

BOTANISCHES INSTITUT
der Universität Wien

Bibliothek

J.-Nr. 2253

Sign. 154/31

BOTANISCHES MUSEUM
der k. k. Universität.

J.N^o 2253.

B

60 / 26

Supplementum
Horti Botanici Hafniensis
in usum
Tyronum et Botanophilorum,

conscripsit

J. W. Hornemann,

Prof. Botan. ord.



Hafniæ MDCCCXIX.

Typis Schultzii.

Supplementum

orti Botanici Hafniensis

in usum

Tyronum et Botanophilorum

conscripsit

J. W. Hornemann

Prof. botan. ord.



Hafniae MDCCCXIX

Typis Schönbachii

CLASSIS I.
MONANDRIA.

MONOGYNIA:

I. CANNA.

3. **C. CHINENSIS** β . *lutea*.
Hab. in China 4. *C. intr.* 1815.

I. b. MARANTA.

Anthera simplex filamento adnata. *Styl.* petaliformis. *Stigm.* subtrigonum. *Fruct.* bacca? sicca.
Sem. unicum.

2. **M. ARUNDINACEA**: culmo ramoso herbaceo, foliis ovato-lanceolatis subtus pilosiusculis, pedunculis bifloris. *Willd. Sp.*
Hab. in Amer. calid. 4. *C. intr.* 1817.

DIGYNIA.

15. CORISPERMUM.

1. **C. HYSSOPIFOLIUM** β . *densum*: spicis densioribus.
Hab. — — $\odot$ *D. intr.* 1815. — *Corisp. spicatum*.
W. Sp.
2. **C. SQVARROSUM** β . *elongatum*: spicis elongatis.
Hab. — — $\odot$ *D. intr.* 1815. ex horto Berol. sub
nomine *Corisp. intermedi.*

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

18. JASMINUM.

1. I. SAMBAC. γ .

Hab. in Ind. or. $\dagger$. C. *intr.* 1812.

26. VERONICA.

59. (52-3). V. CRASSIFOLIA: foliis oppositis ovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus, conjugationibus remotis, inferioribus crenatis, superioribus integerrimis, spicis terminalibus solitariis ternisque, corollis orchideis. *Römer et Schult. syst. veget.*

Hab. in Hungar? 4. D. *intr.* 1810.

5. V. SPICATA β . fol. integerrimis.

Hab. in Europa 4. D. *intr.* 1805.

10. V. GLABRA β . *latifolia* γ . fol. *ternatis*.

Hab. in Europ. austr. 4. D. *intr.* 1811.

13. V. LONGIFOLIA: β . fol. oppositis γ . flor. albis fol. *ternatis* δ . fol. basi incisis.

Hab. in Europ. 4. D. *intr.* 1811 &c.

- 14 V. MARITIMA β . *humilis*.

Hab. in Europ. 4. D. *intr.* 1813.

56. (14-15). V. COMPLICATA: foliis verticillatis oppositisque lineari-lanceolatis complicatis dentatis, dentibus incrasfatis. V. E.

— — β . fl. albo.

Hab. in Europ. australi 4. D. *intr.* 1813.

57. (16-17). *VILLOSA*: foliis oblongo-ovatis inciso-serratis, cauleque subvillosis. *Schrad. Com.*

Hab. — — 4. D. *intr.* 1814.

58. (35-36). *V. CAUCASICA*: racemis lateralibus, foliis bipinnatifidis: laciniis lanceolatis linearibusque, pedicellis capillaribus, calycinis segmentis subæqualibus lanceolatis, caule erectiusculo. *Bieb. cauc.*

Hab. in Iberia. 4. D. *intr.* 1815. — Racemi foliosi elongati.

38. *V. LATIFOLIA* β . *incisa*.

Hab. in Europ. 4. D.

55. (38-39). *V. DENTATA*: foliis ovatis vel oblongo-lanceolatis acutiusculis remote serratis, calycibus quinquepartitis, caule adscendente. *Schrad. germ.*

Hab. in Austria 4. D. *intr.* 1814.

54. (40-41). *V. MOLLISSIMA* Zea: caulibus prostratis undique pubescenti-lanuginosis, foliis ovatis cordatis pubescentibus grosse serratis sessilibus amplexicaulibus, calycibus nervosis.

Hab. in Hispania? 4. D. *intr.* 1815.

53 (44-45). *V. CRISTA GALLI*: hispida, foliis cordatis serratis longitudine pedunculi, calyce diphylo compresso cristato persistente.

Hab. — — $\odot$. D. *intr.* 1815. ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine.

30. JUSTICIA.

14. (2-16). *I. SEXANGULARIS*: umbellis axillaribus trifloris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis. *V. Symb.*

Hab. in Vera Cruce, Jamaica $\odot$. C. *intr.* 1816.

16. (14-3). *I. ASSURGENS*: spicis axillaribus terminalibusque, floribus alternis, bracteis linearibus. *Vahl Symb.*

Hab. in Ins. carib. $\dagger$. C. *intr.* 1816.

13. (5-6). *I. PANICULATA*: calyce antherisqve simplicibus, filamentis hirsutis, paniculis terminalibus axillaribusque subdichotomis, floribus secundis, capsulis com-

preslis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis. *W. E.*

Hab. in Ind. orient. ☉. *C. intr.* 1815.

35. (11-12). *I. INFUNDIBULIFORMIS*: spicis axillaribus terminalibusque, bracteis imbricatis lanceolatis villosis, foliis lanceolato-ovatis quaternis. *V. E.*

Hab. in Ind. orient. ☿. *C. intr.* 1815.

35. LYCOPUS.

2. *L. EXALTATUS* β . *minor*.

Hab. in Europa austr. 4. *D. intr.* 1815.

4. *L. RUBELLUS*: foliis ovatis argute dentatis basi apiceque integerrimis subtus coloratis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1804. ex horto *Kiloniensi* sub hoc nomine.

39. MONARDA.

9. (5-6) *M. ALTISSIMA*: foliis ovatis acuminatis basi rotundatis æqualibus hirtis grosse serratis, floribus capitatis, bracteis pallidis. *W. E.*

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1813.

41. SALVIA.

63. (23-24). *S. SPIELMANNI*: foliis radicalibus oblongis subcordatis obtuse dentatis, caulinis dentato-crenatis, verticillis sexfloris, floribus horizontalibus, pedunculo nnifloro terminali. *W. E.*

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

41. *S. DISERMAS* β . floribus rubris.

62. (50-51) *S. HIRSUTA*: foliis lanceolatis ovatis remote serratis hirtis petiolatis, spica terminali, verticillis superioribus confertis, bracteis calyce majoribus ovatis acuminatis nervosis ciliato-pilosis. *W. E.*

Hab. — — ☉. *D. intr.* 1815.

52. *S. SCLAREA* β . bracteis coloratis.

Hab. in Italia ♂. *D. intr.* 1816.

CLASSIS III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

50. FEEDIA.

12. (5-6). F. ERIOCARPA: foliis integerrimis obtusis, superioribus basi dentato-laciniatis, fructu 5-6 dentato hispido. — *Valerianella eriocarpo* Desvaux.
Hab. — — ☉. D. intr. 1814.

57. IXIA.

5. I. MACULATA γ. carnea, macula fusca.

— — δ. alba.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1816.

16. (5-17). I. FLAVA *mihi* foliis lineari-ensiformibus non marginatis, scapo subquadrifloro, tubo spatha longiore.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1805. sub nomine *Ix. macul. flav.*

11. I. CROCATA β. flore rubro.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1816.

17. (16-20). I. STRIATA: foliis lineari-ensiformibus marginatis, spathis membranaceis, valvula exteriori tridentata longitudine tubi. *V. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1805.

20. (17-19). I. DUBIA: foliis ensiformibus, scapo monostachyo, floribus maculatis, spatharum valva exteriori uniaristata interiori biaristata. *Venten. Choix.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1817.

19. (20-6). I. VIRIDIFLORA: foliis lineari-ensiformibus marginatis, scapo polystachyo multifloro, corollis basi maculatis, tubo spathis enerviis longiore. *Willd. En.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1817.

18. (8-9). *I. GRANDIFLORA*: foliis subtiliter striatis, spathis aristato-laceris, tubo brevi, laciniis stellato-patentibus oblongo-cuneatis apice rotundatis, staminibus lateralibus. *Gawl. in Curt. Mag.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

15. (9-10). *I. SORDIDA* *mihi* foliis linearibus scapo unifloro brevioribus, corolla erecto-patula, spathis membranaceis lacero-aristatis.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1815. — affinis *I. monanthæ* Delaroche quæ vero secund. *Vahlum* varietas est. *Ix. bulbifera*.

- 14 *I. HYALINA*: β . carnea.

— — γ . flore roseo variegato.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1810.

58. GLADIOLUS.

26. (4-5). *G. VENOSUS*: corollis subringentibus, spathis tubum æquantibus, laciniis corollæ obtusis trinerviis venosis, foliis lineari-ensiformibus. *W. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1809.

5. *G. CUSPIDATUS* β . ocellis majoribus.

— — γ . petalorum acuminibus longioribus.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1810.

24. (6-7). *G. HIRSUTUS*: foliis ensiformibus, corollis fere regularibus. *Ait. kew. Ed. 2.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

25. (9-10). *G. LACCATUS*: corollis infundibuliformibus cernuis fauce teretibus: laciniis oblongis obtusis, tubo spathis lanceolatis attenuatis æquali. *Vahl. Enum.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

27. (13-14). *G. UNDULATUS*: foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis undulatis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1800.

21. *G. PLICATUS* β . *angustifolius* — exstant in horto varietates plures flore purpureo, cyaneo. &c.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1815.

61. IRIS.

8. *I. NEGLECTA* β . petalis obscure coeruleis. (3.2) 102
Hab. — — 4. *D. intr.* 1813.
35. (15-16) *I. BOHEMICA*: scapo pruinoso multifloro superante folia ensiformi falcata recurva, spathis inflatis virentibus. *Schm. fl. boh.* (4.8) 92
Hab. in Bohem. 4. *D. intr.* 1814.
34. (19-20) *I. STENOGYNA*: foliis linearibus, caule subbifloro longioribus, germinibus hexagonis, stigmatibus linearibus obtusis, parte tubi incrassata angustam longitudine æquante. *Redout. Lil.*
Hab. — — — 4. *D. intr.* 1817.
33. (30-31) *I. EDULIS* corollis imberbibus, folio radicali scapum vaginante lineari canaliculato longissimo, stigmatis labio exteriori integro. *Lin. Suppl.*
Hab. in Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1816.

62. MORAEA.

6. (23) *M. IXIODES* (*mili*): caule erecto superne ramoso tereti, foliis lineari-canaliculatis erectis scapo longioribus.
Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817. — Folium unicum scapo dimidio longius. Scapus superne divisus. Spathæ bi-trifloræ. Corolla patentissima, basi angulata, carnea vel flava: laciniis dorso viridi carinatis.

64. FICUS.

12. (2-3) *F. RUBIGINOSA*: foliis ellipticis integerrimis utrinque rotundato-obtusis glabris, junioribus subtus rubiginoso-pubescentibus. *Desfont. Hist. des arbr.*
Hab. in nova Holland. β . *T. intr.* 1810.
13. (9-10) *F. ELASTICA* *Roxb.* foliis oblongis glabris apice obtuse mucronatis margine cartilagineis, spatha foliorum coccinea.
Hab. in Ind. orient. β . *C. intr.* 1815. — Elegans et speciosa planta. Florentem non vidi.

69. CYPERUS.

20. (2-3) *C. PYGMAEUS*: capitulis globosis glomeratis, spiculis ovatis planis, involucri polyphylo foliisque culmo longioribus. *V. E.*
Hab. in Ind. orient. 4. ☉. *C. intr.* 1817.
19. (3-4) *C. COMPRESSUS*: spiculis digitatis subquaternis lanceolatis, valvulis mucronatis latioribus membranaceis. *V. E.*
Hab. in Carib. et Amer. merid. 4. ☉. *C. intr.* 1817.
18. (8-21) *C. DIFFORMIS*: spiculis confertissimis globoso-capitatis, valvulis obovatis, umbellulis subbiradiatis, involucri diphylo umbella longiore. *V. E.*
Hab. in India orientali et Guinea. 4. *C. intr.* 1815.
21. (18-9) *C. SPHACELATUS*: spiculis lineari-lanceolatis complanatis acutis, valvulis margine sphacelatis, involucri subtetraphyllo. *V. E.*
Hab. in Amer. merid., Guinea. 4. *C. intr.* 1816.

DIGYNIA.

78. DIGITARIA.

6. (2-3) *D. CHINENSIS* (*mihi*): spicis digitatis quaternis flaccidis, culmis diffusis radicanibus, foliis lanceolatis glabris, vaginis apice basiisque villosis.
Hab. in China ☉. *C. intr.* 1817.

80. ALOPECURUS.

4. *A. GENICULATUS* β. radice bulbosa.
Hab. in Europ. 4. D. *intr.* 1803.

84. MILIUM.

7. (3-4) *M. MICROSPERMUM* (*mihi*): panicula subpatente elongata multiflora, floribus aristatis, glumis calycinis subtrinerviis.
Hab. in Canariis? 4. F. *intr.* 1809. ex hort. Monspel. sub nomine *Aristidae canariensis*. — In Herbar. *Vahl*ii adest *Milii* species huic simillima ab oris

tunetanis. Maxime affine est *M. paradoxo* sed præter notas indicatas differt: foliis angustioribus, floribus minoribus minus ventricosus et seminibus minoribus flavis.

86. TRICHODIUM.

4. (1-2) *T. FILIFORME*: panicula contracta pauciflora, gluma corollina apice biaristata, arista dorsali e basi proveniente geniculata, foliis filiformibus.

Hab. in alpibus Europ. austr. 4. *D. intr.* 1810. —
Arista geniculata tortilis.

87. AGRÖSTIS.

7. *A. VULGARIS* β . *dulcis*.

Hab. in Europa ☉. *D. intr.* 1816.

13. (8-12) *A. DIFFUSA*: panicula florente fructiferaque patente, spiculis submuticis, culmis decumbentibus, ramis stolonibusque repentibus. *Host. Gr.*

Hab. in Austria 4. *D. intr.* 1813.

12. (15-9) *A. VARIA*: panicula fructifera contracta, spiculis muticis aristatisve, culmo erecto, radice repente. *Host. gram.*

Hab. in Austria. 4. *D. intr.* 1815.

88. ARUNDO.

15. (3-13) *A. EFFUSA* (*W. Suppl.*) panicula patente, calycibus acutis, arista terminali pilisque calycem æquantibus, foliis glaucis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1816.

13. (15-14) *A. STRICTA*: panicula stricta patente, calycibus acutis, arista dorsali recta corollam subæquantem, pilis corolla brevioribus. *Schrad. germ.*

Hab. in Europ. bor. 4. *D. intr.* 1812.

14. (13-4) *A. VARIA*: panicula patente, calycibus acutis, pilis corollam æquantibus, arista dorsali geniculata calycem vix excedente. *Schrad. l. c.*

Hab. in Europ. 4. *D. intr.* 1815.

93. STIPA.

5. (1-2) *S. JUNCEA*: aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus lævibus. *Lin.*

Hab. in Europ. austr. et americ. bor. 4. *D. intr.* 1816.

94. ANDROPOGON.

8. *A. ALLIONII*: spica solitaria erecta terminali, flosculis geminis hinc masculis glabris muticis, inde foemineis pubescentibus longe aristatis, aristis villosis contortis. *Decand. Syn.*

Hab. circa Segusium Pedemontis. 4. *F. intr.* 1815.

95. PASPALUS.

1. *P. PUBESCENS*: β . spicis brevioribus.

Hab. in Amer. boreali 4. *F. intr.* 1812.

99. CHLORIS.

9. (5-6) *C. COMPRESSA*: spicis erectis plurimis umbellatis, perigonii hermaphroditi valvula exteriori dorso gibba et glabra, apice ciliata et longe aristata, flosculis sterilibus 2, altero aristato altero mutico, vaginis compressis ad faucem pilosis. *Decand. Cat.*

Hab. in Gallia merid. ☉. *F. intr.* 1815.

102. PENICILLARIA.

2. *P. CYLINDRICA*: panicula subspicata cylindracea, involucellis setaceis ciliatis, culmi geniculis glabris. *Römer et Schult. Syst. veg.*

Hab. in Ind. orient. Brasilia et Cap. b. sp. ☉. *T. intr.* 1816.

104. HOLCUS.

2. *H. AVENACEUS* β . *præcox*.

Hab. in Pennsylvania. 4. *D. intr.* 1798.

105. AIRA.

2. *AIRA GLAUCA* β . *valesiaca*.

Hab. in Italia 4. *D. intr.* 1800.

17. *A. JUNCEA*: foliis subulatis, panicula patente obtusissima, flosculis apice dentatis, petalo exteriori basi villosa et aristato interiore glabro bifido. *Loisf. flor. gall.*

Hab. in montibus Delphinatus. 4. D. intr. 1816.

107. SESLERIA.

6. (1-7) *S. CYLINDRICA*: spica densa cylindrica, foliis acutissimis. *Decand. Syn.*

Hab. in Galloprov. et Helvetiæ alpib. 4. D. intr. 1816.

7. (6-2) *S. TENUIFOLIA*: racemo spicato lineari nudo, spiculis subtrifloris, gluma corollina exteriori triaristata, foliis setaceis. *Schrad. german.*

Hab. in Istria. 4. D. intr. 1816.

108. POA.

15. *P. ALPINA* β. *multiflora* γ. *brevifolia*.

Hab. in alpihus Europæ. 4. D. intr. 1815.

22. *P. PRATENSIS* β. *glaucescens*.

Hab. in Europ. 4. D. intr. 1810.

47. (post 41) *P. CAROLINIANA*: panicula patentissima, ramis subverticillatis, spiculis lanceolatis acutis quinquefloris glabriusculis, foliis glabris. *Biel. pl. nov.*

Hab. in Carolina boreal. ☉. T. intr. 1813.

43. *P. CONVOLUTA* β. *tenuior*.

Hab. — — — 4. D. intr. 1812.

48. (38-39) *P. CHINENSIS*: paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto. *Lin.*

Hab. in China. ☉. T. intr. 1817.

III. DACTYLIS.

5. (2-3) *D. MARITIMA*: spica interrupta, foliis rigidis involutis, stolonibus diffusis repentibus. *Schrad. germ.*

Hab. in Istria. 4. D. intr. 1816.

115. FESTUCA.

41. (12-13) *F. DELICATULA*: panicula secunda spicata lanceolata: spiculis patentibus quinquefloris aristatis, calycis gluma altera brevissima, foliis linearisetaceis canaliculatis. — *Lagasca* Spec. nov.

Hab. in Hispania 4. ☉. *F. intr.* 1816.

24. *F. ELATIOR* β. *villosa*.

40. (34-35) *F. DICHOTOMA*: spiculis bi-trifloris dichotomo-divaricatis, glumis corollinis biaristatis, panicula basi vagina involuata. — *Triticum dichotomum* Vahl. *Dactylis memphitica* Sprengel.

Hab. in Aegypto? ☉. *D. intr.* 1803.

42. (20-21) *F. VAGINATA*: panicula patula secunda, spiculis subsexfloris, flosculis obtusiusculis muticis, foliisque linearibus convolutis glaucis, culmo tereti erecto. *W. E.*

Hab. in Hungaria 4. *D. intr.* 1812.

43. (post 38) *F. MEXICANA*: panicula spicaeformi: spiculis teretibus undecimfloris aristatis, vaginis scabris.

Röm. et Schult. Syst. — *F. scabra* *Lagasca* gen.

Hab. in Mexico 4. *T. intr.* 1816.

114. BROMUS.

25. (7-8) *B. WOLGENSIS* *W. S.* panicula nutante secunda, spiculis lanceolato-linearibus 12-floris, aristis glumis longioribus, foliis pubescentibus.

Hab. ad Wolgam 4. *D. intr.* 1814.

26. (15-16) *B. VILLOSUS* (*hort. Landshutt.*) panicula subnutante, spiculis scabris lineari-lanceolatis compressis superne latioribus, aristis rectis gluma triplo longioribus, foliis culmo ramisque paniculae mollissime pubescentibus.

Hab. — — ☉. *D. intr.* 1815.

29. (9-32) *B. GLAUCUS*: panicula nutante laxa, spiculis oblongis pubescentibus quadrifloris brevissime aristatis foliis subinvolutis glaucis flaccidis culmoque nudis. *Spreng. Index hort. halens.* 1807.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1801.

27. (12-28). *B. LONGIFLORUS* *W. S.* panicula erecta diffusa, spiculis nutantibus linearibus pubescentibus, foliis subpubescentibus.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

31. (13-14). *B. MOLLISSIMUS* (*mihi*): panicula apice nutante, spiculis lanceolato-linearibus subcompressis nudis, aristis flexuosis longitudine glumæ, foliis culmoque mollissime pubescentibus.

Hab. — — ☉ *D. intr.* ex horto *Vindob.* sub nomine *Br. verticillati*. — Folia superiora subglabra, culmi adscendentes debiles, aristæ purpureæ.

30. (18-19). *B. CONFERTUS* *Bieb.*: panicula erecta ovata glomerata, spiculis lanceolatis compressis pilosis, aristis rectis gluma sublongioribus, foliis pilosis, culmo ramoso.

Hab. in Iberia ☉ *D. intr.* 1815.

32. (29-10). *B. RUPESTRIS*: spica disticha simplici nutante erectave, spiculis multifloris glabris aristatis, aristâ valvula sua brevior, foliis glabris, ligula truncata, radice repente. *Host. Gram.*

Hab. in Europa merid. 4. *D. intr.* 1816.

28. (27-13). *B. ANGUSTIFOLIUS* (*mihi*): panicula nutante, spiculis 14-floris linearibus, aristis gluma dimidio brevioribus, foliis anguste linearibus glabris.

Hab. in Caucaso? 4. *D. intr.* 1815. — communis sub nomine *Bromo angustifolii caucasici* sed non quadrat cum diagnosi *Biebersteinii* et certe a *Bromo erecto Smithii* diversissima, præter notas indicatas, magnitudine 4-pedali et foliis non ciliatis.

117. TRITICUM.

42. (post 22). *T. VARIEGATUM*: radice repente, spiculis glabriusculis suboctofloris muticis, valvulis exterioribus quinquenerviis, ligula truncata, foliis glaucescentibus. *Spreng. Pug.* 2.

Hab. in Russia? 4. *D. intr.* 1815.

41. (post. 42). *T. HIRSUTUM* (*mihi*): spica lineari compressa, spiculis quadrifloris, glumis corollinis hirsutis subaristatis, culmo erecto.

Hab. in Russia? 4. D. *intr.* 1815. ex horto *Gorenkano* sub nomine *Tr. imbricati*, sed nec cum *Tr. imbricato Lamarckii* nec cum *Bieberteinii* quadrat.

40. (23-24). T. FARCTUM: glumis calycinis subnovem-nerviis obtusis quadrifloris, flosculis muticis, rachis lævi, foliis apice convolutis, vaginis pubescentibus.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1814. *Misum* ab ill. Bernhardio sub hoc nomine. — Affine *Tr. junceo*, sed diversum imprimis foliis planiusculis apice tantum convolutis et vaginis pubescentibus.

39. (27-43). T. MARITIMUM: calycibus multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. *Lin.*

Hab. in maritimis Galliae, Angliæ ☉. D. *intr.* 1815.

43. (39-31). T. TENELLUM *Lin.* spiculis multifloris muticis, valvulis glumisqve obtusiusculis, foliis subsetaceis, radice annua. *Römer et Schult.* l. c. sub. *Brachypodio Halleri.*

Hab. in Europ. austr. ☉. D. *intr.* 1815.

31. (43-28). T. NARDUS: calycibus quadrifloris, spiculis secundis: flosculis aristatis. *Loisel Flor. gall.*

Hab. in Gallia meridion. ☉. F. *intr.* 1815.

38. (post. 28). T. BIUNCIALE *Vittm.*: spiculis quadringueffloris breve aristatis unilateralibus, foliis linearibus.

Hab. in Italia? ☉ D. *intr.* 1801.

118. LOLIUM.

4. (1-2). L. MULTIFLORUM: spiculis 20-floris compressis, superioribus aristatis, culmo sublævi. *Decand.*

Syn. *intr.* 1816.

Hab. in Europ. ♂. D. *intr.* 1816.

119. ELYMUS.

16. (6-7). E. PHILADELPHICUS: spica pendula patula, spiculis sexfloris aristatis ternatis, foliis planis. *W. E.*

Hab. ad Philadelphiam 4. D. *intr.* 1815.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

131. PROTEA.

7. (ante 1). *P. MELLIFERA*, foliis lanceolato-lingulatis basi attenuatis, involucrio turbinato, bracteis glabriusculis imberbibus viscidis, aristis corollae lanatis longitudine laminarum, stylo glabro apice simplici. *Ait. Kew. ed 2.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.

8. (3-4). *P. SPECIOSA*: foliis obovato-oblongis basi angustatis ramisque glabris, involucri bracteis serieis interioribus apice subdilatatis mediisque barbatis, stylo pubescente, aristis corollae apice lanata. *Ait. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.

136. SCABIOSA.

12. *S. CILIATA* var. *incarnata*.

Hab. — — 24. D. intr. 1815.

46. (18-19). *S. MONTANA*: foliis hirtis: caulinis ovato-oblongis acuminatis serratis, radicalibus indivisis pinnatifidisque, caule hispido. *W. E.*

Hab. in pratis Caucasi ♂. D. intr. 1814.

48. (20-21). *S. GRAMUNTIA*: corollulis quinquefidis, calycibus brevissimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Lin.*

Hab. in Gal. austr. 24. D. intr. 1814.

24. *S. AGRESTIS*: var. flore albo.

Hab. — — ♂. D. intr. 1815.

16 TETRANDRIA MONOGYNIA:

50. (24-25). *S. LAXIFLORA* *W. E.*: corollis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis lyratis, superioribus pinnatifidis: laciniis lanceolatis, caule glabro.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

47. (21-49). *S. AMOENA*: corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, laciniis integris crenulatis, foliis caulinis pinnatifidis radicalibus lyratis. *Jacqv. Ecl.* 1.

Hab. in Russia 4. *D. intr.* 1815.

49. (ante 22). *S. MOLLIS*: calyce suboctophyllo, foliis radicalibus lyratis dentatis mollissime pubescentibus, caulinis pinnatis linearibus integerrimis.

W. E.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1814.

41. *S. OCHROLEUCA*. β . *violacea*.

Hab. in Europ. 4. *D. intr.* 1814.

51. (29-30). *S. SCOPOLI*: corollis quinquefidis subradiatis foliis oblongis obtusis crenatis mollissime pubescentibus, caulinis inferioribus lyratis, superioribus pinnatis glabris: foliolis linearibus.

Hab. — — 4. *D. intr.* ex horto *Vindebon.* sub hoc nomine.

140. SPERMACEE.

6. *S. SUMATRENSIS*: foliis lanceolatis hispidis, corymbis terminalibus subdichotomis. *Retz. Obs.*

Hab. in Sumatra 4. $\odot$. *C. intr.* 1816.

143. ASPERULA.

8. (3-4). *A. ARISTATA*: foliis linearibus subcarnosis, inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis.

Lin. Suppl.

Hab. in Europ. austr. 4. *D. intr.* 1816.

9. (4-5). *A. MONTANA*: foliis linearibus, inferioribus ternis, intermediis quaternis summis oppositis, caule flaccido, corollis quadrifidis externe scabris. *W. E.*

Hab. in Hungaria. 4. *D. intr.* 1816.

144. GALIUM.

34. (1-2). *G. DIFFUSUM* *Schrad.*: foliis qvaternis lanceolatis trinerviis subtus glabris.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1812.

30. (5-6). *G. TENUISSIMUM*: foliis senis linearibus acutis scabris, caule ramosissimo dichotomo, pedicellis longissimis capillaribus. *Bieb. cauc.*

Hab. in Tauriæ et Caucasi rupestribus ☉. *F. intr.* 1815.

31. (30-6). *G. DIVARICATUM* *W. Suppl.*: foliis qvaternis senis linearibus mucronatis reflexis caulibusque procumbentibus hispidis, pedicellis divaricatis.

Hab. — — ☉. *D. intr.* 1815.

33. (10-11). *G. SPLENDENS*: foliis senis lineari-lanceolatis, caulibus procumbentibus lævibus, pedunculis bifloris.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1804. — Affine *Galio linifolio*.

32. (22-23) *G. ELLIPTICUM* *W. Suppl.*: foliis qvaternis ovalibus utrinque hispidis trinerviis, panicula divaricata.

Hab. — — 4. *F. intr.* 1813. A. *G. rotundifolio*, cui nimium affine, differt foliis ovalibus utrinque hispidis.

38. (10-31) *G. ERECTUM*: foliis suboctonis lanceolatis antrorsum aculeato-serrulatis mucronatis, paniculis trichotomis, caule læviusculo flaccido. *Smith. brit.*

Hab. in Anglia et Gallia meridion. 4. *D. intr.* 1815.

145. VALANTIA.

10. (3-4) *V. FILIFORMIS* *Smidt*: foliis ternis qvaternisque lineari-lanceolatis, fructibus linearibus barbatis altero hispido.

Hab. in Canariis ☉. *F. intr.* 1816. — Communicata ab amicissimo Professore *C. Smidt*, nuper in regno Congo præmaturo morte erepto, qui hanc cum multis aliis plantis novis in Canariis detexit.

18 TETRANDRIA MONOGYNIA.

154. BUDDLEIA.

2. *B. SALICINA*: foliis lineari-lanceolatis integerrimis marginibus revolutis subtus tomentosis; corymbis terminalibus coarctatis, floribus fasciculatis. *W. E.*
Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1811. Quæ in Horto bot. hafs. exstat sub nomine *Buddl. salicifol.* est. *Buddl. saligna.*

156. PLANTAGO.

37. (8-9). *P. SPARSIFLORA Mich.*: foliis lanceolatis remote denticulatis, dentibus incrassatis coloratis, spica elongata, floribus distantibus.
Hab. in Carolina et Georgia 4. *D. intr.* 1814.
 38. (10-11). *P. SERICEA*: foliis lanceolatis denticulatis quinquenerviis subtus albo-hirtis, scapo tereti piloso, spica oblonga. *W. Suppl.*
Hab. — — 4. *D. intr.* 1814.
 40. (15-16). *P. CRASSINERVIS mihi*: foliis lanceolatis septemnerviis remote glanduloso-dentatis: dentibus fasciculato-pilosis, scapo tereti foliis longiore.
Hab. — — 4. *D. intr.* 1817. sub nomine *Plant. sp.*
 38. (16-39). *P. MONTANA*: foliis linearibus pilosis, scapo tereti hirsuto; spica ovata villosa. *Lam. illustr.*
Hab. in alpinis Gall. austr. 4. *D. intr.* 1815.
 39. (38-17). *P. SALSA*: foliis linearibus subtus convexiusculis subdentatis glabris, scapo tereti hirsuto, spica cylindrica glabra; bracteis longitudine calycis. *Bieb. Cauc.*
Hab. in litt. Taurisæ 4. *D. intr.* 1816.

160. CISSUS.

5. (antè 1). *C. AMPELOPSIS*: foliis truncato-cordatis acuminatis dentatis angulatisque, nervis subtus pubescentibus, racemis duplicato-bifidis. *Pursh. flor. amer.*
Hab. in Amer bor. 4. *F. intr.* 1816.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

186. HELIOTROPIUM.

8. (4-5). *H. OBLONGIFOLIUM mihi*: foliis oblongis integerrimis obtusis scabris, spicis conjugatis abbreviatis.

Hab. in Ins. Palma $\odot$. D. intr. 1816. Affine *H. europæo* sed differt foliorum forma et spicis brevioribus.

187. MYOSOTIS.

1. *M. SCORPIOIDES* β . *sylvatica*:

Hab. in sylvatic. Europ. 4. D. intr. 1810.

188. LITHOSPERMUM.

7. (2-3). *L. HYPOCRATERIFORME mihi*: foliis obovato-lanceolatis scabris basi ciliatis, caule hispido, limbo corollæ replicato.

Hab. — — 4. $\odot$. D. intr. 1817. ex horto berolinensi sub. nomine *Lith. latifolii*.

189. ANCHUSA.

11. (5-6). *A. HISPIDA*: pedunculis axillaribus diphyllis, foliis lanceolatis repando dentatis hispidis. *Kahl.*

Symb.

Hab. in AEGYPTO $\odot$. F. intr. 1816.

20 PENTANDRIA MONOGYNIA.

191. PULMONARIA.

6. *P. DAVURICA* Fisch.: subglabra, foliis radicalibus ovato-cordatis longe petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis sessilibus. *P. amoena* Stevens.
Hab. in Davuria 4. F. *intr.* 1815. — Species elegantissima.

194. ONOSMA.

1. *O. ECHIOIDES*. β . *tardiflora*. *C. arenarium* Kit.
Hab. in Hungaria 4. D. *intr.* 1814. Huc pertinet *O. echiodes* γ . Lehmann monographia Onosmatum.

197. LYCOPSIS.

5. *L. VARIEGATA*: foliis repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Lin.*
Hab. in Creta ☉. F. *intr.* 1813.
 6. (1-2). *L. ROSEA*: floribus æqualibus, calycibus quinquefidis: fructiferis inflatis pendulis, dentibus acuminatis, foliis oblongis hispidis. *Bieb. Cauc.* sub *Anchusa*.
Hab. ad Fluv. Terek. ☉. D. *intr.* 1816.

