

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

HERITIERA.

Cor. 3fida. Caps. 3questra 1locularis, polyperma.

44. VALERIANA.

Cor. 5fida, basi gibba. Sem. 1.

50. MELOTHRIA.

Cor. 5fida, rotata. Bacca 3locularis.

1089. TRICHOSANTHES.

Flores monoici. Cor. 5partita, ciliata.

CERATOLANTHES.

*♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.**Flores monoici. Cor. 5partita: laciniis
2cornibus.*

1090. MOMORDICA.

♀. Stil. 3fidus. Pomum oblongum.

1091. CUCURBITA.

*Flores monoici. Cor. 5partita,**♀. Stil. 3fidus. Pomum clastia dissiliens.*

1092. CUCUMIS.

Flores monoici. Cor. 5tida.

1093. BRYONIA.

*♀. Pistill. 5fidum. Pomi semina margi-**ne tuinida.**Flores monoici. Cor. 5partita.*

1094. SICYOS.

♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.

1139. RUSCUS.

*Flores diciini. Cor. 5partita.**♀. Stil. 4fidus. Bacca tubglobosa, po-**lyisperma.**Flores monoici. Cor. 5partita.*

51. CROCUS.

*♀. Stil. 3fidus. Drupa 1sperma.**Flores utplurimum dioici. Cor. 0.**Nectar centrale, ovatum, apice perfo-**ratum.**Cor. 16petaloidea, erecto-patula. Stig-**mata convoluta colorata.**Cor. 6partita: laciniis 3exterioribus re-**flexis. Stigmata petaloidea.**Cor. 6petala: petalis omnibus patulis.**Cor. 6petala: petalis omnibus planis.**Cor. 6petala: petalis undulato-cripatis.**Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito.**Stigma 3fidum.**Cor. 6fida perfiltens. Cal. o. Caps. 3lo-**cularis apice truncata, 3punctata.*

F 58. AN.

58. ANTHOLYZA.

Cor. 6fida tubulosa, recurvata.

57. GLADIOCUS.

Cor. 1petala: tubo cylindrico curvo; limbo 6partito.

WITSENIA.

Cor. 6partita, cylindrica. *Stigma* emarginatum.

56. IXIA.

Cor. 1petala, tubulosa: tubo recto filiformi, limbo 6partito aequali.

1355. DILATRIS.

Cor. 6petala, hirsuta. *Filamentum tertium* reliquis minus. *Stigma* simplex.

MARICA.

Cor. 6partita: lacinis 3interioribus minoribus. *Caps.* oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.* *Narcissus triandrus.*** *Flores inferi.*

XIPHIDIUM.

Cor. 6petala, aequalis. *Cal.* o. *Caps.* 3locularis.

61. WACHENDORFIA.

Cor. 6petaloidea, patens. *Cal.* o.

1273. STILAGO.

Cal. 1phyllus subtrilobus. *Cor.* o. *Bacca* globosa.

62. COMMELINA.

Cor. 6petala: petalis 3-4 caliciformibus. *Neclaria* cruciata, petiolata.

GLOCHIDION.

Flores monoici. *Cor.* 6petala. *Cal.* o.

1326. SALACIA.

♂ Antherae connexae.

TONSELLA.

♀ Capsula 6locularis, 6valvis.

54. HIPPOCRATEA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5partitus. *Antherae* germinis apici insidentes.

52. LOEFLINGIA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5partitus. *Necltar.* arceolatum. *Bacca* sphaerica 1locularis, 4sperma.

CHELIDURUS.

Cor. 5petala. *Cal.* 5partitus. *Caps.* 3. 2valves.

1337. WILICHIA.

Cor. 5petala. *Cal.* 5phyllus. *Caps.* 1locularis.

FISSILIA.

Cor. 5petala; petalis inaequalibus. *Cal.* 4phyllus. *Germen* pedicellatum.

46. TAMARINDUS.

Cor. 4fida. *Cal.* 4fidus. *Caps.* 2locularis.*Cor.* fissilis in 3petala conniventia.*Cal.* integer. *Stamina* 5sterilia.*Nux* 1sperma, calici inclusa.*Cor.* 3petala. *Cal.* 4partitus. *Legumen* succulentum.

1226. ELATE. *Flor. monoici. Cor. 3petala. Drupa alata acuminata.*
1048. TRAGIA. *Flor. monoici. Cor. o. ♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Stilus 3fidus. Caps. 3cocca, 3locularis. Sem. solitaria. Flores monoici.*
1049. HERNANDIA. *♂. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. ♀. Cal. truncatus, integerrimus. Cor. 6petala. Drupa cava, ore aperto: nucleo mobili. Flores dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Drupa ovata.*
1224. PHOENIX. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. o. ♀. Stil. o. Stigma subrotundum. Drupa 1locularis.*
1101. OSYRIS. *Flores dioici. Cal. 3fidus. Cor. 3fida. Drupa 2locularis.*
1431. MABA. *Flores masculi et femininei. Cor. o. receptaculo communi, turbinato, carnofo, connivent inclusi.*
1168. FICUS. *♂. Cal. 3partitus. ♀. Cal. 5partitus. Sem. 1. Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 2locularis.*
63. CALLISIA. *Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 1locularis.*
- SYENA. *Cor. 3petala. Cal. 3fidus. Drupa nucleo 3loculari.*
47. RUMPFIA. *Cor. 3petala. Cal. 3dentatus. Bacca 3cocca.*
48. CNEORUM. *Cor. 3petala. Cal. 2valvis. Caps. 3locularis.*
64. XYRIS. *Cor. 3partita. Cal. 3partitus. Stil. o. Drupa.*
49. COMOCLADIA. *Cor. 3fida. Cal. integerrimus. Glans.*
45. OLAX. *Cor. 5petala, inaequalis. Cal. duplex. Filam. 4, quorum 1sterile. Legumen ovatum, 1loculare, 1sperrum.*
- MACROLOBIUM. *Cor. 5petala, inaequalis. Cal. simplex, campanulatus, 5partitus. Germ. turbinatum, tomentosum. Stigm. 3revoluta.*
- ROHRIA. *Cor. o. Cal. 3dentatus. Caps. 3locularis.*
1289. ROTALA. *Cor. o. Cal. 5phyllus. Caps. 1locularis.*
51. ORTEGIA. *F 2*
53. PO-

TRIANDRIA.

84

53. POLYCNEMUM.

Cor. o. Cal. persistens 5phyllus: foliolis ovatis rectis. Caps. ovata, evallis, 1isperma.

ALTERNANTHERA.

Cal. 5phyllus. Cor. o. Stamina 6, alterna sterilia. Stigm. 2fidum. Sem. solitaria.

1330. AGYNEJA.

Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o. Germen perforatum, stilo et stigm. o. Amaranthi triandri. Antiderma. Fagera emarginata, spinosa, acuminata. Tradonantia multiflora. Pontederia limosa. Laurus triandra.

* *Boehmeria ramiflora Omphalea triandra. Hirtella americana.*

*** *Flores graminei valvulis glumae calicinae.
— hermaphroditici.*

1356. KYLLINGIA.

Amentum ovatum 1oblongum, imbricatum. Cal. et Cor. bivalves.

1357. FUIRENA.

Amentum imbricatum: squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis 3petaliformibus, obcordatis cirro terminatis.

1358. POMMEREULLA.

Cal. turbinatus, 2valvis: valvulis 4fidis; dorso aristato.

70. LYGEUM.
SPARTINA.

Cor. 2valves. Cal. spatha. Sem. 2loculare. Cor. 2valvis. Cal. 1florus 2valvis: valvis macularibus inaequalibus. Nectarium o.

69. NARDUS.
68. ERIOPHORUM.

Cor. 2valvis. Cal. o. Sem. tectum. Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.

67. SCIRPUS.

Cor. o. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum vel villosum 3quetrum.

66. CYPERUS.

Cor. o. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.

65. SCHOENUS.

Cor. o. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subrotundum.

— — monoici.

1046. CAREX.

Amentum spicatum, imbricatum glumis. Cal. 1phyllus. Cor. o. ♀. Nectarium inflatum, 3dentatum. Stigmata

1040. TYPHA.
Stigmata 3, rarius 2. Sem. I, intra nectarium.
Amentum cylindricum. Cor. o.
 ♂. *Cal. obsoletus 3phyllus.*
 ♀. *Amentum infra masculos. Cal. capillo villoso. Sem. I, insidens papo capillari.*
Amentum subrotundum. Cal. 3phyllus. Cor. o.
 ♀. *Stigm. 2fidum. Drupa ex succa, 1-2sperma.*
 ♂. *in spicis distinctis. Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*
 ♀. *Cal. et Cor. Gluma 2valvis. Stil. filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.*
Cal. Gluma communis 2valvis: flosculo femineo sessili, masculis pedunculatis.
 ♂. *Cal. o. Cor. 2valvis.*
 ♀. *Cal. o. Cor. 2valvis. Sem. I. tectum.*
Cal. et Cor. Gluma 2valvis. Cal. 1flor.
 ♂. *Cal. Gluma aristata. Cor. Gluma mutica.*
 ♀. *Cal. Gluma patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.*
Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
 ♂. *spicae remotae.*
 ♀. *Stil. 2partitus. Sem. calice ossificato tectum.*

Juncus conglomeratus, effusus.

— — — alii hermaphroditi, alii in eadem planta masculi.

THEMEDA.

1334. MANISURIS.
Cal. 1valvis muticus. Cor. 2valvis, ♀. sessilis, cor. aristata. ♂. pedicell. cor. mutica.
Cal. Gluma 2valvis, valvula exteriore lateribus et apice emarginata. Cor. calice minor. Stil. 2fidus.
Involucr. laciniatum, echinatum, 2florum. Cal. Glum. 2flora. Cor. mutica.
 ♀. *Stil. o. 2fid. Sem. I.*

DIGYNIA.

* *Flores apetalii monoici.*

1047. AXYRIS.

♂. *Cal. 3partitus.*

PLANERA.

♀. *Cal. 2phyllus. Sem. I.*

Cal. 4phyllus.

♀. *Sem. 1ovatum, squarrosum.*

** *Flores graminei.*

← *uniflori vagi.*

71. BOBARTIA.

Cal. multivalvis imbricatus.

76. PANICUM.

Cal. 2valvis 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo.

1145. ANDROPOGON.

Cal. 1valvis basi pilosa. Cor. 2valvis: altera valva basi aristata. Sem. I. Flosculi plures mere masculi.

CHLORIS:

Cal. Gluma communis 2valvis, 2flora, flosculis aristatis, cal. o.

♀. *fessilis, cor. gluma 2valvi: arista terminali.*

♂. *Cor. Gluma 1valvis.*

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis. Involucr. communis 1phyllum, multiflorum.

94. ARISTIDA.

Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriori apice acutis 3.

78. ALOPECURUS.

Cal. 2valvis. Cor. 1valvis: apice simpli- ci. Nectarium o.

77. PHLEUM.

Cal. 2valvis truncatus mucronatus, fessilis.

74. PHALARIS.

Cal. 2plex, uterque 2valvis: valvis exterioris carinatis, aequalibus, corollam includentibus.

73. PASPALUM.

Cal. 2valvis: valvis subrotundis aequalibus figura corollae.

SYNTHERISMA.

Cal. 2valvis: valvis planis; interiore minore. Cor. 2valvis plana lateribus subamplexans.

79. MILIUM.

Cal. 2valvis: valvis ventricosis, corolla majoribus subaequalibus.

CALAMAGROSTIS.

Cal. 2valvis subaequalis. Cor. basi pilis cincta.

80. AGROSTIS.

Cal. 2valvis: valvis acutis corolla brevioribus.

86. DACTYLIS. *Cal. 2valvis: valvis concavis carinatis.*
 90. STIPA. *Cal. 2valvis. Cor. aristata terminali inarticulata longissima.*
 92. LAGURUS. *Cal. 2valvis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus et dorsali.*
 MUHLENBERGIA. *Cal. 1valvis minimus. Cor. 2valvis aequalis: valva exteriore aristata; interiore mucronata. Nectarium 2phyllum.*
 93. SACCHARUM. *Cal. 2valvis, basi lanugine extus vestitus.*

*Cinna.**— — Flores biflori vagi.*

1146. HOLCUS. *Flores hermaphroditi et masculi. Cal. Glum. subbiflora 2valvis.
 ♀. Cor. aristata. Sem. 1.
 ♂. Cor. o.*
 81. AIRA. *Flosculi omnes hermaphroditi sine rudimento tertii. Cal. 2valvis.*
 82. MELICA. *Flosculi omnes hermaphroditi. Cal. 2valvis. Nectar. Iphyllum, carnosum.*
 TRISETARIA. *Flosculi omnes hermaphroditi. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis: valva exteriore aristata apice bipartita aliaque dorsali simplici.*
 1333. SPINIFEX. *Flosculi hermaphroditi et masculi. Cal. Gluma 2valvis: valvis rachi parallelis. Cor. 2valvis, mutica.*
 1148. ISCHAEMUM. *Flosculi hermaphroditi et masculi. Cor. 2valvis. Stigm. barbata. Sem. 1.
 Flosculi (interni) hermaphroditi et masculi. Cal. Glum. 2valvis, calice longior: valva interiore aristata. Cor. 2valvis.
 ♀. Cor. aristata.
 ♂. Cor. mutica.*
 SEHIMA. *Flosculi hermaphroditi et masculi. Cal. Gluma cartilaginea subtriflora. Cor. Gluma terminata triplici aristata. Sem. 1.*

— — — Flores quadriflori vagi.

1044. TRIPSACUM. *Flores monoici.
 F 4*

♂. Cal.

♂. *Cal.* Gluma 4flora. *Cor.* Gluma membranacea.

♀. *Cal.* Gluma sinub. perforat. *Cor.* Gluma 2valvis. *Sem.* 1.

— — — — *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA.

Cal. multivalvis, carinatus.

84. BRIZA.

Cal. 2valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosis, obtusis.

SAVASTANA.

Cal. 2valvis, 3flora: valvis subcarinatis subaequalibus.

83. POA.

Cal. 2valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.

88. FESTUCA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.

89. BROMUS.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valva exteriore sub apice aristata.

91. AVENA.

Cal. 2valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso aristata geniculata.

93. ARUNDO.

Cal. 2valvis. *Cor.* mutica, basi lanata.

* *Dactylis glomerata.*

1359. ANTHISTIRIA.

Cal. aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.

— — — — *Flores spicati: receptaculo subulato.*

97. SECALE.

Cal. 2florus.

99. TRITICUM.

Cal. multiflorus.

98. HORDEUM.

Involucr. 6phyllum, 3florum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBÖLLIA.

Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex s. 2partitus. *Floscul.* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS.

Involucr. 4phyllum, 2florum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM.

Involucr. 1phyllum, 1florum. *Flos* compositus.

96. CYNOSURUS.

Cal. multiflorus, 2valvis: valvis linearibus acuminatis aequalibus. *Nectar.* 2phyllum.

TRIGYNIA.

* *Flores graminei, dioici.*

1331. RESTIO. *Cal. spica ovata, squamis imbricata. Cor. 6petala.*
♀. Stilus tubul. persistent. Caps. 3locularis, subrotunda, 6plicata.

** *Flores apetali.*

← *diclini.*

1280. CATUS. ♂. *Cal. o. Cor. 3fida.*
 ♀. *Cal. 3partitus. aut. o. Cor. o. Caps. 3cocca.*
 Amentum nudum. *Cal. o.*
 ♀. *Caps. 3cocca.*
 Cal. 6partitus, campanulatus.
 ♀. *Stil. bifidi. Caps. 3locularis. Sem. solitaria.*
Cal. 3-5phyllus. Cor. o.
 ♀. *Caps. Ilocularis, circumscissa. Sem. I.*

→ → *hermaphroditi.*

↑ *superi.*

102. PROSERPINACA. *Cal. 3partitus. Sem. I. 3loculare.*

↓ ↓ *inferi.*

MEROREA.

- Cal. 6partitus persistens. Caps. obtuse 3gona, 6valvis, 6locularis: loculis 1spermis.*
Cal. 3phyllus. Sem. I. ovatum.
Cal. 5phyllus. Caps. 1sperma.
Cal. 5phyllus. Caps. Ilocularis, polysperma.
Cal. 5phyllus. Caps. 3locularis.

1241. KOENIGIA.

108. QUERIA.

107. MINUARTIA.

106. MOLLUGO.

Tillaed.

*** *Flores corollati non glumacei.*

101. MONTIA.

100. ERIOCaulON.

109. LECHEA.

105. POLYCARPON.

- Cor. 1petala. Cal. 2phyllus.*
Cor. 3petala. Cal. compositus. Sem. I. coronatum corolla.
Cor. 3petala. Cal. 3phyllus. Caps. 3cocca.
Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Caps. 3valvis.

TRIANDRIA.

104. HOLOSTEUM.

*Cor. 5petala. Cal. 5phyllus. Capſ. apicē dehiscens.**Moraea gladiata.*

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM

*Flor. dioici. Cal. 3partitus. Cor. 3petala.
♂. Stam. longa.
♀. Baccā 9ſperma.*

Meryta. Forſt. char. gen. pl. 60.

MONO-

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal. o. Cor. ipetala, basi hinc gibba, supera. Sem. 1. vel Capsula 3locularis.*

* *floribus monandris.*

rubra. 1. V. floribus caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 15.*

β) *Valeriana angustifolia. Pluckn. alm. t. 232. f. 3.*

Calcitra- 2. V. foliis pinnatifidis. *Moris. hist. pl. 3. t. 14. f. 7.*
pa.

** *floribus diandris.*

Cornuco- 3. V. floribus ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Sabbat. b. piac. rom. 2. t. 19.*

β?) *Valeriana Saljunca. Allion. fl. pedem. t. 70. f. 1.*

*** *floribus triandris.*

dioica. 4. V. floribus dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *Fl. dan. t. 687. Florem pro mare habitum Landini Gothorum semina matura tulisse refert Retzius. Obs. bot. fasc. 1. et Scopoli fl. carn. ed. 2. n. 40.*

officinalis. 5. V. foliis omnibus pinnatis dentatis. *Fl. dan. t. 570.*

Phu. 6. V. foliis caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. *Regnault. bot. t. 9.*

tripteris. 7. V. foliis dentatis: radicalibus cordatis, caulinis ternatis ova-
to-oblongis. *Jacq. fl. austr. 3. t. 268.*

montana. 8. V. foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. fl. austr. 3. t. 269.*

celtica. 9. V. foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Planck. pl. med. t. 29. Flores interdum dioici.*

tuberosa. 10. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis: reliquis pin-
natifidis.

II. V.

Valeriana fructificatione omnium maxime differt, sexu staminumque numero, corolla regulari vel irregulari, fructu 1ispermo vel (16. 17.) dispermo, nudo, coronato, papposo &c. an monandriae et diandriae Boerhaaviae generi accensendat?

- saxatilis.** 11. V. foliis subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis linearilanceolatis. *Jacq. fl. aust. 3. p. 267. Flores dioices enunciat Retzius.*
- elongata.** 12. V. foliis radicalibus ovatis, caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaftatis. *Jacq. fl. aust. 3. t. 219.*
- pyrenaica.** 13. V. foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis. *Buxb. cent. 2. t. II.*
- scandens.** 14. V. foliis ternatis, caule scandente.
- finensis.** 15. V. foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Locusta.** 16. V. caule dichotomo, foliis linearibus integerrimis. *Flor. dan. t. 738.*
- dentata.** 17. V. caule dichotomo, foliis oblongis dentatis.
- vesicaria.** α) V. calicibus inflatis: dentibus 6inflexis, involucellis pentaphyllis trifloris. *Boerb. ind. b. lugdb. I. t. 75.*
- coronata.** β) V. fructu sexdentato. *Col. ecphr. I. t. 209.*
- discoidea.** γ) V. fructu hypocrateiformi 12dentato: dentibus retrorsum uncinatis. *Moris. hist. plant. 3. t. 16. f. 29.*
- tridentata.** δ) V. seminis corona tridentata. *Riv. mon. 6.*
- radiata.** ε) V. involucro flores cingente.
- pumila.** ζ) V. foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Lob. ic. 716.*
- mixta.** 18. V. caule quadrifido, foliis imis dentatis, seminum pappo plumoso.
- echinata.** 19. V. floribus regularibus, foliis dentatis, fructu linearis tridentato: extimo majore recurvato. *Col. ecphr. I. t. 206.*

**** *floribus tetrandris.*

- supina.** 20. V. involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant. p. 27. Ard. spec. 2. t. 3.*
- sibirica.** 21. V. floribus aequalibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleae ovali adnatis. *Hall. comm. Goetting. 1751. t. 9.*
- villosa.** 22. V. floribus aequalibus, foliis inferioribus auriculatis: superioribus dentatis villosis. *Thunb. fl. jap. p. 32.*

FISSILIA. *Cor. fissilis in 3petala conniventia Cal. urceolatus integer. Stam. 5 sterilia. Nux isperma, calice tecta.*

pittaco- 1. **FISSILIA.** *Jussieu gen. plant. p. 260.
rum.*

45. **OLAX.** *Cal. integer. Cor. infundibuliformis,
3fida. Nectario 4phyllo.*

zeylanica. 1. **OLAX.**

MACROLOBIUM. *Cal. 2plex. Cor. 5petala, inaequalis. Filamenta 4, quorum 1 sterile. Legumen ovatum, compressum, iloculare, ispermum.*

Vuapa. 1. *M. foliis binatis, legumine altero latere acuto bialato. Aubl. pl. guj. I. p. 25. t. 7.*

Simira. 2. *M. foliis binatis, legumine margine undique rotundato. Aubl. pl. guj. I. p. 27. t. 8. an satis distinctum a Vuapa?*

Utea. 3. *M. foliis bijugis. Aubl. pl. guj. I. p. 28. t. 9.*

ROHRIA. *Cal. campanulatus, 5partitus: laciniis ciliatis. Cor. 5petala: Petala 2 superiora majora; lamina inflexo-cuculata. Filamenta introrsum lanata. Germen tomentosum. Stigm. 3 revoluta.*

Schreberi. 1. *R. floribus triandris. Schreb. gen. pl. Linn. p. 30.*

Tapura. 2. *R. filamentis quinque, duobus brevioribus sub sterilibus. Aubl. pl. guj. I. p. 126. t. 48. an hujus generis?*

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 3.
Neciarium setis 2 brevioribus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica **1.** *TAMARINDUS.* *Jacq. stirp. amer. piæt. t. 13.*

1226. ELATE. *Flores* monoici. *Cor.* 3 petala.
2. *Drupa* ovata, acuminata.

sylvestris. **1.** E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis. *Thunb. nov. act. Stockb.* 1782. p. 285. *Rheed. h. mal. 3. t. 22-25.*

1048. TRAGIA. *Flores* monoici. *Cor.* 0.
♂. *Cal.* 3 partitus.
♀. *Cal.* 5 partitus. *Stil.* 3 fidus.
Cap. 3 coccæ, 3 locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. **1.** Tr. foliis cordato-oblongis, caule volubili. *Rumpf amb. 5. t. 9.*

involuta. **2.** Tr. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Jacq. ic. ta. pl. rar. t. 56. Cap.* plures 2 valves, receptaculo communis affixae.

Mercuria. **3.** Tr. foliis ovatis. *Plum. ic. t. 172. f. 2.*

urens. **4.** Tr. foliis lanceolatis obtusis subdentatis urentibus. *Pluckn. alm. t. 107. f. 5.*

innocua. **5.** Tr. foliis lanceolatis subdentatis pilosis, spica terminali. *Walt. flor. carol. p. 229.*

Chamaea. **6.** Tr. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Burm. fl. zeyl. lea. t. 52.*

cannabina. **7.** Tr. foliis tripartitis. *Suppl. p. 415. Syst. nat. XII. 3. p. 635. n. 18. 21. Croton hastatum et urens. Pluckn. phyt. 120. f. 6.*

1049. HERNANDIA. *Flores monoici.*

♂. *Cal. 3partitus. Cor. 3petala.*

♀. *Cal. truncatus integerimus, persistens inflatus. Cor. 6petala. Nux supera, calice inflato vestita. Semen globosum.*

sonora. 1. *H. foliis peltatis.* *Jacq. stirp. amer. piſt.* 120.

ovigera. 2. *H. foliis ovatis basi petiolatis.* *Rumpf amb. 3. t. 123. Gaertn. de fr. et sem. cent. 3. t. 40. f. 3.*

gujanensis. 3. *H. foliis plicatis ovato-acuminatis.* *Aubl. pl. guj. 2. p. 848. t. 329.*

1224. PHOENIX. *Flores dioici. Cal. 6phyllus.*

Cor. o.

