Sp.* 5. 161. Hab. in Jamaica, S. Domingo, Cumana 4. C.

B. Foliis pinnatifidis.

5695. P. PHYMATODES. *Linn. W. E.* 1068.

5696. P. AUREUM. *Linn. W. E.* 1068.

5697. P. VULGARE. *Linn. W. E.* 1068. *β.* cambricum. P. cambricum *Linn. Sp.* 1546.

5698. P. VIRGINIANUM. *W. Sp.* 5. 174. Hab. in Domingo, Virginia 4. C.

5699. P. PECTINATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 180. Hab. in Jamaica, Martinica 4. C.

C. Foliis pinnatis.

5700. P. FRAXINIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 5. 195. Hab. ad Caracas 4. C.

5701. P. HYPERBOREUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 197. Hab. in Alpibus Europae 4. F.

D. Foliis bipinnatifidis.

5702. P. ILVENSE. *Swartz. W. Sp.* 5. 198. Hab. in Europa media 4. D.

5703. P. PHEGOPTERIS. *Linn. W. E.* 1069.

E. Foliis supradecompositis.

5704. P. EFFUSUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 208. Hab. in montibus Jamaicae 4. C.

5705. P. DRYOPTERIS. *Linn. W. E.* 1069.

5706. P. CALCAREUM. *Smith. W. Sp.* 5. 210. Hab in Anglia 4. D.

861. ASPIDIUM.

Swartz. W. E. 1069.

A. Foliis ternatis.

5707. **A. TRIFOLIATUM.** *Swartz, W. Sp.* 5. 213. Polypodium trifoliatum *Linn. Sp.* 1547. Hab. in Antillis 24. C. Foliolum intermedium sinuato-dentatum.

B. Foliis pinnatis.

5708. **A. PECTINATUM.** *W. Sp.* 5. 224. Aspidium trapezoides *Schkuhr. cr.* 30. *t.* 296. Hab. . . . 24. C.

5709. **A. LONCHITIS.** *Swartz. W. E.* 1069. Polypodium Lonchitis *Linn. Sp.* 1548.

5710. **A. ACROSTICHOIDES.** *Swartz. W. E.* 1069. Pinnae longiores ac in pr. cui valde affinis.

5711. **A. EXALTATUM.** *Swartz. W. Sp.* 5. 229. Polypodium exaltatum *Linn. Sp.* 1548. Hab. in Antillis 24. C.

C. Foliis bipinnatifidis, indusiis dimidiatis reniformibus.

5712. **A. SERRA.** *Sw. W Sp.* 5. 240. Hab. in Jamaica 24. C.

5713. **A. MOLLE.** *Sw. W. Sp.* 5. 2. 46. A. patens *W. E.* 1069. Hab. ad Caracas 24. C.

5714. **A. PARASITICUM.** *Sw. W. Sp.* 5. 246. Polypodium parasiticum *Linn. Sp.* 1551. Hab. in Malabaria, Java, Sumatra 24. C.

5715. **A. OREOPTERIS.** *Smith. W. E.* 1070. Polypodium Oreopteris *Ehrh. Hoffm. germ.* 2. 5.

5716. **A. NOVEBORACENSE.** *Swartz. W. E.* 1070. Polypodium noveboracense *Linn. Sp.* 1552. Aff. seq. at pinnarum laciniae ciliatae.

5717. **A. THELYPTERIS.** *Sw. W. E.* 1070 Polypodium Thelypteris *Linn. Mant.* 505.

5718. **A. CRISTATUM.** *Sw. W. Sp.* 5. 252. *E. S.* 69. P. cristatum *Linn. Sp.* 1551. Hab. in sylvis humidis Sueciae, Germaniae 24. D.

D. Foliis bipinnatis triplicato-pinnatisve, indusiis dimidiatis reniformibus.

5719. **A. ACULEATUM.** *Sw. W. Sp.* 5. 258. *E. S.*

69. Polypodium aculeatum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in montosis Europae 24. D.

5720. A. MARGINALE. *Sw. W. Sp.* 5. 259. P. marginale *Linn. Sp.* 1522. Hab. in Canada ad Virginiam 24. D. Aff. seq. pinnulae obtusius crenatae.

5721. A. FILIX MAS. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium Filix Mas *Linn. Sp.* 1551.

5722. A. LOBATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 260. Polypodium lobatum *Huds. angl.* 459. Hab in Angliae umbrosis 24. D. Aff. A. spinuloso, pinnulae obtusae mucrone longiori

5723. A. INTERMEDIUM. *Mühlenb. W. Sp.* 5. 252. Hab. in sylvis Pensylvaniae 24. D. Aff. A. Filici feminae.

5724. A. SPINULOSUM. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium spinulosum *Fl. dan. t.* 707.

5725. A. DILATATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 263. Polypodium dilatatum *Hoffm. germ.* 11. 7. Hab. in Germania. Majus seq.