198. ECHIUM.

1. *E. CANDICANS* β . *fl. albo*.
Hab. in Madera $\dagger$. T. *intr.* 1815.
 13. (2-15). *E. BIFRONS*: caule fruticoso ramoso: ramis apice pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, paniculae ovatae spiculis sæpe simplicibus. *Decand. Cat.*
Hab. in Canariis $\dagger$. T. *intr.* 1814.
 17. (15-14). *E. LINEATUM*: caule fruticoso stricto, foliis ovato-lanceolatis hirsutis, spicis axillaribus conjugatis, staminibus corolla longioribus. *Jacqu. Ecl.* 1.
Hab. in Canariis $\dagger$. T. *intr.* 1815.
 15. (13-17). *E. AMBIGUUM*: caule fruticoso ramoso, ramis hispido-setosis, foliis oblongo-lanceolatis

utrinque attenuatis hispidis, paniculæ oblongo-ovatæ spiculis bifidis, lobis calycinis corollæ æqualibus. *Dec. l. c.*

Hab. in Canariis *h.* T. *intr.* 1814.

14. (17-3). *E. VIRESCENS*: caule fruticoso ramoso, ramis molliter hirsutis, foliis lanceolatis mollibus virescentibus hirsutis, paniculæ filiformis spiculis pedicellatis, inferioribus bifidis, superioribus simplicibus. *Dec. l. c.*

Hab. in rupibus Teneriffæ *h.* T. *intr.* 1814.

16. (1-2). *E. ACULEATUM*: caule fruticoso ramoso albicante, foliis linearibus sericeis ad margines et costam pilis aculeiformibus scabris, panicula brevi subglomerata, spiculis simplicibus. *Decand. Cat.*

Hab. in Canariis *h.* T. *intr.* 1814.

203. PRIMULA.

8. *P. PALINURI*: foliis obovato-spathulatis obtusis dentato-crenatis glabris, scapo laterali foliis longiore, umbella nutante, involucri foliolis inæqualibus maximis. *Lehm. mongr. Prim.*

Hab. in rupib. Promontorii Palinuri *4.* F. *intr.* 1816.

10. *P. MARGINATA*: foliis obovato-oblongis crenato-dentatis glabris albo marginatis, umbella multiflora, involucri foliolis ovatis obtusis pedunculis brevioribus. *Lehm. l. c.*

Hab. in alpi. Europ. austr. *4.* D. *intr.* 1816.

9. *P. INTEGRIFOLIA*: foliis ellipticis subintegerrimis crassiusculis margine cartilagineis vel subciliatis, umbella 2-5 flora erecta, calycibus tubulosis obtusissimis tubo vix dimidio brevioribus. *Lehm. Prim.*

Hab. in alpi. Europ. austr. *4.* D. *intr.* 1815.

208. MENYANTHES.

2. *NYMPHOIDES*: foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Lin.*

Hab. in aquis stagnant. Europ. *4.* D. *intr.* 1815.

22 PENTANDRIA MONOGYNIA.

213. ANAGALLIS.

1. *A. ARVENSIS* β. flore pallido.

Hab. in Europ. ☉. D. *intr.* 1813.

220. CONVULVULUS.

21. (3-4). *C. SCAMMONIA*: foliis sagittatis postice truncatis pedunculis teretibus subtrifloris. *Lin.*

Hab. in Syria, Cappadocia 4. T. *intr.* 1814.

20. (16-17). *C. LINEARIS*: caulibus fruticosis, foliis linearibus acutis piloso-sericeis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus pilosis. *W. Sp.*

Hab. — — ♀. T. *intr.* 1811.

221. IPOMOEA.

7. *I. PURPUREA* β. *variegata*.

Hab. in America ☉. D. *intr.* 1815.

16. (11-12). *I. HIRSETULA*: foliis pubescentibus cordatis trilobis acuminatis, pedunculis subbifloris.

Hab. — — ☉. F. *intr.* 1815. ex horto vindobon. sub hoc nomine. — Flores albi.

17. (14-18). *I. TAMNIFOLIA*: foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis. *W. Sp.*

Hab. in Carolina ☉. F. *intr.* 1816.

18. (17-15). *I. PENDULA* *Brown.*: foliis ternatis: foliolis tripartitis.

Hab. in Nov. Hollandia ☉. T. *intr.* 1817. — Florentem non vidi.

221. B. VESTIA.

Cal. campanulatus 5-dentatus. *Cor.* tubuloso-campanulata. *Stigma* capitatum. *Caps.* 4-valvis. *Sem.* nuda.

1. *V. LYCIOIDES* *W. E.*

Hab. in Chili ♀. T. *intr.* 1813.

222. POLEMONIUM.

3. (1-2). *P. MEXICANUM*: caule ramosissimo hispido, foliis pinnatis: foliolis ovatis, superioribus ciliatis.

Hab. in Mexico ☉. *A. T. intr.* 1817. ex hort *Dorp.* sub hoc nomine. Differt a *P. coeruleo* præter notas indicatas statura humiliori et foliolis obtusioribus.

223. CAMPANULA.

52. (ante 1). *C. BALDENSIS* Balbis: ramosa, foliis oblongis crenatis, pedunculis longissimis, floribus nutantibus, calycibus longitudine corollæ.

Hab. in Monte Baldo ☉. *D. intr.* 1815.

51. (7-8). *C. GRACILIS*: foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, pedunculis elongatis unifloris. *Pers. Syn.*

Hab. in nova Zeelandia ☉. *F. intr.* 1815.

55. (15-16). *C. SVAVEOLENS* Schrad.: foliis radicalibus rhomboideo-ovalibus, superioribus ovalibus, omnibus grosse obtuse serratis, floribus in racemo composito diffuso nutantibus.

Hab. — — — — 4. *D. intr.* 1813. — Affinis *C. lilifolia*, sed præter notas indicatas diversa corollis pallidioribus et stylo breviores.

53. (17-18). *C. TRACHELIOIDES*: caule sulcato foliisque utrinque attenuatis hirtis, inferioribus ovato-lanceolatis petiolatis, superioribus sessilibus, ramis floriferis paniculatis, calycibus reflexis barbatis. *Bieb. Canc.*

Hab. in sylvis Caucasi. 4. *D. intr.* 1812.

54. (19-20). *C. MACRANTHA* hort. *gorenk.*: pedunculis solitariis axillaribus cernuis, foliis subtus scabris, supra pubescentibus duplicato-serratis, inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ovalibus sessilibus, caule simplici.

Hab. in Russia 4. *D. intr.* 1815.

56. (49-24). *C. AGGREGATA*: caule angulato glabro, foliis caulinis sessilibus dentatis undulatis lanceolatis, floralibus cordatis, floribus axillaribus terminalibusque sessilibus. *W. Suppl.*

Hab. — — — — 4. *D. intr.* 1814.

24 PENTANDRIA MONOGYNIA:

21. *C. TRACHELIUM*: β . flore albo.

— — — — γ . flore pleno.

Hab. in Europa. 4. *D. intr.* 1812.

50. (31-32). *C. LONGIFOLIA la Peyr.*: hispida, caule simplici folioso, pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus subcrenatis longissimis, stigmatibus tribus, capsulis 3-locularibus. *Decand. Synop.* sub nomine *Camp. speciosæ*.

Hab. in Pyrenæis et montibus Galliæ narbonens. ♂.
D. intr. 1814.

224 B. PORTLANDIA.

Cor. clavato-infundibuliformis. *Antheræ* longitudinales. *Caps.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. *P. GRANDIFLORA*: floribus pentandris, foliis lanceolato-ellipticis. *Swarz. fl. ind. occ.*

Hab. in Ind. occid. β . *C. intr.* 1817.

234. LONICERA.

1. *L. CAPRIFOLIUM*: β . fl. pallido.

Hab. in Europa australi β . *D. intr.* 1812.

242. VERBASCUM.

25. (1-2). *V. CUSPIDATUM*: foliis decurrentibus crenatis tomentosis, superioribus cuspidatis, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis. *Schrad. Verb.*

Hab. in Austria ♂. *D. intr.* 1816.

22. (5-6). *V. CONDENSATUM*: foliis tomentosis: radicalibus elliptico-oblongis basi attenuatis inæqualiter duplicato-crenatis, caulinis oblongis acutis simpliciter crenatis, superioribus subrotundo-ovatis cuspidatis leviter decurrentibus, racemis densis, antheris duabus oblongis. *Schrad. Verb.*

Hab. in sterilibus Austriæ ♂. *D. intr.* 1815.

24. (7-8). *V. NEMOROSUM*: foliis acutis crenatis tomentosis: radicalibus oblongis utrinque attenuatis,

caulinis inferioribus lanceolatis, intermediis oblongo-lanceolatis leviter decurrentibus, racemi fasciculis remotiusculis, antheris duabus oblongis.

Schrad. l. c.

Hab. in Austria. ♂. D. intr. 1816.

8. V. LYCHNITIS: β. flore albo.

Hab. in Europ. 4. D. intr. 1815.

21. (8-9). V. SPECIOSUM *Schrad.* foliis radicalibus oblongo-obovatis tomentosis, margine subcrenatis, caulinis sessilibus cordatis acuminatis, ramis virgatis, floribus glomeratis, filamentis omnibus albo-lanatis.

Hab. — — — 4. D. intr. 1804.

19. (10-23). V. VIRGATUM: foliis oblongo-lanceolatis dentatis sessilibus, radicalibus sublyratis pubescentibus, caule ramoso, floribus aggregatis subsessilibus. *Smith britt.*

Hab. in Anglia, Delphinatu. 4. D. intr. 1813.

23. (19-20). V. AUSTRIACUM: foliis ovatis glabris crenatis, inferioribus longe petiolatis, superioribus sessilibus, caule superne ramoso.

Hab. in Austria. 4. D. intr. 1815 ex horto vindobonensi sub hoc nomine, Stamina non vidi.

20. (23-11). V. MONTANUM: foliis tomentosis: radicalibus oblongo-ellipticis crenatis petiolatis, caulinis oblongis acutiusculis obsolete crenulatis, superioribus acutis leviter decurrentibus, racemo subspicato, florum fasciculis subconfertis, antheris subæqualibus. *Schrad. Verb.*

Hab. in Germania, Helvetia, Pyrenæis. ♂. D. intr. 1815.

244. HYOSCYAMUS.

9. (6-7). H. ORIENTALIS: foliis deltoideo-ovatis repandis, calycibus fructus tumidis, genitalibus exsertis. *Bieberst. fl. cauc.*

Hab. in Iberia 4. D. intr. 1812.

245. NICOTIANA.

11. (4-5). *N. QUADRIVALVIS*: glutinosa, foliis oblongis sessilibus integerrimis utrinque nudiusculis, corollis acutis calyce longioribus, capsulis quadrivalvibus subglobosis. *Spreng. Pug. II.*

Hab. ad fluv. Missouri ☉. *D. intr.* 1815.

249. PHYSALIS.

16. (10-11). *P. IXOCARPA* *Brotero* (secund. *Decand.*): ramosa ramis angulatis, foliis ovatis acuminatis, repando dentatis basi inæqualibus, calycibus fructiferis ovatis lævibus.

Hab. — — ☉. *T. intr.* 1815. — Est *Phys. angulata* β. horti hafn. sed sine dubio spec. distincta.

250. SOLANUM.

55. (2-3). *S. INÆQVALE* *mihi*: Caule inermi, foliis ovato lanceolatis subtus pubescenti-tomentosis integerrimis sinuatisque, superioribus basi inæqualibus, floribus corymbosis terminalibus.

Hab. — — 4. *C. intr.* 1803. — In herbario *Vahl*i extat sub nomine *Sol. lanceolati* a *Cavanillesio* misum, sed a *Sol. lanceolato* differt foliis latioribus angulatis et caule inermi.

57. (13-14). *S. RUBRUM*: caule inermi subperennante, foliis geminis ovatis integerrimis, pedunculis subumbellatis. *Lin.*

Hab. in India orient. ☉. *D. intr.* 1817.

14. *S. NIGRUM* β. fructu luteo.

Hab. in Europ. ☉. *D. intr.* 1798.

54. (30-31). *S. REVOLUTUM* *mihi*: caule herbaceo aculeato, foliis cordatis angulato-lobatis petiolisque aculeatis, superioribus integris, pedunculis calycibusque viscoso-tomentosis, corollæ laciniis linearibus revolutis.

Hab. in collibus *Brasiliæ* ☉. *intr.* 1808. — A *S. ciliato* differt caule annuo, foliis non oblongis, calycibus inermibus et denique corollis. — A δ.

stramonifolio foliis minus profunde lobatis, aculeis rectis et forma laciniarum corollae.

58. (31-33). *S. PENTAPETALOIDES* Roxb.: caule herbaceo aculeato, foliis aculeatis, inferioribus cordatis angulatis superioribus sinuatis, corollis quinquepartitis, pedunculis bifloris.

Hab. in Ind. orient. 4. *C. intr.* 1816.

56. (21-22). *S. ZUCCAGNIANUM* Dunal. foliis ovatis subrepandis, umbellis terminalibus.

Hab. in Italia? ☉. *F. intr.* 1815.

251. CAPSICUM.

12. (1-2). *C. LONGUM*: pedunculis solitariis, fructibus oblongo-acuminatis subincurvis pendulis, petiolis glabris, caule herbaceo. *Dec. Catal.*

Hab. — — ☉. *C. intr.* 1815. — Vix nisi varietas *Caps. annui*.

10. (2-3). *C. SPHAERICUM*: pedunculis solitariis, fructibus globosis pendulis, petiolis glabris, caule fruticoso. *W. Suppl.*

Hab. — — h. *C. intr.* 1815.

13. (4-5). *C. TORULOSUM* hort. madrit.: pedunculis solitariis, fructibus ovato-oblongis torulosis pendulis, caule fruticoso.

Hab. — — h. *C. intr.* 1813. — An diversum a *C. pendulo*?

11. (5-6). *C. CONICUM*: fructibus ovatis pendulis, petiolis glabris, caule frutescente.

Hab. — — h. *C. intr.* 1815. — Missum a celeb. Solradero sub hoc nomine.

261 B. TECTONA.

Cor. 5. fida. *Stigm.* dentatum. *Drupa* sicca, spongiosa, intra calycem inflatum.

1. *T. GRANDIS*. *Lin. Suppl.*

Hab. in Ind. orient. h. *C. intr.* 1816.

28 PENTANDRIA MONOGYNIA.

275. VIOLA.

23. (1-2). *V. SAGITTATA*: acaulis, foliis oblongis acutis cordato-sagittatis serratis basi incisis, floribus inversis. *Ait. Kew.*

Hab. in Pensylvan. 4. D. *intr.* 1817.

21. (ante 8). *V. ARFNARIA*: caulibus simplicibus subpubescentibus diffusis, foliis cordato subrotundis subglabris crenulatis, stipulis lanceolatis dentatis, calycibus acutis. *Dec. Syn.*

Hab. in arenosis Valesiæ et Montis Cenisii 4. D. *intr.* 1815.

22. (3-9). *V. RUPESTRIS* *Schrad.*: caulibus ramosis decumbentibus, foliis cordatis obtusis, stipulis lanceolatis subserratis, pedunculis filiformibus longitudine foliorum.

Hab. in Europ. rupestris. 4. D. *intr.* 1816.

10. *V. LACTEA* *γ. lancifolia*.

Hab. in Gallia austr. 4. D. *intr.* 1815.

20. (13-14). *V. BANNATICA* *Kit.*: caule angulato diffuso elongato foliisque ovato-subcordatis crenatis glabris, stipulis dentato-pinnatifidis.

Hab. in Bannatu 4. D. *intr.* 1812.

278 B. MANGIFERA.

Coroll. quinquepetala: petalis lanceolatis. *Drupa* reniformis. *Nux* lanuginosa.

1. *M. INDICA*: foliis oblongo-lanceolatis, floribus submonandris, drupa maxima. *Lamk. Enc.*

Hab. in Indiis *h. C. intr.* 1817.

287. MOLLIA.

3. *M. ARISTATA* *Smidt.*: caule ramoso diffuso, foliis senis lanceolatis apice seta terminatis.

Hab. in Canariis ab illustr. *C. Smidt* detecta 4. T. *intr.* 1816.

289. CELOSIA.

9. (1-2). *C. STRICTA* *mihi*: foliis lineari-lanceolatis strictis, summis linearibus, stipulis falcatis.

Hab. ad. Rio janeiro ☉. *C. intr.* 1817.

8. (4-5). *C. CERNUA*: foliis inferioribus ovatis subcordatis margine undulatis, superioribus lineari-lanceolatis acuminatis, stipulis lineari-lanceolatis falcatis, spicis acuminatis subcristatisve.

Hab. — — ☉. *C. intr.* 1805. ex horto *Calcuttense* sub hoc nomine.

290. ILLECEBRUM.

11. (4-5). *I. CANARIENSE*: fruticosum, foliis ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Lin. Suppl.*

Hab. in Canariis h. T. *intr.* 1815.

292 B. RAUWOLFIA.

Bacca disperma. *Semina* cordata.

1. *R. CANESCENS*: foliis quaternis oblongo-obovatis acuminatis pubescentibus, floribus terminalibus axillaribusque. *W. Sp.*

Hab. in Jamaica h. C. *intr.* 1816.

DIGYNIA.

304. APOCYNUM.

4. *A. VENETUM*: caule erectiusculo herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis, margine denticulato-scabris. *W. Sp.*

Hab. in Ins. maris Adriat. 4. F. *intr.* 1816.

305. ASCLEPIAS.

16. (9-10). *A. FUSCATA*: foliis ovatis acuminatis margine nudis, pedunculis multifloris, folliculis glabris.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1813. ex horto *berolinense* sub hoc nomine. — *Ascl. nigra* differt summitatibus volubilibus, pedunculis brevioribus paucifloris et folliculis subscabris.

306. STAPELIA.

33. (1-2). *S. PROTENSA* (*mili*): Corollæ laciniis ovatis acuminatis reflexis margine clavato fimbriatis, coronæ exterioris laciniis obtusis subtrilobis, cornubus clavatis suberectis, appendicibus indivisis, fundo protenso.

Hab. ad Cap. b. sp. 7. *C. intr.* 1812. — A *Stap. glauca*, præter notas indicatas statura humiliore ramosiore differt, a *St. revoluta* forma laciniarum corollæ, quæ denique reflexæ non revolutæ sunt.

19. *S. RUGOSA* β . *difformis*.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *C. intr.* 1811.

34. (25-26). *S. RADIATA*: corollis quinquefidis: laciniis replicatis cum fundo hemisphærico subelevato hirsutis, coronæ exterioris laciniis bifidis, interioris foliolis depressis.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *C. intr.* 1816. ex horto *Kilon.* sub hoc nomine. Affinis *St. capitosæ* sed diversa hirsutiae et fundo corollæ parum elevato.

308. CHENOPODIUM.

32. (21-22). *C. ACUTIFOLIUM* *Kitaib.*: foliis deltoideis dentato-subsinuatis, superioribus lanceolatis integerrimis, racemis lateralibus foliosis, caule procumbente.

Hab. in Hungaria? $\odot$. *D. intr.* 1815.

309. ATRIPLEX.

14. (4-5). *A. TATARICA*: caule erecto, foliis oblongis sinuatis basi cuneatis subtus canis, calycibus fructus dentatis. *W. Sp.*

Hab. in Tataria $\odot$. *D. intr.* 1815.

15. (5-6). *A. BENGALENSIS* *Lam.*: caule erecto, foliis oblongo-deltoides sinuatis obtusis, calycibus fructus subrotundis lævibus.

Hab. in Bengalía $\odot$. *D. intr.* 1815.

310. BETA.

1. *B. vulgaris* β *alba*.

6. (3-4). *B. PROCUMBENS* *Smidt*: floribus geminis fructibus globosis, calycibus fructus lævibus, foliis cordato triangularibus.

Hab. in Canariis. ☉ D. F. missa 1815. ab infausto *Smidtio* qui hanc speciem ab omnibus hujus generis forma fructus diversam detexit. *B. maritimæ* valde affinis, ad quam retuli florentem.

311. SALSOLA.

13. (4-5). *S. SPICATA*: herbacea, foliis oblongis obtusis semiteretibus, floribus ternis axillaribus subspicatis. *W. Sp.*

Hab. in Hispan. ☉ D. intr. 1814.

326. ASTRANTIA.

4. (2-3). *A. HETEROPHYLLA*: foliis tripartitis: lobis ovato-lanceolatis acutis, ciliato-serratis, caulino medio indiviso, involucris apice spinuloso-serratis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso 4. F. intr. 1812.

327. BUPLEURUM.

5. *B. ANGULOSUM* β . *W. Sp.*

Hab. in alpib. Valesiæ 4. D. intr. 1811.

7. *B. FALCATUM* β . *scorzonerifolium*.

Hab. in alpibus German. austr. 4. D. intr. 1814.

330. CAUCALIS.

13. (3-12). *C. MAURITANICA*: involuero universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Willd. Sp.*

Hab. in Mauritania ☉ D. intr. 1816.

12. (13-4). *C. PUMILA*: umbella universali subquinque-fida, partialibus subtrispermis, foliis supradecompositis cauleque decumbente villosis. *W. Sp.*

Hab. in maritimis Barbariæ ☉. F. intr. 1805.

332. DAUCUS.

10. (6-7). *D. CRINITUS*: foliis verticillatis multifariam pinnatifidis rigidulis acutis, involucris apice multipartitis, seminibus crinitis. *Desf. atl.*

Hab. in Barbar. 4. *D. intr.* 1816.

333. AMMI.

5. (1-2). *A. BOEBERI* *Hofm. Umbell.*: foliis duplicato-ternatis: pinnulis lanceolatis argute serratis, terminali obovato.

Hab. in Russia ☉. *D. intr.* 1817.

336. SELINUM.

14. (10-11). *S. ELEGANS*: caule subtereti striato, pedunculo aphylo longissimo. *Balb. Icon.*

Hab. in Ital. alpib.? 4. *D. intr.* 1815.

337. ATHAMANTA.

9. (1-2). *A. ALATA*: foliis supradecompositis: pinnulis oblongis inciso-serratis, involucellis setaceis umbellulas æquantibus, caule membranaceo-alato. *Bieb. Cauc.*

Hab. in subalp. Caucasi 4. *D. intr.* 1815.

10. (5-6). *A. DENUDATA* *Hort. Gorenk.*: foliis triternatis: ramificationibus divaricatis, pinnulis lanceolatis integerrimis, involucrio universali nullo.

Hab. in Russia? 4. *D. intr.* 1815.

344. HERACLEUM.

3. *H. ANGUSTIFOLIUM* β . *longifolium*.

Hab. in Anglia? 4. *D. intr.* 1815.

12. (1-2). *GIGANTEUM* *Hort. Gorenk.*: foliis ternatis: foliolis oblongis lobatis, radiis umbellæ et umbellulæ hirsutis.

Hab. in Russia? 4. *O. intr.* 1815.

- II. (5-6). *H. LIGUSTICIFOLIUM*: foliis decompositis: foliolis quinatis ternatisque subrotundis inciso-serratis, umbellis radiantibus. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria ♂. *D. intr.* 1815.

345. *LIGUSTICUM*.

8. (1-2). *L. ATHAMANTHOIDES*: foliis bipinnatis: foliolis bipinnatifidis: lobis subfalcatis, involucri foliolis pinnatifidis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1813. ex horto berolinensi sub hoc nomine.

9. (2-3). *L. ACTAEIFOLIUM*: petiolo duplicato-tripartito, foliolis ovalibus æqualiter dentatis, involucellis setaceis, fructibus oblongo-ovalibus subulato-10-costatis. *Mich. Amer.*

Hab. ad Fluvium St. Laurens et in Virginia. 4. *D. intr.* 1817. — florentem non vidi.

346. *ANGELICA*.

6. (1-2). *A. FLAVESCENS Besser.*: foliis duplicato-pinnatis: foliolis omnibus decurrentibus, terminali subsimplici.

Hab. in Gallicia? 4. *D. intr.* 1816.

348. *SISON*.

8. (3-7). *S. CANADENSE Lin.* foliis ternatis: terminali trifido, lateralibus bifidis.

Hab. in Canada. 4. *D. intr.* 1815.

7. (8-4). *S. TRIFOLIATUM Mich.*: foliis ternatis: terminali ovato-lanceolatum, lateralibus bi-trilobis.

Hab. in Carolina superior. 4. *F. intr.* 1816.

349. b. *CUMINUM*.

Flores flosculosi, fertiles. *Pet.* cordata. *Umbel.* quadrifida. *Involuc.* setacea, longissima.

- I. *C. CYMINUM. Lin.*

Hab. in Ægypto, Æthiopia. ☉. *D. intr.* 1817.

350. OENANTHE.

7. (3-4). *O. GLOBULOSA*: fructibus globosis. *Lin.*
Hab. in Europ. austr. 4. *D. intr.* 1815.

352. CICUTA.

3. (1-2). *C. DAVURICA* *Fisch.*: foliis simpliciter pinnatis: pinnis linearibus setaceo-serratis.
Hab. in Davuria. 4. *D. intr.* 1815.

353. AETHUSA.

5. (1-2). *AE. ELATA* *Friedland.*: foliis pinnatifidis, pediculis superne canaliculatis, involucri submo-
 phylo.
Hab. in Podolia. ♂. *D. intr.* 1815.

355. SCANDIX.

9. (5-6). *S. NEMOROSA*: caule geniculis tumidiusculis, foliolis ovato-lanceolatis inciso-serratis nitidis, nervis subtus pilosiusculis, fructibus tuberculato-hispidis. *Bieb. Cauc.* sub *Chaerophyllo*.
Hab. ad Fluvium Terek. ☉. *D. intr.* 1817.

356. CHAEROPHYLLUM.

7. (1-2). *ANGULATUM* *Kit.* caule sulcato, foliolis oblongis inciso-serratis nitidis, superioribus confluentibus.
Hab. in Hungaria 4. *D. intr.* 1814.
8. (2-3). *C. MACULATUM* *W. Suppl.*: caule maculato glabro, geniculis tumidis, foliis pubescentibus: foliolis lanceolatis incis. *Hab.* — — 4. *D. intr.* 1814. — Affin. *Ch. temulo* sed foliola in hoc ovata et caulis scaber. — variat foliis pubescentibus et glabris.
6. *C. AUREUM* β. involucri coloratis.
 — — γ. *caucasicum* lobis folior. majoribus.
Hab. in Europa australi et Caucaso 4. *D. intr.* 1794.

9. *C. TENUIFOLIUM* *Stev.* caule lævi, foliis supradecompositis: pinnis filiformibus canaliculatis, involu-cellis umbellula longioribus basi villosis.

Hab. in Russia. 4. D. *intr.* 1815. — *Habitus* *Æthusæ*.

358. SESELI.

2. *S. GLAUCUM* β . *caucasicum*.

Hab. in Caucaso. 4. D. *intr.* 1815.

6. *TORTUOSUM* β . *flaccidum*.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1815.

11. (ante 9). *S. AMMOIDES*: foliis radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacqu. hort.*

Hab. in Lusitania, Italia. ☉. D. *intr.* 1815.

360. PASTINACA.

4. *P. PIMPINELLIFOLIA* β . *alpina*. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso orientali ♂. D. *intr.* 1814.

361. SMYRNIUM.

5. (1-2). *S. NUDICAULE*: foliis supradecompositis radicalibus: pinnis subtrilobis incisic acutis, caule nudo superne ramoso. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria et Caucaso. 4. D. *intr.* 1817.

362. ANETHUM.

3. *A. PIPERITUM* *mihi*: umbellis paucifloris inæqualibus, radice perenni.

A. FOENICULUM β . *piperitum* *Decand. Catal.*

Hab. in Ital. 4. F. *intr.* 1810. Affine *A. Foeniculo* sed diversum radice perenni et foliolis, præsertim radicalibus, brevioribus quasi verticillatis. *A. Foeniculum* sic melius distingvendum: umbellis multifidis planis, seminibus ovatis, radice bienni.

4. *A. DULCE*: fructibus ovatis subcompressis, foliis radicalibus distichis tripinnatis: lobis capillaceis, supremorum lobis raris longissimis. *Decand. Cat.*

Hab. — — ♂. F. *intr.* 1814. — Colitur in Italia hortis.

364. PIMPINELLA.

- 3.
- P. MAGNA*
- β
- .
- macrophylla*
- .

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

10. (4-5).
- P. LACINIATA*
- Schrad.*
- foliis omnibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus falcatis, petiolis triquetri, caule sulcato.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1813.

13. (5-11).
- P. PEREGRINA*
- : foliolis imis cordato-ovatis serratis, superioribus oblongis, umbellæ radiis fructibusque hispidis.
- Bieb. Cauc.*

Hab. in Italia, Tauria et Causaso. 4. *F. intr.* 1816.

11. (13-6).
- P. TRAGIUM*
- : pubescenti-cana, foliolis imis subrotundo-inciso-serratis, caulinis oblongis obsoletis, caule striato, fructibus tomentosis.
- Bieb. Cauc.*

Hab. in rupestribus Tauriæ, Galliæ merid. et Italiæ
4. *D. intr.* 1815.

12. (8-9).
- P. ROTUNDIFOLIA*
- : foliis simplicibus reniformibus lobatis crenatis.
- Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 4. *D. intr.* 1816.

TRIGYNIA.

369. VIBURNUM.

11. (1-2).
- V. RUGOSUM*
- : foliis lato-ovatis rugosis subtus hirtis, involucrio universali heptaphylle.
- Pers. Syn.*

Hab. in Canariis β . *F. intr.* 1816.

PENTAGYNIA.

384. ARMERIA.

- 3.
- A. ALLIACEA*
- β
- . flore albo.

Hab. in Europ. austr. 4. *intr.* 1815.

4. *A. DENTICULATA* β . foliis subintegerrimis.
Hab. in Italia. 4. F. intr. 1815.

385. STATICE.

20. (3-4). *S. VIMINEA* Schrad.: scapo paniculato tereti, foliis lanceolatis punctatis basi attenuatis apice obtusis mucronulatis, ramis floribusque distantibus.
Hab. — — 4. F. intr. 1813.
21. (11-12). *S. ECHIOIDES*: scapo paniculato tereti, foliis scabris. Lin.
Hab. in Europ. australi ♂. F. intr. 1815.
22. (14-15). *S. PECTINATA*: caule ramisque paniculatis triquetris, foliis obovatis petiolatis, spicis secundis. Ait. Kew.
Hab. in Canariis. ♀. F. intr. 1815.

386. LINUM.

18. (5-6). *L. HIRSUTUM*: calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, foliis alternis: rameis oppositis.
W. Sp.
Hab. in Austria, Tartaria. 4. F. intr. 1815.

388. CRASSULA.

1. *C. COCCINEA* β . foliis minoribus.
Hab. ad Cap. b. sp. ♀. T. intr. 1817.
-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

396. PITCAIRNIA.

2. P. ANGUSTIFOLIA β . *furfuracea*.

P. FURFURACEA W. E.

Hab. in Amer. merid. 4. C. intr. 1805.

397. TRADESCANTIA.

1. T. VIRGINICA β . florib. rubris.

Hab. in Virginia 4. D. intr. 1816.

402. NARCISSUS.

19. (1-2). N. ANGUSTIFOLIUS: spatha uniflora, nectario rotato brevissimo membranaceo crenato, foliis scapo non latioribus. *Ait. Kew. E. 2.*

Hab. in Europ. austr. 4. D. intr. 1815.

2. N. INCOMPARABILIS: β . flore pleno sulphureo.

Hab. in Hispania, Lusitania. 4. D. intr. 1812.

20. (4-5). N. MAJOR *Curtis*: spatha uniflora, nectario campanulato crispo æquante petala lanceolata, foliis longitudine fere scapi.

Narcissus totus luteus montanus major. *Hort. Ey-stæd. vernal. ordo tertius fol. 1. fig. 1.*

Hab. in Europ. austr.? 4. D. intr. 1816. A *Curtisio* ad *N. bicolorem Gouani* refertur. sed differt, propter petala, colore profundiore floris.

6. N. MINOR β . flore pleno.

Hab. — — 4. D. intr. 1816.

12. *N. ODORUS* β . petalis pallidis.
Hab. in Eur. austr. 4. *D. intr.* 1812.

403 b. MASSONIA.

Cor. infera, limbo 6-partito. *Filam.* collo tubi imposita. *Caps.* 3-alata, 3-locularis, polysperma.

1. *M. NERVOSA mihi*: foliis ovato-lanceolatis striato-nervosis patentibus, corollae laciniis erectis membranaceis.

Hab. ad Cap. b. sp. — 4. *T. intr.* 1817. — Folia Mass. angustifoliae latiora, 15-nervosa, laevia, apice in mucronem coarctata. Corollae tubus violaceo-pallidus, 2 lin. longus: lacinae longitudine tubi, stramineo-pallidae, membranacea. Nectarium coeruleo-violaceum. Stamina corolla duplo longiora, aurantiaca.

2. *M. LATIFOLIA*: foliis subrotundis glabris. *W. Sp.*
 — — β . *maculata*.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

410. ALLIUM.

49. (2-3). *A. SVAVEOLENS*: caule teretiusculo, foliis linearibus carinatis, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Jacqu. icon.*

Hab. in Austria, Aqvitania, Pyrenæis. 4. *D. intr.* 1815.

46. (3-45) *A. DEFLEXUM*: caule planifolio umbellifero declinato, staminibus tricuspidatis longitudine corollae, foliis angusto-linearibus. *W. Sp.*

Hab. in Sibiria? 4. *D. intr.* 1815.

45. (46-4). *A. ROTUNDUM*: staminibus alternis tricuspidatis corolla longioribus, umbella globosa, bulbis ovatis grumosis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Europ. austr., Tauria. 4. *D. intr.* 1804.