♀. *Drupa ovata, supera, mollis: putamine membranaceo.*

dactylifera. 1. *Ph. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus, putamine fibroso.* *Thunb. nov. act. Stockh. 1782. p. 286. Kaempf. amoen. exot. t. 1. 2. f. 1. 2. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 9. f. 2.*

pusilla. 2. *Ph. fructu minore: putamine tenuissimo.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. p. 24. t. 9. f. 2.*

1101. OSYRIS. *Flores subdioici. Cor. o. Cal. 3fidus.*

♀. *Stil. o. Stigm. subrotundum. Drupa 1locularis.*

alba. 1. *O. foliis linearibus.* *Label. ic. 432.*

japonica. 2. *O. foliis ovatis florigeris.* *Thunb. fl. jap. p. 31.*

1431. MABA. *Flores dioici. Cal. et Cor. 3fida.*

♀. *Drupa supera, 2locularis.*

elliptica. 1. *MABA.* *Suppl. p. 426.*

1168. FICUS. *Receptaculum commune, turbinate, carnosum, connivens, occultans flosculos apetalos vel in eodem vel in distinto.*

♂. *Cal. 3partitus.*

♀. *Cal. 5partitus. Sem. I.*

Carica. 1. *F. foliis trilobis subtus scabris, receptaculis laevibus turbatis umbilicatis.* Knorr del. hort. I. t. F.

Sycomorus. 2. *F. foliis cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis.* Pluckn. phyt. t. 173. f. 3.

nymphae. 3. *F. foliis cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis.* Mant. p. 305.

religiosa. 4. *F. foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis.* Mant. p. 504. Rheed. b. mal. I. t. 27.

benjamina. 5. *F. foliis ellipticis obtusis glabris, receptaculis acutis sessilibus.* Mant. p. 129. Rheed. b. mal. I. t. 26.

benghalensis. 6. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusiusculis, basi quinquenerviis, ramis deflexis.* Trew Ebret t. 50.

pedunculata. 44. *F. foliis ovato-oblongis cordatis integerrimis acutis glabratata.* fructibus globulis pedunculis geminis elongatis. Ait. hort. Kew. 3. p. 450. Pluckn. alm. t. 178. f. 4.

lucida. 45. *F. foliis ovatis cordatis integerrimis glabris obtusis basi trinerviis, ramis erectis.* Ait. hort. Kew. 3. p. 451.

indica. 7. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris integerrimis, pedunculis aggregatis, caule arboreo: fructibus subglobosis ramis radicantibus reflexis.* Rheed. b. malab. 3. t. 57.

β) *Ficus citrifolia.* Catesb. car. 3. t. 18.

virens. 46. *F. foliis oblongis acuminatis, integerrimis laevibus basi angustato-rotundatis.* Ait. hort. Kew. 3. p. 451. Sloan. jam. 2. t. 223.

venosa. 47. *F. foliis ovatis subcordatis acutis integerrimis laevibus supra punctato-impressis.* Rheed. b. malab. 3. t. 64.

costata. 48. *F. foliis ovatis cordatis, sinu profundo angusto; integerrimis glabris acutis utrinque viridibus.* Ait. hort. Kew. 3. p. 452. 49. F.

An huic fucus generi accensendae quoque Perebea Anbl. pl. guj. 2. p. 952. t. 361. et Cassapoa Anbl. pl. guj. 2. p. 955. t. 362?

- coriacea. 49. *F. foliis oblongis laevibus basi attenuatis cordatis coriaceis : venis immersis.* *Ait. hort. Kew. 3. p. 453.*
- racemosa. 8. *F. foliis elliptico-oblongis acutis glabris subtus pallidis, caule arboreo, ramis erectis, receptaculis pedunculatis.* *Rheed. b. mal. 1. t. 25.*
- pertusa. 9. *F. foliis oblongis cuspidatis glabris, receptaculis globosis pedunculatis umbilicatis.* *Suppl. p. 442. Plum. ic. 132. f. 2.*
- retusa. 10. *F. foliis obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.* *Mant. p. 129.*
- pumila. 11. *F. foliis oblongo ovatis obtusis glabris subtus reticulatis, caule decumbente, fructibus pedunculatis.* *Rumpf amb. 3. t. 85.*
- toxicaria. 12. *F. foliis cordatis sinuatis subtus tomentosis, receptaculis tomentosis.* *Mant. p. 305. pro venenatissima habetur.*
- maculata. 13. *F. foliis oblongis acuminatis serratis.* *Plum. ic. 131. f. 1. an cum hispida conjugenda?*
- trigona. 14. *F. foliis ovatis obtusis glabris, caule erecto, receptaculis umbilico trianguli.* *Suppl. p. 441. Plum. ic. 132. f. 1.*
- hispida. 15. *F. foliis oblongis cuspidatis pilosis serratis, receptaculis pedunculatis strigoso hispidis.* *Suppl. p. 442.*
- hetero-phylla. 16. *F. foliis oblongis indivisis incisisque oblongis acutis scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro.* *Suppl. p. 442.*
- microcarpa. 17. *F. foliis oblongis breviter petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globose parvo sessili.* *Suppl. p. 442. nonne varietas benjaminae?*
- vasta. 18. *F. foliis cordato-ovatis obtusis integris glabris nitidis coriaceis.* *Forsk. flor. aeg. arab. p. 179.*
- morifolia. 19. *F. foliis cordato-ovatis acutis serratis utrinque scabris petiolo longioribus alternis.* *Forsk. fl. aeg. ar. p. 179.*
- palmata. 20. *F. foliis cordato-lanceolatis palmatis serratis scabris flexilibus.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 179.*
- serrata. 21. *F. foliis ovato-lanceolatis palmatis scabris crenato repandis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 179.*
- Sur. 22. *F. foliis lanceolatis repandis glaberrimis basi subcordatis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 180.*
- Chanas. 23. *F. foliis cordatis integerrimis scabris.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*

- Toka. 24. F. foliis distichis scabris ovato-lanceolatis integris alternis petiolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- Taab. 25. F. foliis ovatis integris petiolatis conjugatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 219.*
- aspera. 26. F. foliis oblique cordatis sinuato-dentatis utrinque asperis, fructibus turbinatis, calicis margine obsoleto adnato. G. *Forster pl. escul. austr. p. 36.*
- Grana-tum. 27. F. foliis ovatis integerrimis, pedunculis terminalibus geminis horizontaliter divergentibus, fructibus caliculatis globosis. *Forst. pl. esc. austr. p. 37.*
- america-na. 28. F. foliis ovatis oblongis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 127.*
- scabra. 29. F. foliis cordato-ovatis obliquis integris subtus scabris, fructibus turbinatis ecaliculatis. *Forst. fl. austr. p. 76.*
- septica. 30. F. foliis obliquis oblongo-ovatis acuminatis, pedunculis geminis apice caliculatis, fructibus verrucosis. *Forst. fl. austr. p. 76.*
- obliqua. 31. F. foliis lanceolatis glaberrimis margine cartilagineis, pedunculis geminis brevissimis; calicibus caducis longitudine fructus. *Forst. fl. austr. p. 77.*
- prolixa. 32. F. foliis lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis, pedunculis geminis apice caliculatis. *Forst. fl. austr. p. 77.*
- cordata. 33. F. foliis subcordatis ovatis acutis glabris coriaceis, caule fruticoso erecto. *Thunb. fic. n. 6.*
- stipulata. 34. F. foliis oblique cordatis obtusis glabris, caule decumbente squamoso. *Thunb. fic. gen. n. 7.*
- falcata. 35. F. foliis oblongis falcatis glabris, caule filiformi radicante. *Thunb. fic. gen. n. 8.*
- punctata. 36. F. foliis oblongis emarginatis glabris subtus punctatis, caule flexuoso radicante. *Thunb. fic. gen. n. 9.*
- erecta. 37. F. foliis oblongis acutis glabris subtus reticulatis, caule decumbente: ramis erectis, fructibus pedunculatis. *Thunb. fic. gen. n. 11.*
- nitida. 38. F. foliis ellipticis acutis glabris, receptaculis retuso-umbilicatis sessilibus. *Thunb. fic. n. 14.*
- reflexa. 39. F. foliis ellipticis obtusis glabris, ramis recurvis, receptaculis globosis sessilibus. *Thunb. fic. n. 16.*

- drupacea. 40. *F. foliis obovatis cuspidatis glabris, receptaculis ovatis rugosis sessilibus.* *Thunb. fic. n. 19.*
 reticulata. 41. *F. foliis ellipticis subangulatis cuspidatis glabris subtus reticulatis, receptaculis solitariis globolis pedunculatis.* *Thunb. fic. n. 21.*
 sinuata. 42. *F. foliis ellipticis sinuato-dentatis cuspidatis glabris, receptaculis globofis aggregatis pedunculatis.* *Thunb. fic. n. 22.*
 capensis. 43. *F. foliis ovatis acutis glabris serratis, receptaculis pedunculatis glabris.* *Thunb. fic. n. 23.*

47. RUMPFIA. *Cal. 3fidus. Petala 3. Drupa 3locularis.*

amboinensis. 1. *RUMPFIA.* *Rheed. h. malab. 4. t. II.*

48. CNEORUM. *Cal. 3dentatus. Petala 3aequalia. Drupa 3congregata, 2locularis. Sem. solitario.*

tricoccon. 1. *CNEORUM.* *Kniph. bot. orig. cent. 2. n. 17. Gaertn. de fr. et sem. cent. 5. t. 70. f. 4.*

49. COMOCLADIA. *Cal. 3partitus. Cor. 3partita. Drupa oblonga: nucleo bilobo.*

integrifolia. 1. *C. foliolis integris.* *Sloan. hist. jam. 2. t. 222. f. 1. Lignum durissimum.*

dentata. 2. *C. foliolis spinoso-dentatis.* *Jacq. stirp. amer. pipl. t. 259. f. 2. Stercus olens, succo nigro vix eluendo.*

ilicifolia. 3. *C. foliolis angulato spinosis.* *Syst. nat. XII. 3. p. 130. Ilex Dodonaea. Plum. ic. 118. f. 1.*

50. MELOTHRIA. *Cal. 5fidus. Cor. campanulata, 1petala. Bacca 3locularis, polysperma.*

pendula. 1. *MELOTHRIA.* *Plum. ic. 66. f. 2. Flores rarius mere masculi.*

1092. CUCUMIS. *Flores monoici. Cal. 5dentatus.**Cor. 5partita.**♂. Antherae infra connexae.**♀. Pistill. 3fidum. Pomi semina arguta.*

Colocyn. 1. *C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.* *Blackw. herb. this. t. 441.*

propheta- 2. *G. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtusis; pomis ruin. globosis spinoso-muricatis.* *Jacq. b. Vind. I. t. 9.*

Anguria. 3. *C. foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.* *Gilci e Xuarez obs. filol. I. t. 9.*

africanus. 4. *C. foliis palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis.* *Suppl. p. 423. Herm. parad. bat. t. 134.*

acutangu- 5. *C. foliis rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. lus.* *Jacq. b. Vind. 3. t. 73.*

Melo. 6. *C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.* *Blackw. herb. t. 329.*

Dudaim. 7. *C. foliorum angulis rotundatis, pomis Iphaericis: umbilico retuso.* *Dill. elth. t. 77. f. 218.*

Chate. 8. *C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.* *Pr. Alp. aeg. t. 116.*

sativus. 9. *C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.* *Blackw. herb. t. 4.*

anguinus. 10. *C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.* *Rumpf. amb. 5. t. 148.*

flexuosus. 11. *C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.*

Cono- 12. *C. foliis angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus mon. decemfulcatis glabris.* *Thunb. fl. jap. p. 324.*

madera- 13. *C. foliis cordatis integris denticulatis, pomis globosis gla- spatanus.* *Pluckn. alm. t. 170. f. 2.*

glaber. 14. *C. caule laevi, foliis cordato-angulatis.* *Walt. flor. carol. p. 240.*

1091. CUCURBITA. *Flores monoici. Cor. 5fida.**Cal. 5fidus.**♂. Antherae basi connexae.**♀. Pistill. 5fidum. Pomi semina margine tumida.*

Iagenaria. 1. C. foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. *Blackw. herb. t. 522. a. b.*

hispida. 2. C. foliis angulatis: petiolis cauleque hispidis. *Thunb. fl. jap. p. 322.*

ovifera. 3. C. foliis lobatis, cirrhis septeno-digitatis, pomis obovatis.

Pepo. 4. C. foliis lobatis, pomis laevibus.

verrucosa. 5. C. foliis lobatis, pomis notoso-verrucosis.

Melopepo. 6. C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.

Citrullus. 7. C. foliis multipartitis, pomis oblongis. *Blackw. herb. t. 157.*

mammo- fa. 8. C. foliis multipartitis, pomis sphaeroideis mammillaribus. *Molin. hist. nat. Chil. p. 111.*

Siceraria. 9. C. foliis angulato-sublobatis tomentosis, pomis lignosis globosis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 110.*

1090. MOMORDICA. *Flores monoici. Cor. 5par-**tita. Cal. 5fidus.**♂. Antherae basi connexae.**♀. Stil. 3fidus. Pomum elastice dissiliens.*

Balsami- na. 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipal- matis. *Knorr del. hort. t. 1. B. 3.*

Charan- tia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis villosis longitudinaliter palmatis. *Mill. illustr. ic.*

opercula- ta. 3. M. pomis angulis tuberculatis apice deciduo operculatis, foliis lobatis. *Comm. rar. t. 22.*

Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, foliis incisis. *Rumpf amb. 5. t. 148.*

cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, foliorum angulis acutis.

- trifoliata. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis. *Rumpf amb. 5. t. 152. f. 2.*
 pedata. 7. M. pomis striatis, foliis pedatis serratis. *Feuill. per. 1. t. 41.*
 Elateri- 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. *Regn. bot. t. 280.*
 um.

CERATOSANTHES. *Flores monoici. Cal. 5den-*
tatus. Cor. 5partita: la-
ciniis 2 cornibus.

- ♂. *Antherae basi connexae.*
 ♀. *Stigm. 3. Pomum oblon-*
gum, 4 loculare, poly-
spermum.

tuberosa. I. CERATOSANTHES. *Jussieu gen. plant. p. 396.*

1089. TRICHOSANTHES. *Flores monoici. Cal.*
5dentatus. Cor.
5partita, ciliata.
 ♂. *Antherae basi con-*
nexae.
 ♀. *Stil. 3fidus. Po-*
mum oblongum.

Anguina. I. Tr. pomis teretibus oblongis incurvis. *Mant. p. 497. Sabb.*
b. rom. 1. t. 71.

- nervifo. 2. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis
 lia. dentatis. *Rheed. b. mal. 8. t. 17.*
 cucume- 3. Tr. pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis. *Rheed.*
 rina. *b. malab. 8. t. 15.*
 amara. 4. Tr. pomis turbinato-ovatis. *Plum. amer. t. 101.*
 foetidissi- 5. Tr. pomis hirsutis ex basi subrotunda subulatis. *Jacq. coll.*
 ma. *2. p. 341.*

1093. BRYONIA. *Flores* diclini. *Cal.* 5dentatus.
Cor. 5partita.

♂. *Antherae* basi connexae.

♀. *Stil.* 4fidus. *Bacca* subglobo-
 fa, utplurimum isperma.

* *floribus dioicis.*

dioica. 1. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Jacq. fl. aust.*
 t. 199.

** *floribus monoicis.*

alba. 2. Br. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. *Flor. dan.* t.
 813. *Flores interdum sandri.*

palmata. 3. Br. foliis palmatis laevibus quinquepartitis: Iaciniis lanceo-
 latis repando-ferratis.

grandis. 4. Br. foliis cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.*
 p. 126. *Burm. fl. zeyl.* t. 19. f. 2.

cordifo- 5. Br. foliis cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris:
 lia. petiolis bidentatis.

laciniosa. 6. Br. foliis palmatis: Iaciniis lanceolatis ferratis: petiolis mu-
 ricatis.

africana. 7. Br. foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: Iaciniis
 pinnatifidis. *Herm. parad. bat.* t. 108.

cretica. 8. Br. foliis palmatis supra calloso-punctatis.

latebrofa. 9. Br. foliis subtrilobis pilosis basi attenuatis. *Ait. hort. Kew.*
 3. p. 384.

verrucosa. 10. Br. foliis cordatis angulatis supra ramisque subtus calloso-
 scabris: callis remotis, cirrhis simplicibus, baccis globosis.
Ait. hort. Kew. 3. p. 385.

scabra. 11. Br. foliis cordatis angulatis dentatis supra calloso-puncta-
 tis, infra pilosis, utrinque scabris, floribus umbellatis.
Suppl. p. 423.

scabrella. 12. Br. foliis cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglan-
 dulatis. *Suppl. p. 124.*

japonica. 13. Br. foliis cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-his-
 pidis. *Thunb. fl. jap.* p. 325.

racemosa. 14. Br. foliis cordatis trilobis: superioribus ovatis scabriusculis, floribus racemosis, baccis nutantibus ovalibus. *Plum. fil. t. 97.*

1094. SICYOS. *Flores monoici. Cal. 5dentatus.*
Cor. 5partita.
♂. Antherae basi connexae.
♀. Stil. 3fidus. Drupa 1isperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis. *Dill. b. Elth. t. 51. f. 59.*

Jaciniata. 3. S. foliis laciniatis. *Plum. ic. 243.*

Garcini. 4. S. foliis quinquepartitis erofo-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. p. 297. Burm. fl. ind. t. 57. f. 3.*

edulis. 2. S. foliis angulatis basi cordatis lobatis, fructu oblongo echinato. *Jacq. stirp. amer. t. 163.*

GLOCHIDION. *Flores monoici. Cal. o.*

♂. Cor. 6petala patens. Antherae basi connexae.

♀. Cor. 6partita, infera. Stil. o. Stigm. 6-8. Caps. 6locularis, dehiscens. Sem. solitaria.

ramiflo. 1. GLOCHIDION. *Forst. char. gen. p. 57. t. 57.*

1139. RUSCUS. *Flores utplurimum dioici. Cor. o.*

Cal. 6phyllus. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.

♂. Antherae connexae.

♀. Bacca 3locularis. Sem. utplurimum 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. *Mill. illustr. ic.*

Hypo- 2. R. foliis subtus floriferis nudis. *Blackw. herb. t. 194.*

Hypo- 3. R. foliis subtus floriferis sub foliolo. *Blackw. herb. t. 128.*
glossum.

androgy- 4. R. foliis margine floriferis. *Dill. b. Eth. t. 250. f. 332.*
nus.

racemo- 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Morif. bist. pl. 3.*
fus. *t. 5. f. 14.*

1289. ROTALA. *Cal. 3dentatus. Cor. o. Caps. 3*
locularis, polysperma.

verticilla- 1. **ROATALA.** *Mant. p. 175. Rheed. b. malab. 9. t. 81.*

51. ORTEGIA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. ilo-*
cularis. Sem. plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici. *Mant. p. 325.*

dichoto- 2. O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Allion.*
ma. *alip. t. 4. f. 1. Synt. nat. XII. 3. p. 74. Ortega hispanica.*

CHELIDURUS. *Cal. 4phyllus. Cor. 5petala: peta-*
lis inaequalibus; superioribus 2
maximis. Germen pedicellatum.
Fructus.

ignotus. 1. **CHELIDURUS.** *Willdener ap. Cothen. dispos. plant. meth. p. 4.*

52. LOEFLINGIA. *Cal. 5phyllus. Cor. 5petala mi-*
nima. Caps. ilocularis,
3valvis.

hispanica. 1. L. ramis pubescentibus viscidis. *Act. Stockh. 1758. t. 1. f. 1.*

caspica. 2. L. tota laevis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 310. t. 35. f. 1.*

indica. 3. L. caulis depresso foliis subtetragonis lanceolatis, stipulis
scariosis, pedunculis dichotomis. *Koen. apud Retz, obs.*
bot. 4. p. 8. Mant. p. 562. Pharnaceum depresso.

53. POLYCNEMUM. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. ovata, stilo coronato, evalvis, 1sperma.*

- arvensc. 1. P. foliis cartilagineis prismaticis. *Facq. fl. aust. 4. t. 365.*
 sclero- 2. P. foliis carnosis teretibus. *Pall. it. 3. p. 725. t. M. f. 2. Ee.*
 spermum. *an hujus generis?*
 oppositi- 3. P. foliis carnosis semicylindricis, floribus pentandris. *Pallas*
folium. it. 1. p. 484. t. E. f. 2. an hujus generis?
 monan- 4. P. foliis linearibus acutis, floribus monandris. *Pall. it. 1.*
 drum. *p. 483. t. D. f. 1. an hujus generis?*

ALTERNANTHERA. *Cal. 5phyllus. Cor. o. Filamenta 6, alterna sterilia. Stigma 2fidum. Sem. solitaria.*

repens. 1. ALTERNANTHERA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 28.*

1320. AGYNEJA. *Flores monoici. Cal. 6phyllus. Cor. o.*
 ♂. *Antherae pistilli rudimento adnatae.*
 ♀. *Germen apice perforatum sine stilo et stigmate.*

impubes. 1. A. foliis utrinque glabris. *Mant. p. 296.*

puber. 2. A. foliis subtus tomentosis. *Mant. p. 296.*

TONSELLA. *Cal. persistens, 5partitus. Cor. 5petala, persistens. Bacca sphaerica, 1locularis, 4sperma.*

scandens. 1. TONSELLA. *Aubl. pl. guj. 1. p. 31. t. 10.*

54. HIPPOCRATEA. *Cal. 5partitus. Petala 5.*
Caps. 3. obcordatae.

volubilis. 1. *H. racemis corymbosis, foliis ovato-lanceolatis ferratis.*
Jacq. Stirp. amer. piæt. t. 12.

comosa. 2. *H. paniculis comosis: pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integerrimis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 17.*

1273. STILAGO. *Cal. iphyllus subtrilobus. Cor. o.*
Filamenta germini vicina.
Bacca globosa.

Bunius. 1. *STILAGO.* *Mant. p. 122. Rumpf amb. 3. t. 131.*

1326. SALACIA. *Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Antherae germinis apici insidentes.*

finensis. 1. *SALACIA.* *Mant. p. 293.*

VOGELIA. *Cor. 3fida, medio coarctata. Spath. ivalvis. Stigm. 3patula. Caps. 3quatra, ilocularis, polysperma.*

capitata. 1. *VOGELIA.* *Walt. flor. carol. p. 69.*

55. CROCUS. *Cor. 6partita, aequalis. Stigmata convoluta.*

sativus. 1. *Cr. spatha univalvi radicali, corollae tubo longissimo.*
 officinalis. α. *Cr. autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis.*
 Blackw. herb. t. 144. f. 1.
 vernalis. β. *Cr. vernalis, foliis latioribus margine patulis.* *Jacq. fl. austri. 5. app. t. 36.*

WITSENIA. *Cor. 6partita, cylindrica. Stigma emarginatum.*

maura. 1. *WITSENIA.* *Thunb. nov. pl. gen. 2. p. 34. ic. Mant. pl. p. 175. Antholyza maura.*

TAPEINIA. *Cor. tubulosa: limbo profunde 6partito. Stigma 3fidum.*

magella- 1. **TAPEINIA.** *Jussieu gen. plant. p. 59.*
nica.

56. IXIA. *Cor. ipetala tubulosa: tubo recto filiformi; limbo 6partito, campanulato aequali. Stigm. 3 simplicia.*

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. 1. I. caule ramoso, foliis imbricatis testo. *Thunberg de ixia.*
p. 1. n. 1. cum ic.

** *scapo foliis breviore.*

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis laevibus. *Thunberg de ixia. n. 2.*
cum ic.