5726. A. RIGIDUM. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium rigidum *Hoffm. germ.* 11. 8. Aff. A. spinuloso, differt copia strigarum.

5727. A. LANOSUM. *Swartz. synops. fil.* 58. Cheilanthes vestita *W. Sp.* 5. 450. Woodsia vestita *Spr. nov. prov.* 44. Hab. in America boreali 24. F.

E. Foliis bipinnatifidis, bipinnatis, triplicato-pinnatisve, indusiis lateralibus.

5728. A. FONTANUM. *W. Sp.* 5. 272. Polypodium fontanum *Linn. Smith. br.* 3. 1114. Hab. in Anglia, Hungaria, Sibiria 24. D.

5729. A. DENTATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 273. Hab. in rupibus alpinis Scotiae 24. D.

5730. A. HALLERI. *W. Sp.* 5. 274. Athyrium Halleri *Roth. germ.* 111. 60. Aspidium fontanum *Sw. syn.* 57. Hab. in Germania australi, Helvetia, Gallia 24. D.

5731. A. BULBIFERUM. *Sw. W. Sp.* 5. 275. Polypodium bulbiferum *Linn. Sp.* 1553. Hab. in Canada 24. D.

5732. A. FILIX FEMINA. *Sw. W. E.* 1071. Polypodium Filix femina *Linn. Sp.* 1551.

5733. A. RHAETICUM. *Sw. W. Sp.* 5. 280. Poly-

podium rhaeticum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in Hungaria, Helvetia, Gallia 24. D.

5734. A. FRAGILE. *Sw. W. E.* 107. Polypodium fragile *Linn. Sp.* 1553.

5735. A. REGIUM. *Sw. W. Sp.* 5. 281. Polypodium regium *Linn. Sp.* 1553. Hab. in rupibus alpinis Angliae, Galliae 24. D.

5736. A. ALPINUM. *Sw. W. Sp.* 5. 282. Polypodium alpinum *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 642. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D.

5737. A. AEMULUM. *Sw. W. Sp.* 3. 283. Hab. in Madeira 24. T.

5738. A. MONTANUM. *Sw. W. Sp.* 5. 286. Polypodium montanum *Haenke Jacq. Coll.* 2. 46. Hab. in Alpibus Europae mediae 24. D.

862. ONOCLEA.

Linn. W. E. 1071.

5739. O. SENSIBILIS. *Linn. W. E.* 1071.

863. STRUTHIOPTERIS.

W. E. 1071.

5740. STR. GERMANICA. *W. E.* 1071. Osmunda Struthiopteris *Linn. Sp.* 1522.
Darea aspidioides *W. E.* 1072. periit.

864. ASPLENIUM.

Linn. W. E. 1072.

A. Foliis indivisis.

5741. A. RHIZOPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 5. 305. Hab. in America boreali 24. D.

B. Foliis angulatis, lobatis, divisis.

5742. A. SEPTENTRIONALE. *Sw. W. Sp.* 5. *E. S.* 69. Acrostichum septentrionale *Linn. Sp.* 1524.

C. Foliis pinnatis.

5743. A. MARINUM. *Linn. W. E.* 1072.

5744. A. EBENUM. *Ait. Sw. W. Sp.* 5. 329. Hab. in America boreali 24. F.

5745. A. GERMANICUM. *Weis. W. Sp.* 5. 330. *E. S.* 70. Hab. in Europa media 24. D.

5747. A. TRICHOMANES. *Linn. W. E.* 1072.
5748. A. MELANOCAULON. *W. E.* 1072. A. Trichomanes *Michaux. am.* 2. 264. Minus pr.
5749. A. VIRIDE. *Sw. W. E.* 1072. A. Trichomanes ramosum *Linn. Sp.* 1541.

D. Foliis bipinnatifidis.

5750. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 338. Hab. in Jamaica, Martinica 4. C.
5761. A. PRAEMORSUM. *Sw. W. Sp.* 5. 539. Hab. in Jamaica et ad Caracas 4. C.

E. Foliis bipinnatis.

5752. A. RUTA MURARIA. *Linn. W. E.* 1072.
5753. A. AMBIGUUM. *Sw. W. Sp.* 5. 343. Hab. in Java. Malabaria 4. C.
5754. A. ADIANTUM NIGRUM. *Linn. W. Sp.* 5. 346. Hab. in Europa australi 4. T.

865. SCOLOPENDRIUM.

Smith. W. E. 1073.

5755. SC. OFFICINARUM. *Sw. W. E.* 1073. Asplenium *Scolopendrium Linn. Sp.* 1537. cum varietatibus.

866. PTERIS.

Linn. W. E. 1073.