51. (8-9). *A. CONTROVERSUM*: caule planifolio bulbifero, floribus omnibus masculis, staminibus tricuspidatis, spatha longissime cuspidata. *W. E.*

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

50. (9-10). *A. VIOLACEUM*: caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis corolla duplo longioribus, spatha umbella longiore. *W. Suppl.*

Hab. — — 4. D. *intr.* 1815.

52. (16-47). *A. VINEALE*: caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Lin.*

Hab. in Europ. austr. 4. D. *intr.* 1815.

47. (52-17). *A. ACUTUM*: foliis fistulosis, spatha lanceolata umbella brevior, petalis ovatis acutis, staminibus subulatis corolla brevioribus. *Spreng. Pugill.* 1.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1813.

53. *A. LUSITANICUM* *Redout. Lil.*: scapo nudo basi unianguloso, foliis semiteretibus, umbella nutante, staminibus subulatis.

Hab. in Lusitania. 4. D. *intr.* 1816.

53. (21-22). *A. ACUTANGULUM*: scapo ancipiti angulato, umbella fastigiata, staminibus simplicibus corollam æquantibus, foliis linearibus oblique flexis. *W. Suppl.*

Hab. — — 4. D. *intr.* 1815.

22. *A. SENESCENS* β . *major*.

Hab. in Europ. austr. 4. D. *intr.* 1799.

44. (27-28). *A. SPIRALE*: scapo subancipiti, umbella capitata, staminibus corolla longioribus, foliis linearibus spiraliter tortis. *Willd. Suppl.*

Hab. — — 4. D. *intr.* 1815.

48. (28-29). *A. DANUBIALE* *Biel. pl. nov.*: scapo anguloso, foliis linearibus canaliculatis subtus bicarinatis, umbella plana.

Hab. in Austria. 4. D. *intr.* 1806.

54. (31-32). *A. CLUSIANUM*: scapo nudo tereti, foliis linearibus planis ciliatis, umbella pauciflora. *W. Suppl.*

Hab. in Europ. austr. 4. D. *intr.* 1815.

36. *A. FISTULOSUM* β . *minus*.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1812.

37. A. SCHOENOPRASUM β . *serotinum*.

Hab. in alpin. Europ. Sibir. 4. D. *intr.* 1813.

411. LILIUM.

14. (3-11). L. PENSYLVANICUM: foliis sparsis lineari-lanceolatis, supremis verticillatis, caule subunifloro subalato-pentagono, pedunculo lanato, corolla erecta extus floccoso-lanata. *Ker. in bot. mag.*

Hab. in Pensylv. 4. D. *intr.* 1817.

11. (3-4). L. TIGRINUM: foliis sparsis sessilibus quinque-nerviis (bulbiferis), superioribus cordato-ovatis, corollis revolutis intus papillosis. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. in China. 4. D. *intr.* 1817.

12. (7-8). L. SUPERBUM: foliis imis verticillatis, coeteris sparsis, floribus racemoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Lam. Encycl.*

Hab. in Amer. sept. 4. D. *intr.* 1817.

13. (post 9). L. CAMSCHATCENSE: foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata: petalis sessilibus. *Lin.*

Hab. in Camschatka. 4. D. *intr.* 1817.

412. FRITILLARIA.

7. F. TULIPIFOLIÄ: foliis lanceolatis alternis remotis, caule superne nudo unifloro, capsula obtusangula. *Bieb. cauc.*

Hab. in graminos. Caucasi 4. D. *intr.* 1817.

420. ORNITHOGALUM.

17. O. THYRSOIDES γ . petalis subserratis.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1814.

20. (7-8). O. PILOSUM: foliis lineari-ensiformibus ciliatis, floribus racemosis, pedunculis incurvis.

Hab. ad Cap. b. spec. 4. T. *intr.* 1817.

420 b. PUSCHKINIA.

Cor. monopetala, sexpartita, infera. *Nectar.* brevissimum, sexdentatum, coronans faucem. *Stamina* intra nectarium.

1. *P. SCHILOIDES*: foliis radicalibus nullis. *Bieb. Cauc. Hab.* in Iberia. 4. *F. intr.* 1816.

426. ASPARAGUS.

1. *A. OFFICINALIS* β . *maritimus*.
Hab. in maritim. Europæ boreal. 4. *D. intr.* 1812.

427. DRACAENA.

3. (ante 1). *L. DRACO*: arborea, foliis subcarnosis apice spinosis. *Lin.*
Hab. in Canariis, India orient. 5. *C. intr.* 1816.

431. HYACINTHUS.

7. (3-4). *H. PALLENS*: corollis campanulato-cylindricis: limbo erectiusculo tubo brevior, bracteis minimis, foliis lineari-lanceolatis erectis. *Bieb. Cauc. Hab.* in Caucaso. 4. *D. intr.* 1817.

434. LACHENALIA.

6. *L. PENDULA* β . *tricolor*.
Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1816.

443. HEMEROCALLIS.

2. *H. GRAMINEA* β . *europæa*.
Hab. in Europa 4. *D. intr.* 1815.
6. (4-5). *H. GOERULEA*: foliis ovatis subcordatis, corollæ limbo campanulato, bracteis marcescentibus.
W. E.
Hab. in China, Japonia. 4. *F. D. intr.* 1813.

450 b. ACHRAS.

Cor. 12-fida. *Cal.* o. *Germ.* superum. *Bacca.*

1. A. SAPOTA: floribus solitariis, foliis lanceolato-ovatis. *Lin.*

Hab. in Amer. merid. *h.* C. *intr.* 1817.

452 b. CANARINA.

Cor. 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Caps.* 6-locularis.

1. C. CAMPANULA *Lin.*

Hab. in Canariis. *4.* T. *intr.* 1817.

TRIGYNIA.

460. RUMEX.

36. (13-14). R. UCRANICUS: foliis lanceolatis undulatis basi subauriculatis, valvis setaceo-dentatis omnibus graniferis.

Hab. in Ucraina. ☉. D. *intr.* 1814. ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine. Medius quasi inter *R. persicarioid.* et *dentatum* e quibus differt statura humiliori et caulibus purpureis; differt denique a *R. persicarioid.* dentibus setaceis et a *R. dentato* foliis undulatis basi non rotundatis.

37. (17-18). R. AQUATICUS: valvulis ovatis integris obsolete graniferis, foliis cordato-lanceolatis acutis. *Smith brit.*

Hab. in Europ. *4.* D. *intr.* 1815.

32. R. ACETOZA *β.* *maxima.*

Hab. — — *4.* D. *intr.* 1816.

CLASSIS VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA:

480. OENOTHERA.

16. (11-12). *O. TETRAGONA*: foliis ovalibus obtusis integris, floribus subfastigiatis, capsulis pedicellatis truncatis quadrivalvibus. *Roth. Cat.* 2.

Hab. in Amer. bor. 4. D. *intr.* 1804.

482. EPILOBIUM.

12. (10-11). *E. DAVURICUM Fischer*: foliis lineari-lanceolatis subdenticulatis, caule erecto.

Hab. in subalp. Davuriæ. 4. D. *intr.* 1815.

486. b. BURSERA.

Cal. 3-4-fidus. *Petal.* 4, ovata. *Caps.* subcarnosa, 3-locularis, 3-valvis. *Semin.* solitaria.

1. *B. GUMMIFERA*: foliis pinnatis ovatis acuminatis, floribus racemosis polygamis. *Pers. Syn.*

Hab. in Amer. occid. 5. C. *intr.* 1813.

496. ERICA.

43. (13-14). *E. DECLINATA*: stylo exserto, corollis ovatis, pedunculis solitariis terminalibus, foliis margine tenuissime ciliatis, ramis deflexis.

Hab. ad Cap. b. sp. 5. F. *intr.* 1817. ex horto *Herrenhus.* sub hoc nomine.

TRIGYNIA.

505. POLYGONUM

26. (2-3). *P. VIRGINICUM*: foliis ovalibus, spicis longissimis, floribus inæqualibus digynis. *Mich. flor. amer.*

Hab. in Amer. bor. 4. D. *intr.* 1796.

27. (16-17). *P. RAMOSUM*: floribus octandris trigynis axillaribus sessilibus, foliis linearibus margine ciliatis subrecurvis, caule flexuoso dichotome ramoso.

Hab. in Sibiria? 4. D. *intr.* 1817. ex horto *Gorenkano* sub hoc nomine.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA:

517. PODALYRIA.

5. (3-4). *P. ALBA*: foliis ternatis petiolatis: foliolis oblongis obtusis, stipulis filiformibus petiolo brevioribus. *W. Sp.*

Hab. in Carolina. 4. F. *intr.* 1816.

6. (post 4). *P. CALYPTRATA*: foliis simplicibus ellipticis supra scabriusculis subtus villosis reticulato-venosis, pedunculis unifloris, calycibus villosis basi calyptra decidua instructis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. T. *intr.* 1816.

7. (post 6). *P. MYRTILLIFOLIA*: foliis simplicibus elliptico-obovatis obtusis cuspidatis utrinque sericeis, pedunculis unifloris. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. T. *intr.* 1816.

46 DECANDRIA MONOGYNIA.

520. BAUHINIA.

3. *B. ACUMINATA*: foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *Lin.*

Hab. in Ind. orient. h . *C. intr.* 1817.

524. CASSIA.

16. (ante 1). *C. TORA*: foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Lin.*

Hab. in India. $\odot$? *C. intr.* 1817.

17. (1-2). *C. OBTUSIFOLIA*: foliis trijugis obovatis obtusis subtus villosiusculis: exterioribus majoribus, glandula inter infima, stipulis subulatis, leguminibus recurvis. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. in Ind. occid. $\odot$? *C. intr.* 1817.

18. (17-2). *C. CORYMBOSA*: foliis trijugis lanceolatis subfalcatis glabris, glandula inter infima, corymbis pedunculatis axillaribus, leguminibus cylindricis. *Lam. Enc.*

Hab. in Bonaria. h . *C. intr.* 1817.

19. (10-11). *C. SOPHERA*: foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Lin.*

Hab. in India. h . *C. intr.* 1817.

14. (19-11). *C. VENOSA* *Nocca?*: erecta, foliolis ellipticis ciliatis obtusis mucronatis, glandula petiolari sessili.

Hab. — — $\odot$. *C. intr.* 1814.

15. (11-12). *C. MIMOSOIDES*: foliis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Lin.*

Hab. in Zeylona. $\odot$. *C. intr.* 1815.

537. JUSSIEUA.

4. (2-3). *J. EXALTATA* *Roxburg*: erecta glabra, foliis lanceolato-linearibus supra glabris subtus subhirsutis, floribus tetrapetalis octandris subsessilibus.

Hab. in India orient. ♂ , *C. intr.* 1815.

DIGYNIA.

552. SAXIFRAGA.

26. (9-10). *S. OPPOSITIFOLIA*: foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis, summis ciliatis. *Lin.*

Hab. in Europ. alpib. 4. *D. intr.* 1817.

25. (22-24). *S. STERNBERGII*: foliis cuneiformibus palmato-quinquefidis ciliatis petiolo lineari longioribus, caulibus sterilibus brevissimis cespitosis, floriferis adscendentibus simplicibus. *W. E.*

Hab. in German. 4. *D. intr.* 1815. — nimium affinis *S. adscendenti* et *palmatæ*.

24. *S. ADSCENDENS* β . *sponhemica*.

— — — γ . *condensata*.

Hab. in German. 4. *D. intr.* 1815.

22. *S. PALMATA* β . *tomentosa*.

— — — γ . *elongata*.

Hab. in German. 4. *D. intr.* 1815.

556. GYPSOPHILA.

13. (3-4). *G. ELEGANS*: foliis lanceolatis subcarnosis, paniculæ ramis dichotomis patentissimis glabris, corolla emarginata calyce genitalibusque duplo longiore. *Bieb. Cauc.*

Hab. in glareosis ad fluvium Terek. ⑥. *D. intr.* 1815.

558. DIANTHUS.

3. *D. COLLINUS* γ . floribus majoribus.

Hab. in Hungaria 4. *D. intr.* 1812.

36. (13-14). *D. DIUTINUS* *Kit.*: ramis dichotomis, squamis calycinis brevibus mucronatis, petalis dentatis apice emarginatis imberbibus.

Hab. in arenosis Hungariæ. 4. *D. intr.* 1814.

57. (34-22). *D. FURCATUS*: pedunculis bifidis terminalilibus, squamis calycinis lanceolato-cuspidatis erectis tubo brevioribus, petalis incis, foliis lineari-

bus nervosis margine serrulato-scabris. *Spreng. Pugill. 2.*

Hab. in Italia et ad Tergestum 4. D. *intr.* 1816.

35. (ante 29). D. ARENARIUS: caulibus subunifloris squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *Lin.*

Hab. in Europ. 4. D. *intr.* 1815.

34. (33-29). D. HUNGARICUS: caulibus subunifloris, squamis calycinis brevissimis subrotundis acuminatis, corollis multifidis, foliis subulatis glaucis ciliatis, *Towns. Travels.*

Hab. in Hungaria 4. D. *intr.* 1815.

24. D. PLUMARIUS β . *saxatilis Pers.*

Hab. in rupestrib. Galliae. 4. D. *intr.* 1814.

32. D. CAESIUS β .: caule atropurpureo, squamis calycinis ovato-mucronatis, foliis viridibus.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1814. ex horto *berolinensi* sub nomine *Dianth. arenarii.*

TRIGYNIA.

559. VISCAGO.

15. (1-2). V. MARITIMA: calycibus fructiferis erectis inflatis reticulato-striatis, petalis bifidis, caule repente. *W. Sp. sub Silene.*

Hab. in maritim. Europ. boreal. 4. D. *intr.* 1815.

12. V. PILOSA β . *mollissima.*

Hab. in Hung. 4. D. *intr.* 1815.

16. (14-15). V. WOLGENSIS *W. Suppl.*: petalis linearibus indivisis margine integerrimis, pistillis petalis longioribus.

Hab. ad Wolgam. 4. D. F. *intr.* 1815.

561. SILENE.

75. (17-18). S. PILOSA *Schousboe*: hirsuta, foliis lanceolatis basi attenuatis, radicalibus subspathulatis,

calycibus cylindricis erectis, petalis bifidis: laciniis linearibus inæqualibus.

Hab. inter fructices montis Gibil kibir locis aridis.

⊙. D. *intr.* 1803.

72. (19-20). *S. SAXATILIS*: petalis linearibus bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, foliis glabris: radicalibus lineari-lanceolatis, superioribus linearibus.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1814. ex horto *Berolinensi* sub hoc nomine.

73. (21-22) *S. LATIFOLIA mihi*: floribus paniculatis secundis nutantibus, ramis bi-trichotomis, petalis bipartitis: laciniis linearibus, foliis pubescentibus: radicalibus spathulatis petiolatis, caulinis late obovatis basi undulatis.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1814. ex horto *Pestiensi* sub nomine *S. mutabilis*.

DESCR.: *Caulis* bi-tripedalis, pubescens, geniculis maximis rubicundis. *Folia* radicalia obtusa, caulina mucronata, in petiolum decurrentia. *Panícula* trichotoma maxime viscida. *Calyces* decemstriati pilosi. *Petala* albida; subtus fuscescentes. *Corona* maxima. *Genitalia* exserta. *Capsula* ovata erectiuscula.

76. (post 29). *S. VISCAGINOIDES mihi*: petalis semibifidis, calycibus inflatis, foliis linearibus glabris acutis, panícula contracta elongata.

Hab. in Davuria. 4. D. *intr.* 1811.

74. (34-35). *S. PINGVIS Vahl.*: sericeo-pilosiuscula, calycibus erectis clavatis, petalis bifidis, foliis carnosius: radicalibus spathulatis, superioribus obovato-lanceolatis.

Hab. ad Cap. Spartel. ⊙. D. *intr.* 1803.

70. (37-38). *S. CONGESTA*: calycibus clavatis pilosis congestis, caule dichotomo, ramis floriferis elongatis.

Hab. — — ⊙. D. *intr.* 1815. ex horto *Berolinensi* sub hoc nomine.

71. (51-52). *S. BIPARTITA*: foliis inferioribus spathulatis, floribus racemosis secundis nutantibus, petalis bipartitis. *Desf. Atl.*

Hab. in Africa boreal. ☉. *D. intr.* 1812.

563. ARENARIA.

26. (8-9). *A. CALYCINA*: glaberrima, foliis gramineis brevibus, pedunculis longissimis subunifloris, petalis lanceolatis hyalinis calyce multo brevioribus. *Pers. Syn.*

Hab. in Barbaria. ☉? *D. intr.* 1815.

PENTAGYNIA.

569. COTYLEDON.

8. (4-5). *C. COCCINEA*: foliis obovatis acutis carnosis, spica foliosa terminali. *W. Sp.*

Hab. — — ♀. *T. intr.* 1816.

570. SEDUM.

1. *S. TELEPHIUM* β. *purpureum*.

Hab. in Europ. 4. *D. intr.* 1813.

23. (2-3). *S. AIZOON*: foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Lin.*

Hab. in Sibiria 4. *D. intr.* 1816.

22. (post 19). *S. VILLOSUM*: foliis oblongis supra planiusculis pedunculisqve axillaribus subunifloris pubescentibus, petalis ovatis obtusiusculis. *V. Sp.*

Hab. in alpib. Europ. ☉? *D. intr.* 1815.

572. OXALIS.

28. (4-5). *O. SPECIOSA*: scapo foliorum longitudine, foliis ternatis subrotundis ciliatis, stylis staminibus longioribus. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817. — Adest solummodo var. γ. *rigidula*.

574. LYCHNIS.

11. *L. BRACHYPETALA*: caule folioso multifloro pubescente, foliis lanceolatis nervosis glabris, floribus nutantibus, calycibus inflatis angulatis fere longitudine petalorum.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1814. ex horto *Berolinensi* sub hoc nomine.

575. CERASTIUM.

20. (1-2). *C. CONNATUM Willd. herb.*: glabrum, foliis oblongis connatis, junioribus pilosis, pedunculis reflexis, petalis calycis longitudine.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1814.

CLASSIS XI.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

579. CACTUS.

22. (1-2). *C. STELLATUS*: simplex ovato-subglobosus, tuberculis oblongis apice piloso-spinosis, pilis longitudine spinularum. *Willd. Suppl.*

Hab. in Amer. calid. ♀. *C. intr.* 1816.

23. (11-12). *C. SPECIOSUS*: erectus leviter quadrangularis, angulis dentatis. *W. Suppl.*

Hab. — — — ♀. *C. intr.* 1816.

24. (18-19). *C. ALATUS*: articulatus prolifer, ramis foliaceis compressis obovatis dentatis lanugine brevissima. *W. l. c.*

Hab. — — — ♀. *C. intr.* 1816.

52 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

591. ACACIA.

20. (3-4). *A. LONGIFOLIA*: inermis, foliis lineari-lanceolatis utrinque angustatis trinerviis striatis, spicis axillaribus geminatis cylindraceis. *W. Sp.*

Hab. in Nova Hollandia *h. F. intr.* 1817.

21. (13-14). *A. GRANDIFLORA*: inermis, foliis bipinnatis, partialibus septemdecimjugis, propriis quadrangitajugis, spicis subcapitatis pedunculatis racemosis terminalibus. *W. l. c.*

Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1817.

PENTAGYNIA.

602. MESPILUS.

6. *M. CRUS GALLI* *h. splendens.*

Hab. in America boreali *h. D. intr.* 1803.

22. (16-17). *M. OVALIFOLIA mihi*: spinosa, foliis ovalibus serratis, utrinque subpilosis, supra lucidis, stipulis semicordatis inciso-serratis glandulosis.

Hab. in Amer. boreal.? *h. D. intr.* 1803. — Affinis *Mesp. Cr. Galli* a qua tamen differt præsertim foliis latioribus membranaceis.

21. (16-17). *M. ODORATISSIMA*: spinis terminalibus, foliis utrinque pubescentibus, basi cuneatis, pinnatifidis: lobis divaricatis remote acute serratis, fructibus viridi-flavis.

Hab. in Amer. bor.? *h. D. intr.* 1806. ex Anglia sub hoc nomine. — Affinis *M. tanacetifol.* sed differt colore fructus et foliorum laciniis obtusioribus serrulatis.

20. *M. PARVIFOLIA* *h. pallida.*

Hab. in Virginia *h. D. intr.* 1806.

603. PYRUS.

18. (13-17). *P. ORIENTALIS Tournesort*: spinosa, foliis lanceolatis subtus canis integerrimis, in apicibus ramulorum fasciculatis.

Pyrus sylvestris orientalis folio oblongo incano.

Tounef. Cor. p. 43.

Hab. in Oriente h. D. intr. 1795.

17. (18-14). *P. EDULIS*: foliis oblongis basi cuneatis inæqualiter duplicato-serratis subtus tomentosis, floribus corymbosis. *W. E.*

Hab. in Gallia. h. D. intr. 1807.

606. MESEMBRYANTHEMUM.

76. (ante 1). *M. LINGVIFORME*: foliis inæqualiter lingvæformibus adscendentibus perviridibus subinde carinatis. *Haworth. misc. nat.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1816.

67. (5-6). *M. DIMINUTUM*: subacaule, foliis linearibus subulatis obtusissime triquetris, petalis rubicundis. *Haw. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1817.

68. (6-7). *M. CANINUM*: subacaule, foliis impunctatis glaucis apicem versus grosse bifariam dentatis, pedunculis folio duplo longioribus. *Haw. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1816.

63. (18-19). *M. TORTUOSUM*, foliis oblongo-ovatis connatis subpapillosis confertis, calycibus triphyllis bicornibus, caule divaricato laxo procumbente. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1815.

77. (29-66). *M. REFLEXUM*: foliis flexuoso-reflexis obtusis semiteretibus glaucis, calycinis laciniis valde inæqualibus, caule senecto erecto basi incrassato. *Haw. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1817.

66. (77-30). *M. FOLIOSUM* *Haw.*: foliis semicylindricis subulatis superne canaliculatis papillosis confertis, caule ramosissimo.

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816. — Cum descriptione *Haworthii* non plane convenit.

65. (30-31). *M. VIRIDIFLORUM*: foliis semiteretibus papuloso-pilosis, calycibus hirsutis, petalis viridibus, candice incrassato, ramis diffusis. *Haw. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. intr. 1801.

64. (33-34). *HIRTELLUM*: foliis confertis cylindricis obtusissimis crystallino-papulosis, calyce turbinato papuloso-piloso, staminibus longitudine petalorum. *Ait. Kew. Ed. 2.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.
71. (46-73). *M. PULVERULENTUM*: foliis cylindrico-triquestris obtusis, punctis pulverulentis scabris, calyce sexfido, petalis rubicundis. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1817.
73. (71-47). *M. LACERUM*: foliis confertis glaucis compresso triquetris acinaciformibus, angulo carinali cartilagineo lacero, petalis calyce longioribus. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.
70. (51-52). *M. PERFOLIATUM*: foliis valde connatis glaucis acuminatis punctatis apice subtus triacanthis. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1817.
72. (57-58). *M. LAEVIGATUM*: foliis acinaciformibus laevigatis: marginibus cartilagineis integris. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1813.
78. (59-60). *M. CLAVELLATUM*: foliis expansis obsolete triquetris clavatis viridibus obtusissimis cum mucronulo. *Ait. Kew. Ed. 2.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.
75. (60-74). *M. AEQVILATERALE*: foliis aeqvilaterale-triquestris: marginibus laevibus sine cartilagine, caulibus debilibus prostratis. *Haw. l. c.*
Hab. in Nova Hollandia. h. T. intr. 1817.
74. (75-61). *M. SERRULATUM*: foliis compresso-triquestris: marginibus minime serrulatis vix cartilagineis, internodiis saepe longioribus, ramulis purascentibus subasperis. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.
69. (61-62). *M. MURICATUM*: foliis confertissimis deltoideis, bracteis foliolisque majoribus calycinis triquestris glaucis et trifarie denticulatis. *Haw. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. T. intr. 1816.

POLYGYNIA.

609. ROSA.

7. *ROSA PIMPINELLIFOLIA* δ . *pumila*.
Rosa myriacantha Loissel. Flor. gall.
Hab. in Gallia $\S$. D. *intr.* 1810.

611. FRAGARIA.

7. *F. INDICA*: calycis laciniis exterioribus majoribus obovatis tridentatis. *Hort. Kew. Ed. 2.*
Hab. in India. $\S$. D. *intr.* 1817.

612. POTENTILLA.

2. *P. MULTIFIDA* β . *angustifolia*.
Hab. in Europa. $\S$. D. *intr.* 1814.
35. (12-13). *P. PYRENAICA*: foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis: foliolis hirtis oblongo-cuneiformibus, calycinis laciniis subæqualibus corolla brevioribus, caule erectiusculo. *De Cand. flor. Gall.*
Hab. in pratis Pyrenæorum. $\S$. D. *intr.* 1815.
32. (13-14). *P. LACINIOSA*: foliis quinatis pilosis, superioribus ternatis: foliolis lineari-lanceolatis pinnatifidis: laciniis subdentatis, caule erecto, petalis calycis longitudine.
Hab. in Hungaria? $\S$. D. *Missæ* 1814. ab illustriss. *Kitaibelio* sub hoc nomine.
33. (ante 14). *P. BITHYNICA*: foliis radicalibus quinatis: foliolis subrotundis obovatis, caulinis ternatis: foliolis oblongis, caule ramosissimo, calyce longitudine corollæ.
Hab. in Bithynia $\S$. D. *intr.* 1812 ex horto bot. *Vindobonensi* sub hoc nomine.
20. *P. AUREA* β . *minor*. — *P. sabauda* *De Cand. Fl. Gall.*
Hab. in Sabaud. $\S$. D. *intr.* 1815.
34. (20-21). *P. ASTRACHANICA*: foliis radicalibus quinatis oblongis dentatis: summis tripartitis, corollis calyce majoribus, caule adscendente. *W. Sp.*
Hab. ad Astrachan et in Caucaso. $\S$. D. *intr.* 1812.

21. (32-33). *P. DECLINATA*: foliis inferioribus quinatis: foliolis lanceolatis profunde incis, caulinis ternatis, caule prostrato, calycibus petalis longioribus.
Hab. — — 24. D. *intr.* 1814 ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine.

614. GEUM.

11. (8-9). *G. ATLANTICUM*: villosum, foliis inferioribus pinnatis: pinna terminali cordata maxima, caule subunifloro, fructibus hirsutis, aristis contortis.
W. Sp.

Hab. in Monte Atlas. 24. D. *intr.* 1815.

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

620. PAPAVER.

10. (6-7). *P. CAUCASICUM*: capsulis oblongis glabris, caule ramosissimo virgato pedunculisque setis sparsis erectis evanidis, foliis pinnatifidis incis. *Bieb.*
Cauc.

Hab. ad Fluv. Terek. ☉. 24. D. *intr.* 1816.

629. TRIUMFETTA.

2. *T. SEMITRILoba*: foliis semitrilobis, floribus completis. *Lin.*

Hab. in Amer calid. ♀. C. *intr.* 1816.

642 CISTUS.

15. (3-4). *C. LEDON*: fruticosus exstipulatus, foliis subsessilibus connatis lanceolato-linearibus supra glabris

subtus tomentosus, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. *Lam. Enc.*

Hab. in Hisp., Lusit., Canariis. *h. T. intr.* 1816.

643. HELIANTHEMUM.

28. (3-4). *H. CALYCINUM*: suffruticosum erectum exstipulatum, foliis linearibus, pedunculis unifloris, calycibus triphyllis. *Lin. sub Cisto.*

Hab. in Europ. austr., Barbar. *h. F. intr.* 1816.

26. (15-16). *H. LINEARE*: suffruticosum, stipulatum, ascendens subtomentosum, foliis linearibus obtusis petiolatis margine revolutis, calycibus lævibus. *W. Sp.*

Hab. in Hispan. 4. *D. intr.* 1814.

27. (18-19). *H. STOECHADIFOLIUM*: caule erecto, foliis oblongis sublinearibus margine revolutis subtus incanis subpetiolatis, racemis ante florescentiam revolutis. *Brot. Lusit.*

Hab. in Lusitania 4. *F. intr.* 1815.

29. (23-24). *H. PULVERULENTUM*: fruticosum stipulatum ramosissimum incano pubescens, foliis linearibus margine subrevolutis subtus tomentosus. *Thuil. fl. Par.*

Hab. in Gallia. *h. F. intr.* 1816.

644. CORCHORUS.

5. *C. HIRTUS*: capsulis oblongis cauleque pilosis, foliis oblongis æqualiter serratis. *Pers. Syn.*

Hab. in Amer. merid. ☉. *C. intr.* 1814.

6. *C. JAPONICUS*: capsulis rotundis glabris, foliis duplicato-serratis. *Thunb. jap.*

Hab. in China et Japonia *h. T. intr.* 1815.

DIGYNIA.

647. PAEONIA.

1. *P. OFFICINALIS* β. b. flore pleno carneo.

Hab. in Helvetia. 4. *D.*

4. *P. HUMILIS* ♂. flore albo.
 — — — ε. foliis subtus pubescentibus.
Hab. in *Hisp.* 4. *D. intr.* 1804. et 1805.

TRIGYNIA.

649. RESEDA.

14. (5-6). *R. SCOPARIA* *Smidt.*: foliis lineari-setaceis rigidis integerrimis, floribus trigynis, caule fruticoso.
Hab. in *Canariis* ♀. *F. intr.* 1816 a celeb. *C. Smidt.*

650. EUPHORBIA.

78. (6-7). *E. ANACANTHA*: inermis imbricata, tuberculis foliolo subrotundo instructis, floribus terminalibus folitariis sessilibus, petalis palmatis. *Ait. Kew.*
Hab. ad *Cap. b. sp.* ♀. *T. intr.* 1816.

77. (19-20). *E. MURICATA*: foliis subcordatis oblongisve margine scabris, floribus axillaribus solitariis, caulibus prostratis tetragonis.
Hab. — — ☉ *F. D. intr.* 1818 ex horto *Monacensi* sub hoc nomine

71. (31-32). *E. TERRACINA*: umbella quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.
Lin.

Hab. in *Hispan.* ☉. *D. intr.* 1815. — Petala in exemplariis nostris non cordata.

73. (33-34). *E. SPINOSA*: umbella subquinquefida simplicis, involucris ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis glabris, caule fruticoso.
Lin.

Hab. in *Europ. austr.*, *Creta.* ♀. *F. intr.* 1815.

74. (34-35). *E. CRISPATA* *W. Suppl.*: ramosissima, foliis oblongis ramisque superne villosis, umbella quinquefida dichotoma, involucris universalibus ovato-cordatis, partialibus subreniformibus, capsulis papillois.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

76. (38-69). *E. DULCIS*: umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, capsulis verrucosis pilosis. *Willd. En.*
Hab. in Germania, Helv., Ital., Galliæ umbrosis.
 4. *D. intr.* 1816.
75. (41-42). *E. PINIFOLIA* *W. Suppl.*: foliis inferioribus setaceo-capillaribus confertissimis, superioribus lineari subulatis, involucris lanceolato-linearibus, involucellis ovato-lanceolatis, umbella 5-6-fida.
Hab. — — 4. *F. intr.* 1815.
70. (44-45). *E. SETICORNIS*: involucris lanceolatis umbellæ longitudine, involucellis ovato-cordatis acutis, foliis linearibus, superioribus lanceolatis.
Hab. in Barbaria ☉. ♂. *D. intr.* 1815 ex horto *Monspel.* sub hoc nomine.
72. (48-49). *E. PUBESCENS*: umbella trichotoma, involucellis semicordatis, foliis cuneiformibus pilosis serrulatis, capsulis muricatis. *V. Symb.*
Hab. Tuneti. ☉. *D. intr.* 1815.
79. (61-62). *E. GLAUDESCENS*: umbella multifida dichotoma, involucellis ovatis foliisque lanceolatis glaucis glaberrimis integerrimis mucronatis, inferioribus reflexis. *Spreng. Pug. 2.*
Hab. — — 4. *D. intr.* 1816.

651. DELPHINIUM.

2. *D. AJACIS* γ. *humilis*.
 — — δ. *fl. pleno*.
Hab. in Europ. ☉. *D. intr.* 1816.
14. (9-10). *D. SPURIUM*: labellis oblongis bifidis: laciniis oblongis subæqualibus, foliis glabris tripartitis: laciniis trifidis incisissimis, capsulis apice divaricatis.
Hab. — — 4. *D. intr.* 1813 ex horto *Berolin.* sub hoc nomine.
10. *D. URCEOLATUM* β. *villosum*.
Hab. — — 4. *D. intr.* 1816.

652. ACONITUM.

- 8.
- A. NEOMONTANUM*
- β
- .
- præcox*
- , sterile.

Hab. in alpinis German. 4. D. *intr.* 1814.

14. (8-9).
- A. MEDIUM*
- Schrad.*
- : cuculli calcare adunco obtuso, galea convexa breviori, foliis opacis quinquepartitis: laciniis lanceolatis trifidis: lacinulis linearibus subedentulis.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1801 — Differt ab *A. neomontano*, cui affinis, præter notas indicatas, galea obtusiore.

15. (10-11).
- A. TORTUOSUM*
- : cuculli calcare adunco obtuso, labio obcordato adscendente, foliis nitidis quinquepartitis: laciniis lato-cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis nudis, caule volubili.
- W. E.*

Hab. — — 4. D. *intr.* 1816.

PENTAGYNIA.

656. AQVILEGIA.

- 2.
- A. VULGARIS*
- β
- . flore pleno.

— — γ . *grandiflora*.— — δ . nectariis destituta.*Hab.* in Europ. australi. 4. D. *intr.* 1815.