Bulboco- 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis reflexis.
dium. *Mant. p. 320. Mill. ic. 240. Jacq. coll. 3. p. 265.*

β) *Ixia rosca. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 12.*

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis.
Thunb. de ixia. n. 4.

rubro- 24. I. scapo subquinquefloro, foliis ensiformibus villosis, corol-
cyanæa. *lae limbo patentissimo. Jacq. coll. 3. p. 268.*

*** *scapo foliis longiore.*

— *hirsutae.*

pilosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. de*
ixia. n. 5.

villosa. 30. I. foliis oblongo-lanceolatis acutis villosis subuplicatis disti-
chis, corollæ tubo spathæ aequali. *Ait. hort. Kew. I.*
p. 58.

hirta. 6. I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. *Thunb. de*
ixia. n. 6.

Lapeiron- 34. I. foliis ensiformibus nervosis margine subspinosis, corol-
sia. *la infundibuliformi: tubo longissimo. Pourret act. Tol-*
lof. 3. t. 6.

secunda. 7. I. foliis elliptico-ensiformibus, scapo villoso-scabro. *Thunb.*
de ixia. n. 7. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 5? Ixia flexuosa.
Mill. ic. 156. f. 2?

— — *gla-*

I — *glabrae.*

T — *foliis crispis.*

crispa. 8. I. foliis linearibus, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n.*
8. c. ic.

cinnamo- 9. I. foliis lanceolatis, floribus alternis. *Thunb. de ixia. n.*
mea. 9. *c. ic.*

corymbo- 10. I. foliis lanceolatis, scapo ancipi. *Flores caerulei.*
fa.

TT — *foliis aequalibus.*

linearis. 11. I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. de ixia.*
n. 11.

capillaris. 12. I. foliis linearibus, scapo polyftachyo, bracteis scariosis.
Thunb. de ixia. n. 12. cum ic.

setacea. 13. I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. de ixia.*
n. 13.

scillaris. 14. I. foliis linearibus, floribus secundis, rachide flexuosa.
Thunb. de ixia. n. 14.

aristata. 15. I. foliis linearibus, bracteis aristato-dentatis. *Thunb. de*
ixia. n. 15.

squalida. 31. I. foliis linear-i-lanceolatis, floribus alternis sessilibus: tubo
bracteis longiore, laminis ovato-oblongis. *Ait. hort. Kew. I. p. 61.*

deusta. 32. I. foliis lanceolatis nervosis, foliis alternis sessilibus: tubo
bracteis breviore, laminis obtusis. *Ait. hort. Kew. I. p. 60.*

patens. 33. I. foliis subeniformibus, racemo terminali: corollis cam-
panulatis patulis. *Ait. hort. Kew. I. p. 59.*

pendula. 16. I. foliis linear-ensiformibus, scapo polyftachyo; spicis
pendulis. *Thunb. de ixia. n. 16.*

bulbifera. 17. I. foliis ensiformibus, bracteis membranaceis setaceo-lace-
ris. *Mill. ic. 236. f. 2.*

aulica. 29. I. foliis ensiformibus planis nervosis, floribus racemosis:
bracteis integris. *Ait. hort. Kew. I. p. 57.*

erecta. 18. I. foliis ensiformibus, scapo polyftachyo, floribus alternis
immaculatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 6. Ixia polyftachya.* *Mill. ic. 155. f. 2.*

maculata. 19. I. foliis ensiformibus, scapo polyftachyo, floribus alternis:
corollis basi maculatis. *Mill. ic. 156. f. 1.*

- crocata. 20. *I.* foliis ensiformibus, floribus secundis: corollis basi hyalino-fenestratis. *Mill. ic. 239. f. 2.*
- Lencea. 21. *I.* foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 21.*
- pentandra. 22. *I.* foliis ensiformibus, floribus pentandris. *Thunb. de ixia. n. 22. Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 7.* *Ixia scillaris.*
- falcata. 23. *I.* foliis ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. de ixia. n. 23. c. ic.*
- polystachya. 25. *I.* foliis ensiformibus rigidulis, spicis terminali axillaribus que secundis. *Jacq. coll. 3. p. 269.*
- fenestrata. 26. *I.* foliis ensiformibus distichis, caule subsimplicissimo, floribus terminalibus spicatis sessilibus remotis secundis. *Jacq. coll. 3. p. 270.*
- excisa. 24. *I.* foliis ovatis, floribus secundis, scapo flexuoso. *Thunb. de ixia. n. 24. c. ic.*

***** *scapo foliis aequali.*

- villosoala. 27. *I.* foliis ensiformibus villoso-alopecicis, floribus secundis. *Jacq. coll. 3. p. 267.*
- purpurea. 28. *I.* foliis ensiformibus villoso-alopecicis, floribus sparsis. *Jacq. coll. 3. p. 268.*

57. GLADIOLUS. *Cor. 6partita, tubulosa ringens.* *Stamina adscendentia.*

- communis. 1. *Gl.* foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Knorr del. hort. I. t. A. 5.*
- imbricatus. 2. *Gl.* foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
- alatus. 3. *Gl.* foliis ensiformibus, laciinis corollae lateralibus latissimis.
- plicatus. 4. *Gl.* foliis ensiformibus plicatis villoso-alopecicis, scapo lateraliter, corollis regularibus. *Mill. ic. 155. f. 1.*
- viridis. 5. *Gl.* foliis ensiformibus glabris, scapo triquetro alato, limbo corollae patentibus reflexo. *Ait. hort. Kew. 3. p. 481.*
- undulatus. 6. *Gl.* foliis ensiformibus, laciinis corollae subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant. p. 27. Jacq. Collect. 3. p. 256.*
- recurvus. 7. *Gl.* foliis ensiformibus, laciinis corollae subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant. p. 28. Mill. ic. 235. f. 2.*

8. *Gl.*

- earneus. 8. Gl. foliis ensiformibus, scapo terminali paucifloro laxo, corollae lacinii lanceolatis: suprema maxima; infima angustissima. *de la Roch. diff. p. 30. t. 4.*
- montanus. 9. Gl. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95. Plnckn. phyt. 224. f. 8.*
- anceps. 10. Gl. foliis ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94. Cor. infundibuliform. Stigm. 3. Nonne distincti generis?*
- flavus. 11. Gl. foliis lanceolato-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- securiger. 12. Gl. foliis linear-ensiformibus planis, galeae laminis tribus unguiformibus perpendicularibus, bracteis acuminatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 65.*
- tristis. 13. Gl. foliis linear-cruciatis, corollis campanulatis. *Mill. ic. 235. f. 1.*
- spicatus. 14. Gl. foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis.
- alopecu- 15. Gl. foliis linearibus, spica disticha imbricata.
roides.
- angustus. 16. Gl. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tuba limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
- ramosus. 17. Gl. caule ramoso, foliis linearibus.
- flexuosus. 18. Gl. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus: tubo longo. *Suppl. p. 96.*
- longiflo- 19. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- carinatus. 20. Gl. foliis linearibus utrinque carinatis glabris, corollae tubo spathis limbisque breviore: stigmatibus indivisis complicatis. *Ait. hort. Kew. I. p. 64.*
- fulphu- 21. Gl. scapo villoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus scf-
reus. filibus alternis secundis infundibuliformi - campanulatis.
Jacq. collect. 3. p. 258.
- Watsoni- 22. Gl. caule glabro vaginato erecto foliis lanceolato-lineari-
us. bus breviore, floribus paucis alternis infundibuliformibus.
Jacq. collect. 3. p. 257.
- blandus. 23. Gl. foliis linear-lanceolatis nervosis glabris, floribus spicatis: lacinia suprema reflexa; stigmatibus subbilobis.
Ait. hort. Kew. I. p. 64.

- strictus. 24. Gl. foliis linear-lanceolatis villoso-plicatis, corollae tubo spatham aequante. *Ait. hort. Kew.* I. p. 63.
- crispus. 25. Gl. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- juncceus. 26. Gl. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stilo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- margina- 27. Gl. foliis cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spitus. elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- latifolius. 28. Gl. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiforme-setaceo. *Suppl. p. 96.*
- falcatus. 29. Gl. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stilo trifido. *Suppl. p. 95.*
- tenellus. 30. Gl. caule subflexuoso ad folia geniculato bifloro. *Jacq. coll. 3. p. 255.*
- gramine- 31. Gl. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.*
us. *Mill. ic. 56.*
- capitatus. 32. Gl. caule ramoso capitulis pedunculatis, radice tuberosa. *Thunb. diff. de. maura p. 112. 17. t. 2. nonne potius maura species?*
- spathace- 33. Gl. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
- tubiflorus. 34. Gl. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96. Thunb. diff. t. 2.*
- Lomenia. 35. Gl. corolla subcampanulata stigmatibus quinque. *Pourret aet. Tolos. 3. t. 5. an distincti generis?*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera, zlocularis, 3valvis.

- ringens. 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa. *Commel. b. Amst. I. t. 41.*
- plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus breviore. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Manr. p. 323. Mill. a var. subj. t. I. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. II. f. 4.*

- aethiopi- 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alterna-
ca. tnis patulis majoribus lanceolatis. *Mill. on. var. subj.*
t. 9.
- Meriana. 5. A. corollis infundibuliformibus, foliis ensiformibus. *Mill.*
ic. 276.
- Merianel- 6. A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Mill.*
la. *ic. 297.*
- Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato - subulatis sulcatis, caule simplici foliolato spicato. *Suppl. p. 96.*

HERITIERA. *Cor. 6fida, ventricoso-tubulosa, persistens, staminibus brevior. Cal.*
o. Stigma simplex. Caps. 3locularis apice truncata, 3punctata.

tincto- I. HERITIERA. *Walt. flor. carol. p. 66.*
rum.

59. IRIS. *Cor. 6partita, inaequalis: laciniis alternis geniculato-patentibus. Stigmata petaliformia cucullato-bilabiata.*

* *Barbatae, (quarum lacinia patulae pilis vestiuntur.)*
T. foliis ensiformibus.

- ciliata. 1. I. foliis ciliatis. *Thunberg de iride Ups. 1782. n. 1.*
- minuta. 2. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis acutis. *Thunb. de irid. n. 2.*
- pumila. 3. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae oblongis obtusis. *Jacq. fl. austr. t. 1.*
- fusiana. 4. I. foliis glabris, caule unifloro, laciniis corollae rotundatis. *Knorr. del. hort. I. t. L. 6.*
- cristata. 53. I. foliis glabris caulem subuniflorum aequantibus, germinibus trigonis, corollae laciniis subaequalibus: barba cristata. *Ait. hort. Kew. I. p. 70.*
- florenti- na. 5. I. foliis glabris brevioribus caule subbifloro. *Knorr. del.*
hort. I. t. L. 7.
- biflora. 6. I. foliis glabris brevioribus caule subtrifloro. *Kniph. bot.*
orig. cent. 8. n. 54.

- aphylla. 7. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subnudum.
variegata. 8. I. foliis glabris aequantibus caulem multiflorum subfoliosum.
Jacq. fl. austr. t. 5.
- germani. 9. I. foliis glabris falcatis brevioribus caule multifloro. *Blackw. herb. t. 69.*
- ca.
- lucida. 54. I. foliis glabris caule multifloro brevioribus, corollae laci-
niis exterioribus revolutis: interioribus erecto-inflexis
subundulatis subemarginatis. *Ait. hort. Kew. t. p. 68.*
- sambuci- 10. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
na. niis corollae deflexis planis. *Jacq. b. Vind. t. 2.*
- squalens. 11. I. foliis glabris erectis brevioribus caule multifloro, laci-
niis corollae deflexis replicatis.
- compreſ- 12. I. foliis glabris, caule paniculato compresso. *Thunb. de
ſa. iride n. 12.*
- dichoto- 13. I. foliis glabris, caule paniculato tereti. *Pallas it. 3. t.
ma. A. f. 2.*
- hexagona. 52. I. caule tereti capsulae trigonae angulis fulco profundo bi-
fidis. *Walt. flor. carol. p. 66.*

— — *foliis linearibus.*

- tripetala. 14. I. folio longiori caule unifloro, petalis alternis subulatis.
Thunb. de iride n. 14. Jacq. coll. 3. p. 272.
- tricuspis. 15. I. folio longiori caule subbisfloro, petalis alternis trifidis.
Thunb. de irid. n. 15.
- flexuosa. 16. I. foliis flexuosis brevioribus caule crasso fistuloſo trifloro.
Murr. Comm. Goett. 1776. t. 4.
- flavissima. 46. I. foliis sublinearibus caule bifloro longioribus. *Gmel. fl.
ſibir. t. p. 31. t. 5. f. 2.*
- plumaria. 17. I. caule multifloro, stigmatibus fetaceo-multifidis. *Syß.
nat. XII. 3. p. 78. n. 2. Moraea juncea. Gaertn. de fr.
et ſem. cent. t. t. 13. f. 2.*
- β) *Mill. ic. 238. n. 1. 2. Moraea vegeta.*

* *Imberbes.*

— *foliis ensiformibus.*

- Xiphium. 18. I. foliis canaliculato-subulatis brevioribus, caule bifloro.
Knorr. del. hort. t. L. 9.

β) *Iris*

- β) Iris variabilis. *Jacq. coll. 2. p. 321. Theca baccata cum sepimento.*
- Pseudaco- 19. I. corollae laciinis alternis stigmate minoribus. *Flor. dan. rus. t. 494.*
- foetida. 20. I. caule unangulato. *Blackw. herb. t. 158.*
- virginica. 21. I. caule ancipi. *versicolor. 22. I. caule tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. Ehr. pl. sel. t. 6. f. 2.*
- echroleu- 23. I. caule subtereti, germinibus hexagonis. *ca.*
- Gulden- 24. I. foliis erectis brevioribus caule tereti bifloro, germini- staedtii. *bus hexagonis. Lepech. act. Petrop. ad 1781. 1. p. 292. t. 8.*
- spathacea. 25. I. foliis rigidis, caule tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. de irid. n. 23.*
- alata. 47. I. tubo corollae filiformi: laciinis interioribus minimis. *Poiret voyag. en Barbar. 2. p. 86.*
- unguicu- 48. I. tubo corollae filiformi longissimo, petalis omnibus ere- laris. *Etis subaequalibus. Poiret voyag. en Barb. 2. p. 86.*
- ventrico- 49. I. foliis subensiformibus, caulem simplicem vaginantibus, fa. spatha ventricosa biflora. *Pall. it. 1. 3. p. 712. t. B. f. 1.*
- halophila. 50. I. caule folioso subtrifloro, folia excedente. *Pall. it. 3. p. 713. t. B. f. 2.*
- ramosa. 26. I. caule paniculato multifloro. *Thunb. de irid. n. 24.*
- ↔ ↔ foliis linearibus.
- Sisyrin- 27. I. foliis undulatis reflexis, caule unifloro. *chium.*
- verna. 28. I. foliis planis, caule unifloro, corollae laciinis alternis aequantibus. *Pluckn. alm. t. 196. f. 6.*
- persica. 29. I. foliis planis, caule unifloro, foliis alternis brevioribus. *Rudb. elys. 2. p. 10. f. 9. Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 1.*
- angusta. 30. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. de irid. n. 28.*
- setacea. 31. I. folio filiformi erecto glabro, caule glabro unifloro, spa- this acutis membranaceis. *Thunb. de irid. n. 29. t. 1.*

- tenuifolia. 32. I. foliis filiformibus, caule bifloro. *Pall. it. 3. p. 714.*
t. C. f. 2.
- juncea. 31. I. foliis filiformibus scapo unifloro, spathis mucronatis.
Poir. voy. en Barb. 2. p. 85.
- graminea. 33. I. caule subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Jacq. fl. austr. t. 2.* *Theca baccata cum sepimento.*
- spuria. 34. I. caule subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Fl. dan. t. 734.* *Jacq. fl. austr. t. 4.*
β) Pall. it. 3. app. p. 713. t. C. f. 1.
γ) Iris lactea. Pall. it. 3. p. 713.
- sibirica. 35. I. caule subtrifloro tereti germinibus trigonis. *Jacq. fl. austr. 1. t. 3.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. 1. t. 13. f. 1.*
- martini- 36. I. corolla basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis,
censis. *Jacq. stirp. amer. pict. t. 10.*
- pavonia. 37. I. folio glabro, caule subunifloro. *Thunb. de irid. n. 35. t. 1.*
- crispa. 38. I. foliis crispis. *Thunb. de iride n. 36. t. 1.*
- papilionacea. 39. I. foliis reflexis hirtis. *Thunb. de irid. n. 37. t. 2.*
- edulis. 40. I. folio pendulo glabro, caule glabro multifloro. *Thunb. de irid. n. 38.*
- tristis. 41. I. foliis glabris, caule hirto ramoso. *Thunb. de irid. n. 39.*
- polysta- 42. I. foliis planis, caule glabro ramoso. *Thunb. de irid. n. 40.*
chya.
- viscaria. 43. I. foliis planis, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 41.*
- bitumino- 44. I. foliis spiralibus, caule viscoso. *Thunb. de irid. n. 42.*
sa. *t. 2.*

— — — foliis tetragonis.

tuberosa. 45. I. *Regn. bot. t. 406.*

60. MORAEA. Cor. submonopetala 6partita inaequalis: laciniis erectis. Stigmata 3petaliformia.

polyan- 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alter-
thor. *nis minoribus, stigmatibus bifidis. Suppl. p. 99.*

2. M.

- spathacea. 2. M. scapo tereti, foliis teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99.* Thunb. *diss. de moraea p. 9. t. 1.*
- lugens. 3. M. caule ancipiti subbifloro, foliis ensiformibus, infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p. 99.* Thunb. *de moraea p. 5. t. 1.*
- spiralis. 4. M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- finensis. 5. M. scapo tereti, foliis distichis ensiformibus, floribus umbellatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 9.* Ixia chinensis. Trew. *ebret. t. 52.* Gaertn. *de fr. et sem. cent. I. t. 13. f. 3.* Theca baccata receptaculo libero.
- aphylla. 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99.* Thunb. *diss. de moraea p. 9. t. 2.*
- gladiata. 7. M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stilos tribus. *Suppl. p. 93.* Ixia gladiata.
- filiformis. 8. M. scapo folisque filiformibus, floribus terminalibus foliariis. *Suppl. p. 100.* Thunb. *de moraea p. 9. t. 1.*
- flexuosa. 9. M. caule tereti articulato subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa: pedunculis aggregatis. *Suppl. p. 101.* Jacq. *b. Vind. 3. t. 90.* Ixia longifolia.
- virgata. 10. M. caule tereti ramoso, foliis planis linearibus, pedunculis solitariis. *Jacq. coll. 3. p. 194.*
- africana. 11. M. floribus capitatis: spathis laceris. *Syst. nat. XII. 3. p. 75. n. 2.* Ixia africana. Burm. *afr. t. 70. f. 2. nonne distincti generis?*
- iridioides. 12. M. scapo tereti, foliis distichis linearibus, flore subsolitario terminali. Mant. *p. 28.* Giseck. *ic. I. t. 3.* Gaertn. *de fr. et sem. cent. I. t. 13. f. 2.* Theca baccata cum sepimento.
- fugax. 13. M. foliis gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo, petalis imberibus. *Jacq. b. Vind. 3. t. 20.*
- pusilla. 14. M. scapo ancipiti, foliis distichis, flore subsolitario. Thunb. *diss. de moraea p. 7.*

An Moraea Ferrariae et Sisyrinchio jungerenda, et ob stamina infra connata ad Monodelphias releganda?

- ixioides. 15. M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, umbellis pendunculatis. *Thunb. de moraea p. 8.*
- collina. 16. M. scapo tereti, folio dependente, laciniis corollae subaequalibus. *Thunb. de moraea n. 13. p. 11. an potius Sisyrinchium?*
- umbella- 17. M. scapo tereti, florum spicis umbellato-paniculatis, intata. *Thunb. de moraea p. 13. n. 16.*
- crispa. 18. M. scapo tereti articulato, folio reflexo undulato criso. *Thunb. diff. de moraea p. 13. n. 17.*

MARICA. Cor. 6partita: laciniis 3 interioribus minoribus. *Spath.* 2valves. Caps. oblonga, angulata, 3locularis, polysperma.

Cipura. 1. MARICA. *Aubl. pl. guj. I. p. 38. t. 13.*

1017. **SISYRINCHIUM.** *Spatha 2phylla. Petala 6plana. Caps. 3locularis, infera, 3valvis.*

Bermudi- 1. S. caulis ancipitibus ramosis foliosis. *Cavanill. diff. bot. 6. ana. t. 192. f. 1.*

mierant- 2. S. caule ancipiti ramoso: foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. t. 191. f. 2.*

anceps. 3. S. caule ancipiti simplici. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 345. n. 507. t. 190. f. 2.*

grandiflo- 4. S. caule tereti simplici foliis striatis. *Cavanill. diff. bot. 6. ra. p. 346. n. 509. t. 192. f. 2.*

narcissoi- 5. S. caule tereti, foliorum vaginis inflatis, corolla infundibuliformi. *Cavanill. diff. bot. 6. p. 347. n. 511. t. 191. f. 3.*

palmifo- 6. S. caule tereti, foliis ensiformibus nervosis planis petiolatis. *Cavanill. diff. bot. 6. t. 191. f. 1. Plum. ic. t. 46. f. 2. Vog. Suppl. pl. ebr. sel. t. CIII. Mant. p. 122.*

latifoli- 7. S. foliis ensiformibus nervosis plicatis. *Plum. ic. t. 46. f. 2. um.*

ixioides. 8. S. foliis ensiformibus conduplicatis longissimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus diuidio minoribus. *Forst. fl. austri. p. 61.*

1018. FERRARIA. *Spathae florae. Petala 6, undulato-crispata. Stamina cucullata. Caps. 3locularis, infera.*

undulata. 1. F. caule multifloro. *Jacq. b. Vind. t. 63. an totum genus cum sisyrinchio monadelphus accensendum?*

pavonia. 2. F. scapo unifloro. *Suppl. p. 407. Mutis amer. I. t. 15. Cavanill. diff. bot. 6. t. 190. f. 1.*

ARISTEA. *Cor. 6petala. Stil. declinatus. Stigm. infundibulif. hians. Capsula infera, polysperma.*

cyanæa. 1. ARISTEA. *Aiton. hort. Kew. I.*

1355. DILATRIS. *Cal. o. Cor. 6petala. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.*

umbella. 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Syft. nat. XII. 3. p. 76. n. 10. Ixia hirsuta. Suppl. p. 101. Berg. fl. cap. t. 3. f. 5.*

viscosa. 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 48. n. 2.*

panicula- 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101. Thunb. Schr. berl. Naturf. 4. p. 51. n. 3.*

XIPHIDIUM. *Cal. o. Cor. 6petala, aequalis infera. Capsula 3locularis, polysperma.*

floribus- 1. XIPHIDIUM. *Aublet. pl. guj. p. 33. t. II. dum.*

61. WACHENDORFIA. Cor. 6petala inaequalis, infera. Caps. 3locularis, supera, 3quatra.

- thyrifl. 1. W. scapo simplici. Burm. n. act. ac. Caes. N. C. I. obs. 50.
ra. t. 2. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 4.
- panicula- 2. W. scapo polystachyo. Burm. n. act. ac. Caes. N. C. I. obs.
ta. I. t. 2. f. 10.
- gramini- 3. W. caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus canalicu-
folia. latis glabris. Suppl. p. 101.

62. COMMELINA. Cor. 6petala. *Nectaria* 3cru-
ciata, pedicellis propriis
inserta. Caps. supera 2-3-
locularis.

* *Dipetalae i. e. petalis duobus majoribus.*

- commu- 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, cau-
nis. le repente glabro. Dill. b. Elth. t. 78. f. 89. Gaertn.
de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.
- africana. 2. C. corollis inaequalibus, foliis lanceolatis glabris, caule de-
cumbente. Kniph. bot. orig. cent. 8. n. 30. Gaertn. de
fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.
- bengha- 3. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis obtusis, caule repen-
lensis. te. Murray Comm. Goett. 1779. t. 5.
β) Commelina cucullata. Burm. ind. t. 7. f. 3.
- erecta. 4. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis, caule ere-
cto subhirsuto simplicissimo. Dill. b. Elth. t. 77. f. 88.
- commeli- 5. C. foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis; paniculae
noides. ramis spicatis lateralibus, arista calicis corolla longiore.
Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. n. 35. an distincta vere species
bujus generis et tribus?
- mollis. 6. C. corollis inaequalibus, foliis ovatis integerrimis villosu-
lis, caulibus geniculatis radicantibus ramosissimis. Jacq.
collect. 3. p. 235.
- longicau- 7. C. corollis inaequalibus, foliis linear-lanceolatis integerri-
lis. mis subhirtis, caulibus longissimis geniculatis. Jacq. col-
lect. 3. p. 234.