A. Foliis palmatis.

5756. PT. PEDATA. *Linn. W. Sp.* 5. 349. Hab. in Jamaica, Domingo 4. C.

B. Foliis ternatis.

5757. PT. ARGENTEA. *Linn. W. Sp.* 5. 360. Hab. in rupibus Sibiriae orientalis 4. T.

C. Foliis pinnatis.

5758. PT. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 1073.
5759. PT. GRANDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 5. 369. in Jamaica, Domingo, Martinica 4. C.

D. Foliis pinnatifidis aut pinnatis pinnis inferioribus compositis.

3760. PT. SERRULATA. *Linn. W. E.* 1073.

5761. PT. CRETICA. *Linn. W. E.* 1073.
5762. PT. ATROPURPUREA. *Linn. W. E.* 1074.

E. Foliis bipinnatifidis, bi- aut triplicato pinnatis, pinna infima bipartita.

5763. PT. NEMORALIS. *Bory. W. E.* 1073.
5764. PT. PLUMIERI. Foliorum pinnis oppositis pinnatifidis, in nervo supra strigis sparsis, pinnulis lanceolatis obtusis integerrimis, petiolo laevi. Hab. in America calidiore 4. C. Valde affinis pr. at folia supra in nervo strigas virides sparsas remotas firmiter adnatas habent, pinnulae latiores ac in pr. 3″ latae minus profunde separatae. Hoc nomine accepimus.
5765. PT. ARGUTA. *Vahl. W. Sp.* 5. 387. *E. S* 70. Hab. in Canariis, Açoribus, Arabia felici, Lusitania 4. T.

F. Foliis bi- aut tripinnatis.

5766. PT. HASTATA. *Sw. W. E.* 1074.
5767. PT. CRISPA, *Sw. W. Sp.* 5. 395. Osmunda crispa *Linn. Sp.* 1512. Hab. in Alpibus Europae 4. T.

G. Foliis tripartitis pedatisve, ramis bipinnatis.

5768. PT. CAUDATA. *Linn. W. Sp.* 5. 401. Hab. in India occidentali 4. C.
5769. PT. AQUILINA. *Linn. W. E.* 1074.
5770. PT. LANUGINOSA. *Bory. W. Sp.* 5. 403. Hab. in insulae Borboniae montibus altis 4. C.

867. BLECHNUM.

Linn. W. *E.* 1074.

5771. BL. BOREALE. *Sw. W. E.* 1074. Osmunda Spicant *Linn. Sp.* 2. 1522.
5772. BL. AUSTRALE. *Linn. W. Sp.* 5. 410. *E. S.* 70. Hab. in Prom. b. sp. 4. T.
5773. BL. OCCIDENTALE. *Linn. W. E.* 1074.
5774. BL. GLANDULOSUM. *Kaulf.* Hab. in Brasilia 4. C. Valde affine pr. at rachis foliorum glandulose pilosa nec non pinnae ipsae. Nervus quoque in pinnarum pagina superiore non prominet.

868. WOODWARDIA.

Smith. W. E. 1075.

5775. W. RADICANS. *Sw. W. Sp.* 5. 418. *E.* S. 70. Blechnum radicans *Linn. Sp. Mant.* 307. Hab. in Italia, Lusitania, Canariis 4. T.

5776. W. VIRGINICA. *Sw. W. E.* 1075.

869. DOODIA.

R. Brown- prodr. fl. nov. Holl. 5.

5777. D. ASPERA. *Br. pr.* 5. Hab. in Australia 4. T.

870. ADIANTUM.

Linn. W. E. 1075.

A. Foliis simplicibus.

5778. A. RENIFORME *Linn. W. Sp.* 5. 427. Hab. in Madeira, Canariis 4. T.

B. Foliis tripartitis, digitatis, aut pedatis, ramis pinnatis.

5779. A. PEDATUM. *Linn. W. E.* 1075.

C. Foliis bi-, tri- aut quadripinatis.

5780. A. CAPILLUS VENERIS. *Linn. W. E.* 1075.

5781. A. TENERUM. *Sw. W. Sp.* 5. 450. Hab. in Jamaica 4. C.

870. CHEILANTHES.

Swartz. W. E. 1073.

A. Foliis bipinnatis et bipinnatifidis.

5782. CH. PTEROIDES. *Sw. W. Sp.* 5. 455. Adiantum pteroides *Linn. Mant.* 130. Hab. in Prom. b. sp. 4. T.

5783. CH. ODORA. *Sw. W. E.* 1075.

5784. CH. HIRTA. *Sw. W. Sp.* 5. 449. Hab. ad Prom. b. sp. 4. T.

5785. CH. FERRUGINEA. Petiolo piloso, pinnis pinnatifidis supra pilosis, subtus dense tomentosis, pinnulis obsolete crenatis. Hab. . . . 4. C. Folia ambitu lineari ad ped. longa, petiolo atro-fusco, pinnis 8″ longis. Speciem Willdenowius jamjam distinxit, at in E. S. omisit.