- 3.
- A. BICOLOR*
- β
- .
- præcox*
- .

— — γ . *fl. plen.**Hab.* in Sibiria. 4. D. *intr.* 1815.

POLYGYNIA.

659. SEMPERVIVUM.

16. (1-2).
- S. URBICUM*
- Smidt.*
- : caule fruticoso, foliis obovatis ciliatis in petiolum tetragonum attenuatis.

Hab. in Canariis β . F. *intr.* 1816. — Affine *S. arboreo*.

14. (3-13).
- S. SPATHULATUM*
- mihi*
- : caule frutescente, foliis petiolatis spathulatis margine cartilagineo-dentatis, ramis tortuosis.

Hab. in Canariis *h.* T. *intr.* 1816. — in Canariis detexit celeb. C. *Smidt.* — florentem non vidi.

13. (14-4). *S. BARBATUM Smidt.*: propaginibus patulis, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, caulinis linearibus reflexis, staminibus 14.

Hab. in Canariis. 4. T. *intr.* 1816.

11. (8-9). *S. HIRTUM*: foliis caule petalorumque apicibus hirtis. *Lin.*

Hab. in alpi. Europ. australior. 4. D. F. *intr.* 1815.

15. (9-10). *S. AUREUM Smidt.*: foliis obovato-spathulatis patentibus apice mucronatis margine integerrimis cartilagineis, inferioribus depressis, propaginibus patulis.

Hab. in Canariis 4. T. *intr.* 1816. — florentem non vidi.

12. (post. 10). *S. MONANTHOS*: foliis teretibus clavatis confertis, pedunculis nudis subunifloris, nectariis obcordatis. *Ait. Kew.*

Hab. in Canariis. 4. F. *intr.* 1815.

665. PULSATILLA.

7. (ante 1). *P. PATENS*: pedunculo involucrato, foliis digitatis. *W. Sp.*

Hab. in Europ. austr., Sibiria. 4. D. *intr.* 1815.

666. ANEMONE.

8. *A. NARCISSIFLORA*: floribus umbellatis involucratis, foliis radicalibus palmatis inciso-cordatis. *W. Sp.*

Hab. in alpi. Helv., Ital. 4. D. *intr.* 1814.

668. CLEMATIS.

8. *C. FLAMMULA* *β. parvifolia.*

Hab. — — *h.* D. *intr.* 1803.

669. THALICTRUM.

2. *T. FOETIDUM* *β. saxatile.*

Hab. in Delphinatu 4. D. *intr.* 1815.

5. *T. ELATUM* β . *purpureum*.
Hab. in Hungaria 4. D. *intr.* 1814.
24. (7-8). *T. DISCOLOR*: foliolis cordato-subrotundis obtuse lobatis, subtus glaucis venosis, panicula contracta aphylla, staminibus erectis. *Spreng. Pug. 1.*
Hab. — — 4. D. *intr.* 1816.
23. (8-9). *T. ACUMINATUM*: panicula diffusa foliosa, floribus nutantibus, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis integris indivisisque. *Spreng. Pug. 2.*
Hab. — — 4. D. *intr.* 1815.
8. *T. MINUS* β . *glaucescens*.
Hab. — — 4. D. *intr.* 1815. — *T. glaucescens.*
Willd. Suppl.
20. (11-22). *T. LASERPITHIFOLIUM* *W. Suppl.*: foliolis inferioribus cuneatis trifidis, caulinis linearibus: terminali tripartita, floribus erectis.
Hab. — — 4. D. *intr.* 1813.
22. (20-12). *T. PURPURASCENS*: foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. *Linn.*
Hab. in Canada. 4. D. *intr.* 1814.
21. (17-18). *T. SIMPLEX*: caule folioso simplicissimo anguloso, floribus nutantibus. *W. Sp.*
Hab. in Europ. alpi. 4. D. *intr.* 1815.

672. RANUNCULUS.

32. *R. BULBOSUS* β . fl. pleno.
Hab. in Europ. hortis. 4. D. *intr.* 1814.
40. *R. CHAEROPHYLLUS* fl. pl.
48. (38-39). *R. AUREUS*: calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caulibus glabris, foliis profunde tripartitis subhirsutis lobatis argute dentatis.
Hab. — — 4. D. *intr.* 1814. Missus sub hoc nomine ab illustrissimo *Bernhardio*. — Maxime affinis *R. lanuginoso*, sed differt notis indicatis, a *R. obtusifolio* differt habitu, foliis subhirsutis et lobis foliorum acutis.

CLASSIS XIII.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

677. b. ANISOMELES.

Cal. 5-fidus. *Cor.* labium superius abbreviatum, integrum, inferius trifidum: lacinia media biloba. *Stam.* exserta, approximata. *Anthæ* breviorum biloculares: lobis paralellis, longiorum dimidiatae v. dissimiles.

1. A. OVATA: foliis ovatis subcordatis crenatis, verticillis multifloris, bracteis linearibus, calycibus pilosis: glandulis inconspicuis. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. in Ind. orient. *©. C. intr.* 1816. — *Ajuga disticha* Roxb.

678. TEUCRIUM.

19. T. LUCIDUM β . *album.*

Hab. in Europ. austr. *4. F. intr.* 1798.

26. (21-22). T. CAPITATUM: capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *W. Sp.*

Hab. in Hispania, Gallia, Sibiria. *4. D. intr.* 1814.

682. NEPETA.

21. (2-3). N. AMETHYSTINA: caulibus decumbente-ascendentibus, cymis pedunculatis, foliis petiolatis cordato-ovatis grosse serratis deflexis incanis rugosis.

Hab. — — *4. D. intr.* 1815. — Corollæ incarnatae post florescentiam amethystinae. — *Missa ex horto Vindobonensi* sub hoc nomine.

64 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA:

22. (18-19). *N. MALABARICA*: spica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis.
Lin.

Hab. in Malabar. *h.* C. *intr.* 1816. — *Ajuga fruticosa* Roxburg.

683. LAVANDULA.

5. *L. PINNATA* β . *carnosa*.

Hab. in Eur. austr. *h.* F. *intr.* 1810.

684. SIDERITIS.

9. *S. PERFOLIATA* β . *subtomentosa*.

Hab. in Oriente 4. D. *intr.* 1816.

15. (11-12). *S. HIRSUTA*: foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. *Lin.*

Hab. in Gallia austr., Hispania, Italia. 4. F. *intr.* 1813.

685. BYSTEROPOGON.

2. *B. PLUMOSUM*: paniculis dichotomis, calycibus plumosis, foliis ovatis subserratis subtus tomentosis.
L'Her. Sert. Angl.

Hab. in Canariis. *h.* T. *intr.* 1816.

686. MENTHA.

11. *M. ROTUNDIFOLIA* γ . *parviflora*.

Hab. in German. 4. D. *intr.* 1812.

694. BETONICA.

8. (3-4). *B. ROSEA*: spica interrupta basi foliosa, corollæ galea bifida reflexa: lacinia intermedia labii inferioris crenulata crispa, foliis bullatis.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1812. a Dom. *Prien.* sub hoc nomine.

7. (post 6). *B. GRANDIFLORA*: spica foliosa interrupta, corollæ galea integra: labio subemarginato, tubo incurvo calyce triplo longiore. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 4. D. *intr.* 1813.

695. STACHYS.

21. (2-3). *S. VELUTINA*: verticillis sexfloris, bracteis ovatis nervosis apice dentatis, foliis subrotundo-cordatis dentatis mollissime pubescentibus.
Hab. in Hispania 4. F. *intr.* 1815.

20. (16-23). *S. ARENARIA*: verticillis subspicatis hirsutis sexfloris, calycibus spinosis, foliis oblongis serratis obtusis, galea bifida. *V. Symb.*
Hab. in arenosis Tuneti et Capadociae 4. F. *intr.* 1810.

22. (16-17). *S. FOENICULUM*: erecta pubescens, foliis ovato-cordatis dentatis supra glabris subtus albicantibus tomentosis, verticillis subsexfloris. *Pursh. amer.*
Hab. ad Missouri ♂. D. *intr.* 1816.

23. (20-17). *S. IBERICA*: verticillis subspicatis, foliis oblongis basi attenuatis serratis hirtis, inferioribus obtusis, bracteis muticis, calycibus mucronato-spinosis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in apricis Iberiae 4. F. *intr.* 1816.

24. (17-18). *S. ANGUSTIFOLIA*: verticillis bifloris, foliis linearibus nudis, inferioribus pinnatifido-dentatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria 4. F. *intr.* 1816.

696. BALLOTA.

3. *B. VULGARIS* *Hofmannsegg*: foliis cordatis indivisis serratis acuminatis, calycibus aristatis, cymis pedunculatis.

Hab. in Europa ♂? D. *intr.* 1816.

697. MARRUBIUM.

16. (1.2). *M. ASTRACHANICUM*: foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis. *W. Sp.*

Hab. ad Astracan et in Oriente. 4. D. F. *intr.* 1815.

698. LEONURUS.

2. *L. CARDIACA* γ . *hirsutus*.*Hab.* in Europ. 4. *D. intr.* 1815.6. (post 4). *L. SIBIRICUS*: foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Lin.**Hab.* in Sibiria, China. 8. *D. intr.* 1815.

699. PHLOMIS.

14. (4-5). *P. LACINIATA*: foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Lin.**Hab.* in Oriente. 4. *F. intr.* 1816.

706. THYMUS.

16. (11-12). *T. GRAVEOLENS*: floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caule ramoso patulo, foliis subrotundis acutis apice subserratis hirsutis. *Bieb. Cauc.**Hab.* in campestr. Tauriae et Iberiae. 6. *D. intr.* 1815.

707. MELISSA.

4. (1-2). *M. CORDIFOLIA*: villosa, foliis cordatis crenato-dentatis, ramulis ex axillis elongatis floriferis. *Pers. Syn.**Hab.* in Italia et Austr. austr. 4. *D. intr.* 1815.

710. DRACOCEPHALUM.

14. (5-6). *D. RUYSCIANA*: floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Lin.**Hab.* in subalpinis Europ. 4. *D. intr.* 1794.

711. OCYUM.

2. *O. MONACHORUM* β . *rubellum*.*Hab.* in India orient. 6. *C. intr.* 1815.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 67

714. PRUNELLA.

7. (1-6). *P. ALBA*: foliis caulinis petiolatis lanceolatis basi pinnatifido-dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Eur. austr. Caucaso: 4. D. *intr.* 1812.

6. (7-2) *P. PINNATIFIDA Roth.*: foliis radicalibus pinnatifidis: lobo terminali longiore, caulinis linearibus basi hastato-auriculatis, superioribus linearibus integerrimis.

Hab. in German. 4. D. *intr.* 1814.

715. SCUTELLARIA.

10. (ante 1). *S. ORIENTALIS*: foliis incisus subtus tomentosis, spicis rotundato-integerrimis. *Lin.*

Hab. in Armenia, Mauritania. 4. F. *intr.* 1815.

720. SELAGO.

2. *S. FASCICULATA*: foliis obovatis glabris, spicis fasciculatis. *Thunb. prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1815.

3. *S. SPURIA*: spicis corymbosis, foliis linearibus denticulatis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1817.

ANGIOSPERMIA.

732. LINARIA.

34. (11-12). *L. BIPUNCTATA*: foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *Lin. sub Antirrhino.*

Hab. in Hispaniæ arvis. ☉. D. *intr.* 1815.

35. (19-32). *L. MULTICAULIS*: foliis quinque linearibus carnosius, floribus capitatis. *Lin. sub Antirrhino.*

Hab. in Sicilia, Oriente. ☉. D. *intr.* 1815.

32. (35-20). *L. RETICULATA*: foliis linearibus canaliculatis sparsis, fasciculorum radicalium subquinque, ca-

68 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

lycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevioribus.
W. E.

Hab. in maritim. Africæ boreal. 4. *T. intr.* 1814.

33. (post. 31). *L. REFLEXA*: foliis oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule adscendente. *Vahl. Symb.* sub *Antirr.*

Hab. in Barbaria ☉. *D. intr.* 1815.

733. ANTIRRHINUM.

1. *A. MAJUS* & *elegans*.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1815.

735. MARTYNIA.

2. *M. DIANDRA*: caule ramoso, foliis oppositis cordatis dentatis, floribus diandris. *W. Sp.*

Hab. in Mexico. ☉. *C. intr.* 1817.

737. SCROPHULARIA.

25. (5-6). *S. SMITHII mihi*: foliis ovato-cordatis duplicato crenatis subtus tomentosis, panicula pyramidalis racemosa, racemis dichotomis, floribus secundis.

Hab. in Canariis. ♀. *T. intr.* 1816. Communicata a celeb. *C. Smithio*.

27. (9-10). *S. HIRSUTA Kit.*: tota lanato-hirsuta, foliis duplicato-grosse-arguteqve dentatis, pedunculis trichotomis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817.

26. (11-12). *S. RUGOSA W. Suppl.*: foliis ovato-cordatis apice attenuatis rugosis grosse dentatis, pedunculis trichotomis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817.

13. *S. VERNALIS* β. *cordata*: foliis subrotundo-cordatis.

Hab. in Hungaria 4. *D. intr.* 1815. — *S. cordata* Pers.

23. (15-16). *S. VERBENAEFOLIA Vahl.*: foliis oblongis pinatifidis dentatis basi cuneatis, ramis paniculae flexuosis.

Hab. — — 4. ♂. *D. intr.* 1800.

24. (20-21). *S. VARIEGATA*: foliis ovatis lobato-dentatis, inferioribus basi pinnatifidis subpubescentibus, caulibus fruticosis ramosis patulis, pedunculis racemosis subtrifidis glanduloso-hispidis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. ♀. *F. D. intr.* 1816.

739. HEMIMERIS.

2. *H. COCCINEA*: didynama, foliis ternis linearibus remote denticulatis, caule frutescente. *W. Sp.*

Hab. in Amer. merid. ♀. *C. intr.* 1816.

740. DIGITALIS

10. (19). *D. MINOR*: corollis obtusis, labio superiore subbilobo, foliis lævibus. *Lin.*

Hab. in Hispania. 4. *F. intr.* 1815.

9. (10-2). *D. THAPSI*: foliis pubescentibus mollibus, amplexicauli-subdecurrentibus. *W. E.*

Hab. in Hispan. 4. *F. intr.* 1814.

11. (post. 8). *D. CANARIENSIS*: calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Lin.*

Hab. in Canariis ♀. *T. intr.* 1816.

741. BIGNONIA.

7. (4-5). *B. CHELONOIDES*: foliis pinnatis cum impari: foliolis ovatis integerrimis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris. *Lin.*

Hab. in Ind. orient. ♀. *C. intr.* 1816.

743. b. LIPPIA.

Caps. disperma, bilocularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Cal.* compressus.

1. *L. PURPUREA*: capitulis hemisphæricis pedunculatis solitariis, foliis ovatis acuminatis serratis scabris basi integerrimis.

Hab. — — 4. *C. intr.* 1816 ex horto *Berolin.* sub hoc nomine.

70 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

744. LANTANA.

9. (5-8). *L. INVOLUCRATA*: foliis oppositis ternisque rhombeo-obovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis.
Ait. Kew.

Hab. in Amer. merid. et Antill. *h. C. intr.* 1818.

758. RUELLIA.

9. (7-8). *R. PANICULATA*: foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus, calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Lin.*

Hab. in Jamaica. *4. C. intr.* 1815.

CLASSIS XIV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

776. CRAMBE.

6. *C. STRIGOSA*: frutescens, foliis ovatis cordatis dentatis hispidis basi inæqualibus auriculatis, panicula filiformi diffusa. *W. Sp.*

Hab. in Canariis *h. T. intr.* 1816.

7. *C. CORDATA* *W. Suppl.*: caule exaltato, foliis cordatis inæqualiter dentato crenatis.

Hab. in Sibiria? *4. D. intr.* 1810.

789. ALYSSUM.

20. (1-2). *A. MICROPETALUM* *Fischer.*: suffruticosum procumbens, foliis lineari-lanceolatis obtusis stellatopilosis, petalis vix calyce longioribus.

TETRADYNAMIA SILICULOSA. 71

Hab. in Sibiria? $\text{h. } \sigma. \text{ F. intr. 1817.}$

19. (4-5). A. GEMONENSE: caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis obovatis subtoментosis. *Lin.*

Hab. in Germania australi. 4. h. D. intr. 1813.

792. LEPIDIUM.

12. (1-2) L. PROCUMBENS: caule basi ramoso; ramis ascendentibus, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolatis indivisis, petalis longitudine calycis. *W. Sp.*

Hab. in Hispania, Sibiria, Caucaso. $\odot. \text{D. intr. 1815.}$

794. THLASPI.

14. (3-4). T. BUXBAUMII *Fischeri*: totum glabrum, siliculis subrotundo-obcordatis, foliis cordatis acutis sessilibus.

Hab. in Iberia. $\odot. \text{F. intr. 1816.}$

795. IBERIS.

11. (1-2). I. PUBESCENS: suffruticosa, foliis lineari-spathulatis subcarnosis margine pubescenti-ciliatis, inferioribus apice obsolete subtridentatis. *W. Suppl.*

Hab. — — $\text{h. D. F. intr. 1813.}$

12. (8-9). I. ODORATA: herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis. *Lin.*

Hab. in alpib. Alobrogicis. $\odot. \text{F. D. intr. 1815.}$

SILIQVOSA.

797. CARDAMINE.

10. (2-3). C. OCCULTA *mihi*: foliis radicalibus simplicibus subrotundis, caulinis pinnatis ternatisque: foliolis sublobatis, floribus apetalis.

Hab. in China. $\odot. \text{C. intr. 1817.}$ — An differt a *C. bonariense* Persoon?

72 TETRADYNAMIA SILIQVOSA.

9. (3-4). *C. CHELIDONIA*: foliis pinnatis, foliolis obtusis
qvinis inciso-dentatis. *W. Sp.*

Hab. in Italia. 4. *F. intr.* 1814.

7. *C. PRATENSIS* β fl. pleno.

Hab. in Eur. cult. in hortis. 4. *D. intr.* 1817.

798. SISYMBRIUM.

35. (17-18). *S. MILLEFOLIUM*: foliis supradecompositis
tomentosis, petalis calyce majoribus. *Ait. Kew.*

Hab. in Canariis. $\frac{1}{2}$. *T. intr.* 1816.

31. (18-19). *S. ERYSIMOIDES*: foliis runcinato-lyratis den-
tatis glabris, siliqvis rectangule patentibus subpe-
dunculatis. *W. Sp.*

Hab. in regno tunetano. $\odot$. *F. intr.* 1815.

37. (21-33). *S. SUBBIPPINATIFIDUM mihi*: foliis bipinna-
tifidis: lobis sinuatis, radicalibus sublyratis, sili-
qvis arcuatis torulosis. — *Sinapis subbipinnatifida*
Lagasca genera nov.

Hab. in Hispan. $\odot$. *D. intr.* 1817.

33. (37-22). *S. AFFINE*: foliis runcinatis dentatis glabris,
summis lanceolatis inæqualiter dentatis, caule te-
reti, siliqvis erecto-patulis. *Willd. Suppl.*

Hab. — — $\odot$. *D. intr.* 1813.

34. (22-23). *S. GLABRUM W. Suppl.*: foliis pinnatifido-
runcinatis cauleqve glabris: lobo extimo triangu-
lari, siliqvis subsecundis nutantibus.

Hab. — — $\odot$. *D. intr.* 1815.

38. (26-27). *S. PERSICUM*: siliqvis linearibus lævibus pa-
tulis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis linearibus.

Hab. in Persia. $\odot$. *F. intr.* 1818; ex horto *Goettin-*
gensi sub hoc nomine.

36. (27-28). *S. ATROVIRENS mihi*: glabrum, foliis in-
ferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus ovato-
lanceolatis repando-dentatis, siliqvis arcuatis.

Hab. in China. $\odot$. *C. intr.* 1817. — *Habitus Sisymb.*
amphibii; color foliorum et caulis atro-virescens.

32. (28-29). *S. NITIDUM*: glabrum, foliis sinuato-hasta-
tis basi in petiolum decurrentibus, siliqvis filifor-
mibus patentibus.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1815 ex horto *Berolinensi*
sub hoc nomine.

799. ERYSIMUM.

13. (3-4). *E. PATULUM*: foliis lyrato-pinnatifidis subsca-
bris, superioribus sinuatis, siliqvis patulis.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1817. ex hort. *Dorpathensi*
sub hoc nomine.

800. CHEIRANTHUS.

26. (4-5). *C. DUBIUS*: foliis lanceolato-linearibus basi
angustatis dentatis margine undulatis siliqvis pa-
tentibus.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1814. ex horto *Berolinensi*
sub hoc nomine.

27. (6-7). *C. PALLENS*: foliis linearibus integerrimis
cauleqve elongato cinereo-incanis subtomentosis.
Pers. Syn. sub *Erysimo*.

Hab. in Helvetia. ♂. *D. intr.* 1815. — nimium affinis
Ch. alpino.

29. (7-8). *C. IBERICUS*: foliis inferioribus runcinatis den-
tatis, superioribus lanceolatis indivisis, ramis flo-
riferis siliqvisqve compresso-tetragonis erecto-pa-
tulis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. ♂. *D. intr.* 1816.

10. *C. SCOPARIUS* γ. *Chamaeleo Decand.*

Hab. in Teneriffa. ♀. *F. intr.* 1814.

28. (post. 25). *C. QVADRANGULUS*: foliis linearibus inte-
gerrimis, siliqvis sessilibus oblongis quadrangulis.
W. Sp.

Hab. in Sibiria. ♀. *D. intr.* 1812.

802. HESPERIS.

4. *H. MATRONALIS* γ. *sibirica*.

— — — γ. *flore pleno*.

Hab. in Sibiria. ♂. *D. intr.* 1815.

74 TETRADYNAMIA SILIQVOSA.

11. (4-5). *H. ELATA*: caule simplici erecto, foliis lanceolatis acuminatis remote denticulatis.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1816 ex Anglia sub hoc nomine. — Petala obtusa integerrima et apice emarginata.

803. ARABIS.

17. (3-4). *A. SERPYLLIFOLIA*: foliis ellipticis integerrimis sessilibus, caule flexuoso decumbente. *W. Sp.*

Hab. in Delphinatu. ♂. *F. intr.* 1814.

18. (4-5). *A. PRAECOX*: foliis oblongis acutis sessilibus integerrimis glabris, caulibus strigosis, stolonibus repentibus, siliqvis patulis. *W. E.*

Hab. in Hung. 4. *D. intr.* 1815.

19. (7-8). *A. LUCIDA*: foliis rigidis nitidis, radicalibus obovato-spathulatis subdentatis, caulinis oblongis subintegerrimis subcordatis sessilibus. *Willd.*

Suppl.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.

804. TURRITIS.

8. (4-5). *T. ALPINA*: foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis amplexicaulibus. *Lin.*

Hab. in Austria, Gotlandia ♂. *D. intr.* 1817.

805. BRASSICA.

16. (11-12). *B. ERUCASTRUM*: foliis runcinatis, caule hispido, siliqvis lævibus. *Lin.*

Hab. in Europ. austr. ☉. *D. intr.* 1815.

15. (12-13). *B. SUBULARIA*: foliis radicalibus pinnatifidis runcinatisque: laciniis ovatis acutis, caule inferne hispido, siliqvis subtorulosis stylo ensiformi terminatis. *Broter. Lucit.*

Hab. in Lusitania ☉. *D. intr.* 1815 — Lobus infimus foliorum in exemplaribus horti non auriculiformis ut indicat celeb. *Brotero*.

806. SINAPIS.

18. (8-9). *S. HETEROPHYLLA*: foliis lyratis hispidis: lobo terminali crenato-dentato, summis lanceolatis, dentatis, siliqvis filiformibus pubescentibus adpressis. *Lagasca nov. gen.*

Hab. circa Madritum ♂. ☉. *D. intr.* 1817. — Affinis *Sin. pubescenti*, sed differt præsertim foliis superioribus integris.

17. (9-10). *S. DISSECTA*: siliqvis ovatis torosis, patulis cornu compresso-ensiformi brevioribus, foliis profunde pinnatifidis: laciniis dentato-sinuatis pinnatifidisque. *Lagasc. gen. nov.*

Hab. in Hispan. ☉. *D. intr.* 1817.

16. (post. 14). *S. LAEVIGATA*: siliqvis lævibus patulis, foliis lyratis glabris, summis lanceolatis, caule lævi. *Lin.*

Hab. in Lusitan., Hispania. ♂. *D. intr.* 1816.

807. RAPHANUS.

1. *R. SATIVUS* ♂. *oblongus*.

Hab. — — ♂. *D. intr.* 1816.

CLASSIS XV.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

817. PASSIFLORA.

12. (1-2). *P. LAURIFOLIA*: foliis oblongis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involuero triphylo apice dentato. *W. Sp.*

Hab. in Surinamo et Antillis. ♀. *C. intr.* 1816.

76 MONADELPHIA HEPTANDRIA:

818. ERODIUM.

14. (5-6). *E. BOTRYS* *Fisch.*: pedunculis trifloris, foliis oblongis pinnatifidis: laciniis incisissimis, caule prostrato hispidulo.

Hab. in Russia? ☉. *D. intr.* 1818.

13. (9-10). *E. GLAUCOPHYLLUM*: pedunculis multifloris, foliis oblongis sublobatis crenatis subcarnosis glabris, aristis apice plumosis. *W. Sp.*

Hab. in AEGYPTO. ☉. *C. intr.* 1815.

HEPTANDRIA.

819. PELARGONIUM.

70. (ante. 1). *P. LOBATUM*: acaule, umbella composita, foliis subtus tomentosis simplicibus cordatis ternatis quaternatisque: foliolis lobatis sinuatis dentatis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

2. *P. FLAVUM* β . *majus*.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1817.

69. (29-30). *P. BLANDUM* *mihi*: umbellis quadrifloris foliis cordato-reniformibus trifidis argute dentatis glabris carnosius cucullatis.

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1817 ex hort. *Kiloens.* sub nomine *P. amplissimi*. — *Habitus omnino P. tricuspidati.*

32. *P. CORDATUM* β . *grandiflorum*.

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1814.

66. (35-68). *P. FORMOSUM* *Desf.*: foliis cordatis subcucullatis rigidis argute dentatis, umbellis 3-4-floris.

Hab. ad Cap. b. sp.? 5. *T. intr.* 1808.

71. (68-36). *P. ANGULOSUM*: umbellis multifloris, foliis rotundatis cucullatis angulosis dentatis. *Att. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1816.

68. (66-36). *P. PANICULATUM* *mihi*: foliis reniformibus pubescentibus 9-lobis: lobis rotundatis mucrona-

MONADELPHIA HEPTANDRIA. 77

to-dentatis, umbellis multifloris coarctato-paniculatis.

Hab. ad Cap. b. sp.? *h.* T. *intr.* 1813 ex horto *Parisino* sub nomine *P. formosi*.

41. *P. AUSTRALE* *β. major*.

Hab. in nova *Hollandia* *h.* T. *intr.* 1811.

46. *P. QVERCIFOLIUM* *β. glutinosum*.

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1817.

65. (45-46). *P. MOLLE*: umbellis paucifloris, foliis cordatis trilobis pubescentibus crispis.

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1814 ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine.

55. *P. CRISPUM* *β. latifolium*.

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1806.

67. (post. 63). *P. FRUTICOSUM*: pedunculis bifloris, foliis pinnato-decompositis glabris: foliolis linearibus. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1814.

POLYANDRIA.

821 b. KLEINHOFIA.

Cal. 5-phyllus. *Petal.* 5. *Nect.* campanulatum, dentatum, staminiferum. *Caps.* 5-angularis, 5-locularis: loculis monospermis.

1. *K. HOSPITA* Willd. *Sp.*

Hab. in *Amboina*. *h.* C. *intr.* 1817.

828. SIDA.

42. (21-22). *S. GRAVEOLENS* *Roxb.*: foliis subrotundo-cordatis subacuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis truncatis calyce longioribus.

Hab. in *Ind. orient.* *⊙.* C. *intr.* 1818.

43. (26-27). *S. PANICULATA*: foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capsulis birostratis. *W. Sp.*

78 MONADELPHIA POLYANDRIA.

Hab. in Indiis. 4. C. *intr.* 1817.

41. (28-29). *S. PENTACARPOS Roxb.* foliis cordatis subtricuspidatis, pedunculis longitudine petioli, capsulis muticis hispidissimis.

Hab. in India? ☉. C. *intr.* 1817. — Capsulae non truncatae.

829. MALACHRA.

3. *M. HEPTAPHYLLA Fischer*: capitulis subpedunculatis subpentaphyllis multifloris, foliis cordatis quinquelobis crispis, lobo medio elongato.

Hab. in Brasilia. ☉. C. *intr.* 1817. — Valde affin. *M. alcaifolia*.

831. MALVA.

39. (25-26). *M. HENNINGII Goldb.*: foliis cordato-orbiculatis septemlobis, floribus geminis, pedunculis petiolo triplo brevioribus, caule calycibusque hirsutis.

Hab. in ruderatis ad Mosqvam. ☉. D. *intr.* 1817.

832. LAVATERA.

12. (10-11). *L. PUNCTATA*: caule punctato scabro, foliis subtomentosis, inferioribus orbiculato-cordatis, summis trilobis, pedunculis solitariis folio longioribus. *W. Sp.*

Hab. in Italia ☉. F. *intr.* 1815.

856. GOSSYPIUM.

5. *G. LATIFOLIUM*: foliis acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murr. Comment.*

Hab. — — ☿. C. *intr.* 1815.

839. HIBISCUS.

23. (12-13). *H. PRURIENS W. Suppl.*: foliis serratis, inferioribus ovato-cordatis acuminatis, superioribus tripartitis: lobo intermedio elongato, caule hispido.

Hab. — — ☉. C. *intr.* 1815.

22. *H. TRIONUM* β . *ternatus*.
Hab. in Africa. $\odot$. *D. intr.* 1805.
 24. *H. HISPIDULUS*: foliis cordatis trilobis crenatis cau-
 leque hispidis, pedunculis unifloris petiolo brevi-
 oribus, calycis exterioris heptaphylli foliolis subu-
 latis, corolla connivente. *Spreng. Pugill.* 2.
Hab. — — *C. intr.* 1814. — Folia inferiora tri-
 loba superiora quinquepartita, Corolla alba, fun-
 do flavo.

CLASSIS XVI.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

850. GENISTA.

5. *G. TINCTORIA* β . *major*.
Hab. in Europa. $\dagger$. *D. intr.* 1815.

853. CROTALARIA.

9. (2-3). *C. PARVIFLORA*: foliis simplicibus lanceolatis,
 stipulis superioribus decurrentibus brevissime bi-
 dentatis, racemis oppositifoliis. *W. Sp.*
Hab. in Virginia, Carolina. $\odot$. *C. intr.* 1815.
 10. (6 7). *C. LABURNIFOLIA*: foliis ternatis ovatis acumi-
 natis glabris, stipulis nullis, racemo terminali,
 leguminibus pedicellatis pendulis. *W. Sp.*
Hab. in Ind. orient. $\odot$. *C. intr.* 1817.

854. ONONIS.

21. (10-11). *O. ARTROPODIA* *Broter.*: pedunculis uniflo-
 ris, foliis ternatis, supremis sessilibus, foliolis

ovalibus obtusis serratis basi rotundatis, caule erecto: ramis declinatis.

Hab. in Lusitania? ☉. F. *intr.* 1817.

859. DOLICHOS.

11. (3-9). *D. HETEROPHYLLUS* *mili*: caule volubili, leguminibus racemosis acinaciformibus dorso integris, foliolis inferioribus late cordatis, superioribus lanceolatis elongatis.

Hab. — — in Canariis. cult. ☉. C. *intr.* 1817.

9. (11-4). *D. VEXILLATUS*: pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Lin.* sub *Phaseolo*.

Hab. in Havanna. ☉. C. *intr.* 1815.

12. (4-10). *D. GIGANTEUS*: volubilis, leguminibus racemosis hirtis æqualibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirsutis campanulatis. *W. Sp.*

Hab. in Ind. orient. ☿. C. *intr.* 1817.

10. (12-5). *D. MINIMUS*: leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Lin.*

Hab. in Jamaica. ☉. C. *intr.* 1815.

864. OROBUS.

12. (10-11). *O. SYLVATICUS*: foliis pinnatis hirsutis multijugis ovato-lanceolatis, stipulis semisagittatis, caule ramoso decumbente hirsuto. *W. Sp.*

Hab. in Europ. nemoros. ♀. D. *intr.* 1815.

866. VICIA.

31. (6-7). *V. POLYPHYLLA*: pedunculis folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semisagittatis lanceolatis integerrimis. *W. Sp.*

Hab. in Hungaria, Oriente, Algeria ♂? D. *intr.* 1814.

35. (7-8). *V. DENTATA* *Fisch.*: pedunculis multifloris foliorum longitudine; foliolis ovatis obtusis, inferi-

oribus subrotundis apice subdentatis, stipulis semisagittatis serratis.

Hab. in Sibir. ♂. D. intr. 1816.

34. (10-11). V. BENGHALENSIS: foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. *Lin.*

Hab. in Ind. orient. ☉. D. intr. 1816.

33. (12-13). V. BICOLOR *W. Suppl.*: pedunculis nudis folio brevioribus, foliolis oblongis obtusis, stipulis subalatis basi unidentatis.

Hab. — — ☉. D. intr. 1813.

15. V. PANONICA β. violacea.

Hab. — — ☉. D. intr. 1816.