** Tri-

- ** *Tripetalae i. e. petalis tribus majoribus, Zanoniae.*
virginica. 8. *C. corollis subaequalibus, foliis lanceolatis subpetiolatis orbiculis, barbatis, caulis erectis.* *Pluckn. alm. t. 174. f. 4.*
tuberosa. 9. *C. corollis aequalibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis.* *Dill. h. Elth. t. 79. f. 90.* *Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 1.*
Zanonia. 10. *C. corollis aequalibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.* *Sloan. hist. jam. I. t. 147. f. 1. an tradescantiae potius species?*
vaginata. 11. *C. corollis aequalibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis.* *Mant. p. 177.*
nudiflora. 12. *C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris.* *Mant. p. 177.*
spirata. 13. *C. corollis aequalibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis.* *Mant. p. 176.*
nudicaulis. 14. *C. corollis aequalibus scapo indiviso, foliis lanceolatis radicalibus.* *Burm. ind. t. 8. f. 1.*
diffusa. 15. *C. corollis aequalibus, pedunculis capillaribus, foliis crato-oblongis, involucro nullo.* *Burm. ind. t. 7. f. 3.*
papilionacea. 16. *C. involucris triphyllis alterum recipientibus, caule repente, foliis lanceolato-linearibus.* *Burm. ind. t. 7. f. 31.*
hexandra. 17. *C. foliis ovatis alternis subpetiolatis, floribus racemoflorigenibus hexandris.* *Aubl. pl. guj. t. 12. an bujus generis?*
caroliniana. 18. *C. corollis inaequalibus, floribus binis oppositifoliis, foliis ovato-lanceolatis, caule ramofo repente.* *Walt. flor. carol. p. 68. an neftaria potius filamenta, et hexandris accensendum genus?*

63. CALLISIA. *Cal. 3phyllus. Petal. 3. Antherae geminae. Caps. 2locularis.*

repens. I. **CALLISIA.** *Jacq. Stirp. amer. pict. t. 14.* *Hapalenthus repens.*

SYENA. *Cal. 3phyllus. Petal. 3. Caps. globosa, stilo coronata, 2locularis, 3valvis, 6sperma.*

Mayaca. I. **SYENA.** *Aubl. pl. guj. I. p. 42. t. 15.*

64. XYRIS. *Cor. 3petala, aequalis, crenata. Glutiae 3valves cartilagineae in capitulum. Capsula supera, ilocularis.*

indica. 1. *X. foliis gladiatis. Rheed. h. malab. 9. t. 7. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 15. f. 3.*

americana. 2. *X. foliis setaceis. Aubl. pl. guj. I. p. 40. t. 14.*

1356. KYLLINGA. *Amentum ovatum s. oblongum imbricatum. Flores calice corollaque 2valvi.*

monocea. 1. *K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili: involucro triphylo longissimo. Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 8. Schoenus coloratus. Suppl. p. 104. Rottböll. descr. et ic. pl. I. t. 4. f. 4.*

triceps. 2. *K. capitulis terminalibus subtenuis glomeratis sessilibus. Suppl. p. 104. Jacq. h. Vind. t. 97.*

punicea. 3. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 4. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 5.*

umbella- 4. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque squarrosa, involucro universali polyphyllo, partiali triphylo. Suppl. p. 105. Rottb. descr. et ic. plant. I. t. 4. f. 2.*

sumatren- 5. *K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucro universali polyphyllo, partiali nullo. Koenig apud Retz. obs. bot. p. 13. Mant. p. 181. Scirpus cyperoides.*

filiformis. 6. *K. umbella terminali simplici: spicis sessilibus pedunculatisque ovatis; spiculis ovatis acutis, involucro triphylo, partiali nullo. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*

Glu-
pitu-
laris.
t. defr.

1357. FIURENA. *Amentum imbricatum squamis ari-*
statis. Cal. o. Cor. glumis tri-
bus petaliformibus obcorda-
tis cirro terminatis.

panicula- 1. *FIURENA.* *Suppl. p. 105. Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 19.*
ta. f. 3.

1358. POMMEREULLA. *Cal. turbinatus, 2valvis:*
valvis 4fidis dorso ari-
statis.

Cornuco- 1. *P. flosculis omnibus hermaphroditis.* *Suppl. p. 105.*
piae.

monoica. 2. *P. flosculis masculis feminisque in unam spiram compactis.*
Koenig Naturf. 23. p. 209.

70. LYGEUM. *Spatha iphylla.* *Corollae binae su-*
pra idem germen. Nux 2locu-
laris.

Spartum. LYGEUM. Loefl. it. t. 2.

69. NARDUS. *Cal. o. Cor. 2valvis. Nectar. o.*

thomaea. 1. *N. spica subulato-plana culmo longiore, foliis fasciculatis*
erectis convolutis. *Suppl. p. 105. nonne potius Rottböl-*
lae species?

stricta. 2. *N. spica setacea recta secunda.* *Schreber. gram. 65. t. 7.*
gangitis. 3. *N. spica recurva.* *Moris. hist. pl. 3. t. 13. f. ult. an for-*
san varietas aristatae?

aristata. 4. *N. calicibus aristatis.* *Bocc. mus. 2. t. 57.*

ciliaris. 5. *N. spica incurva ciliata.*

indica. 6. *N. spica setacea secunda subincurvata.* *Suppl. p. 105. an*
bujus generis?

SPARTINA. *Cal. 1florus, 2valvis, semen includens.*
Cor. 2valvis. Nect. o.

Schreberi. I. SPARTINA. Schreb. gen. plant. Linn. 1. p. 43.

68. ERI-

68. ERIOPHORUM. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. l. lana longissima cinctum.*

- | | |
|----------|--|
| vagina- | 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. <i>Curt. flor. Lond. t. 219.</i> |
| polysta- | 2. E. culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. <i>Curt. flor. Lond. t. 217. Gaertn. de fr. et. semi. cent. I. t. 2. f. 4.</i> |
| virgini- | 3. E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. <i>Morif. hist. pl. 3. t. 9. f. 2.</i> |
| cyperi- | 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prounum. <i>Pluckn. mant. t. 419. f. 3.</i> |
| alpinum. | 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo breviore. <i>Fl. dan. t. 620.</i> |

67. SCIRPUS. *Glumae paleaceae undique imbricatae. Cor. o. Sem. l. imberbe, 3quetrum, saepe villosum.*

* *spica unica.*

- | | |
|------------|--|
| mutatus. | 1. Sc. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali. |
| annuus. | 61. Sc. culmo triquetro nudo, involucro diphyllo, pedunculis nudis, spicis solitariis. <i>Allion. fl. pedem.</i> |
| trigynus. | 2. Sc. culmo tereti nudo, spica cylindrica: squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. <i>Mant. p. 180.</i> |
| palustris. | 3. Sc. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. <i>Fl. dan. t. 273</i> |
| | β?) Scirpus minimus. <i>Scheuchz. gram. t. 7. f. 1.</i> |
| articula- | 4. Sc. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato lateralili. <i>Rheed. mal. 12. t. 71.</i> |
| genicula- | 5. Sc. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. <i>Sloan. hist. jam. I. t. 75. f. 2. et t. 81. f. 3.</i> |
| plantagi- | 6. Sc. culmis teretibus geniculatis nudis, spica terminali cylindrica nuda. <i>Rotb. descr. et ic. pl. I. t. 15. f. 2. an satis distinctus a geniculato?</i> |
| capitatus. | 7. Sc. culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa terminali. |

8. Sc.

- acicularis. 8. Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Mant.* p. 321. *Flor. dan.* t. 287. *An Cyperi potius species?*
β?) *Scirpus quinqueflorus.* *Scheuchz. gram.* t. 7. f. 19.
- cespitosus. 9. Sc. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calicis, radicibus squamula interstinctis. *Flor. dan.* t. 167.
- Baeothry- 10. Sc. culmo tereti striato nudo basi vaginato, spica terminali pauciflora bivalvi: valvis ovatis spica brevioribus margine feariosis. *Suppl. p. 103. Ehrb. phytoph. n. 31.*
- junceus. 11. Sc. culmo teretiusculo filiformi nudo, spica ovata terminali involucrum aequante. *Forst. fl. aust.* p. 6.
- fistulosus. 11. Sc. culmo subulato nudo basi vaginato, capitulo laterali. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 14. n. 45.
- Schoenoi- 12. Sc. culmo setaceo compresso striato, spica ovata: involu- des. cro monophyllo brevi membranaceo, seminibus turbina- to-compressis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* p. 14.
- nutans. 13. Sc. culmo compresso subtetragono nudo, spica ovata solitaria terminali nutante. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 12.
- polytri- 14. Sc. culmis compressis setaceis, spicis terminalibus solitariis chooides. subnutantibus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 11. *Rumpf amb.* 6.
- atropur- 15. Sc. culmis setaceis teretibus fasciculatis, spicis terminali- pureus. bus ovatis solitariis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 14. *caribaeo affinis.*
- caribaeus. 16. Sc. culmis fasciculatis setaceis sulcatis, spica minima ova- ta terminali. *Fr. Rottböll. descr. et ic. pl. I. t. 15. f. 3.*
- fluitans. 17. Sc. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido. *Morif. bifl. pl. 3. t. 10. f. 31.*

** *spicis pluribus.*

← *culmo tereti.*

- lacustris. 18. Sc. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Lob. ic. 25.*
- Holo- 19. Sc. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pe- schoenus. dunculatis: involucre diphyllo inaequali mucronato. *Flor. dan.* t. 454.
- australis. 20. Sc. culmo tereti nudo, capitulo laterali: bractea reflexa, fo- liis canaliculatis.

21. Sc.

- romanus. 21. Sc. caule tereti, nudo, capitulo laterali congregato: bractea reflexa. *Jacq. fl. aust. 5. t. 448.*
- ellychnia- 60. Sc. culmo tereti nudo, spicis globosis quaternis. *Molina rius. hist. nat. Chil. p. 129.*
- Halleri. 62. Sc. culmo tereti nudo, folio gramineo, capitulis lateribus ternis ovatis. *Hall. hist. stirp. Helv.*
- supinus. 22. Sc. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- globife- 23. Sc. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl. p. 104.*
- prolifer. 63. Sc. culmo tereti nudo compresso, capitulis glomeratis nudis tandem proliferis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 17. f. 2.*
- glomera- 24. Sc. culmo nudo teretiusculo, umbella glomerata: involucro diphyllo brevi, floribus diandris. *Koenig ap. Retz. obs. bot. 4. p. II.*
- dipaceus. 64. Sc. culmis setaceis, umbella simplici, capitulis oblongis squamosis, floculis subulatis recurvis diandris, germine echinato. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 12. f. 1.*
- monan- 65. Sc. culmo setaceo, involucro longo triphylio, capitulo sessili glomerato: floculis monandris. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 14. f. 3.*
- setaceus. 25. Sc. culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus pedunculatisque, terminali sessili. *Flor. dan. t. 311. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 3.*
- tristachy- 26. Sc. culmo nudo setaceo: spicis ternis sessilibus: involucro diphyllo setaceo. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 13. f. 4.*
 β) *Haller hist. stirp. Helv. 2. p. 180. n. 1344.*
- capillaris. 27. Sc. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis: intermedia sessili. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 2.*
- auctum- 28. Sc. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita: spiculis ovatis. *Mant. p. 180.*
- compla- 29. Sc. culmo compresso ancipiti, umbella supradecomposita, involucro diphyllo longiore. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 14.*
- niloticus. 30. Sc. culmo compresso striato basi vaginato, spicis pedunculatis terminalibus bis umbellatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 15.*

: bra- trispica- 31. Sc. culmo sulcato nudo, spicis terminalibus ternis sessili-
tus. bus nudis. *Suppl. p. 103.*

Molina Kali. 32. Sc. culmo tereti folioso, spiculis terminalibus confertis ses-
silibus: involacris longitudine foliorum. *Forsk. fl. aeg.
arab. p. 15.*

aterali- diphyll- 33. Sc. culmis semicylindricis striatis diphyllis, umbella com-
no glo- lus. posita involucro diphylio longiore. *Koenig apud Retz obs.
bot. 5. p. 15.*

ta: ca- arvensis. 34. Sc. culmis compressis striatis, umbellis simplicibus: in-
Suppl. voluco- volucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4.
p. 11.*

atatis nu- nodosus. 66. Sc. culmo compresso-nodoso, capitulo glomerato mucrona-
7. f. 2. to. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 8. f. 3.*

— culmo triquetro.

T spicis paniculatis.

1 panicula nuda.

triqueter. 35. Sc. culmo triquetro nudo, spicis lateralibus ovatis obtusis
subsessilibus pedunculatisque, mucrone erecto. *Mant.
p. 29. Pluckn. alm. t. 48. f. 2.*

mucrona- 36. Sc. culmo triangulo nudo acuminato, spicis lateralibus ob-
tus. longis conglomeratis sessilibus, mucrone erecto. *Scheuchz.
gram. t. 9. f. 14.*

lateriflo- 37. Sc. culmis triquetris nudis, spicis subternis lateralibus: in-
rus. volucro monophyllo brevi. *Koenig apud Retz. obs. bot.
4. p. 12.*

lateralis. 38. Sc. spicis ovatis lateralibus sessilibus pedunculatisque. *Forsk.
fl. aeg. arab. p. 15. an distincta species?*

ferrugi- 39. Sc. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine pa-
neus. niculae ciliatis. *Sloan. hist. jam. 1. t. 77. f. 2.*

spadiceus. 40. Sc. culmo triquetro nudo, umbella subnuda: spicis oblon-
gis sessilibus terminalibusque. *Sloan. hist. jam. 1. t. 76. f. 2.*

echinatus. 41. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spicis ovatis.
Pluckn. alm. t. 91. f. 4.

retrofra- 42. Sc. culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis
ctus. retrofractis. *Pluckn. phyt. 415. f. 4. Gaertn. de fr. et
sem. cent. 1. t. 2. f. 5.*

aestivalis. 43. Sc. culmis depresso triquetris nudis, umbellis compositis involucratis, floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 12.*

dichoto- 44. Sc. culmo triquetro nudo, umbella decomposita: spicis dichotomiae sessilibus. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 13 f. 1.*

mus. β) *Scirpus monoicus*, spiculis feminineis demum post marcescere-
tiam masculorum evolutis. *Koenig ap. Naturf. 24. p. 202.*

grossus. 45. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita:
spicis pedicellatis, involucro triphylo lanceolato subulato
longissimo. *Suppl. p. 104.*

11 panicula foliacea.

miliaceus. 46. Sc. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita: spi-
cis intermediis sessilibus, involucro setaceo. *Burm. fl.
ind. t. 9. f. 2.*

Luzulae. 47. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolixa: spi-
culis subrotundis. *Pluckn. mant. t. 417. f. 3.*

sylvati- 48. Sc. culmo triquetro folioso, umbella foliacea: pedunculis
cus. nudis supradecompositis, spicis confertis. *Flor. dan. t. 307.*

intrica- 49. Sc. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici: squa-
tus. mis calicinis subulatis recurvis. *Mant. p. 182. an forsan
Kyplingae species?*

cyperoi- 50. Sc. culmo triquetro nudo, umbella simplici: spiculis ob-
des. longis; flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. p. 181.
Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 4. f. 2. an ad Kyplingam rele-
gandus?*

ciliaris. 51. Sc. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis: squamis ca-
licinis aristis ciliatis. *Mant. p. 182.*

corymbo- 52. Sc. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplici-
fus. bus, terminali prolitero: spicis subulatis. *Rheed. b. ma-
lab. 19. t. 43.*

anomalus. 53. Sc. culmo triquetro folioso, panicula terminali brevi: spi-
culis ovatis; floribus corollatis infimis monandris, supe-
rioribus triandris. *Retz. obs. bot. 5. p. 15.*

mariti- 54. Sc. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea: spicu-
mus. larum squamis trifidis; intermedia subulata. *Curt. flor.
Lond. t. 284.*

squarro- 55. Sc. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus
fus, ovatis squarrosois. *Mant. p. 181. Rottb. descr. et ic. pl. 1.
f. 17. f. 5.*

56. Sc.

positis
z. obf.

spicis
3. f. I.
eileen-
1. 202.
posita:
bulato

1: spi-
m. fl.

1: spi-

inclus
t. 307.
squa-
forsan

ilis ob-
p. 181.
m rele-

mis ca-

implici-
b. ma-

i: spi-
, supe-

spicu-
t. flor.
essilibus
c. pl. 1.

56. Sc.

Michelia- 56. Sc. culmo triquetro, capitulo globoſo: involucro polyphyllo longo. *Till. b. pisan. t. 20. f. 5.*

TT capitulo terminali.

- hotten- 57. Sc. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo: squamis catottus. *Mant. p. 182.*
- antarcticus. 58. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo: involucro monophyllo. *Mant. p. 181.*
- cephalo- 59. Sc. culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroſo: involucro triphylllo longo. *Jacq. hort. Vindob. I. t. 97.*
- barbatus. 67. Sc. culmo triquetro: vaginis suboppositis supra barbatis, capitulo terminali subrotundo polyphyllachyo. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 17. f. 4.*
- argenteus. 68. Sc. culmis triquetris setaceis, involucris longissimis tetraphyllis spicis plurimis cylindricis in capitulum glomeratis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 17. f. 6.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae. Cor. o. Sem. I. nudum.*

* culmo tereti.

- articula- 1. C. culmo nudo articulato. *Sloan. hist. of jam. I. t. 81. f. 1.*
- minimus. 2. C. culmo nudo, spicis sub apice. *Sloan. hist. jam. I. t. 79. f. 3.*
- aegyptia- 3. C. culmo nudo apice spiculis multis compactis: involucro maximis foliisque recurvis. *Gloxin obf. bot. p. 20. t. 3.*
- niloticus. 4. C. culmo nudo aequali, umbella composita: spicis globosis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.*
- muero- 5. C. culmo nudo, spicis lateralibus sessilibus involucro monophyllo. *Koenig apud Retz. obf. bot. p. 10.*
- lateralis. 6. C. culmo teretiusculo nudo, spica lateralii sessili. *Suppl. p. 102.*
β) *Forsk. fl. aeg. arab. p. 13. Cyperus lateralis.*
- tenellus. 7. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. *Suppl. p. 103.*
- setaceus. 8. C. culmis setaceis striato-angulosis nudis, spica terminali subquadriflora nuda. *Koenig apud Retz. obf. bot. 5. p. 10.*

- Monti. 9. C. umbella supradecomposita, foliis carina laevibus. *Suppl. p. 102. Monti gram. t. 1. f. 2.*
- minutus. 10. C. foliis planis semiteretibus canaliculatis recurvis, capitulo terminali: involucro triphylllo. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- compa- 11. C. culmo folioso, umbella decomposita: involucro pentaphyllo, spiculis congestis subspiralibus. *Osbeck apud Retz. obs. bot. 5. p. 10.*
- etus. pygmae- 12. C. umbella composita involucrata: spicis lanceolatis; glu-
us. mis mucronatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- effusus. 63. C. culmo ligneo, umbella rara; spicis conglomeratis, in-
volucro subulato triphylllo. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 12. f. 3.*
- hirsutus. 64. C. culmo folioso, spicis ovatis lobato-conglomeratis ter-
minalibus: glumis mucronatis ciliatis. *Buxb. cent. 3. t. 33.*
- arenarius. 13. C. culmo compresso nudo, spicis capituli glomeratis sessili-
bus: involucro submonophyllo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 9.*
- capita- 14. C. culmo subanguloſo ſtriato medio foliоſo, capitulo ter-
tus. minali triphylllo: spicis ſeſſilibus. *Koenig apud Ketz. obs. bot. 4. p. 9.*
- gradatus. 15. C. culmo subangulato ad basin foliato, bracteis ad apicem
pedunculis duplo longioribus ſpiraliter remotis. *Forsk. fl. aeg. 10. arab. p. 13.*
- * culmo triquetro.
T veſtito.
- diphyl- 16. C. culmo subtriquetro diphylllo, umbella supradecompo-
lus. fita: spiculis teretiusculis ſubpinnatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- Hafsan. 17. C. culmo folioso, umbella supradecomposita: spiculis um-
bellato-ſeſſilibus. *Rottb. descr. et ic. pl. 1. t. 6. f. 2.*
- longus. 18. C. culmo folioso, umbella folioſa supradecomposita: pe-
dunculis nudis spicis alternis. *Regn. bot. t. 1387. Jacq. coll. 3. p. 191.*
- cinnamo- 19. C. culmo folioso, umbella spiculis capitatis pedunculatis
meus. ſeſſilibusque: involucro pentaphyllo ferrulato - ſcabo. *Retz. obs. bot. 4. p. 10.*

TRIANDRIA MONOGYNIA. Cyperus.

131

- Pangorei. 20. C. culmo basi folioso, involucro triphylllo, umbella univerali decomposita: partialibus subtrifidis. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 7. f. 3.
- nitens. 21. C. culmis basi foliosis umbellis subsimplicibus: involucro triphylllo, floribus monandris. Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.
- globosus. 22. C. culmo basi folioso, spicis conglomeratis subglobosis: spiculis convexis viridibus nitidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 13.
- fastigiatu- 23. C. culmo basi folioso, umbella foliosa composita: spicis cylindricis; spiculis utrinque convexis flavidis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.
- compla- 24. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spicis subrotundis; spiculis compressis planissimis ovato-oblongis bruneis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.
- ferrugi- 25. C. culmo basi folioso, umbella foliosa: spiculis compresso-^{inomina}
neus. convexis linearibus fasciculatis ferrugineis. Forsk. fl. aeg. arab. p. 14.
- tuber- 65. C. culmo basi folioso, involueris triphyllis, umbella com-
fus. posita: spicis lanceolatis teretiifculis. Rottb. descr. et ic.
pl. I. t. 7. f. 1.
- tenuiflo- 66. C. culmo basi folioso, foliis linearibus, umbella decom-
rus. posita: spiculis linearibus angustissimis acutis. Rottb. de-
scr. et ic. pl. I. t. 14. f. 1.
- alopecu- 67. C. culmo basi folioso, umbella supradecomposita: spicis
roides. digitatis oblongis, spiculis confertissimis erectis imbricatis.
Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 8. f. 2.
- polysta- 68. C. culmo basi folioso, involucro polyphylllo, panicula ter-
chyo. minali subfessili ramosissima: spicis lineari-lanceolatis con-
fertissimis complanatis. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. II. f. 1.
- panicula- 69. C. culmo basi folioso involuero subaequali hexaphyllo, pa-
tus. nicula terminali fessili compacta: spicis compressis lineari-
lanceolatis paucifloris. Rottb. descr. et ic. pl. I. Pluckn.
phyt. t. 91. f. 1.
- Santonici. 70. C. culmo basi folioso, paniculis sessilibus pedunculatisque:
spicis linearibus; flosculis alternis remotis obtusissimis.
Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 9. f. 1.
- alternifo- 26. C. culmo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus
lius. proliferis. Mant. p. 28. Moris. hist. pl. 3. t. 3. f. 17.

- spathace- 27. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis la-
us, teralibus. *Sp. plant.* 2. p. 44. *Cyperus ferrugineus.* et
Sp. pl. 2. p. 63. *Schoenus spathaceus.*
- Iria. 28. C. culmo seminudo, umbella foliosa decomposita: spicu-
lis alternis, granis distinctis. *Rheed. b. malab.* 12. t. 56.
- Jemini. 29. C. culmo seminudo basi bulbose, involucro diphyllo, um-
bella subsimplici: spiculis linearibus. *Rottb. descr. et ic.*
pl. 1. t. 8. f. 1.
- denuda- 30. C. culmo medio vaginato, involucro subnullo. *Suppl.*
tus. p. 102.
- exaltatus. 31. C. culmo basi monophyllo, umbella supradecomposita po-
lyphylla: spiculis linearibus pedunculatis. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 5. p. 11.
β) *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 7. f. 2? *Cyperus fastigiatus.*
- pannoni- 32. C. culmo basi monophyllo, spicis sessilibus: glumis late-
ralibus sphacelatis. *Suppl. p.* 103. *Jacq. hort. austri. app.*
t. 6.
- cruentus. 33. C. culmo basi monophyllo, umbella terminali diphylla
simplicissima. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 13.
- flavidus. 34. C. culmo striato monophyllo, umbella composita triphyl-
la: spicis lanceolatis; squamulis monandris. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 5. p. 13.
- rotundus. 35. C. culmo subnudo, umbella decomposita: spicis alternis
linearibus. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 14. f. 2.