B. Foliis tri-quadripinnatis.

5786. CR. LENTIGERA. *Sw. W. Sp.* 5. 460. Hab. in Nova Hispania et Peru 2. C.
Cheilanthes decomposita *W. E. S.* 70. periit.

871. DAVALLIA.

Smith. W. E. 1075.

5787. D. CANARIENSIS. *Smith. W. E.* 1075. Trichomanes canariensis *Linn. Sp.* 1562.

5788. D. PYXIDATA. *Sw. W. Sp.* 5. 471. Hab. in Australia 2. C.

872. DICKSONIA.

L'Herit. W. E. 1076.

5789. D. PILOSIUSCULA. *L'Herit. W. E.* 1076.

VI. MARSILEACEAE.

873. MARSILEA.

Linn. W. E. 1076.

5790. M. QUADRIFOLIA. *Linn. W. E.* 1076.

874. SALVINIA.

Roth. W. Sp. 5. 536.

5791. S. NATANS. *Roth. W. Sp.* 5. 536. Marsilea natans *Linn. Sp.* 1362.

INDEX.

Abroma 271
Abrus 221.
Acacia 442
Acalypha 405
Acanthus 132
Acarna 304
Acer 440
Achania 224
Achillea 546
Achillea 313
Acicarpha 391
Acinos 117
Acmella 350
Aconitum 81
Acrostichum 459
Acrostichum 456
Actaea 70
Adansonia 201
Adelia 434
Adelia 412
Adiantum 463
Adiantum 463
Adonis 93
Adonis 93
Adysetum 157
Aerides 371
Aeschynomene 246
Aeschynomene 244
Aethionema 155
Agathis 411
Ageratum 308
Agrimonia 34
Ailanthus 439
Aitonia 196
Aizoon 98
Alcea 208
Alcina 361
Aleurites 409
Alliaria 170
Alnus 387
Alonsoa 146
Aloysia 123
Althaea 208
Alyssum 155
Alyssum 137. 158
Amaranthus 358
Ambrosia 390
Ambrosia 390
Ambrosinia 373
Amellus 349
Amirola 397
Amorpha 226
Ampherephis 309
Amygdalus 31
Anacampseros 3
Anacyclus 344

Anamenia 93
Anarrhinum 138
Anastatica 150
Anastatica 150
Andrachne 409
Andryala 292
Andryala 292
Anemone 89
Anemone 88. 89
Anisomeles 103
Annona 88
Annona 88
Anoda 207
Anthemis 344
Anthemis 344. 350
Anthospermum 422
Anthyllis 230
Antidesma 425
Antirrhinum 138
Antirrhinum 136—138
Apargia 283
Aphelandra 134
Apios 234
Aponogeton 18
Aquilegia 84
Arabis 161
Arabis 169
Arachis 231
Araucaria 435
Arctium 295
Arctium 298
Arctotheca 355
Arctotis 363
Arctotis 355
Areca 403
Argemone 69
Aristolochia 372
Aristotelia 6
Arnica 337
Arnopogon 277
Arnoseris 294
Artemisia 313
Artocarpus 376
Arum 392
Arum 394. 395
Asarum 1
Ascyrum 276
Aspalathus 225
Aspidium 462
Acsplenium 458
Asplenium 457
Astragalus 253
Aster 327
Aster 323. 334. 336
Athanasa 352
Athyrium 459
Atractylis 303
Atractylis 304
Atragene 89
Atragene 90
Atriplex 437
Aubrietia 158.
Aucuba 386
Axyris 383
Axyris 383

Baccharis 321
Balbisia 349
Ballota 110
Balsamita 312
Balsamita 312
Baltimora 361
Barbaraea 164
Barleria 132
Bauera 78
Beaufortia 273
Belis 411
Bellis 338
Bellium 338
Berckheya 354
Bernhardia 455
Berteroa 159
Besleria 138
Betonica 108
Betula 400
Betula 387
Bidens 305
Bidens 305
Bignonia 129
Biscutella 158
Biserrula 257
Bixa 71
Blakea 5
Blechnum 461
Blechnum 463
Bletia 370
Boebera 338
Boehmera 384
Boltonia 343
Bombax 201
Bonnaya 143
Bontia 129
Borbonia 222
Borckhausia 290
Borya 412