32. (20-21). V. HIRTA: leguminibus solitariis reflexis pilosis, vexillis glabris, foliolis linearibus mucronatis cauleque hirtis. *Balb. Miscell.*

Hab. in agro Nicæens. ☉. D. intr. 1815.

867. ERVUM.

3. E. DISPERMUM: pedunculis bifloris aristatis, leguminibus glabris dispermis, foliolis lineari-lanceolatis pubescentibus. *W. E.*

Hab. in Ind. orient. ☉. T. D. intr. 1817.

878. ORNITHOPUS.

15. (9-10). O. HETEROPHYLLUS: foliis infimis simplicibus, caulinis pinnatis, summis ternatis, stipulis obcordatis oppositifoliis, lomentis repandis. *W. E.*

Hab. in Lusitania ☉. D. intr. 1816.

883. LESPEDEZIA.

6. L. GLOMERATA: caule volubili, foliolis ovalibus obtusis subpubescentibus, spicis axillaribus terminalibusque sessilibus glomeratis.

Hab. in Ind. orient.? ☉. C. Missa. 1818. sub hoc nomine ex horto *Dorpatensi*.

884. HEDYSARUM.

33. (6-7). *H. PULCHELLUM*: foliis ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Lin.*

Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1817.

32. (24-25). *H. ARENARIUM* *Kit.*: foliolis lanceolato-linearibus acuminatis mucronatis, alis calyce longioribus, lomentis monospermis aculeatis.

Hab. in Hungaria? *24. D. intr.* 1814.

34. (27-31). *H. PETRAEUM*: caule erectiusculo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis glabris, alis calyce duplo longioribus, lomentis pubescentibus monospermis dentatis. *W. Sp.*

Hab. in Oriente. *24. F. intr.* 1816.

31. (34-28). *H. CORSICUM*: caulibus adscendentibus glabris, foliolis linearibus acutis margine ciliatis, spicis globosis, lomentis 2-4-spermis pubescentibus echinatis.

Hab. in Corsica. *⊙. F. intr.* 1815. — missum ab illustr. *Balbisi* sub hoc nomine.

884. b. FLEMMINGIA.

Cal. 5-fidus. *Vexillum* striatum. *Legum.* sessile, ovale, turgidum, bivalve, dispermum. *Semina* sphaerica.

1. *F. CONGESTA*: fruticosa erectiuscula, foliolis lato-lanceolatis, racemis axillaribus congestis. *Roxb. Cor.*

Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

886. INDIGOFERA.

8. (ante 1). *I. SARMENTOSA*: foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis sessilibus, pedunculis axillaribus sub-bifloris, ramis filiformibus patulis. *Thunb. prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. *24. T. intr.* 1817.

6. (ante 8). *I. LINEOLIA*: foliis simplicibus linearibus canis, leguminibus globosis. *V. S.*

Hab. in Ind. orient. *⊙. C. intr.* 1818.

7. (2-3). *I. viscosa*: foliis pinnatis sexjugis obovatis strigoso-pubescentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule erecto piloso viscoso.
W. Sp.

Hab. in Ind. orient. ☉ *C. intr.* 1818.

887. PHACA.

4. *P. triangularis*: caule erecto trigono, foliis subdecemjugis: foliolis ovalibus, inferioribus apice truncato-emarginatis, racemis folio longioribus.

Hab. — — 4. *F. intr.* 1817. ex horto Gorinkano sub hoc nomine. — Habitus Indigoferæ et forte hujus Generis. Fructum non vidi.

888. ASTRAGALUS.

42. (13-14). *A. buceras*: foliolis ellipticis cuneatis emarginatis, stipulis ovatis dilatatis, racemis paucifloris, pedunculis folio brevioribus, leguminibus hamatis subulatis. *W. Suppl.*

Hab. — — ☉ *D. intr.* 1815.

43. (14-41). *A. ægiceras*: foliolis ellipticis emarginatis, stipulis ovatis, racemis paucifloris pedunculatis folio brevioribus, leguminibus hamatis apice compressis canaliculatis. *W. Suppl.*

Hab. — — ☉ *D. intr.* 1815.

41. (13-15). *A. annularis*: caulescens diffusus, leguminibus subulatis incurvis glabris, foliolis obovatis.

V. S.

Hab. in Ægypto. ☉ *D. intr.* 1814.

892. MELIOTHUS.

8. *M. officinalis* β . *angustifolia*.

Hab. in Europ. ☉ *D. intr.* 1816.

15. (8-16). *M. altissima*: caule erecto, foliolis ovato-oblongis, racemis longissimis, alis carinæ æqualibus, leguminibus nudis ovatis utrinque acutis monospermis. *Loisseleur flor. gall. sub Trifolio.*

Hab. circa Lutetiam. ♂ *D. intr.* 1814.

16. (15-9). *M. BOUMETTI*: gracilis, leguminibus racemosis nudis rugosis monospermis, foliolis oblongo-obovatis truncatis apice argute serratis, caule erecto.

Hab. — — ☉. *D. intr.* 1817. ex horto *Berolinensi* sub hoc nomine.

893. TRIFOLIUM.

9. *T. REPENS* β. *majus*.

— — γ. *umbellatum*.

Hab. in Europ. 4. *D. intr.* 1815.

62. (39-40). *T. SCABRUM*: capitulis ovatis axillaribus sessilibus, calycibus dentibus inaequalibus lanceolatis mucronatis rigidis recurvis, foliolis obovatis serrulatis. *W. Sp.*

Hab. in Europa. ☉. *D. intr.* 1816.

60. (50-51). *T. FORMOSUM* *Savi*: capitulis umbellatis, corollis resupinatis, calycibus fructiferis inflatis glabris, caulibus prostratis, foliolis obovato-lanceolatis.

Hab. in Persia. ☉. *F. intr.* 1815.

61. (52-53). *T. VESICULOSUM*: glabrum, capitulis ovatis, calycibus hirsutis: dentibus rigidis subaequalibus, foliolis ovato-lanceolatis, caule adscendente. *Savi flor. Pisan.*

Hab. in Italiae et Corsic. marit. ☉. *D. intr.* 1816.

894. LOTUS.

22. (7-8). *L. ANTHYLLOIDES*: caule fruticoso, capitulis paucifloris, foliolis bracteisqve triphyllis subspathulatis. *Venten. Malmais.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. *T. intr.* 1815.

18. *L. CORNICULATUS* ε. *gracilis*.

— — — ξ. *pilosus*.

Hab. in Europa. 4. *D. intr.* 1814.

21. (18-25). *L. DEPRESSUS* *W. Suppl.*: caulibus procumbentibus, leguminibus strictis linearibus cylindricis, foliolis linearibus.

Hab. in Europ. australi? 4. D. *intr.* 1815.

23. (21-19). L. GEBELIA *W. Suppl.*: capitulis trifloris, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis glabris.

Hab. in Europ. austr.? 4. D. *intr.* 1815.

896. TRIGONELLA.

11. T. MONSPELIACA β . *pumila*.

Hab. in Europ. austr. ☉. D. *intr.* 1815.

15. (8-9). T. TENUIS *Fisch.*: leguminibus pedunculatis congestis patentibus falcatis compressis, pedunculis inermibus.

Hab. in Imperio ruthenico. ☉. D. *intr.* 1818.

14. (9-10). T. ORNITHORYNCHOS *Fisch.*: pedunculis spinosis, leguminibus brevissime pedunculatis umbellatis reflexis recurvisque acuminato-rostratis, foliolis subrotundis subserratis carnosius.

Hab. in Imperio ruthenico. ☉. D. *intr.* 1818.

897. MEDICAGO.

45. (12-13). M. APPLANATA *W. Suppl.*: pedunculis subunifloris, leguminibus inermibus orbiculatis utrinque planissimis margine ciliatis, anfractibus distantibus, stipulis multifido-setaceis, foliis obovatis dentatis.

Hab. — — ☉. F. *intr.* 1813.

44. (38-39). M. LITTORALIS *Rhode Mnsept.*: leguminibus subbifloris cochleatis orbiculatis, aculeis rectis, apice uncinatis, stipulis multipartitis, foliis subrotundis apice argute dentatis.

Hab. in Gallia australi? ☉. D. *intr.* 1815.

CLASSIS XVII

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

903. HYPERICUM.

27. (8-9). *H. FLORIBUNDUM*: floribus trigynis, calycibus ovatis subciliatis, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis, caule fruticoso. *Ait. Kew.*

Hab. in Madera. *h. T. intr.* 1816.

28. (14-15). *H. CANADENSE*: floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus linearibus basi attenuatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. *W. Sp.*

Hab. in Canada. *4. D. intr.* 1817.

26. (23-24). *H. ELEGANS*: calycibus ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis subcordatis amplexicaulis, caule teretiusculo paniculato erecto. *W. Sp.*

Hab. in Sibiria. *4. F. intr.* 1815.

CLASSIS XVIII.

SYNGENESIA.

ÆQUALIS.

907. SCORZONERA.

18. (3-19). *S. GLASTIFOLIA*: caule subunifloro folioso, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris nervosis planis. *W. Sp.*

Hab. in German. austr. 4. *D. intr.* 1812.

19. (18-4). *S. TAURICA*: caule folioso multifloro calyce-que pubescentibus, foliis inferioribus lanceolatis acuminatis integris pubescentibus: superioribus lineari-subulatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria. 4. *D. intr.* 1816.

908. SONCHUS.

26. (3-4). *S. RADICATUS*: pedunculis nudis calycibusque glabris, caule subnudo, foliis radicalibus lyratis utrinque lævibus: lobis triangulari-ovatis. *Ait. Kew.*

Hab. in Madera et Canariis. 4. *T. intr.* 1816.

27. (5-28). *S. LYRATUS*: pedunculis nudis, calycibus turbinatis lævibus: squamis inferioribus apice reflexis, foliis lyrato-pinnatifidis: laciniis ovato-triangularibus, terminali acuminata, caule fruticoso. *W.*

Suppl.

Hab. — — 4. *F. intr.* 1816.

28. (27-6). *S. LAEVIGATUS*: pedunculis nudis, calycibus turbinatis lævibus: squamis inferioribus apice reflexis, foliis pinnatifidis: laciniis oblongo-lanceo-

latis, terminali acuminata, caule fruticoso. *W.*
Suppl.

Hab. — — *h.* F. *intr.* 1816.

10. *S. OLERACEUS* β . *lævis*.

Hab. in Europ. $\odot$. D. *intr.* 1798.

25. (post. 24). *S. CAUCASICUS* *Biel. pl. nov.*: pedunculis apice incrassatis, calycibus ovatis, floribus corymbosis, foliis radicalibus lyratis: caulinis cordatis sessilibus amplexicaulibus grosse serratis, caule hirsutissimo.

Hab. in Caucaso 4. D. *intr.* 1811.

909. LACTUCA.

8. *L. SCARIOLA* β . *lævis*.

Hab. in Europa. $\odot$. D. *intr.* 1815.

16. (13-14). *L. SEGUSIANA*: foliis inferioribus runcinato-dentatis, caulinis hastato-linearibus integerrimis mucronatis, caule ramosissimo. *Balbis Miscell.*

Hab. in Italia. $\odot$. D. *intr.* 1815.

910. CHONDRILLA.

5. (1-2). *C. GRAMINEA*: foliis radicalibus runcinatis, caulinis indivisis, superioribus lineari-filiformibus, caule calycibusque lævibus. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Deserto caucasico-caspica et ad Astrachan 4. D. *intr.* 1814.

912. LEONTODON.

5. (1-2). *L. CORNICULATUS* *Kit.*: foliis runcinatis tenellis, squamis calycinis exterioribus reflexis sub apice corniculatis.

Hab. in Hungaria 4. D. *intr.* 1814.

6. (post. 4). *L. BESARABICUS*: scapis declinatis, foliis runcinatis: lobis acutis crispis margine scabris, calycibus exterioribus lanceolatis erectis adpressis.

Hab. in Besarabia. $\odot$. σ . D. *intr.* 1815. ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine.

913. APARGIA.

121. (1-11). *A. ALPINA*: scapo unifloro squamoso, superne incrassato subhirsuto, calycibus hispidis, foliis lanceolato-oblongis glabriusculis. *W. Sp.*

Hab. in alpin. Europ. temperat. 4. *D. intr.* 1815.

111. (12-2). *A. CAUCASICA*: scapo nudo unifloro glabro, calyce hirsuto, foliis runcinato-dentatis scabris subpilosus, pilis simplicibus prostratis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 4. *F. intr.* 1814.

915. PICRIS.

3. (1-2). *P. RHAGADIOLUS*: foliis integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Peris. Syn.*

Hab. prope Malagam Hispaniæ. ☉. *D. intr.* 1815.

917. HIERACIUM.

65. (6-68). *H. STOLONIFERUM*: foliis ovatis subtus lepidotis, stolonibus repentibus.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1815 ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine.

68. (65-7). *H. COLLINUM* *W. Suppl.*: pilosum, scapis nudis ramosis: ramis elongatis subunifloris, foliis lanceolatis, stolonibus repentibus.

Hab. in Hungaria? 4. *D. intr.* 1815.

69. (7-8). *H. BIFURCUM*: scapo bifurco subbifloro basi subfolioso, foliis lanceolatis acutis integerrimis, stolonibus nullis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria. 4. *D. intr.* 1816.

71. (8-9). *H. ANGUSTIFOLIUM*: scapo subtrifloro unifloro hirsuto, foliis lineari-lanceolatis acutis pilosis. *W. Sp.*

Hab. in Montib. Salisb. et Italiæ. 4. *D. intr.* 1816.

64. (16-17). *H. HALLERI*: caule erecto subbifloro, foliis pilosis dentatis, radicalibus oblongis, caulinis lanceolatis sessilibus, calyce villosa. *W. Sp.*

Hab. in alpi. Delphin., Helvetiæ et Silesiæ. 4. *D. intr.* 1814.

63. (20-21). *H. STERNBERGII* *Hoppè*: caule folioso erecto ramoso, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis oblongis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus basi dentatis, calycibus hispidis.

Hab. in German. austr. 24. *D. intr.* 1814.

67. (51-52). *H. SYLVATICUM*: caule erecto simplici, foliis oblongis villosis subdentatis, floribus subpedunculatis. *W. Sp.*

Hab. in Europæ sylvaticis. 24. *D. intr.* 1814.

72. (40-41). *H. HUMIFUSUM*: caulibus virgatis procumbentibus glabris, foliis lanceolatis acuminatis dentatis glaucis glabris, calycibus subpilosis. *Spreng. Pug. 2.*

Hab. — — 24. *D. intr.* 1816.

66. (48-49). *H. PROSTRATUM* *Desf. Tabl.*: caule prostrato apice florifero, foliis lanceolatis remote dentatis lanatis.

Hab. — — 24. *D. intr.* 1813.

70. (51-52). *H. INCANUM*: caule erecto tomentoso, corymbo composito, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus integris subundulatis incanis ciliatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 24. *D. intr.* 1815.

918. CREPIS.

16. (3-4). *C. TARAXACIFOLIA*: foliis runcinato-pinnatifidis dentatis hispidis, scapis adscendentibus basi foliosis multifloris, calycibus tomentosis, squamis exterioribus patulis. *W. Sp.*

Hab. in arvis Barbariæ. ♂. *D. intr.* 1814.

24. (23-6). *C. CROATICA*: foliis glabris, radicalibus oblongo-ovatis remote dentatis, superioribus lineari-lanceolatis sagittatis integerrimis, caule calycibusque hispidis.

Hab. in Croatia. ☉. *D. intr.* 1817 ex horto *Pestiano* sub hoc nomine.

25. (7-8). *C. GRANDIFLORA*: foliis radicalibus oblongis denticulatis, caulinis inferioribus sessilibus oblon-

gis dentalis, superioribus lanceolatis integerrimis sagittatis, calyce adpresso cauleque hirsutis. *W. Suppl.*

Hab. — 4. D. *intr.* 1814.

925. HEDYPNOIS.

6. (4-5). *H. CASPICA*: caulibus ramosis diffusis hispidis, foliis oblongis amplexicaulibus remote denticulatis, squamis calycis fructiferæ undique hispidis.

Hab. ad Mare caspic. ☉. D. *intr.* 1815. ex horto *Vindobon.* sub hoc nomine.

928. ACHYROPHORUS.

6. *A. BALBISII*: foliis runcinato-dentatis hispidis obtusis, caule subramoso nudo calyceque glabro.

Hypochaeris Balbisii Willd. Suppl.

Hab. in Italia? ☉. D. *intr.* 1815.

929. LAPSANA.

4. (1-2). *L. PUBESCENS mihi*: caulescens ramosa pubescens, foliis radicalibus pinnatis lyratis angulatis, superioribus ovatis basi pinnatifidis sinuato-dentatis, supremis lanceolatis sessilibus integerrimis, calycibus glabris.

Hab. — ☉ D. *intr.* 1815 ex horto *Monspess.* sub nomine *Laps. grandifloræ*.

937. SERRATULA.

1. *S. TINCTORIA* γ. *integrifolia*.

Hab. in Europa. 4. D. *intr.* 1816.

938. CARDUUS.

24. (12-13). *C. TENUIFLORUS*: foliis decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis, calycibus subcylindricis aggregatis sessilibus, squamis lanceolatis erectiusculis. *Smith. brit.*

Hab. in Anglia. ☉. D. *intr.* 1817.

25. *C. ATRIPLEXIFOLIUS* Fisch.: foliis petiolatis subtus albis, radicalibus deltoideo-hastatis sinuato-dentatis, calycibus lanatis cernuis.

Hab. in Imperio ruthenico. 4. D. *intr.* 1815. — An *Onop. deltoides* Hort. Kew.?

940. CNICUS.

39. (2-3). *C. PYRENAICUS*: foliis semidecurrentibus lanceolatis canescentibus sinuato-dentatis ciliato-spinosis, pedunculis nudis tomentosis, floribus subaggregatis, calycinis squamis ovatis mucronatis apice patulis. *W. Sp.*

Hab. in Pyrenæis. 4. D. *intr.* 1816.

34. (6-42). *C. FEROX*: foliis subdecurrentibus pinnatifidis: laciniis bilobis divaricatis margine et in superiore superficie spinosis subtus villosis, calycibus hemisphaericis involucreis: squamis subulatis spinosis patulis. *W. Sp.*

Hab. in montos. Galliae austr. et Italia. ♂. D. *intr.* 1813.

42. (34-7). *C. COLLINUS*: foliis decurrentibus pinnatifidis: lobis divaricatis spinosis, calycis squamis lanatis reflexis.

Hab. in Hungaria? ♂. D. *intr.* 1798. ex horto *Vindobon.* sub nomine *Cardui collini*.

7. *C. CILIATUS* β. *lanatus*.

Hab. in Sibiria. ♂. D. *intr.* 1814.

40. (7-36). *C. ARACHNOIDEUS*: foliis amplexicaulibus hispidis pinnatifidis: laciniis bilobis divaricatis subtus nudis subvillosis, calycibus ovatis arachnoideovillosis: squamis lanceolatis spinosis erecto-patulis laevibus. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 4. D. *intr.* 1816.

36. (40-41). *C. SERRULATUS*: foliis amplexicaulibus hispidis pinnatifidis: laciniis bilobis divaricatis spinosis subtus tomentosis, calycibus ovatis glabris: squamis spinosis serrulatis erecto-patulis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria ♂. D. *intr.* 1816.

41. (36-8). *C. ORGYALIS* *W. Suppl.*: foliis sessilibus, radicalibus pinnatifidis: laciniis sinuatis spinosis, caulinis sinuatis longissime spinosis, squamis calycinis serrato-spinosis basi bracteis pinnatifidis obvallatis.

Hab. — — — 4. D. *intr.* 1817.

33. (9-10). *C. ALTISSIMUS*: foliis sessilibus oblongo-lanceolatis scabris subtus tomentosis dentatis ciliatis, radicalibus pinnatifidis, calycibus bracteatis ovatis: squamis ovato-lanceolatis spinosis adpressis. *W. Sp.*

Hab. in Carolina. 4. D. *intr.* 1811.

43. (10-11). *C. MITIS* *Fisch.*: foliis oblongis basi attenuatis grosse serratis: serraturis ciliatis apice setiferis, superioribus amplexicaulibus.

Hab. in Russia. ☉. D. *intr.* 1817.

37. (22-23). *C. SEMIPECTINATUS*: foliis amplexicaulibus pinnatifidis, pedunculis erectis, calycis squamis adpressis.

Hab. — — ♂. D. *intr.* 1813 ex horto *Goettingensi* sub hoc nomine.

35. (28-29). *C. REPLICATUS*: foliis sessilibus ovato-lanceolatis replicatis margine spinosis subtus niveis, inferioribus dentatis, superioribus subpinnatifidis, pedunculis unifloris, spinis calycinis patentibus.

Hab. in Hungaria? 4. D. *Missus* 1810 ab illustrissimo *Kitaibel* sub nomine *Cardui replicati*.

38. (31-32). *C. SIMPLEX*: foliis radicalibus oblongis serratis petiolatis integris, basi pinnatifidis, summis dentato-serratis, caule unifloro, calycibus scariosis: squamis acutis pubescentibus. — *Gmel. sib.* 2. p. 84. T. 37?

Hab. in Sibiria? 4. D. *intr.* 1815. ex horto *Vindobonensi* sub hoc nomine. Abunde differt a *Cn. centauroide* foliorum forma et squamis calycinis subrotundis, quæ in *C. centauroide* elongatæ sunt.

943. CARLINA.

7. (3-4). *C. LANATA*: caule subbifido, flore intermedio sessili, foliis incanis lanceolatis dentato-spinosis.

W. Sp.

Hab. in Europ. austr., Barbaria. ☉. *D. intr.* 1817.

8. (5-6). *C. BIEBERSTEINII*: caule superne corymboso, foliis lineari-lanceolatis ciliato-spinosis subius lanatis. — *Carlina lanata Bieberst.*

Hab. in Tauria? 4. *D. Missa* 1817 a celeberr. *Bernhardio* sub hoc nomine.

946. ONOBROMA.

5. *O. CARDUNCELLUS*: foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Lin.*

Hab. in Eur. austr. 4. *F. D. intr.* 1817.

948. BIDENS.

2. *B. CERNUA* β. *radiata*.

— — γ. foliis superioribus subpinnatis.

Hab. in Eur. ☉. *D. intr.* 1815.

950. CACALIA.

13. (ante 1). *C. PAPILLARIS*: caule fruticoso, papillis cylindraceis truncatis petiolaribus obsito, foliis lanceolatis planis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1817.

9. *C. HASTATA* β: foliis subius tomentosis.

Hab. in Sibiria. 4. *D. intr.* 1816.

956. EUPATORIUM.

3. *E. CANNABINUM* β. *album*.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817.

5. *E. PURPUREUM* β. *altissimum*.

Hab. ad Baltimoram Amer. septentr. 4. *D. intr.* 1807.

959. STEVIA.

10. (3 II). *S. HYSSOPIFOLIA*: pappo paleaceo aristatoque, caule diffuso pubescente, foliis lineari-lanceolatis superne dentato-serratis supra lucidis sessilibus. *Lagasc. nov. gen.*

Hab. in Mexico. 4. *T. intr.* 1817.

11. (10-4). *S. LANCEOLATA*: foliis lanceolatis acutis planiusculis in petiolum attenuatis serratis subtus scabris, summis lineari-lanceolatis integerrimis, pappo paleaceo triaristato. *Lag. l. c.*

Hab. circa Pachuca. 4. *T. intr.* 1817.

9. (6-7). *S. PANICULATA*: caule paniculato, foliis inferioribus ovatis superioribus ovato-oblongis serratis basi cuneatis integerrimis, summis lineari-lanceolatis, pappo mutico subbiaristatoque. *Lag. l. c.*

Hab. in Nova Hispan. 4. *T. intr.* 1817.

966. SANTOLINA.

10. (1-2). *S. ERICOIDES*: foliis quadrifariam imbricatis subglabris, ramis unifloris tomentosis albicantibus, squamis calycinis acutis glabris. *Pers. Syn.*

Hab. in Europ. merid. 5. *F. intr.* 1813.

9. (post 7). *S. ANTHEMOIDES*: pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caule ramosissimo villosa. (*Lin.*)

Hab. in Hispan.; Italia. 4. *F. intr.* 1813.

SUPERFLUA.

970. TANACETUM.

4. (ante 1). *T. SUFFRUTICOSUM*: foliis pinnatis: pinnis linearibus dentalis pubescentibus, corymbo fastigiato basi folioso, caule suffruticoso. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1816.

971. ARTEMISIA.

34. (16-17). *A. SAXATILIS*: foliis caulinis canescentibus pinnatis lineari-filiformibus, floralibus indivisis li-

nearibus, caule adscendente ramosissimo paniculato, pedunculis subcorymbosis, calycibus subglobo angulatis nutantibus. *W. Sp.*

Hab. in rupibus calcareis Hungariæ. 4. D. *intr.* 1814.

37. (27-28). *A. LACINIATA*: foliis pilosis triplicato-pinnatis, caule simplici, panicula aphylla, floribus globosis nutantibus. *W. Sp.*

Hab. in Sibir. 4. D. *intr.* 1817.

35. (30-31). *A. DESERTORUM Spreng.*: foliis radicalibus lineari-cuneiformibus apice trifido laciniatis: laciniis divaricatis, floribus erectis, pedicellis setaceis.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1811.

36. (35-31). *A. INTEGRIFOLIA*: foliis lanceolatis acuminatis subtus tomentosis subdentatis, floribus ovatis subsessilibus erectis. *W. Sp.*

Hab. in Sibiria. 4. D. *intr.* 1816.

972. GNAPHALIUM.

27. (7-8). *G. CANDIDISSIMUM*: foliis candidis niveo-tomentosis subcarnosis, inferioribus spathulatis, summis acutiusculis, corymbo composito, calycibus tomentosis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 4. D. F. *intr.* 1818.

25. (14-15). *G. PENSYLVANICUM*: caule herbaceo erecto subramoso, foliis obovato-spatulatis subtus pubescentibus, floribus axillaribus et terminalibus glomeratis spicatis. *W. E.*

Hab. in Pensylv., Virgin. ☉. F. *intr.* 1808.

26. (16-17). *G. SPHAERICUM*: caule herbaceo ramoso erecto, foliis linearibus trinerviis acutis basi valde attenuatis subtus tomentosis, floribus terminalibus capitatis. *W. E.*

Hab. in Nova Hollandia. 4. T. *intr.* 1814.

979. ERIGERON.

14. (10-11). *E. UNIFLORUM*: caule unifloro, calyce piloso. *Lin.*

Hab. in alpi. Europ. 4. D. *intr.* 1817.

980. TUSSILAGO.

6. (3-4). *T. FRAGRANS*: thyrso fastigiato, floribus radiatis, foliis subrotundo-cordatis, æqualiter denticulatis subtus pubescentibus. *W. Sp.*

Hab. in Italia. 4. *D. intr.* 1816.

981. SENECIO.

32. (5-6). *S. MICRANTHUS* *mili*: foliis oblongis, inferioribus pinnatifidis; laciniis dentatis, superioribus sinuato-dentatis, floribus corymboso-umbellatis.

Hab. — ♂? *T. intr.* 1810. — Communicatus ex *Anglia* sub nomine *Sen. ilicifolii*.

33. (20-21). *S. ARTEMISIFOLIUS*: corollis radiantibus, foliis bipinnato-multifidis utrinque glabris; laciniis linearibus subcarnosis, pedunculis unifloris corymbosis, radio calycem æquante. *Spreng. Pug.* 1.

Hab. in Gallia. 4. *D. intr.* 1816.

34. (24-25). *S. NEMORENSIS*: corollis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis serratis margine ciliatis subtus tenuissime pubescentibus sessilibus basi inæqualibus. *W. Sp.*

Hab. in nemor. Germaniæ austr. 4. *D. intr.* 1816.

982. ASTER.

46. (11-12). *A. ERICOIDES*: foliis linearibus integerrimis glaberrimis, ramulorum subulatis approximatis, caulinis elongatis, calycibus subsquarrosis; foliolis acutis, caule glabro. *W. Sp.*

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1809.

50. (13-14). *A. AESTIVUS*: foliis lanceolatis subamplexicaulibus integerrimis apice attenuatis margine scabris, caule e basi ramoso erecto: ramulis pilosis, calycinis squamis laxis linearibus acutis æqualibus. *W. Sp.*

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1812.

49. (post 16). *A. NOVAE ANGLIAE*: foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule

piloso stricto, floribus terminalibus confertis, calycinis squamis laxis coloratis lanceolatis disco longioribus. *W. Sp.*

Hab. in Nova Anglia. 4. *D. intr.* 1812.

48. (ante 17). *A. SPURIUS*: foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis basi auriculatis, caule paniculato piloso, ramis subunifloris, calycinis squamis laxis lanceolatis discum æquantibus. *W. Sp.*

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1812.

51. (18-19). *A. PUBESCENS* (*mih.*): totus pubescens, foliis radicalibus ovatis serratis longissime in petiolum decurrentibus, superioribus lanceolatis sessilibus amplexicaulibus.

Hab. in — 4. *D. intr.* 1809 sub nomine *Ast. Sp.*

52. (19-20). *A. CORYMBOSUS*: foliis ovatis argute serratis acuminatis, inferioribus cordatis petiolatis nudis, caule superne corymboso fastigiato, ramis pilosis, calycibus oblongis imbricatis: squamis arcte adpressis. *W. Sp.*

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1816.

26. *A. SIBIRICUS* β . foliis incisis radio albo.

— — γ . foliis incisis radio coeruleo.

Hab. in Sibiria. 4. *D. intr.* 1817.

47. (42-43). *A. PATULUS*: foliis ovato-lanceolatis serratis glabris, caule debili, calycibus imbricatis. *Lam.*

Enc.

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1810. — Rami et pedunculi valde pubescentes.

45. (post 43). *A. PENDULUS*: foliis elliptico-lanceolatis serratis glabris, ramulis remotiusculis, ramis divaricatissimis pendulis, caule pubescente. *W. Sp.*

Hab. in Amer. boreali. 4. *D. intr.* 1814.

983. SOLIDAGO.

27. (6-7). *S. RECURVATA*: caule erecto pubescente, foliis lanceolatis serratis margine scabris, racemis elongatis secundis recurvatis paniculatis. *W. E.*

Hab. in Amer. boreal. 4. D. *intr.* 1816.

25. (7-8). *S. ARGENTEA*: caule erecto glabro, foliis glabris: radicalibus obovato-spathulatis, inaequaliter serratis caulinis ovato-lanceolatis, racemis paniculatis coarctatis, pedunculis glabris.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1813. ex horto *Paris*, sub hoc nomine.

24. (9-10). *S. ARENARIA* *Kit.*: caule erecto pubescente, foliis lanceolatis acuminatis undulatis, racemis secundis, pedicellis squamosis.

Hab. in Hungaria? 4. D. *intr.* 1813.

26. (17-18). *S. HIRTA*: caule paniculato hirtio, foliis lanceolatis utrinque hirtis, caulinis serratis, ramis integerrimis, racemis erectis, ligulis elongatis.

W. E.

Hab. in Americ. bor. 4. D. *intr.* 1816.

985. CINERARIA.

11. (1-12). *C. TUSSILAGINIS*: floribus laxè paniculatis, foliis reniformi-cordatis multangulis subtus tomentosis, petiolis basi auritis. *L'Herit. Sert. angl.*

Hab. in Teneriffa 4. T. *intr.* 1816. — Quoad calycem potius *Senecio* est.

12. (11-13). *C. SIBIRICA*: racemo simplici, foliis cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Liz.*

Hab. in Sibiria, Oriente. 4. D. *intr.* 1816.

13. (12-2). *C. POPULIFOLIA*: floribus corymbosis, foliis cordatis subangulatis subtus tomentosis, petiolis apice multijugo-appendiculatis. *L'Herit. Sert. angl.*

Hab. in Canariis 5. T. *intr.* 1816.

987. INULA.

19. *I. VERBASCIFOLIA* *Hort. Paris.* foliis oblongo-lanceolatis subdentatis utrinque tomentosis decurrentibus.

Hab. — — 4. D. *intr.* 1811.

999. DORONICUM.

4. (1-2). *D. MACROPHYLLUM* Fisch.: foliis cordatis dentatis, radicalibus longe petiolatis, caulinis sessilibus amplexicaulibus, caule multifloro.

Hab. in Sibiria? 4. *D. intr.* 1815 ex horto *Gorenkano* sub hoc nomine. — Affine *D. Pardalianche* se differt foliis glabris, radicalibus majoribus, caulinis imis sessilibus.

5. (2-3). *D. PLANTAGINEUM*: foliis quintuplinerviis, radicalibus ovato-oblongis obtusis in petiolum attenuatis subintegerrimis, caulinis oblongis sessilibus acutis integerrimis. *W. Suppl.*

Hab. in Europ. austr. 4. *D. intr.* 1815.

998. TAGETES.

3. *T. ERECTA* β . sulphurea.

— — γ . fistulosa.

Hab. in China. ☉. *D. intr.* 1817.

1001. PECTIS.

2. *P. DISCOIDEA* *mihi*: foliis subulato-filiformibus sublanatis, pedunculis axillaribus unifloris folio longioribus, calycinis squamis lanceolatis, flosculis discoideis. *Spr. Pugill.* 2. sub *Leysera*. — *Longchampia capillifolia* Willd. in *Berlin. Mag.*

Hab. in arenos. regni Tunetani. ☉. *D. intr.* 1814.

1003. CHRYSANTHEMUM.

11. (3-4). *C. MAXIMUM*: foliis carnosofragilibus: inferioribus spathulatis subintegris, mediis sessilibus lanceolato-dentatis, summis linearibus integris, caule simplici unifloro. *Dec. Syn.*

Hab. in Pyrenæis. 4. *D. intr.* 1815.