TT culmo nudo.

- ligularis. 36. C. umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus: involu-
cris longissimis ferrato-asperis. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1.
t. 11. f. 2.
- monosta- 37. C. spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis.
chyos. *Mant. p.* 180. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 13. f. 3.
- laeviga- 38. C. capitulo diphyllo, floribus laevigatis. *Mant. p.* 179.
tus. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 16. f. 1.
- esculen- 39. C. umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis im-
tus. *Morif. hist. pl.* 3. t. 11. f. 10.
- squarro- 40. C. umbella foliosa glomerata: spicis striatis squarrofis.
sus. *Rottb. descr. et ic. pl.* 1. t. 6. f. 3.

- difformis. 41. *C. umbella diphylla simplici trifida*: spicis cuspidatis; intermedia sessili. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 9. f. 2.*
- elatus. 42. *C. umbella foliosa supradecomposita*: spicis digitalibus imbricatis; spiculis subulatis.
- glomerata. 43. *C. umbella triphylla supradecomposita*: spicis glomeratotus. *Monti gram. t. I. f. I.*
- glaber. 44. *C. culmo laevi, umbella triphylla*: floribus glomeratis; inferioribus brachiatis, foliis glabris. *Mant. p. 179. Seg. pl. ver. suppl. t. 2. f. I.*
- elegans. 45. *C. umbella foliosa*: pedunculis nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 6. f. 4.*
- odoratus. 46. *C. umbella decomposita simpliciter foliosa*: pedicellis distichis spicatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 8. f. I. et t. 74. f. I.*
- compreffus. 47. *C. umbella universali triphylla*: glumis mucronatis; lateribus membranaceis. *Jacq. b. Vind. 3. t. 12.*
β) *Krock. fl. filef. p. 64. t. 12.*
- flavescens. 48. *C. umbella triphylla*: pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis lanceolatis. *Moris. hist. pl. 3. t. II. f. 37.*
- fuscus. 49. *C. umbella trifida*: pedunculis simplicibus inaequalibus; spicis confertis linearibus. *Flor. dan. t. 179.*
- pumilus. 50. *C. umbella diphylla composita*: spiculis alterno-digitatis lanceolatis; glumis mucronatis. *Pluckn. alm. t. 191. f. 8.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 2.
- triflorus. 51. *C. umbella tristachya*: intermedia sessili; spiculis laevigatis. *Mant. p. 180.*
- strigosus. 52. *C. umbella simplici*: spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. *Sloan. hist. jam. I. t. 74. f. 2. 3. au forsan Kyllingae species?*
- Papyrus. 53. *C. umbella involucris longiore*: involucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. *Scheuchz. gram. t. 8. f. 14.*
Bruce trav. in Eg. Arab. Abyss. ard. Nub. 5. app. p. I. ic.
- distantans. 54. *C. umbella foliosa supradecomposita*: spicis alternis filiformibus; flosculis distantibus. *Suppl. p. 103. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 10.*
Jacq. coll. 3. p. 189.

- niveus. 55. C. culmo filiformi, umbella terminali sessili diphylla: spicis compressis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- imbrica- 56. C. umbella decomposita: umbellularum radiis imbricatis, involuci hexaphylli foliis tribus longissimis, tribus brevissimis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 12.*
- Ieucoce- 57. C. capitulo sessili: involucro tetraphyllo patentissimo floribus monandris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 11.*
- stolonife- 58. C. umbella composita involuerata: spiculis lanceolatis, rus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 10.*
- viscosus. 59. C. foliis convoluto-teretibus, umbella foliosa decomposita: spicis confertis; spiculis compressis ovatis patentibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- tenuis. 60. C. umbella simplici: spiculis subulatis confertis horizontali-reflexis, foliis involuci linearis-fetaceis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- filiformi. 61. C. culmo filiformi, foliis fetaceis, spicis terminalibus sessilibus confertis tereti-subulatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- confertus. 62. C. umbella simplici foliosa: spiculis ovatis conglomeratis, glumis apice recurvis acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
β) Cyperus tenuiflorus. Rottb. descr. et ic. pl. t. 14. f. 1.
- dubius. 71. C. culmo setaceo, capitulo terminali: involucris longissimis tetraphyllis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. n. 22.*
- conglo- 72. C. capitulo terminali paniculato triphylio, foliis fasciculatis strictissimis canaliculatis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 13. f. 7.*
- sphaecla- 73. C. umbella simplicissima: spicis alternis linearibus compressis; flosculis margine sphaelatatis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. n. 32.*
- fastigio- 74. C. umbella decomposita: pedunculis longissimis filiformibus subquinquefidis; spicis linearibus sparsis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. n. 41.*
- surina- 75. C. umbella decomposita: spicis oblongo-ovatis glomeratis: mucronibus incumbentibus. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 6. f. 5.*

- corymbo- 76. C. umbella supradecomposita: pedunculis filiformibus striatis corymbosis, involuero polyphyllo. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 7. f. 4.
- flabelli-formis. 77. C. culmo sulcato contorto, involueris alternis, pedunculis solitariis axillaribus terminalibusque umbellatis corymbiferis. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 12. f. 2.
- globulo-fus. 78. C. umbella foliosa: spicis compactis subrotundis flavicantibus. Sloan. jamaic. I. t. 79. f. 1.
- umbella-tus. 79. C. umbella diphylla: pedunculis longissimis spicatis. Burm. ind. t. 9. f. 6.

65. SCHOENUS. *Glumae paleaceae, ivalves, congestae. Cor. o. Sem. I, subrotundum inter glumas.*

* *culmo tereti.*

- Mariscus. 1. Sch. foliis margine dorsique carina aculeatis, culmo laevi. Scheuchz. gram. t. 8. f. 7-11.
- fuscus. 2. Sch. culmo folioso, foliis filiformibus canaliculatis, spicis gemellis obesis. Morif. bist. pl. 3. t. 11. f. 40.
- ustulatus. 3. Sch. culmo folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. Mant. p. 178.
- mucrona-tus. 4. Sch. culmo nudo, spiculis ovatis fasciculatis: involuero subhexaphyllo, foliis canaliculatis. Barr. pl. rar. ic. 203. f. 1. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 5.
- nigricans. 5. Sch. culmo nudo, capitulo ovato; involueri diphylli valvula altera subulata longa. Scheuchz. gram. t. 7. f. 13-15.
- ferrugi-neus. 6. Sch. culmo nudo, spica duplci: involueri valvula majore spicam aequante. Morif. bist. pl. 3. t. 12. f. 40.
- compar. 7. Sch. culmo nudo, spica composita: spiculis geminatis. Mant. p. 177. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 18. f. 4.
- cuspida-tus. 28. Sch. culmis subnudis, panicula tenuissima linearis: bracteis annularibus obliquis brevissimis cuspidatis. Rottb. descr. et ic. pl. t. 18. f. 3.
- deustus. 29. Sch. culmo nudo folia aequante, capitulis oblongis: glumis calicinis subaequalibus mucronatis spicam involventibus. Berg. fl. cap. an satis distinctus a nigricante?

- fasciatus. 30. Sch. culmis foliisque setaceis longissimis, floribus tenuissimis aristatis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 19. f. 5.*
- radiatus. 8. Sch. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo: involucro octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- Fabri. 31. Sch. culmo compresso, capitulo solitario: involucro maximo; squamis exterioribus folio longissimo terminatis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 19. f. 2. an distincti generis?*
- Bobart. 9. Sch. culmo compresso, capitulo terminali: involucro pentaphyllo. *Koenig apud Retz. obf. bot. 4. p. 9.*
- cyperoides. 10. Sch. culmo compresso semitereti nudo, spicis sessilibus lanceolatis tortis: infima involucrata. *Koenig apud Retz. obf. bot. 4. p. 8.*
- restioides. 11. Sch. culmo inferne compresso-ancipiti glaberrimo, floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- compreſ- 27. Sch. culmo teretiusculo subtriquetro nudo, spica secunda fus. disticha: involucro monophyllo; flocculis uniglumis. *Leers fl. herb. t. I. f. I. an potius sciopi species?*
- incanus. 12. Sch. caule, foliis calicibusque villoso-tomentosis aculeatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 12. utrum hujus, an sequentis tribus?*
- odoratus. 32. Sch. spica compacta subrotunda viridi. *Sloan. jam. I. t. 78. f. 2. an hujus tribus?*

** culmo triquetro.

- bulbosus. 13. Sch. culmis nudis, florum glomerulis alternis, foliis linearifiliformibus. *Mant. p. 178. Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 16. f. 3.*
- glomerata. 14. Sch. culmo folioso, foliis planis, floribus fasciculatis: pendulis lateralibus geminis.
- thermalis. 15. Sch. culmo folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, foliis ensiformibus carinatis. *Rottb. descr. et ic. pl. I. t. 18. f. 2.*
- albus. 16. Sch. culmo subtriquetro folioso, foliis setaceis, floribus fasciculatis. *Flor. dan. t. 320.*
- stellatus. 17. Sch. culmo subtriquetro, spiculis conglomeratis: involucro foliaceo basi colorato. *Sloan. hist. jam. I. t. 78. f. 1.*

- Cladium. 18. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis diffusis: spiculis unifloris sessilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- effusus. 19. Sch. culmo obtuse triquetro folioso laevi, foliis antrorsum aculeatis, paniculis erectioribus: spiculis bifloris sessilibus diandris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- furina- 20. Sch. culmo folioso, pedunculis corymbosis: inferioribus
mensis. alternis distantibus, superioribus confertis. *Rottb. de-
scr. et ic. pl. t. 21. f. 1.*
- cyperoi- 21. Sch. culmo folioso, umbella terminali: spiculis glomera-
des. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- gracilis. 22. Sch. culmo folioso longissimo filiformi, spicis lateralibus
pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- setaceus. 23. Sch. culmo subnudo, foliis setaceis, spiculis aggregatis,
flosculis diandris. *Rottb. descr. et ic. pl. t. 21. f. 2.*
- pusillus. 24. Sch. culmo nudo filiformi, spiculis terminalibus subfasci-
culatis sessilibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 20.*
- capillaris. 25. Sch. culmo nudo folisque capillaribus, spiculis fasciculatis
reflexis involucratis: involuero diphyllo. *Swarts nov.
pl. gen. et sp. p. 20.*
- umbella- 26. Sch. culmo inferne folioso, umbella terminali: capitulo
tus. medio sessili. *Jacq. collect. I. p. 113. Walt. flor. carol. p. 70?*
- tubero- 33. Sch. capitulis ternis sessilibus: involuero longissimo viridi,
fus. radice tuberosa. *Rheed. hort. malab. 12. t. 12.*
- panicula- 34. Sch. culmo folioso, panicula colorata: calicibus aristatis,
tus. feminibus globosi laevis. *Rumpf amb. 6. t. 8. f. 1.*

1046. CAREX. *Amentum imbricatum. Cal. iphyllus. Cor. o.*

$\textcircled{2}$. in eadem cum ♂. planta. *Nectarium inflatum 3 dentatum.
Stigm. 3. vel 1-3fidum. Sem.
3 quetrum intra nectarium.*

* *Semente globoso albo nitido, Jubosso. Scleriae Bergii et Retzii.*

lithosper- 1. C. culmo triquetro erecto, foliis margine scabris. *Moris.
ma. bifl. pl. 3. t. II, f. 16.*

- mitis. 2. C. culmo triquetro scandente foliisque laevibus. *Bergius aet. Stockb. 1765. p. 145. t. 5.*
- Flagellum. 104. C. culmo triquetro scandente scaberrimo, foliis trifariam retrorsum aculeatis. *Berg. aet. Stockb. 1765. p. 144. t. 4.*
Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 7.
- latifolia. 105. C. culmo triquetro erecto laevi, foliis nervosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 18.*
- subulata. 106. C. culmo simplici filiformi, laevi, foliis subulatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 19.*
- hirtella. 107. C. culmo simplici filiformi pubescente, foliis linearibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 79.*
- laevis. 3. C. culmo folioso, foliis inermibus, paniculae ramis divisis involucratis, spicis masculis sessilibus pedunculatisque. *Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- tenuis. 4. C. culmo folioso, foliis inermibus, panicula capillari: floribus sessilibus; exteriore masculo, inferiore femineo. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*
- Boaeformis. 5. C. culmo aphylo, paniculae contractae ramis flexuosis: spiculis sessilibus bifloris; feminis axillaribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 13.*

** *femine ex ovato triquetro.*

† *spica unica simplici.*

- dioica. 1. C. spica dioica. *Flor. dan. t. 369. Stigma 2fidum.*
- capitata. 2. C. spica androgyna ovata superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Flor. dan. t. 372.*
- pulicaris. 3. C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis: feminibus teretibus. *Suppl. p. 413. Flor. dan. t. 166. Stigma 2fidum.*
- squarrofa. 5. C. spica androgyna cylindrica inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.
- Halleri. 6. C. spica ovata androgyna superne et inferne mascula, capsulis rotundis hirsutis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. p. 183. n. 1352.*
- uncinata. 7. C. spica androgyna linearis superne mascula: aristis feminorum uncinatis, masculis muticis. *Suppl. p. 413. Swarts nov. pl. gen. Carex hamata.*

- Leuco- 4. C. spica androgyna superne mascula, capsulis reflexis, seminibus triquetris. *Suppl. p. 413. Stigma bifidum. Ehrb. phytoph. n. 8.*
- riam . t. 4. parts
- cyperoi- 8. C. capitulo terminali subrotundo: floribus simplicissimis subulatis, involucro longo. *Schreber gram. t. 28. f. 3. Carex bohemica.*
- parts
- herma- 9. C. spica linearis hermaphrodita, seminibus denudatis, foliis culmoque fetaceis. *Villars fl. delph. 2. p. 194, t. 6. an vera hujus generis species?*
- ibus. .
- livilis
- sque. parts
- flori- Koe-
- : spi- apud
- icato-
- : fe- 166.
- s im-
- apfu- 183.
- mina- varts
4. C.
- †† *spicis pluribus.*
← *androgynis.*
- baldensis. 10. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris: involucro diphylo. *C. Baub. prodr. th. bot. t. 13.*
- arenaria. 11. C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus folio longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425. Stigm. bifidum.*
- uliginosa. 12. C. spica composita: spiculis inferioribus remotioribus folio longiori instructis, culmo tereti. *Mant. p. 494.*
β) *Syst. nat. XII. 3. p. 80. n. 10. Schoenus compressus. Krock. fl. filef. t. 11.*
- Ieporina. 13. C. spica composita: spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis nudis. *Scheuchz. gram. t. 10. f. 15. Stigma bifidum.*
- vulpina. 14. C. spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis ovatis glomeratis superne masculis. *Flor. dan. t. 308. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 6. Stigma bifidum.*
- spicata. 109. C. spiculis subrotundis androgynis contiguis, capsulis ovatis acutis. *Huds. flor. angl. 405. Mich. nov. pl. gen. t. 33. f. 14.*
- brizoides. 15. C. spica composita disticha nuda: spiculis oblongis contiguis, culmo nudo. *Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 17.*
- Chordo- 16. C. spica composita: spiculis approximatis superne masculis, capsulis compressis, radice repente filiformi. *Suppl. p. 414. Ehr. phytoph. n. 77.*
- rhiza.
- Heleona- 17. C. spica composita: spiculis approximatis superne femineis, stes. capsulis imbriatis lateribus integerrimis. *Suppl. p. 414. Ehrb. phytoph. n. 28.*

- disticha. 18. C. composita subdisticha: spiculis ovatis subimbricatis folio longiori instructis, culmo triquetro. Ley. fl. Hal. n. 937.
- praecox. 19. C. spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis teretibus rectis, culmo superne nudo. Schreb. fl. Lips. spic. p. 63. Jacq. fl. austr. t. 446.
- curvula. 20. C. spica composita: spiculis approximatis; glumis aristatis, capsulis conicis apice bifidis. Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1353. Stigma 2fidum.
- foetida. 21. C. spica composita pentagono-conica: spiculis approximatis, capsulis semiconicis. Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1355. Scheuchz. it. alp. 6. f. 18.
- Iobata. 22. C. spica composita: spicis ternis, capsulis ventricosis mucronatis. Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1356. Allion p. dem. t. 92. f. 5.
- Poireti. 23. C. spica composita brevissima: spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus. Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254.
- microstachya. 23. C. spicis approximatis oblongis inferne masculis, lateralibus subfemineis, intermediis minimis paucifloris, terminali maxima, capsulis appressis. Ehrb. Hann. Mag. 1784. p. 132.
 β) Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1367.
- indica. 24. C. spicis cylindricis paniculatis pinnatis: flosculis aliquot infimis femineis. Mant. p. 574.
- brunnea. 25. C. spicis pedunculatis linearibus superne masculis. Thunb. fl. jap. p. 38.
- echinata. 26. C. spiculis sessilibus subovatis remotis inferne masculis, capsulis acutis mucronatis. Roth. fl. germ. I. p. 395.
- muricata. 27. C. spiculis subovatis sessilibus remotis superne masculis, capsulis acutis bicuspidatis. Fl. dan. t. 284. Stigma bifidum.
- Ioliacea. 28. C. spiculis subovatis sessilibus remotis, capsulis ovatis tertiosculis muticis divaricatis. Michel. n. pl. gen. t. 33. f. 10. Stigma 2fidum.
- remota. 29. C. spicis ovatis subsessilibus remotis: bracteis culmum aequalibus. Flor. dan. t. 370. Stigma 2fidum.
 β) Carex axillaris. Sp. plant. 1384. Mich. n. pl. gen. t. 33. f. 16.
- elongata. 30. C. spiculis oblongis sessilibus remotis, capsulis ovatis acutis. Leers fl. herb. t. 14. f. 7. Stigma 2fidum.

canescens. 31. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Flor. dan. t. 285.* *Stigma 2fidum.*

panicula- 32. C. racemo composito: spiculis androgynis. *Leers fl. herb. t. 14. f. 4.* *Stigma 2fidum.*

diandra. 33. C. racemo simplici arcto: spiculis androgynis; flosculis masculis diandris. *Roth fl. germ. I. p. 396.*

— — spicis sexu distinctis.

1 una planta.

T spica mascula unica.

↓ feminineis sessilibus.

flava. 34. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula linearis, capsulis acutis recurvis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 6.* *Stigma 3fidum.*

pedata. 35. C. spicis feminineis oblongis: inferiore axillari, foliis subsiliformibus. *Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 14.*

digitata. 36. C. spicis linearibus erectis: mascula breviore inferioreque bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *Leers fl. herb. t. 16. f. 4.* *Stigma 2fidum.*

montana. 37. C. spicis feminineis subsolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Flor. dan. t. 444?* *Stigma 3fidum.*

β) *Hall. hist. stirp. Helv. n. 1373.*

tomento- 38. C. spicis feminineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant. p. 123.* *Mich. n. pl. gen. t. 132. f. 13?*

glomerata. 39. C. spica mascula oblonga, feminine sessili ovata, folio florali breviori approximata.

filiformis. 40. C. spicis oblongis: feminine inferiore foliolo proprio breviore. *Leers fl. herb. t. 16. f. 5.*

pilulifera. 41. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga, culmo nudo. *Pluckn. alm. t. 91. f. 8.*

saxatilis. 42. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis: mascula oblonga. *Flor. dan. t. 159.*

tristachya. 43. C. spicis tribus sessilibus linearibus: mascula longiore. *Thunb. fl. jap. p. 38.*

aspera. 44. C. spica mascula solitaria longe pedunculata linearis: feminine remotis subternatis oblongis, capsulis squamis majoribus, culmo retrorsum hispido. *Willd. pr. fl. Berol. n. 102.*

- splendida. 45. C. spicis remotis: mascula subsolitaria linearis; femineis geminatis ovatis, capulis bifidis lana splendida tectis, bracteis longissimis. *Willd. pr. fl. Berol. n. 103.*
- globula- 46. C. spicis ternis approximatis: mascula filiformi; femineis subrotundis superne echinatis. *Villar. pl. Delph. 2. p. 211. n. 27.*
- prostrata. 47. C. culmo senescente prostrato, spicis femineis adpresso: glumis maximis, capsulis subdispermis. *Hall. b. stirp. Helv. n. 1379. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. 2.*
- caryo- 48. C. culmo triquetro subnudo, spicis approximatis ovatis. *Hall. b. stirp. Helv. n. 1371. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 10, et t. 11. f. 12.*
- juncifolia. 49. C. culmo superne nudo, spicis approximatis brevissimis; mascula paulisper longiore, glumis lanceolatis mucronatis. *Hall. b. stirp. Helv. 2. n. 1374.*
- tenuifo- lia. 113. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus minoribus. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 254. an satis distincta?*
- triceps. 114. C. spica mascula ovata terminali majore, femineis contiguis: squamis obtusis. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 8. 9.*
- ericeto- ruin. 115. C. spica mascula oblongo-ovata, femineis approximatis, brevibus ovatis: squamis rotundatis margine membranaceis, stigmate trifido, capulis subtomentosis. *Schranck baier. Flor. 1. p. 287.*

11 femineis pedunculatis.

- limosa. 50. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Flor. dan. t. 646.*
- capillaris. 51. C. spica mascula erecta, femineis pendulis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Flor. dan. t. 168.*
- pallefscens. 52. C. spica mascula erecta: femineis pendulis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Leers fl. herb. t. 15. f. 4.*
- panicea. 53. C. spicis pedunculatis erectis remotis; femineis linearibus, capulis obtusifusculis inflatis. *Flor. dan. t. 261.*
- follicula- ta. 54. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capulis subulatis longitudine spicae. *Pluckn. mant. t. 419. f. 1.*
- cespitosa. 55. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 11.*
β) *Hall. b. stirp. Helv. 2. n. 1383.*

- distans. 56. C. spicis remotissimis subsessilibus: bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Moris. hist. pl. 3. t. 12. f. 18.*
- japonica. 57. C. spicis erectis: femineis ovatis, mascula terminali linearri pedunculata. *Thumb. fl. jap. p. 38.*
- leptasta- 58. C. spicis femineis remotis pendulis filiformibus, capsulis remotis apice integris. *Suppl. p. 414. Ehrb. phytoph. n. 48. Stigma 3fidum.*
- humilis. 59. C. spica mascula oblonga: femineis senioribus remotis subpedunculatis paucifloris, culmo foliis breviore. *Leyser fl. Hal. 845. Scheuchz. agrostogr. t. 10. f. 1. Stigma 3fidum.*
- ferrugi- 60. C. spicis erectis lanceolatis: mascula terminali peduncula- nea; femineis remotis tenuioribus. *Roth. fl. germ. I. p. 400. n. 40.*
- elegans. 61. C. spica mascula erecta linearis, femineis (aut feminea) germinatis pendulis, capsulis distichis acuminatis squama minoribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 104.*
- mutabi- 62. C. spicis cylindricis: mascula nutante longissima, capsulis squamis longioribus. *Willd. pr. fl. Berol. n. 109.*
- silvatica. 63. C. spica mascula erecta: femineis pendulis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Leyf. fl. hal. n. 962. Ehrb. phytoph. n. 58. Drymeja.*
- pendula. 110. C. spicis subsessilibus pendulis: mascula erecta, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. *Curt. flor. London. t. 180.*
- argentea. 64. C. spicis teretibus laxis acutis: glumis bractea pellucida latiore acutis, foliis erectis. *Hall. hist. stirp. helv. 2. n. 1377. Scheuchz. agr. t. 10. f. 3-5.*
- alpina. 65. C. spicis erectis subsessilibus: inferioribus axillaribus; mascula tereti elongata, capsulis ovatis breviter mucronatis. *Hall. hist. stirp. 2. n. 1378.*
- nemoren- 66. C. spica mascula obtusa: femineis erectis tenuissimis lassis: glumis alternis remotis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1379.*
- verna. 67. C. foliis cespitosis brevibus, spicis confertis erectis subpetiolatis brevibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1381.*

- dissimilis. 68. C. spicis femineis sessilibus: ima pedunculata, glumis per-
angustis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1384.*
- rhizantha. 69. C. spicis minutis paucifloris: feminea superiore sessili; in-
feriore pedunculata radicali, capsulis triquetris elongatis.
Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1385.
- gynoba- 70. C. spicis paucifloris: feminea inferiore pedunculata radi-
cali; superiore sessili, capsulis ovatis. *Haller. hist. stirp. Helv. 2. n. 1386.*
- spadicea. 71. C. spica mascula ovata obtusa: femineis minoribus pauci-
floris; suprema approximata minima sessili, reliquis axil-
laribus, capsulis bifidis. *Haller. hist. stirp. helv. 2. n. 1388.*
- Scheuch- 72. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-
zeri. *Scheuchz. agr. p. 413. t. 10. f. 6.*
- patula. 73. C. culmo folioso, foliis retrorsum hispidis, spicis gracili-
bus: femineis pendulis laxis praelongis, capsulis rostra-
tis bifidis. *Flor. dan. t. 404.*
- sempervi- 74. C. foliis duris perennibus, spicis atro-fuscis: mascula ob-
longa; femineis binis brevioribus laxis. *Villars pl. delph.
2. p. 214. n. 31.*
- sinensis. 75. C. spicis erectis: femineis quaternis, capsulis acuminatis.
Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 42.