Bossiaea 226
Botrychium 455
Brassia 371
Brassica 172
Brassica 169. 172. 174. 175
Braya 164
Brotera 367
Brotera 366
Broussonetia 423
Browallia 142
Brucea 422
Brunfelsia 146
Bryonia 404
Bunias 147
Bunias 147. 148. 150
Buphthalmum 350
Buphthalmum 350
Buxus 486
Bystropogon 104

Cacalia 309
Cacalia 310
Cactus 21
Caesulia 311
Cajanus 241
Cakile 148
Caladium 393
Calea 309
Calendula 362
Calepina 147
Callicoma 7
Calligonum 18
Callistachys 229
Calomeria 311
Calophyllum 70
Calothamnus 274
Caltha 97
Calycanthus 66
Calycotome 229
Calyptranthes 29
Camelina 158
Camellia 73
Canella 6
Cannabis 424
Capparis 67
Capraria 141
Capraria 141
Capsella 154
Cardamine 160
Cardamine 160. 162
Carduus 298
Carduus 297. 299—305
Carex 378
Carica 430
Carlina 303
Carlina 303
Carolinea 201
Carpesium 321
Carpinus 401
Carpinus 401
Carpopogon 234
Carrichtera 149
Carthamus 304
Carthamus 304
Caryota 392
Castanea 400
Casuarina 376
Catananche 299
Caulinia 375
Cecropia 413
Celsia 145
Celsia 146
Centaurea 356
Centaurea 297. 355. 356
Centrospermum 246
Cephalophora 309
Ceratocarpus 375
Ceratocephalus 96
Ceratonia 448
Ceratophyllum 355
Cereus 21. 22. 23
Ceterach 457
Chamaerops 447
Chaptalia 362
Chara 375
Cheilanthes 463
Cheilanthes 463
Cheiranthus 165
Cheiranthus 161. 164. 166, 167. 171
Cheirinia 170
Cheirostemon 201
Chelidonium 68
Chelidonium 68
Chelone 131
Chondrilla 282
Chorispora 166
Chrysanthemum 340
Chrysanthemum 341. 342
Chrysocoma 311
Chrysocoma 325. 328
Chrysolyga 3
Cicca 386
Cicer 240
Cichorium 293
Cimicifuga 84

Cineraria 333
Cirsium 299
Cissampelos 454
Cistus 73
Cistus 74—77
Citharexylum 128
Citrus 274
Clematis 90
Clematis 90
Cleome 176 (156)
Cleonia 121
Clerodendron 127
Cliffortia 433
Cluytia 436
Clypeola 158
Cnicus 299—303
Cochlearia 154
Cochlearia 149. 151. 154
Cocos 391
Coelestina 308
Coix 377
Columnea 145
Colutea 243
Colutea 243
Comarum 66
Comptonia 383
Conobea 144
Couringia 172
Conyza 321
Conyza 328
Coptis 98
Corchorus 72
Corchorus 66
Cordylocarpus 147
Coreopsis 353
Coreopsis 305. 349. 353
Coriaria 430
Coronilla 244
Coronilla 244
Corydalis 218
Corypha 437
Cosmea 353
Cotula 343
Cotula 344
Crambe 148
Crambe 148
Crateua 4
Crataegus 36—39
Crepidana 18
Crepis 290
Crepis 286, 289—292
Crescentia 146
Crossandra 134
Crotalaria 227
Crotalaria 222
Croton 406
Croton 408. 439
Cryptostemma 355
Cucurbita 403
Cucumis 404
Cullumia 354
Cuphea 4
Cycas 432
Cydonia 39
Cylista 235
Cymbidium 371
Cymbidium 370
Cynara 303
Cypripedium 372
Cyrtopogon 371
Cysticapnos 219
Cytisus 240
Cytisus 224. 250
Dactylanthes 10
Dahlia 338
Dalbergia 221
Dalea 257
Dalechampia 405
Dalibarda 62
Dammara 411
Darea 460
Datisca 431
Davallia 464
Decumaria 31
Delphinium 79
Dentaria 160
Desmanthus 442
Diascia 143
Dicksonia 464
Didelta 354
Digitalis 140
Dillenia 86
Dillenia 79
Dioscorea 427
Diospyros 447
Diotis 383
Diotis 312
Diplotaxis 174
Dodartia 144
Dolichos 233
Dolichos 232. 233. 235
Dombeya 200
Donia 336
Doodia 463
Doronicum 335
Doronicum 336
Dorycnium 266