10. (6-7). *C. PUMILUM*: foliis bipinnatis lineari-subulatis glabris, caule erecto subramoso. *W. E.*

Hab. — — ☉. *D. intr.* 1813.

12. (8-9). *C. ITALICUM*: foliis pinnatis serratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Lin.*
Hab. in Italia 4. D. *intr.* 1816.

1004. PYRETHRUM.

25. (2-3). *P. ANETHIFOLIUM*: foliis bipinnatifidis linearibus acutis, pedunculis unifloris terminalibus, caule fruticoso. *W. E.*
Hab. in Teneriffa. 7. F. *intr.* 1816.

24. (10-11). *T. BROUSSONETH*: foliis pinnatifidis: laciniis sublanceolatis inciso-serratis, caule paucifloro. *Pers. Syn.*

Hab. — — 7. F. *intr.* 1816.

1007. COTULA.

6. (2-3). *C. CUNEIFOLIA*: foliis cuneiformibus glabris tridentatis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus. *W. Sp.*

— — β . *colorata*.

Hab. in China. 6. C. *intr.* 1815.

1009. ANTHEMIS.

28. (11-12). *A. HUNGARICA*: foliis bipinnatis: pinnulis linearibus, caulibus adscendentibus: ramis unifloris.

Hab. in Hungaria. 4. D. *intr.* 1814. Missa ab illustr. *Bernhardio* sub hoc nomine.

30. (12-13). *A. SUFFRUTICOSA mihi*: foliis tripinnatis subius sulcatis: pinnulis subulatis punctatis, caule suffruticoso.

Hab. — — 7. D. *intr.* 1814 ex hort. *Goeting.* sub nomine *Pyrethri alpini*.

29. (17-18). *A. FALLAX*: foliis pinnatis margine revolutis: laciniis lineari subulatis subtrifidis, squamis calycinis superioribus obtusis margine membranaceis. *W. Suppl.*

Hab. in Eur. austr.? 6. D. *intr.* 1815.

TOTI. ACHILLEA.

7. A. ALPINA β W. Sp.*Hab.* in alpib. Eur. austr., Sibiriae. 4. D. intr. 1802.

40. (15-16). A. MONGOLICA Fisch.: foliis pectinato-pinnatis lanato-pilosis: pinnis serratis, corymbo composito.

Hab. in Mongolia 4. D. intr. 1817.

39. (18-19). A. LEPTOPHYLLA: foliis villosa-tomentosis bipinnatifidis: pinnis distinctis transversis subtripartitis: lacinulis oblongis integerrimis, corymbo composito, calycibus hemisphaericis, caulibus ramosis. Bieb. Cauc.

Hab. in Cauc. 4. D. intr. 1816.

36. (19-20). A. ARBOREA mihi: foliis incanis decursive pinnatis: pinnis linearibus pinnatifidis dentatis, floribus corymbosis discoideis, caule arboreo.

Hab. in Teneriffa. β . T. intr. 1810.

38. (21-22). A. DECUMBENS Lamrk.: caule decumbente, foliis bipinnatis: pinnis pinnatifidis: laciniiis subulatis, corymbo composito.

Hab. — — 4. D. intr. 1815.

37. (33-34). A. ODORATA: foliis bipinnatis subtus pilosis: pinnis linearibus integerrimis, corymbo simplicis. W. Sp.

Hab. in Galliae et Helvetiae alpibus 4. D. intr. 1816.

1019. BUPHTHALMUM.

9. (1-2). B. SERICEUM: foliis oppositis approximatis spatulato-oblongis sericeis, calycinis squamis setaceis hirsutis, caule arboreo. Lin.

Hab. in Teneriffa. β . T. intr. 1816.

10. B. ASPERUM mihi: foliis oppositis scabris ovato-cordatis acutis serratis, pedunculis incrassatis.

Hab. in Carolina. 4. F. intr. 1816 ex America boreali sub nomine *Silphii spec. nov.* — Affine B. scabro, sed differt foliis basi non attenuatis et calycis squamis brevioribus.

FRUSTRANEA.

1020. HELIANTHUS.

15. (11-12). *H. STRUMOSUS*: foliis ovatis acuminatis serratis triplinerviis subtus scabris; calycinis squamis lineari-lanceolatis basi ciliatis. *W. Sp.*
Hab. in Canada. 4. D. *intr.* 1816.
16. *H. ATRORUBENS*: foliis oppositis spathulatis crenatis subtriplinerviis scabris; squamis calycinis erectis longitudine disci. *Lin.*
Hab. in Virginia, Carolina. 4. D. *intr.* 1816.
17. *H. LINEARIS*: foliis alternis lineari-lanceolatis scabris subsessilibus integerrimis venosis; calycibus squarrosis; caule fruticoso. *W. Sp.*
Hab. in Mexico. 5. T. *intr.* 1816.

1021. RUDBECKIA.

8. (3-4). *R. TRILOBA*: foliis spathulatis, inferioribus trilobis superioribus indivisis. *Lin.*
Hab. in Virginia. 5. D. *intr.* 1814.

1029. CENTAUREA.

74. (5-6). *C. CENTAURIUM*: squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatis glabris: pinnis argute duplicato-serratis decurrentibus: terminali lanceolata. *W. Sp.*
Hab. in alpibus Italiæ. 4. D. *intr.* 1813.
78. (7-8). *C. SALICIFOLIA*: calycibus recurvato-plumosis squama brevioribus, foliis lanceolatis acuminatis mucronato-dentatis scabris. *Rieb. Cauc.*
Hab. in Caucaso. 4. D. *intr.* 1816.
79. (78-8). *C. NERVOSA*: calycibus recurvato-plumosis, foliis ovato-lanceolatis basi dentatis nervosis pubescenti-hirtis, corollis flosculosis. *W. E.*
Hab. in Europ. austr. 4. D. *intr.* 1817.
80. (8-9). *C. PECTINATA*: calycibus recurvato-plumosis, foliis mucronato-serratis, caulinis inferioribus si-

104 SYNGENESIA FRUSTRANEA.

nuato-pinnatifidis, superioribus et rameis indivi-
sis. *W. Sp.*

Hab. in Eur. austr. 4. *D. intr.* 1817.

14. *C. AXILLARIS* β . *caucas.*

Hab. in Caucaso. 4. *D. intr.* 1816.

76. (25-26). *C. PRATENSIS*: foliis pubescentibus remote
denticulatis, radicalibus obovato-oblongis petiola-
tis, caulinis sessilibus ovato-lanceolatis.

Hab. in Hungaria? 4. *D. intr.* 1813. ex horto *Pe-
stiano* sub hoc nomine. — Affin. *C. vochinensi.*

77. (post 36). *C. ALBA*: calycibus integris mucronatis,
foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi
dentatis. *Lin.*

Hab. in Hispan., Helvetia. 4. *D. intr.* 1811.

75. (ante 37). *C. BRACTEATA* *Vittmann*: foliis lanceola-
tis: radicalibus basi sinuato-dentatis longe petio-
latis, floralibus approximatis, ramis angulatis
erectis.

Hab. in Italia. 4. *D. intr.* 1814. Affinis *C. jacea*
a qua differt foliis angustioribus et ramis erec-
tis.

81. (63-64). *C. POLYMORPHA*: calycibus ciliato-spinosis:
spina terminali patulo-erecta, squamis glabriuscu-
lis apice nigro-fuscis, foliis pinnatifido-lyratis sub-
tomentosis. *Lagasca. nov. genera.*

Hab. in Arragonia. 4. *D. intr.* 1817.

NECESSARIA.

1037. ARCTOTIS.

5. (3-4). *A. ARBORESCENS*: flosculis radiantibus fertili-
bus, caule fruticoso erecto, pedunculis pilosis,
foliis pinnatifidis canescentibus subtus tomentosis:
laciniis lineari-lanceolatis angulatis mucronato-
dentatis undulatis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. *T. intr.* 1818.

1037 b. ARCTOTHECA.

Recept. favoso-paleaceum. *Papp.* nullus. *Calyx* imbricatus.

1. A. REPENS. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

1039. OTHONNA.

4. (2-3). O. CORONOPIFOLIA: foliis infimis lanceolatis integerrimis, superioribus sinuato-dentatis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1815. — Folia in planta culta fere omnia integerrima.

SEGREGATA.

1049 b. NAUENBURGIA.

Calyculus diphyllus, uniflorus. *Cal.* communis foliaceus. *Pappus* nullus. *Receptac.* setosum.

1. N. TRINERVATA *W. Sp.*

Hab. in Amer. merid. ☉. *C. intr.* 1816.

1052. ECHINOPS.

1. E. SPHAEROCEPHALUS β . *giganteus.*

Hab. in Eur. austr. 4. *D. intr.* 1811.

4. (1-2). E. DAURICUS *Fisch.*: foliis pinnatifidis subtus incano-tomentosis, caule unifloro.

Hab. in Dauria. 4. *D. intr.* 1815. — Vix differt ab *E. sphaeroceph.* nisi caule unifloro.

3. E. STRIGOSUS: capitulis fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, foliis supra strigosis. *Lin.*

Hab. in Hispan. ☉. *F. intr.* 1815.

CLASSIS XX.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

1071. TRIPSACUM.

3. (1-2). *T. MONOSTACHYON*: spica solitaria superne maculata inferne feminea. *W. Sp.*

Hab. in Carolina meridionali. 4. *F. intr.* 1807.

1074. CAREX.

74. (1-2). *C. CAPITATA*: spica androgyna simplici subglobosa superne mascula, stigmatibus binis, fructibus subrotundo-ovatis acuminatis glaberrimis compressis squama subrotundo-ovata longioribus patulis. *W. Sp.*

Hab. in Lapon., Norveg. 4. *D. intr.* 1817.

73. (17-18). *C. NEMOROSA*: spica androgyna composita, spiculis numerosis ternatim quinatimve aggregatis ovatis confertis superne masculis, stigmatibus 2, fructibus patentibus ovatis acuminatis bidentatis marginalis compressis, squamis mucronatis, bracteis foliaceis spica longioribus. *W. Sp.*

Hab. in German., Pannonia. 4. *D. intr.* 1816.

72. (22-23). *C. TENUIS*: spica androgyna composita, spiculis ovatis superne masculis, inferioribus remotiusculis, stigmatibus 2, fructibus compresso-triquetris lanceolatis bicuspidatis ciliatis, bractea foliacea infima longissima. *Spreng. Pug.* 2.

Hab. — 4. *D. intr.* 1815.

71. (45 46). *C. PUNCTATA Gaudin.*: spicis foemineis subquaternis, superioribus approximatis sessilibus,

MONOECIA TETRANDRIA. 107

inferiore distante subpedunculata, stigmatibus tribus, fructibus compressis rostratis, bracteis foliaceis.

Hab. in Helvetia. 4. D. *intr.* 1810.

TETRANDRIA.

1082. BOEHMERIA.

3. B. ELONGATA *Fisch.*: foliis alternis ovatis serratis acuminatis pubescentibus, floribus glomeratis axillaribus, ramis elongatis, caule herbaceo. (1-2) 8

Hab. in Brasilia. ☉. C. *intr.* 1817.

1083. URTICA.

11. (6-7). U. ANGUSTIFOLIA *Fisch.*: foliis lanceolatis elongatis grosse serratis, floribus dioicis, spicis subpaniculatis.

Hab. in Rossia. 4. D. *intr.* 1817.

PENTANDRIA.

1090. AMARANTHUS.

34. (ante 1). A. TENUIFOLIUS: glomerulis axillaribus triandris, foliis lineari-lanceolatis cuneatis retusis, caule ramoso diffuso. *W. Sp.*

Hab. in Ind. orient. ☉. C. *intr.* 1817.

35. (17-18). A. ADSCENDENS *mili.*: glomerulis triandris spicatis, spicis axillaribus terminalibusque elongatis aphyllis, foliis rhombo-ovatis emarginatis, caule ramoso adscendente.

Hab. in China. ☉. C. *intr.* 1817.

33. (20-21). A. TORTUOSUS *mili.*: racemis compositis pentandris enectis, foliis rhomboidali-ovatis obtusissimis apice emarginatis mucronatis, petiolis tortuosis, caule stricto.

Hab. in Ins. St. Cruc. ☉. C. *intr.* 1816.

POLYANDRIA.

1095. BEGONIA.

5. (1-2). *B. PATULA Fischer*: foliis inæqualiter cordatis dentatis, inferioribus reniformibus.
Hab. — — ☉. *C. intr.* 1817. ex horto *Gorenkano* sub hoc nomine.

1103. BETULA.

8. (1-2). *B. PUBESCENS*: foliis deltoidibus acutis subcordatis duplicato-serratis subtus ramulisque pubescentibus, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis. *W. Sp.*
Hab. in turfis. Germaniæ, Daniæ. ♀. *D. intr.* 1816.
 10. (2-5). *B. EXCELSA*: foliis ovatis acutis serratis, strobilorum squamis lobis lateralibus rotundatis, petiolis pubescentibus pedunculo brevioribus. *Ait. Kew.*
Hab. in Amer. bor. ♀. *D. intr.* 1815.

9. (post 7). *B. PUMILA*: foliis orbiculato-obovatis serratis subtus ramulisque pubescentibus, amentis foemineis cylindricis. *W. Sp.*
Hab. in Amer. bor. ♀. *D. intr.* 1815.

MONADELPHIA.

1117. ACALYPHA.

8. (2-3). *A. ADSCENDENS mihi*: floribus foemineis ad basin spicæ masculæ, involucris cordatis inciso-dentatis hirtis, foliis inferioribus subrotundis superioribus oblongis, caule adscendente pubescente.
Hab. in Antillis ☉. *C. intr.* 1818. — Affin. *Acal. reptant.* *Swartz.*

1113. CROTON.

6. (ante 1). *C. GLABELLUM*: foliis ovatis obtusiusculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis. *Lin.*
Hab. in Antillis *h. C. intr.* 1818.

1121. PHYLLANTHUS.

3. (ante 1). *P. JUGLANDIFOLIUS*: ramis pinnæformibus, foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis axillaribus ternis. *W. Suppl.*
Hab. — — *h. C. intr.* 1816.

1121 b. STILLINGIA.

MASCULI: *Cal.* hemisphæricus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.

FOEMINEI: *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca

1. *S. SEBIFERA*: foliis petiolatis rhombeis acuminatis integerrimis, caule arboreo. *W. Sp.*
Hab. in China. *h. C. intr.* 1817.

1123. MOMORDICA.

5. *M. ELATERIUM*: fructibus ellipticis hispidis, foliis cordatis hispidis obtusis dentatis, caule cirrhis nullis. *W. Sp.*

Hab. in Europ. austr. *⊙. D.*

2126. BRYONIA.

6. (2-3). *B. PALMATA*: foliis palmatis lævibus quinque-partitis: laciniis lanceolatis repando-serratis. *Lin.*
Hab. in Zeylona. *4. ⊙. C. intr.* 1815.

CLASSIS XXII.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

1176. ASPIDIUM.

14. (10-11). *A. FONTANUM*: frondibus pinnatis: pinnis cordatis pinnatifidis: laciniis ovatis acutiusculis, infima et terminali subtrilobis, soris demum confluentibus. *W. Sp.*

Hab. in rupestribus Europ. 4. *D. intr.* 1816.

1179. ASPLENIUM.

7. *A. BREYNI*: frondibus alternatim decompositis: pin-
nulis cuneiformibus apice incis. *Swartz. Syn.*
Hab. in Europ. boreal. et Helvetia. 4. *D. intr.* 1816.

1183. ADIANTHUM.

4. *A. MICROPHYLLUM Herb. Vahl*: frondibus bipinna-
tis: pinnulis pinnatifidis oblongis, extimis con-
fluentibus.
Hab. in Amer. merid. 4. *C. intr.* 1806. Ad *Pteriden*
potius pertinet.

ADDENDA.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

1 b. MARANTA.

2. **M. JACOBI**: caule ramoso nodoso, foliis ovatis glabris, floribus spicatis, bracteis coloratis. *Roem. et Schult. Syst.*

Hab. ad Caracas. 4. C. intr. 1817.

3. AMOMUM.

2. **A. CARDAMOMUM**: foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis, spicis laxis horizontalibus, bracteis lanceolatis acutis, labii margine anteriore cristaque trilobis. *Roxb. as. Research. XI.*

Hab. in Ind. orient. 4. C. intr. 1818.

3 b. ZINGIBER.

Corollæ limbus interior unilabiatus. *Anthera* duplex; apice rostro simplici recurvato cornuta. *Caps.* trilocularis, trivalvis. *Semina* plura, arillata.

1. **Z. CASSUMUNAR**: caulibus erectis, foliis sessilibus lineari-lanceolatis, spicis compactis strobiliformibus elevatis lanceolatis acutis, bracteis obovatis acuminatis, labio trilobo. *Roxb. l. c.*

Hab. in Ind. orient. 4. C. intr. 1818.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

18. JASMINUM.

8. (1-2). *J. LAURIFOLIUM* Roxb.: foliis oppositis ovato-lanceolatis apice attenuato-cuspidatis, pedunculis oppositis unifloris axillaribus.

Hab. in India orientali *h. C. intr.* 1818. — An idem ac *J. cuspidatum* Willd. *act. ber.* IV? sed flores non terminales, terni, nec subsessiles.

23. OLEA.

3. *O. FRAGRANS*: foliis elliptico-lanceolatis subserratis, pedunculis unifloris, lateralibus aggregatis. *Thunb. jap.*

Hab. in Cochinchina, China, Japon. *h. C. intr.* 1818.

30. JUSTICIA.

17. (post 11). *J. RAMOSISSIMA* Roxb.: spicis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis coloratis, foliis ovatis, caule ramosissimo.

Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818. — Nimium affin. *Just. Bètonicæ.*

18. (post 17). *J. FORMOSA*: spicis terminalibus, bracteis lanceolatis, foliis ovatis acuminatis. *Willd. En.*

Hab. — — *h. C. intr.* 1817.

41. SALVIA.

65. (13-14). *S. LEONUROIDES*: foliis cordatis crenatis, floribus axillaribus verticillatis, caule fruticoso. *V.E.*

Hab. in Peru. $\S$. C. *intr.* 1818.

64. (57-58). S. PHLOMOIDES: foliis lanceolatis subintegrigris cauleqve lanato-viscosis. *Vahl. Symb. bot.*

Hab. in Arragonia. 4. F. D. *intr.* 1817.

46. ANTHOXANTHUM.

3. A. OVATUM: spica ovata densa, vaginis glabris, foliis ciliatis. *Lag. gen. nov.*

Hab. circa Gades. $\odot$. D. *intr.* 1817.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA:

57. IXIA.

21. (6-7). I. EXCISA: foliis oblongis margine interiori inferne excisis, scapo flexuoso, floribus secundis.

V. E.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1818.

58. GLADIOLUS.

31. (4-5). G. LURIDUS *mihi*: foliis lineari-filiformibus tetragonis quadrisulcatis: floribus ringentibus, petalis inæqualibus, superiore longissime ungviculato.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1818. — An diversus a *G. trichonemifolio* *Gawl.*? *Habitus Gl. tristis* sed multo minor: scapus gracilis 6-uncialis 3-florus, folium inferius longitudine scapi, superiora multo breviora. Corolla valde ringens facie bilabiata. Petalum superius spathulatum longissime

ungiculatum apice producto involuto, inferiores duo laterales huic similes sed minores et unguibus multo brevioribus; reliquæ late ovatæ acuminatæ. Color floris sordide lutescens venis longitudinalibus fuscis. Odorem spirat *Gl. tristis* sed fortior rem et præsertim die.

28. (12-13). *G. CRISPUS*: corollis infundibuliformibus secundis: laciniis lineari-oblongis, foliis lanceolato-ensiformibus undulato-crispis. *V. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

29. (ante 14). *G. ALOPECUROIDES*: spica imbricata disticha, foliis lineari-ensiformibus. *V. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

30. (14-15). *G. ANCEPS*: corollæ tubo filiformi, scapo ancipiti flexuoso, foliis ensiformibus spathæque carina extrorsum denticulatis. *V. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

59. ANTHOLYZA.

2. *A. AETHIOPICA*: foliis ensiformibus attenuatis, spica disticha. *Thunb. prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

60. ARISTEA.

2. *A. COERULEA*: scapo tereti subalato stricto, foliis rigidiusculis multistriatulis, floribus fasciculato-et composito-capitatis, capitulis multifloris spicatim alterne dispositis, spathis integris acutis. *Roem. et Schult. Syst.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

61. IRIS.

36. (9-10). *I. PLICATA*: caule multifloro tereti foliis altiore, laciniis corollæ undulato-plicatis, erectis latioribus. *Lam. Enc.*

Hab. — — 4. *D. intr.* 1818.

37. (18-19). *I. VIRGINICA*: caule ancipiti multifloro foliis altiore. *V. E.*

Hab. in Virgin., Carolina. 4. T. *intr.* 1818.

38. (26-27). I. LUSITANICA: foliis canaliculatis, scapo bifloro, corollae laciniis interioribus emarginatis, germine subincluso. *Ait. Kew. Ed. 2.*
Hab. in Lusitan. 4. D. *intr.* 1818.

63. COMMELINA.

11. (9-10). C. NUDIFLORA: foliis linearibus, pedunculis lateralibus terminalibusque submultifloris nudis.
V. E.
Hab. in Ind. orient. ☉. C. *intr.* 1818.

64. FICUS.

16. (1-2). F. ULMIFOLIA: foliis ovatis rariter dentatis acuminatis basi apiceque inæqualibus utrinque scabris. *Lam. Enc.*
Hab. in Java et Philippinis. ☿. C. *intr.* 1818.
 14. (6-7). F. TEREBRATA: foliis obovatis acutiusculis integerrimis venosis, receptaculis globosis geminatis sessilibus. *Willd. Sp.*
Hab. in Ins. Mauritii et in Ind. orient. ☿. C. *intr.* 1818.
 15. (7-8). F. POPULNEA: foliis ovato-oblongis breve acuminatis integerrimis glabris. *Willd. Sp.*
Hab. in Amer. merid. ☿. C. *intr.* 1818.

68. FIMBRISTYLIS.

2. F. TOMENTOSUM: spicis ovatis acutis, involucri subpentaphyllo umbella composita longiore basi foliisque pilosissimis. *V. E.*
Hab. in Ind. orient. 4. C. *intr.* 1818.

87. AGROSTIS.

8. A. ALBA γ. *Röm. et Schult. Syst.*
Hab. in sylvat. Austriæ, 4. D. *intr.* 1816.

94. ANDROPOGON.

9. (ante 1). *A. SERRATUS*: panicula laxa, flosculo altero pedicellato altero sessili, pedicellis hirsutis. *Thunb. fl. japon.*
Hab. in Japon., Ind. orient. ♂. *C. intr.* 1818.

98. ELEUSINE.

8. (1-2). *E. MUCRONATA*: spicis digitatis quaternis, rachi spicæ glabra mucronata, calycis valvula exteriore aristata, foliis a medio ad basin ciliatis, culmo repente. *W. E. sub Dactylotenio.*
Hab. in Carolina., Antillis. ☉. *C. intr.* 1817.

7. *E. FILIFORMIS* β. spiculis bifloris.
Hab. in Amer. merid. ☉. *C. intr.* 1817.

103. PANICUM.

29. (26-27). *P. CURVIFLORUM* *michi*: panicula patente, glumis acuminatis curvatis, culmo ramoso, foliis subhirtis.
Hab. in Ind. orient. ☉. *C. Missum* a celeb. *Wallichio* sub nomine *P. tenelli* *Roxb.* sed cum alia extat spec. *Panici* hujus nominis, *curviflorum* ob flores curvatos nominavi. — *P. tenellum Lamarchii* in omnibus partibus triplo major est et foliis hirtis gaudet.

105. AIRA.

18. (4-5). *A. TRUNCATA* *W. Suppl.*: panicula effusa glumis obtusis, foliis brevissimis conduplicatis, fasciculorum basi planis, caule repente.
Hab. — — 4. *D. intr.* 1815.
19. (8-9). *A. ATROPUSPUREA*: foliis planis, panicula divaricata paupera, flosculis calyce multum brevioribus apice pilosis. *Wahl. Lapp.*
Hab. in Lapponia, Grönland. 4. *D. intr.* 1817.

106. MELICA.

7. *M. COEBULEA* β. *sylvatica.*
Hab. in sylvaticis Europ. boreal. 4. *D. intr.* 1810.

8. *M. LATIFOLIA* *Roxb.*: panicula diffusa, ramis elongatis filiformibus, spiculis coarctatis, corollis pilosis, foliis lanceolatis nervosis.

Hab. in Ind. orient. 4. *C. intr.* 1818.

108. POA.

28. *P. NEMORALIS* β . *cæsia* *Röm. et Schult. Syst.*

Hab. in montib. Europ. austr. 4. *D. intr.* 1817.

50. (28-46). *P. STERILIS*: panicula attenuata: ramis brevissimis, spiculis subtrifloris acutis glabris, foliis brevibus, culmeis distiche patentibus. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria. 4. *D. intr.* 1817.

51. (29-30). *P. PULCHELLA*: panicula coarctata racemosa secunda, spiculis linearibus teretibus suboctofloris: glumis obtusiusculis enerviis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria ☉. *D. intr.* 1817.

49. (37-38). *P. PUNCTATA*: panicula diffusa, spiculis duodecimfloris, floribus diaphanis lævibus: puncto intus fusco. *Lin.*

Hab. in Ind. orient. ☉. *C. intr.* 1817.

113. FESTUCA.

44. (15-16). *F. HETEROPHYLLA*: panicula laxa patula nutante, foliis radicalibus tenuissimis longissimis, radice repente. *Röm. et Schult. Syst.*

Hab. in sylvaticis Eur. 4. *D. intr.* 1817.

114. BROMUS.

33. (3-4). *B. VELUTINUS*: panicula fructifera apice nutante, spiculis oblongo-lanceolatis tumidiusculis compressis pubescentibus, flosculis subimbricatis, aristis gluma longioribus primo erectis dein patentibus, foliis subpilosis. *Schrad. Fl. germ.*

Hab. in Eur. media et austr. ☉. *D. intr.* 1817.

117. TRITICUM.

44. (6-7). *T. CEVALLOS*: spica pyramidato-teretiusscula longissima glaberrima, glumis utrinque compressis

118 TRIANDRIA MONOGYNIA.

- late carinatis bidentatis, semine longissimo. *Lag. nov. gen.*
Hab. — cultum in regno Granatensi. ☉. ♂. D. *intr.* 1817.
45. (8-9). *T. FASTUOSUM*: glumis utrinque compressis late carinatis mucronatis pubescentibus, spica longa subpyramidata, semine tumido. *Lag. l. c.*
Hab. — cult. in Hispan. merid. ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
46. (11-12). *T. COCHLEARE*: spica opposite compressa confertissima abbreviata pubescente, glumis utrinque compressis late carinatis. *Lag. l. c.*
Hab. — cultum in regno Granatensi. ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
47. (12-13). *T. GAERTNERIANUM*: glumis utrinque compressis late carinatis glaberrimis mucronatis, spica longa subpyramidata, semine tumido. *Lag. l. c.*
Hab. — cultum in Hispania ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
48. (13-14). *T. PLATISTACHIUM*: spica opposite compressa confertissima abbreviata glabra: glumis utrinque compressis late carinatis. *Lag. l. c.*
Hab. — cult. in regno Granat. ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
49. (16-17). *T. BAUHINI*: glumis truncatis dense imbricatis, semine tumido. *Lag. l. c.*
Hab. — cult. in Bourgalensi provincia. ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
50. (17-18). *T. CIENFUEGOS*: gluma disperma, valvulis subbidentatis, dentibus ungviculatis, semine tumido. *Lag. l. c.*
Hab. — cult. in Asturum principatu. ♂. ☉. D. *intr.* 1817.
118. *LOLIUM*.
5. (2-3). *L. RIGIDUM*: spica mutica: spiculis calyce multo longioribus, corollis elongatis, culmo superne scaberrimo. *Gaudin. Agrostogr.*
Hab. in Helvetia. ☉. D. *intr.* 1817.

123. ROTTBÖLLIA.

7. (1-2). *R. SUBULATA* Savi: spica tereti subulata erecta calyce univalvi ensiformi acuminato adpresso. *Röm. et Schult. Syst. sub Monerma.*
Hab. in marit. Italiae et Gall. austr. ☉. *D. intr.* 1817.

126. HOLOSTEUM.

2. (ante 1). *H. CORDATUM*: foliis subcordatis. *Lin.*
Hab. in Jamaica, Surinamo, Java. ☉. *C. intr.* 1818.

128. MOLLUGO.

2. (ante 1). *M. PENTAPHYLLA*: foliis subquinis obovatis glabris, floribus paniculatis, caule decumbente. *Willd. nov. act. berol.*
Hab. in Ind. orient., Zeylona. ☉. *C. intr.* 1818.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

131. PROTEA.

9. (ante 7). *P. TRITERNATA*: foliis bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulo longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. prodr.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. *T. intr.* 1817.
10. (9-11). *P. PINIFOLIA*: foliis filiformibus, floribus racemosis ecalyculatis glabris. *Thunb. l. c.*
Hab. ad Cap. b. sp. h. *T. intr.* 1817.
11. (10-7). *P. NANA*: foliis lineari-subulatis, capitulo terminali, calyce colorato. *Thunb. l. c.*

120 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

12. (7-1). P. PLUMOSA: foliis lanceolato-cuneiformibus incanis, capitulo terminali oblongo, petalis inferne glabris, superne pilosis; pilis longissimis. *Ait. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

13. (4-14). P. ARGENTEA: foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

14. (13-15). P. ACAULIS: foliis oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

15. (14-5). P. GLABRA: foliis oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

16. (post 6). P. CYNAROIDES: foliis subrotundis petiolatis glabris. *Thunb. l. c.*

Hab. ad Cap. b. sp. $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

132. CONCHIUM.

3. C. RUSCIFOLIUM: foliis ovato-ellipticis utrinque acutis mucronatis, capsulis obovatis obtusis. *W. E.*

Hab. in Nova Hollandia $\frac{1}{2}$. T. *intr.* 1817.

144. GALIUM.

36. (5-30). G. CAUCASICUM: caule scabro, foliis verticillato-senis nonisve linearibus margine revolutis scabris mucronatis, pedunculis umbellatis dichotomis. *Lag. nov. gen.*

Hab. in Caucas. 4. D. *intr.* 1817.

37. (19-20). G. TRICORNE: foliis suboctonis lanceolatis margine cauleque retrorsum aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu granulato nutante. *Smith. fl. brit.*

Hab. in arvis. Europ. $\odot$. D. *intr.* 1817.

152. CALLICARPA.

3. *C. LANCEOLARIA* Roxb.: foliis lanceolatis acuminatis utrinque glabris superne serratis ramis lepidotomentosis.

Hab. ad Silhet. Ind. orient. *h. C. intr.* 1818. Varietas forte *Callic. longifoliae* Lamarch, differt solummodo foliis pallidioribus acutioribus et ramis lepidotis.

156. PLANTAGO.

42. (10-11). *P. SIBIRICA*: foliis ovato-lanceolatis, laxe crenato-dentatis, obtusis trinerviis, spica elongata, scapo compresso subangulato. *Poir. Enc. meth. Suppl.*

Hab. in Sibir. 4. *D. intr.* 1817.

41. (11-36). *P. LAGOPUS*: foliis lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hirsuta, scapo tereti. *Lin.*

Hab. in Europ. austr. *h. C. intr.* 1817.

174. RIVINA.

2. *R. LAEVIS* β . var. foliis ovato-lanceolatis.

Rivina lanceolata W. *Suppl.*

Hab. — — — *h. C. intr.* 1817.

175. PARIETARIA.

5. *P. ARBorea*: foliis ovatis basi rotundatis apice acuminatis, caule arboreo.

Hab. — — — *h. T. missa* 1818. ab illustr. *Wendlandio* sub hoc nomine.

TETRAGYNIA.

180. ILEX.

5. (3-4). *I. SALICIFOLIA*: foliis alternis distantibus semipervirentibus lanceolatis utrinque acuminatis medio denticulatis, cymis axillaribus petiolo longioribus. *W. E.*

Hab. in Insula Mauritii *h. C. intr.* 1818.

182. SAGINA.

3. *S. STRICTA*: glaberrima, caule pedunculisque strictis, foliis subcylindricis muticis, calyce obtuso. *Fries. novit. fl. svec. Part. III.*

Hab. in litt. Daniæ et Sveciæ ad Cimbrishavn. *Ö. D. intr.* 1818.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

189. ANCHUSA.

- I. *A. OFFICINALIS* β . *angustifolia.* *Lehm. Asper.*

— — — γ . *incarnata* *ibid.*

Hab. in Europ. *4. D. intr.* 1817.

198. ECHIUM.

18. (13-15). *E. FRUTICOSUM*: caule tomentoso, foliis lanceolato-spathulatis acutiusculis sericeo-villosis, spiculis confertis corymbosis. *Lehm. Asperif.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1817.

203. PRIMULA.

- II. *P. MINIMA*: foliis cuneiformibus nitidis apice multi-dentatis, scapo subunifloro foliis brevior, corollæ laciniis semibifidis Υ . græcum referentibus, fauce villosula. *Lehm. Prim.*

Hab. in alpi. Europ. austr. *4. F. intr.* 1818.

220. CONVULVULUS.

23. (7-8). *C. BATATAS*: foliis cordatis hastatis quinque-nerviis, caule repente hispido tuberifero. *Lin.*

Hab. in Indiis. 4. *C. intr.* 1818.