TT spicis masculis pluribus.

- acuta. 76. C. spicis femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
α) nigra. *Curtis flor. Lond. t. 281.*
β) rufa. *Curtis flor. Lond. t. 280.*
- gracilis. 77. C. spicis masculis feminineisque pluribus subfiliformibus,
floribus digynis. *Curt. flor. Lond. t. 282.*
- miliacea. 78. C. spicis masculis terminalibus cylindricis, feminineis ova-
tis: inferioribus subnutantibus, superioribus subsessilibus.
Gmel. flor. sibir. 1. t. 30. f. 1.
- vesicaria. 79. C. spicis femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.
Fl. dan. t. 647.
- hirta. 80. C. spicis remotis: femineis subpedunculatis erectis, capsu-
lis hirtis. *Flor. dan. t. 379.*
- pumila. 81. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, feminineis
duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. fl. jap. p. 39.*

- Agastachys. 80. C. spicis feminineis pedunculatis remotis, pendulis longissimis, capsulis numerosissimis maxime approximatis laxis acuminatis. *Suppl. p. 414. Ehrb. phytoph. n. 19. Stigma 3fidum.*
- Lasiocarpa. 81. C. spicis remotis: masculis feminineisque duabus cylindricis erectis subsessilibus, bracteis brevioribus, capsulis ovatis hirsutis apice divisis. *Ehrb. Hannov. Mag. 1784. p. 132.*
- flacca. 82. C. spicis masculis erectis: feminineis pendulis, capsulis ovatis obtusis bracteis brevioribus. *Schreb. sp. fl. Lips. app. Barbel. ic. 113. f. 11.*
- glauca. 83. C. spicis feminineis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis. *Leyss. fl. hal. n. 960. Mich. n. pl. gen. t. 32. f. 12.*
β) *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1407.*
- hordeiformis. 84. C. foliis cespitosis triangularibus culmo longioribus, spicis masculis linearibus: feminineis sessilibus; inferioribus subterraneis. *Villars fl. Delph. 2. p. 221. n. 43. t. 6.*
- palustris. 85. C. spicis feminineis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1400.*
- torfacea. 86. C. spicis feminineis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1409.*
- ternaria. 87. C. spicis tumis erectis: masculis duabus; terminali sessili, altera subpedunculata, feminine pedunculata. *Flor. tub. p. 288. 289.*
- bifurca. 117. C. culmo triquetro, spicis gracilibus aequalibus: feminineis erectis, capillis rostro bicorni. *Schranck baier. flor. I. p. 304.*
- + + + spicis androgynis et masculis.
- polygamia. 88. C. spicis masculis terminalibus; androgynis superne masculis axillaribus pendulis. *Flor. tub. p. 286.*
- erecta. 89. C. spicis masculis terminalibus approximatis erectis, androgynis superne masculis pedunculatis axillaribus erectis. *Flor. tub. p. 289.*
- paradoxa. 90. C. spicis duabus supremis masculis oblongis gracilibus simplicibus: reliquis compositis spiculis inferioribus confertis masculis; terminali androgyna superius mascula. *Flor. tub. p. 290.*

+ + + + spicis androgynis et feminineis.

- atrata. 91. C. spicis androgynis inferne masculis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Flor. dan. t. 158.*

- Pseudo- 92. C. spicis pendulis: pedunculis geminatis: unica androgyna inferne mascula. *Moris. hist. pl. 3. t. 12. f. 5.*

- cyperus. frigida. 93. C. spicis pedunculatis: terminali androgyna superne mascula, reliquis feminineis distichis, capsulis longe mucronatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1391.*

+ + + + spicis masculis, androgynis, et feminineis.

- brachy- 94. C. spica terminali mascula, media androgyna superne mascula, inferioribus feminineis sessilibus, capsulis ovato-triquetris. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1387.*

- stachys. cernua. 95. C. spicis praelongis: androgynis feminineisque subsessilibus pendulis, capsulis mucronatis ovatis. *Haller hist. stirp. Helv. 2. n. 1396. Moris. hist. pl. 3. t. 12. f. 4.*

- mixta. 96. C. spica terminali mascula, altera androgyna superne mascula, reliquis feminineis sessilibus, capsulis breviter bifurcatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1398.*

- fusca. 97. C. spicis masculis androgynisque pluribus, feminineis sessilibus, capsulis ellipticis subbifidis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1399.*

- marcida. 98. C. foliis retrorsum asperis, spicis masculis androgynisque marcidis: feminineis gracillimis; suprema sessili, reliquis longissime petiolatis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1402.*

- oblonga. 99. C. spicis oblongis: mascula terminali sessili; androgyna feminineaque pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 286.*

- nutans. 100. C. spicis oblongis; masculis sessilibus; feminine nutantibus androgynaque media suberecta pedunculatis axillariibus. *Flor. tub. p. 286.*

- ferax. 101. C. spica terminali mascula sessili, reliquis masculis cum androgynis superne masculis et feminineis pedunculatis erectis, capsulis inflatis acuminatis. *Flor. Tubing. p. 288.*

- inaequa- 102. C. spica mascula sessili, androgyna media inferne mascula erecta feminineaque subnutante pedunculatis. *Flor. tub. p. 289.*

- quinata. 103. C. spicis masculis terminalibus androgynaque media inferne mascula sessilibus, feminine pedunculatis erectis. *Flor. tub. p. 289.*

11 in diversis plantis.

- myosu- 105. C. floribus feminis calice corollaque destitutis. *Gaertn.*
roides. *de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 8.*

1040. **TYPHA.** *Amentum cylindricum. Cor. o.*
 ♂. *Cal. obsoletus, 3phyllus.*
 ♀. *Flores in eadem planta infra*
 ♂. *Cal. capillo villoso. Sem.*
 I. *insidens pappo capillari.*

latifolia. 1. *T. foliis subensiformibus, spica mascula femineaque approximatis. Curt. flor. Lond. t. 171. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 2. f. 1.*

angustifo- 2. *T. foliis femicylindricis, spica mascula femineaque remota. Curt. flor. Lond. t. 169.*

1041. **SPARGANIUM.** *Flores conglobati monoici.*
Cor. o.

♂. *Cal. 3phyllus.*
 ♀. *Cal. 6phyllus. Stigma 2fidum.*

Drupa exsucca, supera, ilocularis, 1-2sperma.

erectum. 1. *Sp. foliis erectis linear-lanceolatis: nervo elevato. Mant. p. 494. Dod. pent. 601. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. 19. f. 4.*

nutans. 2. *Sp. foliis decumbentibus linearibus obtusis. Mant. p. 494. Fl. dan. t. 260.*

simplex. 3. *Sp. foliis basi triangularibus: lateribus planis, pedunculis simplicibus. Curt. flor. Londin.*

1042. ZEA. ♂. *in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora mutica. Cor. Gluma mutica.*
 ♀. *Cal. Gluma 2valvis. Cor. Gluma 2valvis. Stilus filiformis, pendulus. Sem. solitaria receptaculo oblongo immersa.*

Mays. 1. *Z. foliis integerrimis. Blackw. herb. t. 547. a. b. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. I. f. 9.*

Curagua. 2. *Z. foliis ferratis. Molin. hist. nat. Chil. p. 107.*

1147. APLUDA. *Cal. Gluma communis bivalvis: flosculo femineo sessili, masculisque pedunculatis, utrinque cal. o. cor. bivalvi.*
 ♀. *Sem. I. tectum.*

mutica. 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*

aristata. 2. *A. foliis lanceolatis flosculis masculis muticis, sessili arista terminali.*

Zeagiter. 3. *A. foliis ovatis, flosculis masculis muticis, sessili arista terminali. Brown. jam. t. 4. f. 3.*

digitata. 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

scirpoidea. 5. *A. foliis longis lanceolatis, culmo ramoso paniculato, flosculis muticis. Walt. flor. carol. p. 250.*

1045. OLYRA. ♂. *Cal. Gluma iflora, aristata. Cor. Gluma mutica.*
 ♀. *Cal. Gluma iflora, patula, ovata. Stilus 2fidus. Sem. cartilagineum.*

latifolia. 1. *O. panicula terminali. Sloan. hist. jam. I. t. 64. f. 2.*

pauciflora. 2. *O. floribus axillaribus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 21.*

1043. COIX. *Cal. Gluma 2flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*

♂. o. in spicis remotis.

♀. *Stilus 2partitus. Sem. receptaculo indurato nuciformi tectum, ovatum.*

*Lacryma. I. Coix. Regn. bot. I. 272. Gaertn. de fr. et sem. cent. I.
t. I. f. 10.*

β) *Coix gigantea. Koenig Naturf. 23. p. 211.*

THEMEDA. ♂. *pedicellati mutici. Cal. ivalvis,
iflorus. Cor. 2valvis.*

♀. *sessilis interior. Cal. ivalvis. Cor.
2valvis. Arista ex receptaculo longissima.*

polygama. I. THEMEDA. Forsk. Fl. aeg. arab. p. 178.

1334. MANISURIS. *Cal. Gluma 2valvis, iflora:
valva exteriore lateribus apiceque emarginata. Cor.
calice minor.*

♀. *Stilus 2fidus.*

♂. *lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantes.*

myuros. I. MANISURIS. Mant. p. 300.

1149. CENCHRUS. *Involucrum laciniatum echinatum 2florum. Cal. gluma 2flora: altero flosculo masculo, altero hermaphrodito. Cor. Gluma mutica.*

♀. *Sem. I.*

- racemo- 1. *C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Schreb. gram. 45. t. 4. an distincti generis?*
- lappace- 2. *C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calicibus trivalvibus.*
- murica- 3. *C. spica muricata: squamis variis mucronatis. Schreb. gram. 2. p. 69. t. 34.*
- capitatus. 4. *C. spica ovata simplici. Col. ecpbr. 1. t. 338. f. 1.*
- echinatus. 5. *C. spica oblonga conglomerata. Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
- tribuloi- 6. *C. spica glomerata: glumis femineis globosis muricato- des. spinosis hirsutis. Sloan. hist. jam. 1. t. 65. f. 1.*
- carolina- 7. *C. spica glomerata, glumis globosis muricato-spinosis lae- nus. Walt. flor. carol. p. 79.*
- ciliaris. 8. *C. spica involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. Mant. p. 302. Giseck ic. 1. t. 23.*
- granula- 9. *C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. Mant. p. 575. An ad genus praecedens amandandus?*
- frutes- 10. *C. capitulis lateralibus sessilibus, foliis mucronatis, caule fruticoso. Pr. alp. exot. t. 104.*
- setosus. 11. *C. spica linearis oblonga: involueris setosis; setis inermibus, interioribus basi villosis; villis ciliatis, glumis lae- vibus. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 26.*

DIGYNIA.

PLANERA. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 4phyllus, ♀. Stil. reflexi. Nux hinc carinata, inde obtusa, squamosa, ilocularis.*

aquatica. 1. **PLANERA,** *Walt. flor. carol. p. 230.*

1047. AXYRIS. *Flores monoici. Cor. o.**♂. Cal. 3partitus.**♀. Cal. 2phyllus. Caps. ilocularis.*

ceratoi- 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus femineis lanatis.
des. *Jacq. ic. pl. rar. I. t. 36.*

amaran- 2. A. foliis ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gmel.*
thoides. *fl. fib. 3. t. 3. Loculi circulares.*

hybrida. 3. A. foliis ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel.*
fl. fib. 3. t. 4. f. 1.

prostrata. 4. A. foliis obovatis, caule subdiviso, floribus capitatis.
Gmel. fl. fib. 3. t. 4. f. 2.

71. BOBARTIA. *Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-*
valvi, supera.

indica. 1. BOBARTIA. *Pluckn. mant. t. 300. f. 7.*

72. CORNUCOPIAE. *Involucrum 1phyllum, in-*
fundibuliforme multi-
florum. Cal. 2valvis.
Cor. 1valvis.

cuculla- 1. C. spica mutica cucullo crenato. *Pet. gaz. t. 73. f. 5.*
tum.

alopecu- 2. C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta. *Mant.*
roides. *p. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*

altissi- 3. C. panicula coarctata, culmo erecto duro. *Walt. flor.*
mum. *carol. p. 74.*

peren- 4. C. panicula elongata diffusa: ramis trichotomis verticilla-
nans. *tis, culmis subdecumbentibus. Walt. flor. carol. p. 74.*

hyemale. 5. C. panicula diffusa verticillata, foliis teretiusculis, culmo
erecto. *Walt. flor. carol. p. 73.*

73. SACCHARUM. *Cal.* 2valvis, iflorus, basi lanugine longa cinctus, (interdum o.) *Cor.* 2valvis. *Nectar.* 2phyllum, minimum.

spontane- 1. *S.* foliis convolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simum. plicibus; floribus remotis involucratis geminatis, altero pedunculato. *Suppl.* p. 106. *Mant.* p. 183. *Rheed.* b. *malab.* 12. t. 46.

officina- 2. *S.* floribus paniculatis, foliis planis. *Planck.* *pl. med. ic.* 40. *rum.*

Ravennae. 3. *S.* panicula laxa: rachi lanata, floribus aristatis. *Spec. pl.* p. 1481. *Andropogon Ravennae.* *Moris. hist. pl.* 3. t. 8. f. 32.

Tenerif- 4. *S.* foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, infac. involucro piloso nullo, calice villossissimo. *Suppl.* p. 106.

polytha- 5. *S.* floribus paniculatis: spicis filiformibus longissimis fastigiatis, flosculis remotiusculis. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 21.

arundina- 6. *S.* paniculae confertae pedunculis divisib: flosculis geminis sessili pedicellatoque; corollis trivalvibus polygamis *Koenig apud Retz. obs. bot.* 4. p. 14. *An satis distinctum a sequente?*

bengalen- 7. *S.* paniculae confertae pedunculis divisib: flosculis geminis sessili pedicellatoque, corollis bivalvibus hermaphroditis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 16. n. 27.

biflorum. 8. *S.* panicula secunda: calicibus unifloris geminatis extus lanatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 16. n. 50.

Thunber- 9. *S.* panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis nudis, foliis convolutis. *Thunb. apud Retz. obs. bot.* 5. p. 17. n. 29.

Koenigii. 10. *S.* panicula spicata: floribus diandris, culmi geniculis barbatis, foliis planis. *Koenig Naturf.* 23. p. 203. et *Retz. obs. bot.* p. 16. n. 28. *An vere constanterque distinctum a spicato?*

spicatum. 11. *S.* floribus spicatis, foliis undatis. *Cal.* o. *Cor.* valva utraque aristata. *Rheed.* b. *malab.* 12. t. 62. *an potius distincti generis?*

12. S.

la-
in-
vis.
mi-

sim-
tero
d. b.

• 40.

c. pl.
3. t.

, in-
106.
falti-
n. et

ninis
Koc-
um a

minis
ditis.

us la-

s nu-
5. p.

sbar-
Retz.
Etum

utra-
listin-

2. S.

hirsutum. 12. *S. spica hirsuta*: spiculis geminis; altera sessili, altera pedicellata. *Forsk. fl. aeg. ar. p. 16. n. 51.*

74. PHALARIS. *Cal. 2plex, iflorus, uterque 2valvis, carinatus longitudine aequalis, corollam includens. Nect. 2phyllum.*

canarien- 1. *Ph. panicula subovata spiciformi*: glumis carinatis pilosis: nectaris binis. *Schreb. gram. t. 10. f. 2. Plenck. pl. med. ic. 41.*

minor. 2. *Ph. panicula spiciformi cylindrica*: calicibus carinatis nudis, nectario solitario. *Retz. obs. bot. 3. p. 8.*

bulbofa. 3. *Ph. panicula cylindrica*: glumis carinatis.

nodosa. 4. *Ph. panicula oblonga*, foliis ringentibus. *Mant. p. 557.*

aquatica. 5. *Ph. panicula spiciformi ovato-oblonga*: glumis carinatis lanceolatis. *Barr. pl. rar. ic. 700. f. 1.*

phleoides. 6. *Ph. panicula cylindrica spiciformi glabra* passim vivipara. *Flor. dan. t. 531.*

utricula- 7. *Ph. panicula spicata*: petalis aristula articulata, vagina suprema folii spathiformi. *Scop. del. insubr. I. t. 12.*

alpina. 8. *Ph. panicula spicata cylindrica hirsuta*: glumis calicinis lanceolatis aristatis carina ciliato-hirsutis. *Barr. pl. rar. ic. 21. n. 2.*

paradoxa. 9. *Ph. panicula cylindrica*: flosculis mucronatis; neutris plurimi, infimi praemorsis. *Linn. fil. dec. 35. t. 18. Schreb. gram. t. 12.*

arundina- 10. *Ph. panicula oblonga ventricosa ampla*. *Flor. dan. 259. Leers fl. herb. t. 7. f. 3.*

erucacfor- 11. *Ph. panicula secunda linearis*, calicibus bifloris. *Gmel. fl. fib. I. t. 29.*

zizanioi- 12. *Ph. panicula simplicissima*: floribus muricatis: altero sessili. *Mant. p. 183.*

oryzoi- 13. *Ph. panicula effusa*: glumarum carinis ciliatis, calice nullo. *Schreb. gram. t. 22. utrum Leersiae species, an distincta penitus generis?*

aspera. 14. *Ph. panicula spicata tereti*: calicibus obcordatis mucronatis. *Retz. obs. bot. 4. p. 14.*

- semiverti- 15. Ph. paniculae ramis semiverticillatis patentibus: spiculis ciliata. muticis ciliatis, foliis glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- disticha. 16. Ph. panicula mutica ovata, foliis distichis involutis, culmo ramofo repente, *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- criftata. 17. Ph. panicula spiciformi oblonga: valva calicina utrinque crista calice duplo longiore. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- velutina. 18. Ph. spicis alternis filiformibus, culmo foliisque villosissimis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- dentata. 19. Ph. spica cylindrica: glumis muticis carinatis, carina dentata dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106.*
- hispida. 20. Ph. spicis digitatis: glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. fl. jap. p. 44.*
- setacea. 21. Ph. spicata: spiculis solitariis; involucris setaceis flore sessili longioribus. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 17.*
- vaginiflo- 22. Ph. culmis repentibus, spicis capitatis sessilibus axillaribus: calice inaequali corolla angustiori. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 18. Vix hujus generis.*
- muricata. 23. Ph. spica cylindrica: floribus geminatis, calice fructifer aculeato. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 202.*
- carolinia- 24. Ph. panicula spicata ovata, petalis aristatis, calicibus stria na. *Walt. flor. carol. p. 74.*

SYNTHERISMA. *Cal. 1florus, 2valvis: valvis planis: exteriore majore coroll. 2valvem aequalem lateribus subamplexante.*

- praecox. 1. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis; dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- seroti- 2. S. culmo decumbente, spica composita: spiculis secundis; imum. dentibus trifloris. *Walt. flor. carol. p. 76.*
- villosum. 3. S. culmo erecto, panicula terminali: spiculis secundis; dentibus bifloris. *Walt. flor. carol. p. 77.*

75. PASPALUM. *Cal. 2valvis, orbiculatus. Cor. ejusdem magnitudinis. Stigmata penicilliformia.*

- dissectum. 1. *P. spicis alternis: rhachi membranacea; floribus alternis apice pilosis.* *Pluckn. mant. t. 350. f. 2.*
- scrobiculatum. 2. *P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus alternis; calicibus multinerviis scrobiculatis.* *Mant. p. 29.*
- villosum. 3. *P. spicis alternis secundis: rhachi hirsuta, floribus duplo ordine alternis secundis.* *Thumb. fl. jap. p. 45.*
- hirsutum. 4. *P. spicis alternis subbinis: rhachi membranacea, calicibus multinerviis laevibus, foliis pedicellisque hirsutis.* *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- distichon. 5. *P. spicis duabus: altera sessili; floribus acuminatis.*
- conjugatum. 6. *P. spicis duabus horizontalibus conjugatis: spiculis ovatis, culmo erecto, foliis involutis.* *Berg. aet. helv. 7. t. 8.*
- vaginatum. 7. *P. spicis duabus: spiculis bifariis acuminatis, culmo ramoso geniculato: geniculis vaginatis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 21.*
- longiflorum. 8. *P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis.* *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
- filiforme. 9. *P. spica subsolitaria linearis secunda: spiculis alternis ovatis compressis, culmo foliisque filiformibus.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- decumbens. 10. *P. spica unica secunda: pedunculis longissimis, spiculis alternis orbiculato-acuminatis glabris, culmo procumbente.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- orbicularis. 11. *P. spicis alternis: rhachi membranacea, floribus bifariam secundis orbiculatis laevibus.* *Forst. fl. aust. p. 7.*
- paniculatum. 12. *P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.* *Sloan. hist. jam. 1. t. 72. f. 2.*
- virgatum. 13. *P. spiculis paniculatis alternis basi villosis: floribus geminis.* *Sloan. hist. jam. 1. t. 69. f. 2.*
- membra- 14. *P. culmo ramoso procumbente, spica composita laevi: spiculis secundis alternis distichis.* *Walt. flor. carol. p. 75.*
- praecox. 15. *P. spica composita: spiculis alternis trifariam positis; mediis sessilibus.* *Walt. flor. carol. p. 75.*

76. PANICUM. Cal. 2valvis, 2florus: flosculo altero hermaphrodito, altero masculo vel neutro.

* spicata.

- polysta- 1. P. spicis teretibus: involucellis unifloris fasciculato-setosis,
chyon. culmis erectis superne ramosis. Mant. p. 322. Rumpf
amb. 6. t. 7. f. 2. B.
- sericeum. 94. P. spica tereti: involucris setaceis villosis unifloris floscu-
los aequantibus, foliis planis. Ait. hort. Kew. I. p. 88.
- verticilla- 2. P. spica tereti: involucellis unifloris bisetis, retrorsum scabris.
tum. Curt. flor. Lond. t. 260.
- helvolum. 3. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-setosis, se-
minibus nervosis. Suppl. p. 107. nonne idem cum glauco?
- glaucum. 4. P. spica tereti: involucellis unifloris fasciculato-pilosis.
Schreb. gram. t. 25. Gaertn. de fruct. et sem. cent. I. t. I.
f. 3.
- viride. 5. P. spica tereti: involucellis unifloris trisetis incrinitibus. Curt.
flor. Lond. t. 262.
- β) Panicum rubinatum. Villars pl. Delph. 2. p. 64.
- alopecu- 90. P. spica tereti: involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis
roides. culmo quadruplo longioribus. Walt. flor.
carol. p. 72.
- adhae- 6. P. spica terete: involucellis unifloris retrorsum aculeatis.
rens. Forsk. fl. aeg. arab. p. 20.
- divisum. 7. P. culmo ramosissimo dichotomo, spicis hirsutis: spiculis
geminatis sessilibus. Forsk. fl. aeg. arab. p. 20. an distin-
ctum a dichotomo?
- setige- 8. P. spicis remotis: flosculis secundis, rhacheos dentibus seti-
rum. Bladh. apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.
- flavidum. 9. P. culmo folioso compresso, spiculis remotis sessilibus ap-
pressis secundis paucifloris. Koenig apud Retz. obs. bot.
4. p. 15.
- indicum. 10. P. spica simplici nuda: pedicellis geminis, culmo adscen-
dente basi ramoso. Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 9.
an vere distinctum a conglomerato?
- germani- 11. P. spica simplici cernua: setis brevibus, pedunculo hirsuto.
cum. Roth. fl. germ. I. p. 27. an mera varietas?