Draba 150
Draba 150
Dracocephalum 117
Dryas 66
Duranta 126

Ebenus 231
Echinops 367
Eclipta 349
Elaeocarpus 73
Elaterium 376
Elephantopus 366
Elichrysum 320
Elsholtzia 103
Embryopteris 433
Ephedra 435
Epidendrum 371
Epidendrum 371. 372
Epipactis 370
Epipactis 369
Epiphyllum 24
Equisetum 454
Eranthemum 132
Eranthis 97
Erigeron 323.
Erigeron 322. 335. 336
Erinus 142
Eriocephalus
Erodium 184
Erophila 151
Erucaria 147
Ervilia 240
Ervum 240
Ervum 239. 240
Erysimum 168
Erysimum 163. 170—172
Erythrina 221
Ethulia 310
Ethulia 310
Eucalyptus 29
Euclea 431
Euclidium 150
Eugenia 28
Eupatorium 306
Eupatorium 306
Euphorbia 9
Euphorbia 28
Euphrasia 135
Euxenia 367
Euzomum 175
Evax 365

Fagus 400
Fagus 400
Farsetia 157
Ferraria 178
Ferraria 178
Ficaria 97
Ficus 448.
Filago 319. 365
Flacourtia 432
Flaveria 366
Flemingia 249
Fluggea 425
Forskolea 375
Fothergilla 78
Fragaria 62
Franseria 390
Fraxinus 451
Fraxinus 451
Fumaria 219
Fumaria 218. 219

Galactites 356
Galardia 352
Galaxia 178
Galega 252
Galega 251. 252
Galeobdolon 108
Galeopsis 107
Galeopsis 108
Galinsogea 350
Garcinia 5
Gazania 354
Gelseminum 129
Genista 223
Genista 223. 224
Geodorum 370
Geoffroea 242
Georgina 338
Geranium 196
Geranium 184—196
Geropogon 277
Gesneria 131
Geum 65
Gingko 42
Glaucium 68
Glechoma 107
Gleditschia 448
Glinus 19
Gloxinia 131
Glycine 234
Glycine 234. 235

Glycyrrhiza 243
Gmelina 128
Gnaphalium 317
Gnaphalium 340
Goldbachia 172
Gonogona 369
Goodia 227
Goodyera 369
Gordonia 214
Gorteria 354
Gossypium 215
Gonania 439
Grangea 344
Gratiola 143
Grewia 71
Grindelia 337
Guilandina 430
Gunnera 374
Gustavia 201
Gymnadena 368
Gymnocladus 430
Gymnogramma 456
Gymnostyles 365

Habenaria 368
Halesia 1
Halleria 141
Hallia 246
Hamiltonia 447
Harrachia 134
Hebenstreitia 134
Hedysarum 246
Hedysarum 246. 249
Heimia 3
Helenium 338
Helianthemum 74
Helianthus 351
Helianthus 350
Helicteres 199
Heliocarpus 7
Heliophila 174 (175)
Heliopsis 350
Helleborus 97
Helleborus 97. 98
Helminthia 291
Hemimeris 143. 146
Hemionitis 456
Hepatica 88
Heracantha 304
Herminium 368
Hernandia 382
Herpestis 142
Herrmannia 178
Hesperis 167
Hesperis 161. 166. 167. 170.
Heteranthemis 346
Heterospermum 339
Heterotrichum 298
Hibbertia 79
Hibiscus 214
Hibiscus 202. 213. 213
Hieracium 284
Hippia 365
Hippocrepis 245
Hippomane 407
Hippomane 497
Hippophae 422
Homalium 79
Horminum 117
Hornemannia 143
Hostea 127
Humea 311
Humulus 424
Hura 409
Hutchinsia 152
Hydrocharis 429
Hydroglossum 456
Hymenocarpus 267
Hymenopappus 309
Hyoseris 292
Hyoseris 293. 294
Hypericum 275
Hypericum 276
Hypochaeris 294
Hyssopus 101
Hyssopus 103

Iberis 154
Iberis 155
Illicium 86
Indigofera 250
Inga 441
Inula 335
Inula 336
Iresine 424
Isatis 149
Isopyrum 98
Iva 366
Ixodia 312
Jatropha 406
Juglans 399
Juniperus 434
Justicia 134

Kaulfussia 334
Kennedia 235
Kerria 69
Kiggelaria 430
Kitaibelia 212
Kleinhofia 199
Kleinia 310
Knowltonia 93
Koelpinia 295
Krigia 294
Kuhnia 308

Lactuca 281
Lagascea 309
Lagerstroemia 67
Lagoseris 289
Lagoseris 291
Lagunaea 203
Lamium 107
Lantana 125
Lapsana 289
Lapsana 291
Latania 430
Lathyrus 237
Lathyrus 239
Laurophyllus 447
Lavandula 112
Lavatera 211
Lebeckia 125
Lemna 277
Leonotis 113
Leontodon 282
Leontodon 283. 284
Leonurus 112
Lepidium 151
Lepidium 152—164
Leptocarpaea 164
Leptospermum 25
Lespedeza 249
Lessertia 242
Leucas 112
Leuzea 353
Leysera 340
Leysera 340
Liatris 296
Lidbeckia 343
Limodorum 370
Limosella 145
Linaria 126
Linnaea 146
Liparia 248
Lippia 126
Liquidambar 402
Liquidambor 383
Liriodendron 86
Listera 369
Loddigesia 227
Longchampia 339
Lotus 265
Lotus 264. 266
Loureira 434
Luffa 390
Lunaria 157
Lunaria 159
Lupinus 231
Lycopodium 454
Lycopodium 455
Lygodium 456
Lythrum 3