24. (post 19). *C. PES CAPRAE*: foliis bilobis, pedunculis unifloris. *Lin.*

Hab. in India. ④. *C. intr.* 1818.

25. (4-5). *C. SPLENDENS*: foliis ovato-lanceolatis acuminatis subtus nervosis sericeis. — *Lettsemia splendens Roxb.*

Hab. in Ind. orient. ad Chitagong. ⑤. *C. intr.* 1818.

— Florentem non vidi.

26. (8-9). *C. SPECIOSUS*: foliis cordatis subtus tomentoso-sericeis, pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycibus acutis. *Ait. Kew.*

Hab. in Ind. orient. ⑥. *C. intr.* 1818.

220 b. CANTUA.

Cal. 3-5-fidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 5-locul. 3-valv. polysperma. *Sem.* alata.

1. *C. FOETIDA*: foliis lanceolatis glabris, pedunculis subtrifloris. *Fl. Peruv.*

Hab. in Peru. ⑦. *C. intr.* 1818.

221. IPOMOEA.

19. (5-6). *I. TUBEROSA*: foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis trifloris. *Jacqv. obs.*

Hab. in Ind. occid. 4. *C. intr.* 1818.

223. CAMPANULA.

1. *C. ROTUNDIFOLIA* β. uniflora.

Hab. in alpib. Eur. bor. 4. *D. intr.* 1817.

57. (13-14). *C. VERSICOLOR*: foliis cordatis serratis laevibus, thyrso terminali, laciniis calycinis subulatis, corolla rotato-patula. *Smith. fl. græca.*

Hab. in Græcia. 4. *F. intr.* 1818.

58. (17-18). *C. UCRANICA*: foliis oblongis inæqualiter dentatis subtus scabris, caule paniculato, bracteis calycibusque ciliatis. *Spreng. nov. Prov.*

Hab. in Ucraina. 4. *D. intr.* 1818.

124 PENTANDRIA MONOGYNIA

223 b. ROELLA.

Caps. bilocularis coronata. *Corolla* rotata. *Stigma* bifidum.

1. *R. CILIATA*: foliis lanceolatis ciliatis, floribus solitariis terminalibus. *Thunb. Pr.*

Hab. in Maurit., Aethiopia *h. T. intr.* 1818.

228. SAMOLUS.

2. *S. LITTORALIS*: caule tereti ramoso folioso, foliis radicalibus spathulatis, caulinis sublanceolatis, cauliculis laciniis acutis. *Brown. Prodr.*

Hab. in Nov. Holland. *h. T. intr.* 1818.

232 b. CINCHONA.

Coroll. infundibuliformis. *Caps.* infera, 2-locularis, 2-partibilis, dissepimento parallelo.

1. *C. CARIBAEA*: pedunculis axillaribus unifloris. *Vahl. Act. soc. hist. nat.*

Hab. in Caribæis. *h. C. intr.* 1818.

237 b. ERITHALIS.

Coroll. 5-partita: laciniis recurvis. *Cal.* urceolatus.

Bacca 10-locularis, infera.

10. *E. FRUTICOSA*: foliis obovatis, cymis compositis pedunculatis terminalibus. *W. Sp.*

Hab. in Antillis *h. C. intr.* 1818.

242. VERBASCUM.

26. (9-10). *V. FORMOSUM*: foliis oblongo-cordatis glabris crenato-dentatis, inferioribus petiolatis, floralibus reniformi-cordatis attenuato-cuspidatis tomentosis, staminibus 3 lanatis.

Hab. in Sibiria? *♂. D. missum* 1817. a celeb. *Fischer*o sub hoc nomine. Species formosissima!

250. SOLANUM.

60. (2-3). *S. GRANDIFLORUM*: caule arboreo, foliis ovatis sinuatis integerrimisque, racemis rameis re-

curvis, floribus secundis magnis. *Ruiz. et Pav.*
Fl. per.

Hab. in Peru. *h.* C. *intr.* 1818.

59. (39-14). *S. ROSTRATUM* *Dunal.* caule aculeato hirsuto, foliis triplicato-pinnatifidis undulatis recurvatis, corollarum laciniis incurvato-rostratis.

Hab. — — *h.*? T. *intr.* 1818.

25. *S. LYCOPERSICUM* β . fruct. luteo.

Hab. in Amer. calid. $\odot$. D. *intr.* 1817.

261 c. *SIDEROXYLON.*

Cor. 5-fida. *Nect.* in plerisque 5-phyllum. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.

1. *S. MELANOPHLEUM*: inermis, foliis perrennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1818.

263. *PHYLICA.*

12. (8-9). *P. CORDATA*: foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1818.

268. *CELASTRUS.*

5. (2-3). *C. CERNUUS*: inermis, foliis ovatis obtusis serratis, pedunculis axillaribus unifloris cernuis. *Thunb. Prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1818.

281. *HEDERA.*

2. *H. CAPITATA*: foliis ovato-oblongis apice cuspidatis basi cuneatis trinerviis.

Hab. — — *h.* C. *missa* 1818 a cell. *Wendlandio* sub hoc nomine. Florentem non vidi.

295. *GARDENIA.*

2. (ante 1). *G. RADICANS*: inermis, foliis lanceolatis, corollis hypocrateriformibus obtusis, calyce angulato, caule radicante. *W. Sp.*

Hab. in Japon. *h.* T. *intr.* 1818.

3. (post 1). *G. THUNBERGIA*: inermis, foliis ellipticis, corollis hypocrateriformibus, calycibus latere rumpentibus: laciniis apice dilatatis. *Ait. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1818.

298. NERIUM.

3. *N. COCCINEUM Roxb.*: foliis oppositis ovatis apice attenuatis, floribus subternis terminalibus.

Hab. in Ind. orient. ad Silhet *h. C. intr.* 1818.

299. PLUMERIA.

2. *P. ALBA*: foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacqu. amer.*

Hab. in Jamaica. *h. C. intr.* 1818.

DIGYNIA.

303. CYNANCHUM.

5. (1-2). *C. MARITIMUM*: caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis.

Lin.

Hab. in Antill. *h. C. intr.* 1818.

305. ASCLEPIAS.

17. (11-18). *A. PARASITICA Wallich*: foliis revolutis ovato-lanceolatis carnosissimis subtrinerviis glabris nitidis, caule fruticoso foliosissimo radicante, umbellis in ramulis terminalibus.

Hab. in India orient. *h. C. intr.* 1818. — Affinis *A. carnosæ* sed præter notas indicatas differt lacte albo quod in *A. carnosæ* luteum est denique radiculis crebrioribus.

18. (11-12) *A. ARBORESCENS*: foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvillosis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1818.

307. HERNIARIA.

5. (2-3). *H. BESSERI* Fisch.: hirsuto-lanata, ramis elongatis, floribus subpedunculatis glomeratis, foliis lanceolatis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817.

322 b. PANAX.

HEMAPHR.: Umbella. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* disperma, infera.

MASCULI: Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala.

1. *P. ACULEATUM*: foliis ternatis, summis juxta flores confertis simplicibus, petiolis ramulisque aculeatis. *Ait. Kew.*

Hab. in China. 7. *T. intr.* 1818.

332. DAUCUS.

- II. (10-7). *D. MEIFOLIUS*: caule hirsuto pilis deflexis, foliis pinnatis: foliolis multifidis subverticillatis divaricatis setaceis, involucri foliolis ciliatis, setis fructuum pectinatis molliusculis. *Spreng. spec. umbell.*

Hab. prope Conimbricam. 4. *F. intr.* 1817.

336. SELINUM.

15. (6-13). *S. POLYMORPHUM*: caule angulato ramoso, foliis triternatis: laciniis lanceolato-linearibus margine membranaceis subserulatis cuspidatis, involucri polyphylli foliolis margine membranaceis serrulatis. *Spreng. Pug. 1.*

Hab. in Imperio ruthenico. 4. *D. intr.* 1817.

338. PEUCEDANUM.

9. (1-2). *P. LONGIFOLIUM*: foliis ternato supradecompositis, foliolis subtriqvetro setaceis canaliculatis elongatis, involucrio universali subnullo, floribus luteis. *Spreng. spec. umb.*

Hab. in Hungaria et Austria. 4. *D. intr.* 1818.

343. LASERPITIUM.

13. (10-11). *L. ARCHANGELICA*: foliis decompositis: foliolis ovatis bi-trifidis dentatis subtus hirsutis. *W. Sp.*

Hab. in Carniolia, Croatia. 4. *D. intr.* 1817.

346. ANGELICA.

8. (2-3). *A. PRATENSIS*: caule sulcato, foliis ternato-decompositis subtus asperis: foliolis subdivaricatis cordato-ovatis inæqualiter dentatis. *Spr. l. c.*

Hab. in Gallia et ad Caucas. 4. *D. intr.* 1817.

7. (6-2). *A. RAZOULII*: caule sulcato superne pubescente, foliis tripinnatis: foliolis oblongis asperis argute serratis oblique in petiolum decurrentibus, involucris obsoletis. *Spr. l. c.*

Hab. in alpi. Europ. austr. ♂. *D. intr.* 1817.

358. SESELI.

12. (7-8). *S. CUNEIFOLIUM*: foliolis latis cuneiformibus furcatis, superioribus oblongis integris, involuclis connato-monophyllis brevissimis, seminibus villosis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso et Sicilia. 4. *D. intr.* 1817.

365. APIUM.

3. (post 2). *A. FRACTOPHYLLUM*: foliolis radicalibus cordatis basi truncatis trifidis.

Hab. — — ♂? *D. intr.* 1817 ex horto *Madritensi* sub hoc nomine.

TRIGYNIA:

376. PHARNACEUM.

2. *P. SPATHULATUM*: pedunculis subumbellatis radicalibus, foliis spathulatis. *Swartz. fl. ind. occid.*

Hab. in Antillis ☉. *C. intr.* 1818.

PENTAGYNIA.

384. ARMERIA.

9. (1-2). *A. ALPINA*: scapo compressiusculo glabro, calycis communis foliolis elliptico-rotundatis, foliis linearibus planis acutis, margine submembranaceis. *W. E.*

Hab. in Alpib. Carinth., Tyroliae. 4. D. intr. 1817.

386. LINUM.

19. (12-13). *L. FLAVUM*: calycibus acuminatis serrulato-scabris, foliis basi biglandulosis margine glabris, paniculae ramis dichotomis, corollis monopetalis, caule herbaceo. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Austr., German. austr. 4. D. intr. 1817.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

402. NARCISSUS.

21. (1-2). *N. TENUIOR*: foliis lineari-subulatis canaliculatis, scapo unifloro, nectario brevi rotato plicato. *Curt. Mag.*

Hab — — 4. D. intr. 1817.

403. PANCRACTIUM.

7. (1-2). *P. LITTORALE*: spatha multiflora, foliis lineari-lanceolatis, nectarii dentibus 6 staminiferis, spatium intermedio repando. *W. Sp.*

Hab. in Ind. occid. 4 C. intr. 1818.

404. CRINUM.

7. *C. TOXICARIUM* *Roxb.*: foliis lanceolato-linearibus cuspidatis scapo laterali longioribus, spatha monophylla, floribus pedunculatis, petalis linearibus tubo brevioribus. — *Rumph. Amb.* 6. T. 69.
Hab. in Ind. orient. et Ins. Molucc. 4. *C. intr.* 1818.

405. AGAPANTHUS.

2. *A. PRAECOX*: foliis linearibus, spatha multiflora, pedunculis longitudine corollæ. *W. E.*
Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1818.

410. ALLIUM.

55. (10-11). *A. LONGICAULE* *mihi*: caule longissimo stricto tenui, foliis linearibus angustissimis, spatha univalvis subrotunda cuspidata longitudine capituli bulbiferi.

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1817. ex *Amer. bor.* sub nomine *All. gracil.* — Flores tantum imperfectos vidi.

56. (14-43). *A. PALLENS*: caule subteretifolio umbellifero, floribus pendulis truncatis, staminibus simplicibus corolla æqualibus. *Gouan. ill.*

— — β . *caucasicum* spatha longissima.

Hab. in Europ. austr. β . in Caucaso. 4. *D. intr.* 1817.
 Adest solummodo var. β . in horto.

58. (17-18). *A. SAXATILE*: scapo subnudo tereti, foliis semiteretibus, spatha acuminata umbella longiore, staminibus simplicibus corolla longioribus. *Bieb.*

Cauc.

Hab. in lapidosis Tauriæ. 4. *D. intr.* 1817.

57. (post 41). *A. ALBIDUM* *Fisch.*: scapo nudo tereti, foliis lineari-subulatis, umbella multiflora radiis teretibus.

Hab. in Imper. ruthenico. 4. *D. intr.* 1817.

418. ALBUCA.

42. (2-3). *A. COARCTATA*: petalis interioribus apice fornicatis, foliis glabris, pedunculis longitudine bractearum. *Dryand. in Act. holm.*

Hab. — — 4. *C. intr.* 1817.

420. ORNITHOGALUM.

21. (11-12). *O. LONGEBRACTEATUM*: racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, foliis lanceolato-ensiformibus. *Murr. Syst.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

22. (15-16). *O. JUNCIFOLIUM*: filamentis sublanceolatis, racemo longissimo, foliis subulatis plurimis. *Jacqu. h. schönbr.*

Hab. ad Cap. b. sp.? 4. *T. intr.* 1817.

422. ASPHODELUS.

6. *A. INTERMEDIUS mihi*: scapo æquali, foliis strictis subulatis teretibus striato-sulcatis.

Hab. in Canar. maj. 4. *T. misit* 1817. celeb. *C. Smith* sub nomine *Asph. n. sp.* — *A. fistulosus* differt foliis semicylindricis.

7. *A. CLAVATUS Roxb*: scapis ad ramificationes clavatis, foliis setaceis strictis.

Hab. in Ind. orient. ☉. *C. intr.* 1818. — Ab *A. intermedio* et *fistuloso* differt statura humiliori et denique duratione.

429. CONVALLARIA.

9. (7-8). *C. STELLATA*: foliis alternis amplexicaulibus ellipticis acutiusculis, racemo terminali simplici.

W. Sp.

Hab. in Amer. bor. 4. *D. intr.* 1816.

434. LACHENALIA.

7. (ante 1). *L. HYACINTHOIDES*: corollis campanulatis brevissime pedunculatis, petalis interioribus longi-

oribus patulis emarginatis, foliis lineari-subulatis
canaliculatis laxis scapo duplo longioribus. *W. Sp.*
Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

456. SANSEVIERA. — —

3. *S. CARNEA*: foliis distichis lanceolato-ensiformibus carinatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. Kew. Ed. 2.*
Hab. in China. 4. *T. intr.* 1818.

446. JUNCUS.

15. (6-7). *J. CAPITATUS*: culmo nudo filiformi, capitulo terminali sessili subsolitario involucrato. *W. Sp.*
Hab. in ericetis Europ. 4. *D. intr.* 1818.

446 b. TACCA.

Cal. 6-partitus. *Cor.* 6-petala, calyci inserta, antherifera. *Stigma* stellatum. *Bacca* sicca, 6-angularis, polysperma, infera.

1. *T. PINNATIFIDA*. *Lin.*
Hab. in Ind. orient. et Ins. Societat. 4. *C. intr.* 1818.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

473. PISONIA.

2. *P. SUBCORDATA*: inermis, foliis cordato-subrotundis, fructibus subclavatis pentagonis, angulis apice muricatis. *Swartz. Ind. occ.*
Hab. in Ind. occid. 5. *C. intr.* 1818.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

480. OENOTHERA.

47. (14-15). *O. ROMANZOWII* Ledebour. foliis linearilanceolatis glaucescentibus glabris, capsulis sessilibus lineari-oblongis.
Hab. — — $\odot$. D. *intr.* 1818. — Admodum affinis *O. purpureæ* sed minor et, præter notas indicatas, color florum coeruleo-violaceus.

496. ERICA.

44. (8-9). *E. MARIFOLIA*: floribus terminalibus, foliis ovatis patentissimis, corollis subglobois. *Hort. Kew.*
Ed. 2.
Hab. ad Cap. b. sp. $\dagger$. T. *intr.* 1818.

TRIGYNIA.

503. b. COCCOLOBA.

1. *C. UVIFERA*: foliis cordato-subrotundis nitidis. *Lin.*
Hab. in India occid. $\dagger$. C. *intr.* 1818.

CLASSIS IX ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

512. LAURUS.

4. (ante 1). L. CASSIA: foliis triplinerviis lanceolatis. *Lin.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

5. (2-3). L. PERSEA: foliis ovatis coriaceis transverse
venosis perennantibus, floribus corymbosis. *Jacqv.*
observ.

Hab. in Ind. occid. *h. C. intr.* 1818.

CLASSIS X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

517 b. VIRGILIA.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* papilionacea. *Stigma* imberbe. *Legum.* compressum, oblongum, polyspermum.

1. V. CAPENSIS: staminibus deciduis basi lanatis, germinibus tomentosis, carina acuminata, foliolis lanceolatis. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1818.

520. BAUHINIA.

4. (ante 1). *B. PARVIFLORA*: racemis axillaribus terminalibusque nutantibus, petalis linearibus, lobis foliorum rotundatis glabris. *V. S.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

523. BACTYRILOBIUM.

2. *B. GRANDE*: foliis 20-jugis oblongis obtusis subholosericeis eglandulosis. *Lin. Suppl.* sub *Cassia*.
Hab. in Surin., Brassil. et St. Doming. *h. D. intr.* 1818.

524. CASSIA.

21. (9-10). *C. SUMATRANA Roxb.* foliolis 4-8-jugis coriaceis ellipticis apice retusis mucronatis.
Hab. in Sumatra. *h. C. intr.* 1818.
 20. (19-14). *C. AURICULATA*: foliis 12-jugis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Lin.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

530 b. HAEMATOKYLON.

- Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Caps.* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.
 1. *H. CAMPESCHIANUM Lin.*
Hab. in Amer. merid. *h. C. intr.* 1818.

530 c. GARUGA.

- Cal.* campanulatus, 5-fidus, staminifer. *Pet.* 5, æqualia, calyci inserta. *Stigma* 5-lobum. *Drupe* nucibus 2-3, monospermis.
 1. *G. PINNATA Roxb.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

536 b. QVASSIA.

- Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5. *Nectar.* 5-phyllum. *Drupe* 5, distantes, bivalves, monospermæ, receptaculo carnosio insertæ.

1. *Q. AMARA*: floribus hermaphroditis, foliis imparipinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulado alato, floribus racemosis. *Lin.*

Hab. in Guiana, Surinamo. *h. C. intr.* 1818.

536 c. LIMONIA.

- Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca* trilocularis. *Sem*⁹ solitaria.

1. *L. TRIFOLIATA*: foliis ternatis, spinis geminis. *Lin.*

Hab. in China. *h. C. intr.* 1818.

546 b. BUCIDA.

- Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* nulla. *Bacca* monosperma.

1. *B. BUCERAS*: spicis elongatis, foliis cuneiformibus glabris. *Vahl. Ecl.*

Hab. in Ind. occid. *h. C. intr.* 1818.

547. TERMINALIA.

2. *T. PROCERA Roxb.*: foliis oblongo-obovatis basi cuneatis apice rotundatis cum acumine integerrimis.

Hab. ad Andamans Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

DIGYNIA.

552. SAXIFRAGA.

27. (21-22). *S. IRRIGUA*: piloso-viscosa, foliis trifidis subcucullatis: laciniis bis trifidis, petiolis elongatis sulcatis, petalorum lanceolatorum unguibus patentissimis calyce triplo longioribus. *Spreng. nov. prov.*

Hab. in Sibiria. *4. D. intr.* 1818.

556. GYPSOPHILA.

14. (3-13). *G. ACUTIFOLIA*: foliis lanceolatis utrinque attenuatis trinerviis marginatis glabris, paniculae ramis pubescentibus subfasciculatis, bracteis calyci-

busque scariosis, petalis emarginatis genitalia superantibus. *Spreng. nov. Prov.*

Hab. in Russia merid. 4. F. *intr.* 1818.

558. DIANTHUS.

38. (3-4). *D. CAMPESTRIS*: floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevibus, foliis subulatis cauleque paniculato subhirsutis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria. 4. D. *intr.* 1817.

18. *D. DELTOIDES* β . *wolgensis* *Fisch.* foliis pubescentibus.

Hab. ad Wolgam. 4. D. *intr.* 1817.

39. (20-21). *D. CHLOROLEUCUS* *Fisch.*: caulibus diffusis, squamis calycinis tubo dimidio brevioribus ovatis acuminatis, foliis linearibus margine cartilagineis, petalis profunde dentatis.

Hab. in Imper. Ruthen. 4. D. *intr.* 1814.

TRIGYNIA.

561. SILENE.

77. (48-49). *S. CLANDESTINA*: calycibus ovatis decemangulatis pubescentibus, petalis bifidis erectis calyce paulo longioribus, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. ☉. T. *intr.* 1817.

PENTAGYNIA.

568. SPONDIAS.

2. *S. MOMBIN*: foliorum petiolo communi compresso, *Lin.*

Hab. in Ind. occident. $\frac{1}{2}$. C. *intr.* 1818.

570. SEDUM.

24. (20-14). *S. PALLIDUM*: foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa pube-

rescente, floribus secundis, petalis aristato-acuminatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria ♂? *D. F. intr.* 1817.

23. (15-16). *S. HEPTAPETALUM Fisch.*: ramosissimum, erectum; foliis oblongis curvatis obtusis sessilibus, cymis trifidis, floribus nutantibus 7-8 petalis.

Hab. in Imper. Ruthenico. ☉. *D. F. intr.* 1818.

25. (post 19). *S. ATRATUM*: caule erecto, floribus corymbosis fastigiatis. *Jacq. aust.*

Hab. in alpi. Eur. austr. 4. *D. intr.* 1818.

575. CERASTIUM.

22. (3-4). *C. HOLOSTEODES*: caule alterno latere pubescente, pedunculis eglanduloso-pilosis, foliis oblongis glabris, petalis calyce margine scarioso brevioribus. *Fries nov. Fl. sv. III.*

Hab. in Blekingia Sveciæ. 4. *D. intr.* 1818.

21. (5-6). *C. TENUIFOLIUM Sprengel.*: foliis linearibus longissimis cauleque pubescentibus, pedunculis terminalibus umbellatis.

Hab. — — ♂. 4. *D. intr.* 1818.

CLASSIS XI.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

583. METROSIDEROS.

6. *M. LOPHANTHA*: foliis sparsis lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis, floribus terminalibus dense spicatis pubescentibus. *Kent. Cels.*

Hab. in Nova Hollandia. 5. *T. intr.* 1817.

7. *M. SCARIOSA*: foliis sparsis lanceolatis margine scabris, ramulis pubescentibus.

Hab. — — *h. T. missa* 1818 a celeb. *Wendlandio* sub hoc nomine.

586. EUCALYPTUS.

2. *E. OBLIQUA*: operculo hemisphærico mucronulato, umbellis lateralibus solitariis, pedunculis ramulisque teretibus. *Smith. act. Lin.*

Hab. in Ins. Van. Diemen. *h. T. intr.* 1818.

588. INGA.

2. (ante 1). *I. ALBA*: inermis, foliis trijugis: foliolis oblongis acuminatis æqualibus glabris, glandula inter omnia paria, petiolo alato, spicis ovatis. *W. Sp.*

Hab. in Ind. occid. *h. C. intr.* 1818.

589. MIMOSA.

3. (ante 1). *M. SENSITIVA*: caule petiolisque aculeatis, foliis conjugato-pinnatis: foliolis subdimidiato-ovatis acutis subtus pilosis: intimis minimis. *W. Sp.*

Hab. in Brasilia. *h. C. intr.* 1818.

4. (post 2). *M. RUBICAULIS*: aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis subduodecimjugis, panícula terminali. *W. Sp.*

Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

592 b. CANELLA.

Cal. 3-lobus. *Pet.* 5. *Anther.* 16 adnatæ. *Nectarium* urceolatum. *Bacca* unilocularis 2-4-sperma.

1. *C. ALBA*. *Swartz. in Act. Lin.*

Hab. in Amer. calid. *h. C. intr.* 1818.

592 c. ARISTOTELIA.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis. *Semina* bina.

1. A. MACQVI. *L'Herit. Stirp.*
Hab. in Chili. h. T. intr. 1818.

POLYGYNIA.

609. ROSA.

23. R. RUBIGINOSA β . muscosa.
Hab. in Europ. in hortis culta. h. D. intr. 1818.

40. (30-31). R. MULTIFLORA: fructibus ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap.*

Hab. in China. h. D. F. intr. 1818.

612. POTENTILLA.

2. P. MULTIFIDA γ . *davurica.*

Hab. in Davuria. 4. D. intr. 1817.

CLASSIS XII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

629. TRIUMFETTA.

2. T. TRILOCULARIS *Roxb.*: floribus completis, foliis subrotundo-ovatis trilobatis serratis, superioribus ovato-lanceolatis, capsulis trilocularibus.

Hab. in Ind. orient. h. C. intr. 1818.

TRIGYNIA.

650. EUPHORBIA.

80. (5-6). E. ORNITHOPUS: inermis tuberculata, tuberculis folio oblongo caduco instructis, pedunculis

solitariis ternisve unifloris terminalibus, petalis tripartitis. *W. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1818.

81. (33-34). *E. GLAREOSA*: umbella quinquefida bifida, foliis spathulato-lanceolatis mucronatis coriaceis serrulatis, involucris ovatis, involucellis reniformibus, calycinis segmentis subemarginatis, capsulis glabris. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria et Caucaso 4. *F. intr.* 1818.

82. (51-52). *E. PROCERA*: umbella quinquefida trifida dichotoma, foliis lanceolatis hirsutis apice serrulatis involucris latioribus involucellisve ovalibus glabris, capsulis glabris. *Bieb. Cauc.*

Hab. ad Fluv. Terek. 4. *D. intr.* 1818.

POLYGYNIA.

662. MAGNOLIA.

4. (2-3). *M. PUMILA*: floribus globosis hexapetalis nuntantibus, foliis ellipticis utrinque acuminatis undulatis. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. in China. *h.* C. *intr.* 1818.

662 b. UVARIA.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 6. *Baccæ* numerosæ, pendulæ, 4 spermæ.

1. *U. GRANDIFLORA Roxb.*: foliis ellipticis acutis subtus lævibus, pedunculis unifloris bracteatis.

Hab. in Sumatra. *h.* C. *intr.* 1818.

663. ANNONA.

5. (1-2). *A. squamosa*: foliis oblongis acutis glabris, fructibus obtuse squamosis, petalis exterioribus lanceolatis, interioribus minutis. *Ait. Kew.*

Hab. in Amer. austr. *h.* C. *intr.* 1818.

6. (3-4). *A. PALUSTRIS*: foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis, petalis exterioribus majoribus subrotundis. *W. Sp.*

Hab. in Amer. *h. C. intr.* 1818.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

678. TEUCRIUM.

27. (17-18). *T. COMPACTUM*: foliis cuneato-ovatis inciso-serratis hirtis, floralibus petiolatis lanceolatis ciliatis, floribus spicatis. *Lagasc. nov. gén.* (1818).

Hab. in Granat. regno: *h. T. intr.* 1818.

684. SIDERITIS.

14. (post 12). *S. SPINOSA*: hirsuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-spinosis. *V. S.*

Hab. in Hispania. *h. T. intr.* 1818.

689. HYPTIS.

3. *H. NEPETOIDES Fisch.*: floribus spicato-racemosis: pedunculis corymbosis, foliis ovato-oblongis inæqualiter obtuse serratis.

Hab. — — 4. *h. C. intr.* 1818.

695. STACHYS.

25. (21-3). *S. POLYSTACHYA*: viridi-tomentosa, verticillis multifloris, foliis radicalibus ovalibus basi cordatis, caulinisque cordato-ovatis inæqualiter crenatis.

tis, floralibus lanceolatis serratis, verticillis subspicatis, caule ramoso. *Tenore Prodr. fl. Neap.*

Hab. prope Neapolin. 4. T. intr. 1818.

26. (3-4). *S. PUBESCENS*: verticillis 6-floris subspicatis, foliis ovato-lanceolatis acutis basi attenuatis dentatis 5-nerviis pubescentibus, caule decumbente, calycibus lanatis inermibus. *Tenore l. c.*

Hab. in Lucania. 4. T. intr. 1818.

697. MARRUBIUM.

17. (post 6). *M. CATARIAEFOLIUM*: foliis ovatis crenatis subtus tomentosis imis reniformi-cordatis, bracteis subulatis calycibus tubum æquantibus, dentibus calycinis patentibus nudis. *Bieb. Cauc.*

Hab. ad Tiflin. 4. F. intr. 1818.

706. THYMUS.

17. (4-5). *T. NUMMULARIUS*: floribus verticillato-capitatis, caulibus filiformibus repentibus pilosis, foliis planis subrotundis nervosis pilosiusculis basi ciliatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso. 5. T. intr. 1818.

10. (8-9). *T. BRAUNIANUS*: tota pubescens, foliis subrotundo-cordatis in petiolum decurrentibus serratis, pedunculis axillaribus bifidis multifloris.

Hab. in Austr. austr.? 4. D. intr. 1818 ex horto *Monach.* sub nomine *Melisse Braunianæ*.

715. SCUTELLARIA.

11. (4-5). *S. MINOR*: foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Lin.*

Hab. in paludib. Europ. mediæ. 4. D. intr. 1818.

ANGIOSPERMIA.

740. DIGITALIS.

12. (8-11). *D. OBSCURA*: foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Lin.*

Hab. in Hispan. 4. D. intr. 1818.

144 DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

742 b. CRESCENTIA.

Cal. 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

1. *C. CUJETE*: foliis cuneato-lanceolatis confertis. *Swartz.*
obs.

Hab. in Antillis. *h.* *C. intr.* 1818.

744. LANTANA.

9. (5-8). *INVOLUCRATA*: foliis oppositis ternisque rhombeo-ovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis. *Ait. Kew.*

Hab. in Ind. occid. *h.* *C. intr.* 1818.

746. CAPRARIA.

3. (1-2). *C. UNDULATA*: foliis oppositis ovato-oblongis integerrimis undulatis, supremis subcordatis verticillatis, racemis spiciformibus. *Ait. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* *T. intr.* 1818.

758. RUELLIA.

10. (4-5). *R. OBOVATA Roxb.*: foliis obovatis obtusis in petiolum decurrentibus, floribus axillaribus sessilibus.

Hab. in Chitagong Ind. orient. *h.* *C. intr.* 1818.

762. CLERODENDRON.

3. *C. INERME*: foliis ovatis ovalibusve integerrimis calycibusque (5-dentatis) glabris, corymbis axillaribus, corollæ tubo limbum aliquoties superante. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. in Ind. orient. *h.* *C. intr.* 1818.

763. THUNBERGIA.

2. (ante 1). *T. CAPEESIS*: foliis subsessilibus ovatis, caule decumbente. *Thunb. prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* *T. intr.* 1818.

766. ACANTHUS.

3. (1-2). A. CARDUIFOLIUS: foliis dentato-sinuatis spinosis, spica radicali. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. T. *intr.* 1818.

CLASSIS XIV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

791. BISCUTELLA.

12. (3-13). B. MARGINATA: siliculis undique scabris margine fuscis, caule subnudo, foliis lyratis: lobis obtusis, impari maximo subrotundo, bidentatis pilosis. *Tenor. prodr. fl. neap.*

Hab. in marit. Ins. Capri. ☉? D. *intr.* 1818.

13. (12-4). B. MARITIMA: siliculis lævibus margine ciliatis concoloribus, caule subnudo, foliis lyratis: lobis obtusis, impari maximo elliptico, grosse bidentatis pilosis. *Ten. l. c.*

Hab. in Apulia et Lucania. ☉? F. D. *intr.* 1818.

792. LEPIDIUM.

13. (12-2). L. ALPINUM: foliis pinnatis integerrimis glabris, caule florifero nudo adscendente, petalis calyce majoribus, siliculis lanceolatis mucronatis. *W. Sp.*

Hab. in alpib. Eur. mediæ. ☉. D. *intr.* 1818.

795. IBERIS.

13. (11-2). I. GIBALTARICA: frutescens, foliis cuneiformibus obtusis apice dentatis glabris. *W. Sp.*

Hab. ad Gibraltariam. h. F. *intr.* 1818.

SILIQVOSA:

797. CARDAMINE.

11. (ante 1). C. BELLIDIFOLIA: foliis simplicibus subrotundo-ovatis integerrimis, petiolis longissimis, canle florifero foliorum longitudine. *W. Sp.*

Hab. in alpib. Eur. 4. D. *intr.* 1818.

798. SISYMBRIUM.

39. (11-12). S. TILLIERI: caule subnudo paniculato, foliis glabris, radicalibus runcinato-sublyratis, caulinis basi pinnatifidis. *W. Sp.*

Hab. in alpib. Italiae. ♂. D. *intr.* 1818.

40. (21-22). S. FUGAX: glabrum laeve, foliis lyratis: lobis lateralibus terminalibusque oblongo-lanceolatis acutis, siliqvis filiformibus tandem contortis. *Lagasc. gen. nov.*

Hab. in Hispania. 4. F. *intr.* 1818.

800. CHEIRANTHUS.

30. (9-10). C. STRICTUS: foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. ♀. T. *intr.* 1818.

803. ARABIS.

1. A. ALPINA β. *diffusa.*

Hab. in Alpibus. 4. D. *intr.* 1818.

CLASSIS XV.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

812. SISYRINCHIUM.

7. (2-3). *S. MICRANTHUM*: scapo ancipiti ramoso folioso, spatha subtriflora inaequali, petalis linearibus acuminatis, foliis gramineis canaliculatis. *W. Sp.*

Hab. in Peru. 4. *T. intr.* 1818.