- italicum. 12. P. spica composita: spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *Rumpf amb.* 5. t. 75. f. 2.
- hirtellum. 13. P. spica composita: spiculis adpressis alternis; calicibus geminis: valvulis omnibus aristatis, extima longissima. *Arduin. spec.* 2. t. 4.
- composita. 14. P. spica composita: spiculis linearibus secundis; flosculis tum. geminis remotis, calicibus aristatis.
- oryzina. 95. P. spica composita nutante: spiculis secundis aristatis; rhachi trigona. *Ardnin. spec.* 2. t. 5.
- pilifera. 86. P. spiculis linearibus secundis pilosis minutim aristatis. *Koenig Naturf.* 23. p. 205.
- clatius. 15. P. spica composita: spiculis oblongis sparsis adpressis: flosculis confertis; calicibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*
- anomala. 91. P. spica composita, spiculis secundis horizontalibus, culmo decumbente. *Walt. flor. carol.* p. 72.
- setosum. 16. P. spica composita: spiculis paniculato-fasciculatis, setis flosculis immixtis longissimis, pedunculis subglabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 22.
- conglomeratum. 17. P. spica secunda subovata: flosculis obtusis. *Mant. p. 324.* *Mant. p. 184.* *Panicum indicum. Syst. nat. XII. 3. p. 91.* *Aira indica.*
- colonum. 18. P. spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rhachi teretiifuscula. *Ehret ic. pl. t. 3. f. 3.*
- muticum. 19. P. spicis alternis secundis: spiculis remotis geminatis muticis, altera pedicellata, rhachi trigona flexuosa. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 20. *Colono affine.*
- Crus cor. 20. P. spicis alternis secundis: spiculis subdivisis: glumis subaristatis hispidis, rhachi trigona.
- Crus galli. P. spicis alternis conjugatisque: spiculis subdivisis; glumis aristatis hispidis, rhachi quinquangulari. *Flor. dan. t. 852.*
- tumidum. 87. P. spiculis turgidis culmo repente. *Koenig Naturf.* 23. p. 205.
- stagninum. 21. P. spicis alternis secundis: calicibus bifloris aristatis hispidis. *Koenig apud Retz. obs. bot.* 5. p. 17.
β) *Panicum pictum. Koenig Naturf.* 23. p. 204.
- hispidum. 22. P. spicis alternis subdivisis secundis: floribus geminatis alternis secundis hispidis. *Forst. fl. aust.* p. 7.

- tetrasili- 23. P. spicis alternis secundis quadrifariam imbricatis: floscu-
chon. lis secundis villosis muticis hinc planis inde gibbis. *Forsk.*
fl. aeg. p. 19.
- brizoides. 24. P. spicis alternis sessilibus secundis adpressis oblongis, cul-
mo suberecto. *Mant. p. 184. Pluckn. aln. t. 191. f. I.*
β) Koenig Naturf. 23. p. 206.
- lanceola- 25. P. spicis alternis: calicum valva extima ciliata aristata, fo-
tum. liis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 17.*
- fluitans. 26. P. spicis alternis sessilibus interstitiis duplo longioribus:
flosculis alternis sessilibus imbricatis secundis, culmo de-
cumbente. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 8.*
- gemina- 27. P. spicis alternis linearibus appressis: spiculis bifariam im-
bricatis muticis bifloris, altero flosculo masculo. *Forsk.*
fl. aeg. p. 18.
- longiflo- 28. P. spica gemina: flosculis ovali-oblongis. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 15.
- distachy- 29. P. spicis geminis secundis laevibus. *Mant. p. 183. Spicae*
on.
- squarro- 30. P. spicis geminis horizontalibus: involucris squarrosois, cul-
sum. mis decumbentibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 15.*
5. t. I. an idem cum cencbro muricato?
- hispidu- 31. P. spicis binatis ternatisque erectis; calicibus hispidis bia-
lum. ristatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 18.*
- umbro- 32. P. spicis subquaternis remotis: flosculis geminis inaequali-
sum. ter pedicellatis, culmo repente flaccido. *Koenig apud*
Retz. obs. bot. 4. p. 16.
- Burman- 33. P. spicis subquaternis remotis secundis simplicibus, florum
ni. glumis binis exterioribus aristatis. *Burm. fl. ind. t. 12.*
f. I. an vere distinctum ab hirtello?
- ciliare. 34. P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus, rha-
chi flexuosa, dentibus bifloris, calicibus ciliatis. *Wenner-*
berg apud Retz. obs. bot. 4. p. 16. Koenig Naturf. 23.
p. 207.

35. P.

*An distincta species Panicum muricatum et appressum culmo ramoso, antheris purpu-
reis? Forsk. fl. aeg. arab. p. 20, an hoc an idem cum colorato?*

- aegyptia- 35. *P. spicis subdigitatis linearibus: rhachi membranacea flexuosa, flosculis alternis geminis pedicellatis.* Retz. *obs. bot.* 3. *p. 8.*
- filiforme. 36. *P. spicis subdigitatis approximatis erectis linearibus: rhachi flexuosa; dentibus bifloris altero sessili.* Jacq. *obs. bot.* 3. *t. 70.*
- sanguina- 37. *P. spicis digitatis basi interiore nodosis: flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.* Flor. dan. *t. 388.* Schreb. *gram. t. 16.*
- daftylon. 38. *P. spicis digitatis patentibus basi interiore villosis: floribus solitariis, farmentis repentibus.* Regnault *bot. t. 14.*
- lineare. 39. *P. spicis digitatis subquaternis linearibus: flosculis solitariis secundis muticis.* Sloan. *bifl. jam. I. t. 70. f. 3.*
- compres- 40. *P. spicis digitatis secundis compressis: spiculis solitariis bifariam imbricatis bifloris; flosculo altero masculo.* Forsk. *fl. aeg. arab. p. 18. utrum cum geminato, turgido, tetraesticlo, grossario, polygamō, diviso, ischaemoide, antidoto? quorū spectat aliginosum Koenigii? hujus, an alterutrius sequentis generis species?*
- pilosum. 41. *P. spicis paniculatis alternis secundis: spiculis geminis acuminatis laevibus; altera minore, rhachi compressa pilosa, culmo divaricato geniculato.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- molle. 42. *P. spicis paniculatis alternis secundis patentibus: spiculis approximatis pedicellatis secundis muticis.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- fascicula- 43. *P. spicis paniculatis alternis erectis subfastigiatis: spiculis secundis subrotundis.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- carthagi- 44. *P. spicis paniculatis foliis brevioribus: spiculis secundis ovatis acutis, culmo prostrato geniculato ramosissimo, vaginis pubescentibus.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 22.*

** *Paniculata.*

- nemoro- 45. *P. panicula simplici: ramis distantibus erectis, floribus remotis sparsis ovatis acuminatis, culmo decumbente geniculato, vaginis pilosis.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 22.*
- acumina- 46. *P. paniculis simplicibus foliis brevioribus: ramis capillaris diffusis; spiculis remotis obovatis, culmo decumbente geniculato ramoso, foliis erectis vaginisque villosis.* Swarts *nov. pl. gen. et sp. p. 23.*

- rigens. 47. P. panicula simplici rigida patente, culmo ramoso decumbente, foliis horizontalibus scabris. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- fuscum. 48. P. panicula simplici: ramis erectis, flosculis secundis geminis: altero brevius pedicellato, culmo erecto subdiviso, foliis lato-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- laxum. 49. P. panicula simplici nutante: ramis capillaribus, spiculis approximatis: alternis appressis, culmo simplici filiformi flaccido, foliis linear-lanceolatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- slavef- 50. P. panicula simplici erecta stricta: ramis subfastigiatis; infi- cens. minis oppositis, spiculis approximatis secundis: pedicellis bifloris. *Swarts nov. gen. et sp. pl. p. 23.*
- dichoto- 51. P. panicula simplici, culmo ramoso dichotomo. *Mant. p. 29.*
- diffusum. 52. P. panicula simpliciuscula capillari patente: spiculis distan- tibus, culmo decumbente simplici, foliis linearibus collo pilosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- oryzoi- 53. P. panicula subsimplici: ramis erectis, flosculis remotiusculis ovatis acutis, culmo erecto indiviso, foliis basi rotundatis, vaginis laevibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.*
- ramosum. 54. P. panicula ramis simplicibus: floribus subternis; inferiore subsessili, culmo ramoso. *Mant. p. 29.*
- grossari- 55. P. panicula ramis simplicibus: floribus geminis; pedicel- um. lo altero brevissimo, altero longitudine floris. *Burm. fl. ind. t. II. f. I.*
- latifoli- 56. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato- lanceolatis collo pilosis. *Moris. bijt. pl. 3. t. 5. f. 3.*
- turgidum. 57. P. paniculae spiculis obesis bifloris polygamis, foliorum vaginis longis ad dichotomias ventricosif, caule fruticoso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 18.*
- cimici- 58. P. panicula umbellata: racemis subquaternis, gluma cali- num. cina altera ciliata. *Mant. p. 184. Milium cimicinum.*
- aristatum. 59. P. culmo repente radicante, paniculae ramis indivisis, flo- sculis binis sessilibus aristatis. *Wennerberg apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.*
- colora- 60. P. panicula patente: staminibus pistillisque coloratis, cul- tum. mo ramoso. *Mant. p. 30. Jacq. pl. rar. ic. 1. t. 58.*
61. P.

- flexuo- 61. *P. panicula capillari patente: pedunculis flexuosis, calici-*
sum. *bus ovatis, geniculorum barba reflexa. Koenig apud*
Retz. obs. bot. 3. p. 9.
- capillare. 62. *P. panicula capillari erecta patente, pedunculis strictis fa-*
liorum vaginis hirtissimis. Kniph. bot. orig. cent. 12. n. 72.
- patens. 63. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente: calicibus*
bifloris, foliis linear-lanceolatis, culmo radicante. Burm.
fl. ind. t. 10. f. 3.
- murica- 64. *P. panicula patente: floribus solitariis muricatis, culmo*
tum. *radicante adscendente. Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- notatum. 65. *P. panicula patente: axillis notatis, foliis lanceolatis cilia-*
tis. Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.
- remotum. 66. *P. paniculae ramis triquetris: flosculis subgeminatis; al-*
tero pedicellato, culmo ramoso tetragono-compresso.
Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 17.
- antido- 67. *P. panicula nutante: calicibus bifloris polygamis acutis,*
ton. *culmo erecto ramosissimo. Koenig apud Retz. obs. bot. 4.*
p. 17.
- miliace- 68. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis*
um. *mucronatis nervosis. Regn. bot. t. 381.*
β) *Morif. hist. pl. 3. t. 5. f. 2.*
- repens. 69. *P. panicula virgata; foliis divaricatis.*
- virgatum. 70. *P. panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima*
dehincente.
- curvatum. 71. *P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.*
- divarica- 72. *P. paniculis brevibus muticis: pedicellis bifloris; altero*
tum. *breviore, culmo ramosissimo divaricatissimo.*
- trigonum. 73. *P. panicula erecta: pedunculis bifloris, calicibus obtusis*
hiispidis unifloris, feminibus trigonis. Koenig apud Retz.
obs. bot. 3. p. 9.
- ischae- 74. *P. panicula erecta rara contracta: calicibus bifloris polyga-*
moides. *mis acutis, culmo simplici, foliis distichis rigidis. Koenig*
apud Retz. obs. bot. 4. p. 17. et Naturf. 23. p. 209.
- clandesti- 75. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas. Sloan. hist.*
num. *jam. I. t. 80.*
- pallens. 76. *P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, spieu-*
lis ovatis subulatis, culmo subdiviso geniculato, vaginis
collo margineque ciliatis. Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 23.

- lunatum. 77. P. panicula composita erecta glabra: spiculis ovatis, culmo ramoso, foliis pubescentibus, vaginis lanuginosis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- arundina- 78. P. panicula composita patente: ramis ramulisque strictis papillaribus, spiculis subrotundis, culmo subdiviso geniculato, foliis rigidis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- polyga- 79. P. panicula composita capillari patente; flosculis polygamis, culmi articulis hirsutis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- glutino- 80. P. panicula composita patente: ramis flexuosis; spiculis pedicellatis distantibus glutinosis, culmo erecto simplici. *Sloan. hist. jam. I. t. 71. f. 3.*
- brevifoli- 81. P. panicula ramosissima patente: ramis ramulisque subdivisis capillaribus, culmo declinato geniculato, foliis glaberrimis: vaginis longitudinaliter ciliatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 72. f. 3.*
- arboreo- 82. P. paniculatum ramosissimum procumbens, foliis ovato-oblongis acuminatis, spiculis subglobosis. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- radicans. 83. P. paniculatum, culmo ramoso radicante, foliorum basi vaginisque longitudinaliter ciliatis. *Wennerb. apud Retz. obs. bot. 4. p. 18.*
- caffro- 84. P. panicula verticillatim ramosa, corollis nullis, nectariis villoso-laceris. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*
- maxi- 85. P. panicula terminali erecta longa: racemis lateralibus patentibus verticillatis alternisque, culmo erecto simplici compresso glabro. *Jacq. collect. I. p. 76.*
- palmae- 88. P. foliis sulcatis, culmo erecto. *Koenig Naturf. 23. p. 208.*
- fugax. 89. P. culmo decumbente, paniculis celerrime marcidis. *Koenig Naturf. 23. p. 209.*
- specio- 92. P. panicula elongata erecta geniculata: ramis verticillatis simplicibus brevibus; floribus solitariis subsessilibus. *Walt. flor. carol. p. 73.*
- nudum. 93. P. culmo geniculato erecto nudo, floribus solitariis remotis verticillatis; pedunculis longissimis. *Walt. flor. carol. p. 73.*

*** tribus incertae.

- falcatum. 96. *P. latifolium*, foliis lyratis. *Aubl. pl. guj.*
macula- 97. *P. scandens*, caule arundinaceo. *Aubl. pl. guj.*
tum.

CHLORIS. *Cal. Gluma communis* 2valvis, 2flora,
flosculis apetalis aristatis.
♂. *Cal. Gluma ivalvis.*
♀. *sessilis. Cal. Gluma 2valvis.*

- cruciata. 1. Chl. spicis subquaternis cruciatis: flosculis acuminatis. *Syst. nat. XII. 3. p. 91. n. 15.* *Agrostis cruciata. Sloan. bist. jam. I. t. 69. f. 1.*
- ciliata. 2. Chl. spicis digitatis subquinis: glumis margine ciliatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- petraea. 3. Chl. spicis quaternis strictis erectiusculis: spiculis confertis glabris muticis, culmo compresso. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- polyda-
ctyla. 4. Chl. spicis plurimis fasciculatis laxis: glumis margine ciliato-
villois. *Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 18.* *Andropogon polydactylon. Sloan. bist. jam. I. t. 65. f. 2.*
- radiata. 5. Chl. spicis plurimis fasciculatis erectiusculis: flosculis subu-
latis glabris. *Syst. nat. XII. 3. p. 669. n. 17.* *Andropo-
gon fasciculatum. Sloane bist. jam. I. t. 69. f. 2.*
β) Agrostis radiata. *Syst. nat. XII. 2. p. 91. n. 14.* *Sloan. bist. jam. I. t. 68. f. 3.*

II45. ANDROPOGON. *Flores polygami. Cal.*
Gluma 1flora. Cor.
Gluma basi aristata.

♀. *Sem. I.*

- caricosus. 1. A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis, aristis nu-
dis contortis. *Rumpf amb. 5. t. 7. f. 2. A.*
- contor-
tus. 2. A. spica solitaria: flosculis hinc masculis muticis, inde fe-
mineis longissimis unito contortoque aristatis. *Suppl. p.
432. Morif. bist. pl. 3. t. 4. f. ult.*
- crinitus. 3. A. spica solitaria hirsuta: aristis nudis geniculatis longissi-
mis. *Thunb. fl. jap. p. 40.*

- divarica- 4. A. spica oblonga: floribus lanatis remotis divaricatis; arista
tus. flexuosa nuda.
- ferratus. 5. A. spica simplici imbricata: sericebus binis floribus aristatis
fessilium, binis muticis pedicellorum, calicibus unival-
vibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- brevifo- 6. A. spicis lateralibus solitariis: flosculis alternis remotis, cul-
lius. mo geniculato compresso. *Smarts nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- distachy- 7. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. fl. prov.
os. t. 3. f. 2.*
- binatus. 8. A. spicis geminis lanatis: calicum valva altera acuminata,
altera truncata tridentata, petalo majore aristato. *Koenig
apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- ramosus. 9. A. spicis terminalibus conjugatis: spiculis geminis; mascula
mutica pedicellata, culmo ramolo. *Forsk. fl. aeg. arab.
p. 173.*
- annula- 10. A. spicis ad apicem culmi confertis alternis: floribus ap-
pressis geminatis; masculo mutico pedicellato, culmo ere-
cto ramoso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 173.*
- barbatus. 11. A. spicis digitatis, calicibus persistentibus, corollis cilia-
tis. *Mant. p. 302. 588.*
- muticus. 12. A. spicis digitatis tubernis: flosculis alternis sessilibus mu-
ticis.
- Isehae- 13. A. spicis digitatis plurimis: flosculis sessilibus aristato mu-
ticoque; pedicellis lanatis. *Jacq. fl. aust. 4. t. 384.
Schreb. gram. t. 33.*
- incurva- 14. A. spicis filiformibus subdigitatis: floribus geminatis; fe-
tus. mino pedicellato aristato, masculo sessili mutico, calici-
bus univalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 21.*
- Bladhii. 15. A. spicis suboétonis: floculo hermaphroditico sessili aristato;
neutro pedunculato ciliato mutico. *Bladh. apud Retz.
obs. bot. 2. p. 27.*
- provin- 16. A. spicis fasciculatis laevibus: flosculis alternis subsessilibus
cialis. secundis aristatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- Schoen- 17. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rhachi pu-
anthus. bescente, flosculis sessilibus; arista tortuosa. *Rumpf amb.
5. t. 72.*
- virgini- 18. A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis simplicibus, rha-
eus. chi lanata, flosculis muticis; masculo tabescente. *Sloan.
hist. jam. 1. t. 68. f. 2.*

19. A.

- bicornis. 19. A. paniculae spicis conjugatis: pedunculis ramosissimis, rhachi lanata, flosculis aristata caduca; masculo tabescente. *Sloan. hist. jam. I. t. 15.*
- hirtus. 20. A. paniculae spicis conjugatis: calicibus hirsutis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 1.*
- fastigiatu- 21. A. paniculae spicis solitariis: pedunculis elongatis subfasti-
tus. giatis, rhachi lanata, flosculis aristatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- faccharoi- 22. A. paniculae ramis simplicibus: flosculis geminis; herma-
des. phrodito aristato sessili, altero mutico pedicellato tabes-
cente, rhachi pedicellisque lanatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 26.*
- glaucus. 23. A. panicula foliacea: involucellis calicibusque bifloris, flo-
rum sessilium calicibus trivalvibus, pedicellatarum bival-
vibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.*
- acieula- 24. A. panicula contracta erecta: pedunculis trifloris: flosculis
tus. masculis binis pedicellatis acuminatis, femineo sessili ari-
stato. *Rumpf amb. 6. t. 5. f. 1.*
- murica- 25. A. panicula contracta: spicis verticillatis; calicibus muticis
tus. muricatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 43.*
- squarro- 26. A. panicula conferta: glumis subulatis sebris. *Suppl.
fus. p. 433.*
- Gryllus. 27. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo
hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Bauh.
tb. bot. p. 149. ic.*
- nutans. 28. A. panicula nutante: aristis tortuosis laevibus, glumis ca-
licinis hirsutis.
- ciliatus. 29. A. panicula cernua: calice exteriore multifloro ciliato;
aristis contortis pilosis. *Thunberg fl. jap. p. 40.*
- ferratus. 30. A. panicula laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato:
pedicellis hirsutis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cotulife- 31. A. panicula patula villosa: arista tortili nuda; pedicellis in-
rus. crassatis. *Thunb. fl. jap. p. 41.*
- cymbari- 32. A. panicula sparsa: bracteis cymbiformibus, floribus trans-
us. versis aristatis ternis. *Mant. p. 302.*
- alopecu- 33. A. panicula laxa: rhachi lanata; flosculo utroque arista
roides. flexuosa. *Sloan. hist. jam. I. t. 70. f. 1.*

- insularis. 34. A. panicula laxa glabra: flosculis geminis muticis; pedicello altero breviore, calicibus lanatis. *Rottb. aet. litter. Hafn. I. t. I. f. 2.* *Panicum lanatum.* *An hujus aut milii species?*
- Nardus. 35. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis. *Rumpf amb. 4. t. 6?*
- prostra- 36. A. pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis: floscu-
tus. lo hermaphrodito aristato. *Mant. p. 304.*
- undatus. 37. A. panicula erecta ramosa: spicis alternis subternis; floscu-
lis ternis, masculo inferiore seriore. *Jacq. collect. 3. p. 238.*
- afer. 38. A. spicis subternis terminalibus: flosculis omnibus aristatis. *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 47. ic. an hujus generis?*

77. PHLEUM. *Cal. 2 valvis, sessilis, linearis, trun-
catus: apice bicuspidato. Cor.
inclusa.*

- pratense. 1. Phl. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. t. 14.*
- nodosum. 2. Phl. spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *Flor. dan. t. 380. Gaertn. de fruct. et sem. pl. cent. I. t. I. f. I.*
- alpinum. 3. Phl. spica ovato-cylindrica. *Flor. dan. t. 213.*
- arenari- 4. Phl. spica ovata ciliata, culmo ramoso. *Pluckn. alm. t. 33.
um. f. 8.*
- schoenoi- 5. Phl. spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis
des. amplexicaulibus; *an idem cum anthoxantho aculeato?*
- Bellardi. 9. Phl. spica subovata: glumis ciliatis, culmo geniculato. *Bellard. ap. Vitmann sum. plant. I. p. 176.*
- Gerardi. 10. Phl. spica subrotunda: glumis ciliatis, caule simplici, fo-
liorum vaginis ventricolis. *Allion. flor. pedem.*
- viride. 11. Phl. spica cylindrica laevi, culmo erecto. *Allion. flor. pedem.*
- Michelii. 12. Phl. spicis cylindricis paniculatis hirsutis: calicibus lance-
olatis. *Barr. ic. 21. f. 2.*
- alopecu- 6. Phl. spicis cylindricis solitariis: glumis subvillosis, culmo
roides. adscendente. *Pill. et Mitterp. it. flavon. p. 147. t. 16.
An distincta hujus generis species?*

7. Phl.

asperum. 7. Phl. panicula erecta spicata densa glabra: glumis mucronatis dorso subserratis. *Jacq. collect. I. p. 110.*

panicula- 8. Phl. panicula cylindrica spicaeformi: glumis nudis, culmum. *Huds. flor. angl. 26.*

78. ALOPECURUS. *Cal. 2valvis. Cor. 1valvis.
Nectar. O.*

indicus. 1. A. spica tereti: involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. *Pluckn. alm. t. 92. f. 5.*

bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, radice bulbosa. *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*

β) Alopecurus fericeus. *Gaertn. de fruct. et sem. cent. I. t. 1. f 2.*

pratensis. 3. A. culmo spicato erecto: glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. gram. t. 19. f. 1.*

agrestis. 4. A. culmo spicato erecto: glumis laevibus. *Fl. dan. t. 697. Schreb. gram. t. 19. f. 2.*

ciliatus. 11. A. culmo spicato erecto, glumis ciliatis. *Allion. flor. pedem.*

genicula- 5. A. culmo spicato infraacto, corollis muticis. *Leers fl. herb. t. 2. f. 7.*

carolinia- 6. A. culmo radicante, panicula subspicata, glumis laevibus, nus. corollis aristatis. *Walt. flor. carol. p. 74.*

typhoi- 12. A. racemo simplici: flosculis muticis. *Pluckn. alm. t. 32. des. f. 4.*

hordei- 7. A. racemo simplici: flosculis aristis circumvallatis. *Pluckn. alm. t. 119. f. 1.*

monspel- 8. A. panicula subspicata: calicibus scabris, corollis aristatis. liensis. *Schreb. gram. t. 20. f. 3.*

paniceus. 9. A. panicula subspicata: glumis villosis, corollis aristatis. *Flor. dan. t. 861.*

caudatus. 10. A. panicula spicata caudata: flosculis aristis circumvallatis. *Thunb. nov. act. Ups. 3. p. 208.*

ovata. 18. A. panicula ovata coarctata spicae aemula: petalo exteriore ante apicem aristato. *Forst. fl. austri. p. 8.*

79. MILIUM. *Cal. 2valvis, 1florus: valvis subaequalibus. Cor. brevissima. Stigm. penicilliformia.*

- capense. 1. *M. panicula capillari: calicibus acuminatis, corollis arista terminali curva.* *Mant. p. 185.*
- punctata. 2. *M. paniculae ramis simplicissimis: floribus alternis geminis tum.*
- Iendige. 3. *M. panicula subspicata: floribus aristatis.* *Schreb. gram. t. 23. f. 3.*
- effusum. 4. *M. floribus paniculatis dispersis muticis.* *Curt. flor. Lond. fasc. 43.*
- confertum. 5. *M. floribus paniculatis confertis.*
- parado- 6. *M. floribus paniculatis aristatis.* *Schreb. gram. t. 23. xum. f. 2.*
- globo- 7. *M. panicula patula: glumis muticis, pedicellis cingulo luteo.* *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- compre- 8. *M. spicis subternis: flosculis alternis muticis rhachi adsum.* *pressis, culmo medio articulato-compresso, pedunculis longissimis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- panice- 9. *M. spicis subdigitatis alternis approximatis filiformibus: floscum.* *secundis muticis adpressis trigonis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*
- digita- 10. *M. spicis digitatis subquaternis subfessilibus: flosculis mu-*
tum. *ticis adpressis secundis, foliis margine cartilagineo-ferratis.* *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 24.*

80. AGROSTIS. *Cal. 2valvis, 1florus, corolla paulo minor. Petalum exterius glabrum. Stigmata longitudinaliter hispida.*

* *Aristatae.*

- Spica venti. 1. *Agr. petalis integris: exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula.* *Flor. dan. t. 853.*

2. Agr.

Medium inter alopecurum et cornucopiae genus, corolla pariter ivalvi, at neque involucratum neque aristatum, in Chirokesium terra nuper inventum, egregie paucis inserviens, nondum satis notum.