Madia 322
Magnolia 86
Malachra 208
Malaxis 370
Malcolmia 166
Malope 212
Malva 209
Malvaviscus 214
Mammea 70
Mammillaria 21
Manulea 142
Marrubium 111
Marsilea 468
Marsilea 468
Martynia 131
Matthiola 166
Matricaria 343
Matricaria 342. 343
Maurandia 144
Medicago 268
Medicago 267. 268
Medusea 10
Melaleuca 272
Melaleuca 25. 273
Melampodium 362
Melampyrum 136
Melananthera 309
Melianthus 146
Melilotus 258
Melissa 117
Melissa 117
Mellitis 118

Melocactus 21
Melochia 181
Meniocus 157
Menispermum 431
Mentha 104
Mentha 103
Mentzelia 72
Mercurialis 429
Mesembrianthemum 41
Mespilus 36
Mespilus 38
Metrosideros 26
Metrosideros 26
Michelia 87
Micropus 365
Mikania 306
Milleria 361
Milleria 366
Mimosa 441
Mimosa 441—445
Mimulus 144
Moluccella 113
Momordica 403
Moraea 178
Moricandia 174
Morisonia 199
Morus 387
Musa 437
Myagrum 147
Myagrum 147. 148. 158 174.
Myriophyllum 395
Myrtus 28
Myrtus 29

Najas 383
Najas 325
Napaea 207
Narvelia 89
Nasturtium 164
Nauenburgia 356
Nemesia 135
Nenuphar 70
Neottia 369
Neottia 369
Nepeta 100
Nepeta 103
Neslia 148
Nigella 85
Nissolia 221
Nitraria 2
Notoceras 164
Nymphaea 69
Nymphaea 70

Ochroma 181
Ochtodium 148
Ocymum 119
Oedera 366
Olyra 378
Omphalea 406
Oncidium 371
Onobroma 304
Onoclea 460
Ononis 229
Onopordum 303
Ophioglossum 456
Ophioglossum 456
Ophrys 369
Ophrys 369. 370
Opuntia 23. 24
Orchis 368.
Orchis 368. 369
Origanum 113
Ornithopus 243
Ornus 451
Orobus 235
Osmites 355
Osmunda 456
Osmunda 455. 460. 462
Osteospermum 364
Osyris 421
Otanthus 312
Othonna 364

Pachysandra 387
Paederota 144
Paeonia 77
Palavia 208
Pallasia 354
Panax 447
Pandanus 412
Papaver 68
Parietaria 438
Parthenium 366
Passiflora 181
Patersonia 178
Pavonia 213
Pectis 339
Pectis 340
Pedilanthus 18

Peganum 4
Pelargonium 186
Peltaria 159
Pentapeles 200
Pentstemon 131
Pentzia 312
Perdicium 337
Pereskia 25
Perilla 106
Phaca 252
Phaseolus 232
Philadelphus 25
Phlomis 112
Phlomis 113
Phoenix 421
Phyllanthus 407
Phyllolobium 251
Picridium 280
Picris 284
Picris 291
Pinus 409
Pinus 411
Piqueria 311
Piscidia 222
Pistacia 425
Pisum 235
Platanus 402
Platylobium 226
Platylobium 226
Plectranthus 119
Plectranthus 99
Podocarpus 411
Podolepis 336
Podophyllum 68
Podospermum 279
Pogostemon 120
Polygala 219
Polymnia 362
Polypodium 457
Polypodium 458—460
Populus 428
Porcelia 88
Portulaca 2
Portulaca 3
Potentilla 63
Poterium 396
Prasium 121
Prenanthes 281
Prenanthes 282
Priva 123
Prostanthera 120
Prunella 121
Prunus 31
Psiadia 365
Psidium 27
Psilotium 455
Psoralea 257
Pteris 461
Pteroneurum 161
Pterospermum 200
Pulicaria 336
Pulsatilla 88
Punica 31
Pyrethrum 341
Pyrethrum 346
Pyrus 38
Pyrus 39