813. FERRARIA.

3. *F. TRICUSPIS* β . *punpureo-violacea*.

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

PENTANDRIA.

817. PASSIFLORA.

13. (3-4). *P. MURUCUJA*: foliis bilobis obtusis emarginatis, petiolis eglandulosis, corona campanulata truncata integerrima. *W. Sp.*

Hab. in Antillis β . *C. intr.* 1818.

14. (9-10). *P. CILIATA*: foliis trilobis cordatis glabris, ciliato-serratis, involucris multifido-capillaribus. *W. Sp.*

Hab. in Antillis β . *C. intr.* 1818.

HEPTANDRIA.

819. PELARGONIUM.

72. (ante 70). *P. CONCAVIFOLIUM*: subacaulis, umbellis simplicibus, foliis ovali oblongis integerrimis gla-

bris margine ciliatis, floribus pentandris, petalis retusis. *Pers. Syn.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

73. (72-70). *P. ASTRAGALIFOLIUM*: acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis: foliolis ovatis utrinque hirsutis, petalis undulatis basi tortis. *Jacqu. ic.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

74. (1-2). *P. PULCHELLUM*: subacaule pilosum, scapo diviso, foliis oblongis lobato-pinnatis, petiolis alatis. *Curt. Mag.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

75. (22-23). *P. STENOPETALUM*: pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus, laciniis calycis angustioribus. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

76. (34-35). *P. BEAUFORTIANUM*: pedunculis multifloris, foliis quinquelobis dentato-mucronatis basi truncatis, floralibus cuneatis. *Pers. Syn.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

77. (48-78). *P. CYNOSBATIFOLIUM*: pedunculis subbifloris, foliis cordatis trilobis dentatis pilosis: lobo intermedio trilobo, floribus pentandris. *Willd. h. ber.*

Hab. ad Cap. b. sp.? 5. *T. intr.* 1818.

78. (77-49). *P. DELPHINIFOLIUM*: umbellis paucifloris subcompositis, foliis scabris quinquelobo-palmatis: lobis oblongis serratis, intermedio trilobo. *W. E.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

79. (62-63). *P. LAEVIGATUM*: pedunculis subbifloris, foliis ternatis glaucis glabris: foliolis trifidis cuneatis: laciniis lineari-lanceolatis. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

80. (post 67). *P. FERULACEUM*: umbellis multifloris, foliis pinnatis: foliolis inciso-dentatis undulatis, petalis longitudine calycis, caule crasso carnosio. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

MONADELPHIA DECANDRIA. 149

81. (post 80). *P. TENUIFOLIUM*: umbellis multifloris, foliis decompositis pinnatis multifidis linearibus hirsutis, caule carnosio, ramis floriferis gracilibus.
Ait. Kew.

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1818.

DECANDRIA.

821. HELICTERIS.

2. (ante 1). *H. JAMAICENSIS*: foliis cordatis inaequaliter serratis pubescentibus subtus tomentosis, fructu contorto. *Lam. Enc.*

Hab. in Antillis. *h. C. intr.* 1818.

POLYANDRIA.

831. MALVA.

40. (23-24). *M. MORENI*: caule erecto, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis crenatis subtus incanis, calycibus tomentosis. *Pollini horti et prov. veron. pl. nov.*

Hab. in Monte Baldo. *4. F. intr.* 1818.

839. HIBISCUS.

25. (7-8). *H. MACROPHYLLUS Roxb.*: foliis subrotundo-cordatis cuspidatis utrinque tomentosis, floribus paniculatis, calycibus pedunculis petiolisque sericeo-lanatis.

Hab. in Ind. orient. ad Chittagong. *4. C. intr.* 1818.

26. (11-12). *H. SABDARIFFA*: foliis dentatis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus trilobis basi cuneatis, calyce exteriori subduodecimentato, caule inermi, floribus subsessilibus. *W. Sp.*

Hab. in Indiis. *©. C. intr.* 1818.

27. (17-18). *H. LONGIFOLIUS*: foliis quinque-vel tripartito-palmatis: lobis lanceolatis inciso-dentatis, pe-

150 MONADELPHIA POLYANDRIA.

tiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. *W. Sp.*

Hab. in Ind. orient. ☉. *C. intr.* 1818.

28. (19-20). *H. TRICUSPIS*: foliis incanis trilobis: lobis lanceolatis subdentatis, pedunculis axillaribus subbifloris, terminalibus subracemosis, calyce exteriori novemdentato. *W. Sp.*

Hab. in Insulis societ. ☿. *C. intr.* 1818.

CLASSIS XVI.

DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

844. POLYGALA.

2. *P. BRACTEOLATA*: floribus cristatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuspidatis multinerviis, caule erecto fruticoso, foliis lineari-lanceolatis glabris. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

3. *P. MYRTIFOLIA*: floribus cristatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoso, foliis oblongis obtusiusculis glabris. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

DECANDRIA.

844 b. DALBERGIA.

Cal. obsolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiscens. *Sem.* solitaria vel bina.

1. *D. SCANDENS*: foliis pinnatis 6-jugis: foliolis ellipticis obtusis, floribus racemosis, leguminibus linearibus.
Hab. in Ind. orient. *h.* *C. missa* a celeb. *Wallichio* præfecto horti Calcuttensis sub hoc nomine.

850. GENISTA.

12. (6-7). *G. MANTICA*: caule prostrato, ramis angulato-striatis pubescentibus, foliis lanceolatis hirsutis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, corollis glabris, leguminibus villosis-sericeis. *Spr. Pug. 2.*
Hab. in sylva mantica Italiae. *h.* *F. intr.* 1818.

853. CROTALARIA.

11. (1-2). *C. TENUIFOLIA Roxb.*: foliis lineari-lanceolatis obtusis pubescentibus subsessilibus, racemis terminalibus axillaribusque.
Hab. in Coromandelia. *h.* *C. intr.* 1818.
 12. (5-6). *C. STYRACIFOLIA*: foliis lato-ovatis subsessilibus utrinque pubescentibus incanis, stipulis subulato-setaceis.
Hab. ad Cap. b. sp.? *h.* *T. missa* 1818. ab illustr. *Schradero* sub hoc nomine. Florentem non vidi.

854. ONONIS.

22. (15-16). *O. HISPANICA*: pedunculis aristatis subunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter serratis. *Lin.*
Hab. in Hispania. *h.* *F. intr.* 1818.

859. DOLICHOS.

13. (5-6). *D. ROTUNDIFOLIUS*: volubilis, leguminibus racemosis compressis pilosiusculis ensiformibus, foliolis ovali-subrotundis glabris. *V. S.*
Hab. in Indiis. *h.* *C. intr.* 1818.

152 DIADELPHIA DECANDRIA.

870. CYTISUS.

16. (14-15). *C. PAUCIFLORUS*: pedunculis subquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis subtus pubescentibus, calycibus profunde tripartitis. *W. Sp.*
Hab. in Persia boreal. *h. F. intr.* 1818.

884. HEDYSARUM

35. (2-3) *GRAMINEUM*: foliis simplicibus lineari-lanceolatis, stipulis scariosis, racemis nudis: pedicellis bifloris, dentibus calycum barbatis. *Retz. Obs.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.
36. (3-4). *H. LATIFOLIUM Roxburgh*: foliis lato-ovatis margine undulatis, lomentis articulatis æqualibus, stipulis subulatis.
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.
37. (14-15) *H. TUBEROSUM*: foliis ternatis ovatis acutis, racemo terminali longissimo, lomentis repandis villosis. *W. Sp.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.
38. (15-16). *H. UNCINATUM*: foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente scandente, racemis terminalibus. *W. Sp.*
Hab. in Caracas. *h. C. intr.* 1818.
39. (22-23). *H. TAURICUM*: caulescens, foliis pinnatis incanis: foliolis elliptico-lanceolatis, racemis axillaribus folio longioribus, vexillo alis duplo longiore carina brevior, lomenti penduli articulis incanis reticulatis. *Bieb. Cauc.*
Hab. in Tauria *h. F. intr.* 1818.
40. (post 30). *H. CRINITUM*: foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoso. *Lin.*
Hab. in Ind. orient. *h. C. intr.* 1818.

886. INDIGOFERA.

9. (4-5). *I. ATROPURPUREA Buchanan*: foliis pinnatis undenis: foliolis ovato-ellipticis margine subundula-

tis, spicis axillaribus inferioribus fere longitudine foliorum.

Hab. in Napaul. *h.* C. *intr.* 1818.

888. ASTRAGALUS.

44. (4-5). *A. MELILOTOIDES*: caulescens erectus paniculatus, foliis bi-trijugisve: foliolis lineari cuneatis retusis glabris, racemis filiformibus, leguminibus ovatis rugosis didymis. *W. Sp.*

Hab. in Sibiria 4. *D. intr.* 1818.

45. (32-33). *A. UTRIGER*: acaulis, foliolis oblongis acutis pilosis, scapis racemosis paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis pubescentibus. *W. Sp.*

Hab. in montib. Uralens. et in Tauria. 4. *D. intr.* 1818.

891. PSORALEA.

9. (3-4). *P. APHYLLA*: foliis caulinis rameisque ternatis et simplicibus, ramulorum nullis, stipulis subimbricatis. *Jacq. H. Schönbr.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h.* T. *intr.* 1818.

893. TRIFOLIUM.

63. (62-40). *T. RIGIDUM*: spicis ovalibus subsessilibus foliosis, calycinis dentibus rigidis mucronatis, foliolis lineari-cuneatis. *Sav. fl. pis.*

Hab. prope Pisam. 4. *D. intr.* 1818.

894. LOTUS.

24. (17-18). *L. PROSTRATUS*: caule procumbente ramossissimo, foliis glabris, pedunculis multifloris, leguminibus compressis torulosis patentibus. *Desf.*

Atl.

Hab. ad Algeriam. 4. *F. intr.* 1818.

CLASSIS XVII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

901. MELALEUCA.

5. *M. Densa*: foliis ternis obovatis trinerviis glabris, spicis oblongis ovalibusve. *Ait. Kew. Ed. 2.*

Hab. ad Cap. b. sp. *h. T. intr.* 1818.

CLASSIS XVIII.

SYNGENESIA.

ÆQUALIS.

908. TRAGOPOGON.

12. (2-3). *T. canus*: calycibus octophyllis radium corollæ subæquantibus, pedunculisque tomentosis, foliis linearibus strictis. *W. Sp.*

Hab. in Hungaria ♂. *D. intr.* 1817.

912. LEONTODON.

7. (2-3). *L. palustre*: spvamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis sinuatis dentatis glabriusculis. *Smith. brit.*

Hab. in German, Angl. et in Ins. Færœens. 4. *D. intr.* 1818.

915. PICRIS.

4. (post 2). *P. PAUCIFLORA*: caule erecto hirsuto, foliis lanceolatis sessilibus denticulatis, pedunculis elongatis incrassatis, calyce hirsuto. *Decand. fl. fr.*
Hab. in Gall. austr. 4? *D. intr.* 1818. — An ab *Hier. pappoleuco* diversa?

5. (1-3). *P. DAVURICA Fisch.*: caule erecto hispido, foliis lineari-lanceolatis subdenticulatis hispidis, calyce exteriori laxo.

Hab. in Imper. Ruthen. ♂. *D. intr.* 1818.

917. HIERACIUM.

73. (27-28). *H. CRASSIFOLIUM Bernhardi*: caule erecto corymboso-paniculato, foliis lineari-lanceolatis denticulatis glabris.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817. Differt ab *H. saxatile* caule foliosiore, dentibus foliorum minoribus et denique ramificatione.

74. (29-30). *H. LONGIFOLIUM*: caule erecto ramoso, foliis lanceolatis calycibusque lanatis, radicalibus basi elongatis.

Hab. — — 4. *D. intr.* 1817. ex hort. *Berolin.* sub hoc nomine.

918. CREPIS.

27. (20-21). *C. VIRENS*: foliis glabris, inferioribus remote dentatis, superioribus subintegerrimis subsagittatis, caule basi ramoso diffuso, calycibus pubescentibus. *W. Sp.*

Hab. in Helvet., Gallia, Italia. ☉. *D. intr.* 1817.

925 b. KRIGIA.

Recept. nudum. *Cal.* polyphyllus simplex. *Papp.* membranaceus 5-phyllus cum setis 5-intermixtis alternis.

1. *R. VIRGINICA W. Sp.*

Hab. in Virginia, Pensylvan. ☉. *F. intr.* 1818.

937. SERRATULA.

11. (1-2). *S. ARGUTA* Fisch.: foliis radicalibus ovatis obtusis argute serratis basi subbipinnatifidis, caulinis inferioribus pinnatifidis superioribus laciniatis.
Hab. in Ucraina 4. D. intr. 1818. — Nimium affinis *S. tinctoriæ*.

938. CARDUUS.

25. (5-6). *C. MONTOSUS*: foliis decurrentibus oblongis sinuato-dentatis spinosis glabris subtus glaucis, pedunculis elongatis unifloris lanuginosis, squamis calycinis rectis patentibus. *Pollini Pl. nov.*

Hab. in montib. veronens. 4. D. intr. 1818.

26. (12-13). *C. ALBIDUS*: foliis decurrentibus runcinatis spinosis villosis subtus tomentosis, pedunculis ramosis subnudis tomentosis, calycibus aggregatis oblongis: squamis erectis omnibus spinoso-acuminatis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria et ad Caucas. ☉. D. intr. 1818.

940. CNICUS.

44. (1-2). *C. ULIGINOSUS*: foliis semidecurrentibus oblongis sinuatis dentatis margine spinosis subtus incanis, floribus corymbosis approximatis, squamis calycinis ovato-lanceolatis mucronatis adpressis. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Tauria. 4. D. intr. 1818.

45. (5-6). *C. STRICTUS*: foliis semidecurrentibus lanceolatis sinuatis: lobis bifidis spinosis subvillosis, floribus terminalibus glomeratis sessilibus, calycinis squamis patulis lanceolatis subulato-spinosis. *Poll. l. c.*

Hab. in montosis Vesuvii. 4. D. intr. 1818.

46. (10-44). *C. HELENOIDES*: foliis subcordatis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis subtus tomentosis, inferioribus subincisis, floribus aggregatis, calycinis squamis lanceolatis adpressis mucronatis. *W. Sp.*

Hab. in Sibir. 4. D. intr. 1818.

47. (29-30). *C. SPINOSISSIMUS*: foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis lanatis, calyce cylindrico terminali, squamis adpressis oblongis cartilagineo-mucronatis, mucronibus patulis. *W. Sp.*
Hab. in Hispania. ☉. *D. intr.* 1818.

956. EUPATORIUM.

12. (3-4). *E. TRIFOLIATUM*: foliis petiolatis ternis quaternisve ovatis utrinque attenuatis serratis scabriusculis. *W. Sp.*
Hab. in Virginia. 4. *D. intr.* 1818.
13. (post 11). *E. ODORATUM*: foliis petiolatis triangulari-ovatis serratis apice integerrimis subtus pubescentibus, corymbis divaricatis terminalibus sessilibus. *W. Sp.*
Hab. in Antillis. ☿. *C. intr.* 1818.

8181 SUPERFLUA.

972. GNAPHALIUM.

28. (ante 1). *G. ERICOIDES*: fruticosum argyrocomum, foliis sessilibus linearibus, calycinis exterioribus rudibus, interioribus incarnatis. *Lin.*
Hab. ad Cap. b. sp. ☿. *T. intr.* 1818.
29. (1-2). *G. DASYANTHUM*: fruticosum, foliis lanceolatis acutis basi trinerviis undulatis pilosis, subtus tomentosis, corymbo coarctato bracteato terminali. *W. E.*
Hab. ad Cap. b. sp. ☿. *T. intr.* 1818.
30. (27-8). *G. CYMOSUM*: herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso. *Lin.*
Hab. ad Cap. b. sp. 4. *T. intr.* 1818.

974. ELICHRYSUM.

3. *E. SESAMOIDES*: fruticosum erectum, foliis acerosis linearibus carinatis glabris adpressis, ramis unifloris, floribus sessilibus. *W. Sp.*
Hab. ad Cap. b. sp. ☿. *T. intr.* 1818.

980. TUSSILAGO.

7. (post 5). *T. SPURIA*: thyrsso oblongo, floribus discoideis, foliis oblongo-cordatis inæqualiter denticulatis, subtus dense niveo-tomentosis: lobis divaricatis bilobis. *W. Sp.*

Hab. in German., Bornholmia, Svecia. 4. *D. intr.* 1818.

981. SENECIO.

35. (ante 1). *S. RECLINATUS*: corollis nudis, calycibus ventricosus subimbricatis, foliis filiformi-linearibus integerrimis glabris. *Ait. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

982. ASTER.

53. (ante 1). *A. TOMENTOSUS*: fruticosus, foliis ovatis serratis patentibus subtus tomentosis, floribus terminalibus subternis. *W. Sp.*

Hab. in Nov. Holland. 5. *T. intr.* 1818.

54. (27-28). *A. PRAECOX*: foliis oblongo-lanceolatis serratis basi angustatis, caule hirsuto, calycibus imbricato-subæqualibus, squamis exterioribus subpatulis. *W. Suppl.*

Hab. — — 4. *D. intr.* 1818.

985. CINERARIA.

14. (8-9). *C. LANATA*: pedunculis unifloris, foliis cordato-subrotundis septangulis subtus lanuginosis. *L'Her. sert. angl.*

Hab. in Canariis. 5. *T. intr.* 1818.

15. (14-9). *C. LINIFOLIA*: pedunculis unifloris axillaribus, foliis lineari-subulatis glabris, caule fruticoso. *W. Sp.*

Hab. ad Cap. b. sp. 5. *T. intr.* 1818.

990. DORONICUM.

6. (5-3). *D. ORIENTALE*: glabrum, foliis radicalibus cordatis profunde dentatis, caulinis oblongis amplexicaulibus, caule subunifloro. *W. E.*

Hab. in Caucaso. 4. *D. intr.* 1818.

1006 b. LIDBECKIA.

Recept. nudum. Papp. o. Sem. angulata, articulo styli infimo persistente. Cor. radii plurimæ. Cal. multipartitus.

1. *L. PECTINATA*: foliis pinnatifidis subtus glaucis. *Thunb. prodr.*

Hab. ad Cap. b. sp. ♀. T. intr. 1818.

FRUSTRANEA.

1026. GORTERIA.

2. *G. PAVONIA*: foliis pinnatifidis supra pilosis subtus tomentosis: laciniis ovali-lanceolatis, scapo unifloro, caule decumbente. *Ait. Kew. Ed. 2 sub Gazania.*

Hab. ad Cap. b. sp. ♂. T. intr. 1818.

1029. CENTAUREA.

83. (post 28). *C. STOEBE*: calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Lin.*

Hab. in Austria? 4. D. intr. 1818.

84. (37-38). *C. NITENS*: calycibus scariosis integris mucronatis, foliis scaberrimis pinnatis: pinnis linearibus integerrimis margine revolutis mucrone capillari. *Bieb. Cauc.*

Hab. in Caucaso et Iberia. ♂. D. intr. 1818.

82. (72-73). *C. FORARDI*: calycibus ovatis setaceo-spinosis glabris, foliis lanceolato-linearibus sinuato-runcinatis: lobo terminali lanceolato serrato, caulibus prostratis.

Hab. in Italia? 4. D. intr. ex horto Pisano sub hoc nomine.

NECESSARIA.

1038. OSTEOSPERMUM.

3. (ante 1). *O. SPINOSUM*: foliis obovatis serratis pubescentibus, spinis ramosis. *W. Sp.*

160 SYNGENESIA NECESSARIA.

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. *intr.* 1818.

4. (3-1). *O. PISIFERUM*: foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis. *Lin.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. *intr.* 1818.

1039. OTHONNA.

5. (2-3). *O. ATHANASIAE*: foliis pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico multidentato *Jacqv.h.Schönbr.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. *intr.* 1818.

6. (post 3). *O. DENTICULATA*: foliis oblongis denticulatis glabris basi attenuatis amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Ait. Kew.*

Hab. ad Cap. b. sp. h. T. *intr.* 1818.

CLASSIS XIX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1061 b. STYLIDIUM.

Cal. bilabiatus. *Cor.* irregularis 5-fida: lacinia quinta dissimili. *Columna* reclinata, duplici flexura. *Antheræ* bilobæ: lobis divaricatissimis. *Caps.* 2-locularis.

1. *S. FRUTICOSUM*: foliis angusto-linearibus decurrentibus glabris, fauce semicoronata, labello appendiculato. *Ait. Kew. Ed 2.*

Hab. in Nov. Holl. h. T. *intr.* 1818.

CLASSIS XX.
MONOECIA.

MONANDRIA.

1066. CASUARINA.

4. (ante 1). *C. MURICATA* *Roxb.*: ramulellis erectis teretibus 5-sulcatis, strobilorum squamis submuricatis.

Hab. in Chitagong Ind. orient. *h.* *C. intr.* 1818.

5. (1-2). *C. NODIFLORA*: monoica, ramulellis erectis tetragonis, strobilorum squamis inermibus glabris, vaginis masculis quadrifidis glabris. *W. Sp.*

Hab. in Insul. mar. pacif. *h.* *C. intr.* 1818.

TETRANDRIA.

1079 b. CICCICA.

MASCULI: *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.

FEMINEI: *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4. *Caps.* 4-cocca, non dehiscens, subcarnosa.

1. *C. DISTICHA*: foliis pinnatis: foliolis oblongis, racemis lateralibus. *W. Sp.*

Hab. in Ind. orient. *h.* *C. intr.* 1818.

POLYANDRIA.

1095. BEGONIA.

7. (2-3). *B. DISCOLOR*: caulescens, foliis inæqualiter cordatis serratis acuminatis, capsulae alis obtusangulis: una majore. *Ait. Kew. Ed.* 2.

Hab. in China. 4. *C. intr.* 1818.

162 MONOECIA MONADELPHIA.

6. (post 4). *B. SPATHULATA*: caulescens erecta, foliis ovatis obtusissimis basi tenuissime serrulatis, stipulis oblongis maximis, capsulae ala maxima acutangula, reliquis minoribus æqualibus.

Hab. — — 4. *C. intr.* 1813. ex horto *Berolin.* sub hoc nomine.

MONADELPHIA.

1118. CROTON.

7. (3-4). *C. PUNGENS*: foliis cordatis acuminatis serrulatis, supra scabris subtus tomentosis basi quadriglandulosis. *W. Sp.*

Hab. ad Caracas. *h. C. intr.* 1818.

1119. JATROPHA.

3. (1-2). *J. MULTIFIDA*: foliis palmatis undecimlobis lævibus: lobis pinnatifidis cuneatis, stipulis setaceis multifidis. *W. Sp.*

Hab. in Amer. merid. *h. C. intr.* 1818.

1121 c. HURA.

MASCULI: *Ament.* imbricatum. *Periant.* truncatum, diphyllum. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata cincta. *Anther.* plurimis geminatis.

FEMINEI: *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Styl.* infundibulif. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis. *Sem.* 1.

4. *H. CREPITANS.* *Lin.*

Hab. in Amer. calid. *h. C. intr.* 1818.

CLASSIS XXI. DIOECIA.

INDEX. POLYANDRIA.

1159. CLIFFORTIA.

2. C. TRIFOLIATA: foliis ternatis fasciculatis venosis pilosis, lateralibus lanceolatis integerrimis, intermedio obovato tridentato. *W. Sp.*
Hab. ad Cap. b. sp. f. T. intr. 1818.

10	• • •	Anemone	145	• • •	• • •	Acanthus
35	• • •	Anethum	102	• • •	• • •	Achillea
128	• • •	Angelica	43	• • •	• • •	Achras
63	• • •	Anisomela	91	• • •	• • •	Achyrocline
141	• • •	Annua	60	• • •	• • •	Aconitum
101	• • •	Anthemis	110	• • •	• • •	Adiantum
114	• • •	Antholytus	34	• • •	• • •	Aethusa
113	• • •	Anthoxanthum	130	• • •	• • •	Agrostis
68	• • •	Anthriscum	112	• • •	• • •	Ajuga
30	• • •	Apartia	116	• • •	• • •	Alba
128	• • •	Apium	131	• • •	• • •	Allium
29	• • •	Apocynum	130	• • •	• • •	Apoplexis
60	• • •	Apulegia	8	• • •	• • •	Aquilegia
146	• • •	Arabis	70	• • •	• • •	Artemisia
105	• • •	Arctostaphylos	107	• • •	• • •	Artemisia
104	• • •	Arctostaphylos	32	• • •	• • •	Artemisia
50	• • •	Artemisia	101	• • •	• • •	Artemisia
114	• • •	Artemisia	32	• • •	• • •	Artemisia

I N D E X.

POLYANDRIA.

ANTHODIA.

A.

	Pag.		Pag.
Acacia	52	Anchusa	19, 122
Acalypha	108	Andropogon	10, 116
Acanthus	145	Anemone	61
Achillea	102	Anethum	35
Achras	43	Angelica	33, 128
Achyrophorus	91	Anisomele	63
Aconitum	60	Annona	141
Adiantum	110	Anthemis	101
AEthusa	34	Antholytza	114
Agapanthus	130	Anthoxanthum	113
Agrostis	9, 115	Antirrhinum	68
Aira	10, 116	Apargia	89
Albuca	131	Apium	128
Allium	39, 130	Apocynum	29
Alopecurus	8	Aquilegia	60
Alyssum	70	Arabis	74, 146
Amaranthus	107	Arctotheca	105
Ammi	32	Arctotis	104
Amomum	111	Arenaria	50
Anagallis	22	Aristea	114

	Pag.		Pag.
Aristotelia	139	Aspidium	110
Armeria	36, 129	Asplenium	110
Artemisia	95	Aster	97, 158
Arundo	9	Astragalus	83, 153
Asclepias	29, 126	Astrantia	31
Asparagus	42	Athamanta	32
Asperula	16	Atriplex	30
Asphodelus	131		

B.

Baccharis	135	Boehmeria	107
Ballota	65	Brassica	74
Bauhinia	46, 135	Bromus	12, 117
Begonia	108, 162	Bryonia	109
Beta	31	Bucida	136
Betonica	64	Buddleja	18
Betula	103	Buphthalmum	102
Bidens	94	Bupleurum	31
Bignonia	69	Bursera	44
Biscutella	145	Bystropogon	64

C.

Cacalia	94	Cardamine	71, 146
Cactus	51	Carduus	91, 156
Callicarpa	121	Carex	106
Campanula	23, 123	Carlina	94
Canarina	43	Cassia	46, 135
Canella	139	Casuarina	161
Canna	1	Caucalis	31
Canthua	123	Celastrus	125
Capraria	144	Celosia	28
Capsicum	27	Centaurea	103, 159

	Pag.		Pag.
Cerastium	51, 138	Conchium	120
Chærophyllum	34	Convallaria	131
Cheiranthus	73, 176	Convolvulus	22, 122
Chenopodium	30	Corchorus	57
Chloris	10	Corispermum	1
Chondrilla	88	Cotula	101
Chrysanthemum	100	Cotyledon	50
Cicca	161	Crambe	70
Cicuta	34	Crassula	37
Cinchona	124	Crepis	90, 155
Cineraria	99, 158	Crescentia	144
Cissus	18	Crinum	130
Cistus	56	Crotalaria	79, 151
Clematis	61	Croton	109, 162
Clerodendron	144	Cuminum	33
Cliffortia	163	Cynanchum	126
Cnicus	92, 156	Cyperus	8
Coccoloba	133	Cytisus	152
Commelina	115		

D.

Dactylis	11	Digitaria	8
Dalbergia	150	Dolichos	80, 151
Daucus	32, 127	Doronicum	100, 158
Delphinium	59	Dracæna	42
Dianthus	47, 137	Dracocephalum	66
Digitalis	69, 143		

E.

Echinops	105	Elichrysum	157
Echium	20, 122	Elymus	14
Eleusine	116	Epilobium	44

	Pag.		Pag.
Erica	44, 133	Erysimum	73
Erigeron	96	Eucalyptus	139
Eriothalis	124	Eupatorium	94, 157
Erodium	76	Euphorbia	58, 140
Ervum	81		

F.

Feedia	5	Fimbristylis	115
Ferraria	147	Flemingia	82
Festuca	12, 117	Fragaria	55
Ficus	7, 115	Fritillaria	41

G.

Galium	17, 120	Gladiolus	6, 113
Gardenia	125	Gnaphalium	96, 157
Garuga	135	Gorteria	159
Genista	79, 151	Gossypium	78
Geum	56	Gypsophila	47, 136

H.

Hæmatoxylon	135	Herniaria	127
Hedera	125	Hesperis	73
Hedypnois	91	Hibiscus	78, 149
Hedysarum	82, 152	Hieracium	89, 155
Helianthemum	57	Holcus	10
Helianthus	103	Holosteum	119
Helicteris	149	Hura	162
Heliotropium	19	Hyacinthus	42
Hemimeris	69	Hyoscyamus	25
Hemerocallis	42	Hypericum	86
Heracleum	32	Hyptis	142

	Pag.		Pag.
I.			
Jasminum	2, 112	Inula	99
Jatropha	162	Ipomoea	22, 123
Iberis	71, 145	Iris	7, 114
Ilex	121	Juncus	132
Illecebrum	29	Jussieuia	46
Indigofera	82, 152	Justicia	3, 112
Inga	139	Ixia	5, 113
K.			
Kleinhofia	77	Krigia	155
L.			
Lachenalia	42, 131	Ligusticum	33
Lactuca	88	Lilium	41
Lantana	70, 144	Limonia	136
Lapsana	91	Linaria	62
Laserpitium	128	Linum	37, 129
Laurus	134	Lippia	69
Lavandula	64	Lithospermum	19
Lavatera	78	Lolium	14, 118
Leontodon	88, 154	Lonicera	24
Leonurus	66	Lotus	84, 153
Lepidium	71, 145	Lychnis	51
Lespedeza	81	Lycopsis	20
Lidbeckia	159	Lycopus	4
M.			
Magnolia	141	Malva	78, 149
Malachra	78	Mangifera	28

	Pag.		Pag.
Maranta	I, 111	Mesembryanthemum	53
Martynia	68	Mespilus	52
Marrubium	65, 143	Metrosideros	138
Massonia	39	Milium	8
Medicago	85	Mimosa	139
Melaleuca	154	Mollia	28
Melica	116	Mollugo	119
Melilotus	83	Momordica	109
Melissa	66	Monarda	4
Mentha	64	Moræa	7
Menyanthes	21	Myosotis	19

N.

Narcissus	38, 129	Nerium	126
Nauenburgia	105	Nicotiana	26
Nepeta	63		

O.

Oenanthe	34	Ornithogalum	41, 131
Oenothera	44, 133	Ornithopus	81
Ocymum	66	Orobis	80
Olea	112	Osteospermum	159
Onobroma	94	Othonna	105, 160
Ononis	79, 151	Oxalis	50
Onosma	20		

P.

Pæonia	57	Papaver	56
Panax	127	Parietaria	121
Pancratium	129	Paspalus	10
Panicum	116	Passiflora	75, 147

	Pag.		Pag.
Pastinaca	35	Poa	11, 117
Pectis	100	Podalyria	45
Pelargonium	76, 147	Polemonium	22
Penicillaria	10	Polygala	150
Peucedanum	127	Polygonum	45
Phaca	83	Portlandia	24
Pharnaceum	128	Potentilla	55, 140
Phlomis	66	Primula	21, 122
Phyllanthus	109	Protea	15, 119
Phyllica	125	Prunella	67
Physalis	26	Psoralea	153
Picris	89, 155	Pulmonaria	20
Pimpinella	36	Pulsatilla	61
Pisonia	132	Puschkinia	42
Pitcairnia	38	Pyrethrum	101
Plantago	18, 121	Pyrus	52
Plumieria	126		

Q.

Qvassia	135
-------------------	-----

R.

Ranunculus	62	Rosa	55, 140
Raphanus	75	Rotböllia	118
Rauwolfia	29	Rudbeckia	103
Reseda	58	Ruellia	70, 144
Rivina	121	Rumex	43
Roëlla	124		

S.

Sagina	122	Salvia	4, 112
Salsola	31	Samolus	124

	Pag.		Pag.
Sansevieria	132	Sideroxylon	125
Santolina	95	Silene	48, 137
Saxifraga	47, 136	Sinapis	75
Scabiosa	15	Sisymbrium	72, 146
Scandix	34	Sisyrinchium	147
Scorzonera	87	Smyrnium	35
Scrophularia	68	Solanum	26, 124
Scutellaria	66	Solidago	98
Sedum	50, 137	Sonchus	87
Selago	67	Spermacoce	16
Selinum	32, 127	Spondias	137
Sempervivum	60	Stachys	65
Senecio	97, 158	Stapelia	30
Serratula	91, 156	Statice	37
Sesleria	11	Stevia	95
Seseli	35, 128	Stillingia	109
Sida	77	Stipa	10
Sideritis	64, 142	Stylidium	160

T.

Tacca	132	Tragopogon	154
Tagetes	100	Trichodium	9
Tanacetum	95	Trifolium	84, 153
Terminalia	136	Trigonella	85
Teucrium	63, 142	Tripsacum	106
Thalictrum	61	Triticum	13, 117
Thlaspi	71	Triumfetta	56, 140
Thunbergia	144	Turritis	74
Thymus	66, 143	Tussilago	97, 158
Tradescantia	38		

	Pag.		Pag.
Urtica	107	Uvaria	141
Valantia	17	Vicia	80
Verbascum	24	Viola	28
Veronica	2	Virgilia	34
Vestia	22	Viscago	48
Viburnum	36		
Zingiber	2		

UB WIEN



+AM430991706