Quercus 397

Rafnia 227
Rajania 427
Ranunculus 94
Ranunculus 96. 97
Raphanus 174
Raphanus 166. 172. 173. 175. (174)
Rapistrum 147
Reaumuria 84
Relhania 340
Reseda 8
Restio 421
Rhagadiolus 295
Rhapis 437
Rhipsalis 23
Ricinus 406
Ricotia 159
Robertia 294
Rohinia 242
Rosa 55
Rothia 292
Rubus 60
Rubus 66
Rudbeckia 352
Ruellia 132
Ruellia 134
Ruizia 212
Rulingia 5
Ruscus 434
Russelia 144

Saguerus 392
Sagus 391
Salisburya 402
Salix 413
Salvinia 468
Sanguinaria 68
Santolina 311
Santolina 312
Sanvitalia 346
Sapium 407
Sarracenia 69
Satureja 101
Satureja 116
Satyrium 368—370
Saussurea 298
Scalia 336
Schinus 430
Schisandra 391
Schivereckia 157
Schkuhrea 339
Schrankia 441
Sclerocarpus 354
Scolopendrium 461
Scolymus 295
Scorpiurus 245
Scorzonera 278
Scorzonera 279
Scrofularia 138
Scutellaria 120
Securidaca 220
Securinega 424
Selago 123
Selloa 346
Sempervivum 19
Senebiera 154
Senecio 325
Senecio 334
Serapias 359
Seriola 293
Seriola 294
Seriphium 369
Serratula 296
Serratula 296
Sesamum 131
Sesbana 244
Sesuvium 35
Sibthorpia 145
Sicyos 404
Sida 202
Sida 207. 208
Sideritis 104
Siegesbeckia 349
Silphium 361
Silybum 303
Sinapis 173
Sinapis 168. 173
Sisymbrium 168
Sisymbrium 163. 164. 168. 171—174
Sisyrinchium 177
Smilax 426
Smithia 246
Sobolewskia 149
Solandra 202
Sonchus 279
Sonchus 280. 281
Sorbus 35
Sparganium 382
Sparganophorus 310
Sparganophorus 308
Sparrmannia 11
Spartium 222
Spartium 223—225. 240. 241
Sphaeranthus 367
Sphenogyne 355
Spielmannia 126
Spilanthus 305
Spilanthus 350
Spinacia 414
Spiraea 39
Stachys 108
Stachys 110
Staehelina 305
Stemodia 144
Stenochilus 129
Sterculia 6
Stevia 308
Stevia 309
Stillingia 408
Stizolobium 233
Stoebe 367
Stratiotes 431
Struthiopteris 460
Stuartia 214
Stylidium 177
Succowia 148
Sutherlandia 243
Synedrella 350
Swainsonia 243

Tagetes 339
Tagetes 338
Talinum 3
Tamarindus 178

Tanacetun 313,
Tanacetum 312
Tarchonanthus 311
Taxus 435
Taxus 411
Tecoma 130
Teedia 141
Teesdàlia 154
Templetonia 227
Tephrosia 151
Terminalia 439
Tetragonia 40
Tetragonolobus 264
Tetragonotheca 337
Tetranthera 1
Teucrium 99
Teucrium 99
Thalictrum 91
Thamnus 426
Thelygonum 396
Theobroma 271
Theobroma 271
Thlaspi 153
Thlaspi 151. 153. 154
Thrincia 284
Thuia 410
Thunbergia 132
Thymbra 101
Thymus 115
Thymus 117
Tigridia 178
Tilia 71
Tithymalus 10
Todea 455
Tolpis 291
Tomex 1
Tormentilla 65
Tragia 383
Tragopogon 277. 278
Trichomanes 468
Treysia 9
Trichosanthes 403
Trichostemma 120
Trifolium 260
Trifolium 258. 259. 260
Trigonella 266
Triguera 202
Triplaris 429
Tripsacum 377
Tristania 273
Triumfetta 5
Trollius 97
Turritis 163
Turritis 161. 162
Tussilago 324
Tussilago 337. 362
Typha 382

Ulex 226
Unona 87
Urena 212
Urtica 384
Urtica 384
Uvaria 87
Uvaria 87

Valisneria 412
Vandellia 144
Vanilla 372
Vella 149
Vella 149
Veratrum 437
Verbena 122
Verbesina 349
Verbesina 359
Vernonia 296
Vesicaria 158
Vicia 238
Vicia 238
Viscum 422
Visnea 7
Vitex 128
Volkameria 127
Volkameria 127

Waldsteinia 34
Waltheria 178
Wedelia 361
Westringia 115
Woodwardia 463

Xanthium 390
Xanthium 390
Xanthochymus 274
Xanthoxylum 425
Xeranthemum 20
Xeranthemum 297. 320
Xerotis 426

Ximenesia 338
Xylophylla 408

Zacintha 294
Zaluziana 350
Zamia 432
Zanthoxylum 425
Zapania 123
Zea 377
Zielenia 110
Zinnia 340
Zizania 391
Zoegea 355