- interru- 2. Agr. petalis bifidis: exteriore aristato, panicula attenuata
pta. coarctata interrupta. *Vaill. bot. pur. t. 71. f. 4.*
- miliacea. 3. Agr. petalo exteriore aristata terminali recta stricta mediocri.
- bromo- 4. Agr. panicula simplici angustata: corolla pubescente: aristata
des. recta calice longiore. *Gouan ill. et obs. bot. 3. t. 1. f. 3.*
- australis. 5. Agr. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus:
arista longitudine calicis. *Mant. p. 30.*
- alpina. 6. Agr. foliis fetaceis, panicula coarctata, calicibus hispidius-
culis coloratis: petalo exteriore aristata dorsali geniculata.
Flor. dan. t. 161.
- vinealis. 7. Agr. calicibus coloratis, petalorum aristata dorsali longitudi-
ne fere calicis, culmis adscendentibus. *Schreb. spic. fl.
Lipf. p. 47.*
- serotina. 8. Agr. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto
foliis brevissimis. *Mant. p. 30.*
- rubra. 9. Agr. paniculae parte inferiore prius florente patentissima:
arista terminali tortili recurva.
- spicifor- 10. Agr. panicula spicae aemula, flosculis biaristatis: corollis
mis. hirtis; aristata altera receptaculo inserta geniculata longiori,
altera infra apicem corollae recta. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta. 11. Agr. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, petalis
dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella. 12. Agr. floribus racemosis: calicis valva exteriore incurva ca-
rinae apice tantum dehiscente. *Mant. p. 185.*
- Laersii. 13. Agr. calicibus elongatis, petalorum aristata dorsali recurva,
culmis prostratis subramosis. *Leers fl. herb. t. 4. f. 2.*
- gigantea. 14. Agr. paniculae parte superiore prius florente patentissima,
calicibus hispidis, petalo exteriore glabro: dorso superne
subaristato, culmo erecto. *Roth. fl. germ. I. p. 31.*
- dubia. 15. Agr. calicibus aequalibus laevibus, corollis infra apicem
mucronatis, foliis fetaceis. *Leers fl. herb. n. 56.*
- festucoi- 16. Agr. foliis fetaceis, panicula patula, petalis basi aristata in-
des. flexa calicibus duplo longiore. *Hall. hist. stirp. helv. 2.
n. 1478.*
- filiformis. 17. Agr. foliis culmisque filiformibus, panicula approximata:
flosculis basi aristatis glabris. *Villars pl. delph. 2. p. 78.*

- Cinna. 18. Agr. petalo exteriore subaristato, nectarii foliolis minimis obtusiusculis, panicula oblonga attenuata secunda. *Syst. nat. XII. 3. p. 52.* Cinna arundinacea. *Flosculi 1-3 andri.*

** *Muticae.*

- verticilla. 19. Agr. panicula recta verticillis radiatis rigidis interrupta. *Villars pt. delph. 2. p. 74.*
- strigata. 43. Agr. panicula striata pauciflora, culmo erecto. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1476.*
- linearis. 20. Agr. spicis subquaternis digitatis: flosculis unilateralibus alternis adpressis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.* an hujus generis?
- procera. 21. Agr. paniculae pedunculis racemosis erectiusculis: floribus hirsutis lanceolatis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- coromana. 22. Agr. panicula ovata patente: pedunculis simplicibus; floribus secundis; calicibus aequalibus acutis nitidis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- diandra. 23. Agr. panicula elongata contracta: floribus subulatis diandris, foliis convolutis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 19.*
- purpurea. 24. Agr. panicula contracta elongata: ramis adpressis erectis; cens. flosculis inaequalibus acuminatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 25.*
- stolonifera. 25. Agr. paniculae ramulis patentibus, culmo repente, calicibus aequalibus. *Flor. dan. t. 564.* An cum capillari, alba, virginica, sylvatica et pumila ejusdem speciei varietas, ex soli discrimine nata?
- capillaris. 26. Agr. panicula capillari patente: calicibus aequalibus subulatis hispidiusculis coloratis. *Flor. dan. t. 163.* an alopecuri species?
- sylvatica. 27. Agr. panicula coarctata mutica, calicibus aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus.
- alba. 28. Agr. panicula laxa: calicibus muticis aequalibus, culmo repente.
- pumila. 29. Agr. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. p. 31.* an mera stolonifera, usilagine referta?
- minima. 30. Agr. panicula filiformi. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 10.*
- tenacissima. 31. Agr. panicula contracta filiformi: floribus linearibus: valvis parallelis. *Suppl. p. 107.*

32. Agr.

- imis
Syſt.
idri.
ipta.
bifl.
libus
. 19.
ribus
. 19.
Flori-
enig
dian-
. 19.
ctis;
en. et
alic-
illari,
i va-
subu-
t alo-
vir-
ulmo
ctis.
val-
Agr.
- virginica. 32. Agr. panicula contracta mutica, foliis involuto - subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana. 33. Agr. panicula oblonga congesta: calicibus corollisque aequinatis subaequalibus. *Mant. p. 31.*
- indica. 34. Agr. panicula contracta mutica: racemis lateralibus erectis alternis.
- aspera. 35. Agr. panicula contracta: racemis lateralibus alternis striatis, foliis asperis. *Weber suppl. flor. hof. p. 4.*
- pungens. 36. Agr. panicula contracta, foliis convolutis subpungentibus, culmo repente prolifero. *La Mark. dict. bot. n. 23.*
- ciliata. 37. Agr. panicula mutica: gluma calicina angulata ciliata. *Thunb. fl. jap. p. 49.*
- avenacea. 38. Agr. panicula erecta tenuissima: aristis calice duplo longioribus. *Forst. fl. aust. p. 9.* Avena filiformis.
- glomerata. 39. Agr. spicis bifidis glomeratis terminalibus, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lateralis. 40. Agr. spicis bifidis lateralibus solitariis, bracteis clavatis plumosis. *Walt. flor. carol. p. 59.*
- lenta. 41. Agr. spicis subternis umbellatis: flosculis oblongis acutis; valvis subaequalibus, foliis vaginisque glabris. *Ait. hort. Kew. I. p. 96.*

MUHLENBERGIA. *Cal.* ivalvis, minimus, lateralis,
Cor. 2valvis, semen includens. *Nectar.* 2phyllum.

Schreberi. I. MUHLENBERGIA. *Schreb. gen. plant. Linn. I. p. 44. n. 103.*

CALAMAGROSTIS. *Cal.* Gluma 2valvis, 1flora:
Corolla basi pilosa.

* *Aristatae.*

- villosa. 1. C. panicula oblonga: petalo exteriore aristato villis obsito. *Villars pl. Delpb. 2. p. 79.*
- Arundo. 2. C. panicula incrassata: petalo exteriore piloso dorso aristato, culmo ramoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis Calamagrostis.

arundina- 3. C. panicula oblonga: petalo interiore basi piloso; exteriore glabro, arista e basi torta calice longiore. *Syst. nat. XII. 3. p. 90.* Agrostis arundinacea.

lanceola- 4. C. panicula lanceolata contracta spicae aemula: corollis linearibus basi pilosis; arista dorsali recta brevi, culmo ramoso. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo Calamagrostis. *Fl. dan. t. 280.*

conspicua. 5. C. panicula laxa erecta patente: petali exterioris arista reflexa longissima. *Forst. fl. austr. p. 9.*

** *Muticae.*

Epigeios. 6. C. panicula stricta; corollis exiguis basi pilosis, foliis subtus planis. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo epigeios.

arenaria. 7. C. panicula spicata; corollis basi pilosis, foliis involutis mucronato-pungentibus. *Syst. nat. XII. 3. p. 100.* Arundo arenaria.

Karka. 8. C. panicula secunda nutante: calicibus nudis corolla subulata intus lanata multo brevioribus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*

canescens. 9. C. panicula laxissima, gluma subaequali: valvis mucronato-aristatis. *Wiggers fl. holst. p. 10.*

bicolor. 10. C. panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 104.*

Plinii. 11. C. calicibus utrinque glabris margine introrsum scabris. *Zanon. hist. t. 19. f. 2.*

farcta. 12. C. tenuis scandens. *Aubl. pl. guj. an bujus generis?*

1146. HOLCUS. ♀. *Cal. Gluma 1, 2-3flora. Cor. Gluma aristata. Sem. 1.*
♂. *Cal. Gluma 2valvis. Cor. o.*

latisoli- 1. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus marginis. aculeatis, foliis subovatis.

odoratus. 2. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphroditico diandro. *Loes. fl. pruss. t. 26.*

biarista- 3. H. glumis subtrifloris: flosculis pedicellatis apice aristatis. *Leers fl. herbon. p. 41. t. 9. f. 3.* Avena dubia.

- Dochna. 4. *H. paniculae ramis subternato-verticillatis patentibus: rudimentis florum sessilibus infra flores fertiles aristatos.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- exiguus. 5. *H. panicula coarctata: ramis alternis, rudimentis florum pedicellatis infra flores fertiles aristatos.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- avenaceus. 6. *H. glumis bifloris: arista floris masculi dorsali refracta.* *Synt. nat. XII. 3. p. 99.* *Avena elatior.* *Flor. dan. t. 165.* *Schreb. gram. t. I.*
- ferratus. 7. *H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis.* *Suppl. p. 433.*
- striatus. 8. *H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.*
- Iaxus. 9. *H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.*
- Ianatus. 10. *H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva.* *Schreb. gram. t. 20. f. 1.* *Curt. flor. Lond. t. 228.*
- mollis. 11. *H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata.* *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- spicatus. 12. *H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, spica ovato-oblonga.* *Arduin Sagg. dell' acad. di Padov. I. p. 124. t. 2.*
- pertusus. 13. *H. spicis digitatis: glumis valva pertusa.* *Mant. p. 301.*
- halepen. 14. *H. glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis: femineo aristato.* *Schreb. gram. t. 18.*
- bicolor. 15. *H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis.* *Mant. p. 301.* *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 4.*
- Soryhum. 16. *H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis; panicula ovata.* *Mieg. act. helv. 8. t. 4. f. 3.*
- saccharatus. 17. *H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis, paniculae racemis patentissimis.* *Rumpf amb. 5. t. 75.*
- Duna. 18. *H. panicula ovata: spiculis sessilibus subvillosis alternatim appendiculatis; flosculo uno altero vacuo sessili.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 174.*
- racemo-. 19. *H. spica cylindrica: spiculis ternatis pedicellatis, involucris fetaceis longissimis.* *Forsk. fl. aeg. arab. p. 175.*

- cafer. 20. *H. panicula subumbellata ramosa*: glumis villosis, subtrifloris seminibus globosus subnudis. *Arduin. sagg. dell' acad. di Pad. I. p. 119. t. I. f. 1.*
- Arduini. 21. *H. panicula erecta densa ovata*, glumis apice villosis, seminibus rufis. *Arduin. sagg. di Padov. I. p. 133. t. 4. f. 4.*
- niger. 22. *H. panicula rara pyramidali*: ramis pendulis, glumis nigris lucidis. *Ard. sagg. di Padov. I. p. 135. t. 5. f. 1.*
an hoc spectat Teff? *Bruce trav. in Eg. Ar. Ab. and. Nub. 5. app. p. 76. ic.*

81. AIRA. *Cal. 2valvis, 2florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

* *Muticae.*

- arundina- 1. *A. panicula secunda oblonga mutica imbricata*, foliis planis.
cea.
- minuta. 2. *A. panicula laxa subfastigiata ramosissima*. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica. 3. *A. panicula patente*, floribus laevibus calice longioribus,
foliis planis. *Flor. dan. t. 381. calicibus interdum 5flo-
ris, an potius Poa?*
- capensis. 4. *A. culmo ramoso*, floribus racemosis: corollis pilosis.
Suppl. p. 108.
- Koenigii. 5. *A. panicula densa*; calicibus glabris, culmo adscendente.
Retz. obs. bot. 5. p. 19. *Poa biflora.*
- bengalen- 6. *A. panicula erecta*: pedicellis trifloris; petalis intus lana-
tis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 5. p. 20.* *Arundo ben-
galensis.*
- miliacea. 7. *A. panicula numerosissima*: flosculis ternis obtusis distinctis,
foliis glabris striatis. *Villars fl. Delpb. 2. p. 81.*
- aegilop- 23. *A. spicis secundis*, corollae valva altera ovata acuminata,
foides. altera columnari obtusa. *Walt. flor. carol. p. 78.*

** *Aristatae.*

- paludosa. 8. *A. foliis planis*, panicula patente: flosculis basi hirsutis;
arista brevi inflexa. *Roth. fl. germ. I. p. 35.*
- cespitosa. 9. *A. foliis planis*, panicula patente: petalis pauci villosis aristatisque;
arista recta brevi. *Flor. dan. t. 240.*

- subspica. 10. A. foliis planis, panicula spicata: flosculis medio aristatis; ta. aristis reflexa laxiore. *Flor. dan. t. 228.*
- antarctica. 11. A. foliis planis, panicula composita patente: calicibus trifloris; flosculis medio aristatis aristis elongata rectiuscula. *Forst. fl. aust. p. 8. an hujus generis?*
- festucoides. 12. A. foliis filiformibus, panicula erecta: floribus coloratis ultra medium aristatis. *Villars pl. Delph. 2. p. 85.*
- junccea. 13. A. foliis subulatis, panicula patente obtusissima, aristis e basi longitudine calicis. *Villars fl. Delph. 2. p. 86.*
- alpina. 14. A. foliis subulatis, panicula densa: flosculis basi pilosis aristatis; aristis brevi.
- villosa. 15. A. foliis subulatis, panicula elongata angustata: flosculis sesquialteris hirtis aristatis: aristis recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- sinensis. 16. A. foliis setaceis, panicula erecta: flosculis villosois. *Bladh. apud Retz. obs. bot. 3. p. 10.*
- setacea. 17. A. foliis setaceis, panicula diffusa: flosculis basi pilosis; inferiore mutico, superiore aristis brevi. *Retz. obs. bot. 3. p. 10. an vere distincta species?*
- flexuosa. 18. A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata: pedunculis flexuosis. *Flor. dan. t. 157. Schreb. gram. t. 30. an tantum aetate proiectiore a montana distincta, et cum 4 insequentibus ob aristam tortilem ad avenas releganda?*
- montana. 19. A. foliis setaceis, panicula angustata: flosculis basi pilosis aristatis; aristis tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4.*
- media. 25. A. foliis setaceis, panicula laxa: flosculis basi pilosis; aristis subterminali breviori. *Gouan. illustr.*
- canescens. 20. A. foliis setaceis: vaginis scabris, floribus paniculatis: aristis calicem non excedentibus. *Morif. hist. pl. 3. t. 3. f. 10. Gaertn. de fr. et sem. pl. cent. 1. t. 1. f. 7.*
- praecox. 21. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcato-angulatis, floribus paniculato-spicatis: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 383.*
- caryophyllea. 22. A. foliis setaceis: vaginis glabris sulcatis, panicula divaricata: aristis calicem superantibus. *Flor. dan. t. 382.*
- purpurea. 24. A. foliis subulato-setaceis, panicula sparsa: corollae valva altera integra plumosa, culmo erecto. *Walt. flor. carol. p. 78.*

33. MELICA. *Cal. 2valvis, 2florus. Corpusculum pedicellatum inter flosculos. Nectar. Iphyllum, Stamina basi dilatata.*

- ciliata. 1. *M. spica cylindrica flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.* Scheuchz. gram. t. 3. f. 16. G. I. K.
- ramosa. 2. *M. culmo ramoso, panicula patula, foliis involutis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.* Gmel. fl. fib. I. t. 19. f. 1. *an satis distincta a ciliata?*
- nutans. 3. *M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.* Schreb. gram. t. 6. *an cum reliquis speciebus bifloris airis jungenda?*
- Lobelii. 4. *M. panicula ramosa, foliorum vagina acuminata oppositifolia, radice repente, petalis imberbibus.* Villars pl. Delph. 2. p. 89. t. 3.
- minuta. 5. *M. culmo ramoso, foliis setaceis, petalis imberbibus.* Mant. p. 32.
- caerulea. 6. *M. panicula coarctata: floribus cylindricis, culmo enodi.* Syst. nat. XII. 3. p. 91. *Aira caerulea.* Flor. dan. t. 239.
- papilionacea. 7. *M. calicis valva inferiore maxima colorata, petalo exteriore subciliato.* Mant. p. 31. Sloan. hist. jam. I. t. 64. f. 1.
- altissima. 8. *M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.* Gmel. fl. fib. I. t. 20.
- Falx. 9. *M. spica secunda compressa imbricata.* Suppl. p. 109.
- uniflora. 10. *M. panicula rara: calicibus bifloris; flosculo altero hermaphrodito, altero neutro.* Retz. olf. bot. I. p. 10.
- nodosa. 11. *M. panicula coarctata, culmo nodofo.* Pill. et Mitterp. it. flav. p. 143. t. 14. *an satis distincta a caerulea?*
- pyramidalis. 12. *M. petalis imberbibus, panicula pyramidalis laxa, foliis involuto-junceis.* Poir. voy. en Barb. 2. p. 93. Moris. hist. pl. f. 8. t. 7. f. 51.
- mutica. 13. *M. petalis imberbibus, panicula laxa pauciflora, glumis muticis obtusis.* Walt. flor. carol. p. 78.
- arundinacea. 14. *M. brachiis paniculæ villosis.* Schranck baierisch. Flor. I. p. 336.

SAVASTANA. *Cal.* 3florus, 2valvis: valvis subcarinatis subaequalibus. *Flosc.* 2masculi, 1femineus.

hirta. I. SAVASTANA. *Sokranck baiersch. Flora.* I. p. 337.

TRIETARIA. *Cal.* 2valvis, 2florus. *Cor.* 2valvis: valva utraque aristata; aristा exterioris terminali 2partita, interioris dorsali simplici.

Forskäh. I. TRIETARIA. Forsk. fl. aeg. arab. p. 27.
lii.

I333. SPINIFEX. *Flores polygami. Cal.* Gluma 2valvis, 2flora: valvis rachi parallelis. *Cor.* 2valvis mutica.

squarro- I. SPINIFEX. *Mant.* p. 300. *Suppl.* p. 432. *Syst. nat.* XII.
fus. 3. p. 98. *Stipa Spinifex.* *Moris. hist. pl.* 3. t. 8. f. II.

I148. ISCHAEMUM. *Flores polygami. Cal.* Gluma 2flora. *Cor.* 2valvis.
§. Sem. I.

- muticum. I. I. seminibus muticis. *Rheed. h. mal.* 12. t. 49.
- aristatum. 2. I. seminibus aristatis, calicibus muticis.
- murinum. 3. I. calice seminibusque aristatis. *Forst. nov. aet. Ups.* 3. t. 185.
- involu- 4. I. spica secunda mutica quadriflora: involuta receptaculo
tum. foliaceo concavo. *Forst. fl. austr.* p. 73.
- secunda- 5. I. spicis subsecundis, floribus receptaculo innidulantibus.
tum. *Walt. flor. carol.* p. 249.
- scario- 6. I. spicis filiformibus, floribus acuminatis exstantibus laevi-
sum. *Walt. flor. carol.* p. 249.
- glabrum. 7. I. spicis teretibus glabris nitidis, floribus subreconditis, se-
minibus magnis. *Walt. flor. carol.* p. 249.

SEHIMA. *Cal. Gluma 2valvis, 2flora: Flosculi cor. 2valvi, nunc uterque masculus, nunc exterior masculus, interior hermaphroditus, aristatus. Stil. plumosi.*
ischaemo- I. SEHIMA. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 178.*
ides.

II50. AEGILOPS. *Flores polygami. Cal. Gluma subtriflora, cartilaginea. Cor. Gluma terminata triplici arista.*
♀. *Sem. I.*

- | | |
|------------|---|
| ovata. | 1. Ae. calicibus omnibus triaristatis. <i>Aristae interdum 2 aut 4.</i> |
| caudata. | 2. Ae. calicibus omnibus biaristatis. |
| triuncia- | 3. Ae. calicibus inferioribus biaristatis. <i>Mant. p. 501. Schreb. gram. t. 10.</i> |
| squarroso. | 4. Ae. spica subulata aristis longiore. <i>Schreb. gram. t. 27. f. 2.</i> |
| aromatica. | 5. Ae. spica secunda, culmis erectis, glumis quadrifloris. <i>Walt. flor. carol. p. 249.</i> |
| racemosa. | 6. Ae. spica secunda, culmis decumbentibus, glumis trifloris. <i>Walt. flor. carol. p. 249.</i> |

1044. TRIPSACUM. *Flores (saepe) monoici.*
♂. *Cal. Gluma 4flora. Cor. Gluma membranacea.*
♀. *Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2valvis. Sem. I.*

- | | |
|-----------------|---|
| dactyloides. | 1. Tr. spicis androgynis. <i>Mill. illustr. ic.</i> |
| hermaphroditum. | 2. Tr. spica hermaphrodita. <i>Linn. fil. dec. 17. t. 9. Gaertn. de fr. et sens. cent. I. t. I. f. 4.</i> |

83. POA. *Cal. 2valvis, multiflorus. Spiculae ovatae: valvis margine scariosis acutiusculis.*

- aquatica. 1. P. panicula diffusa: spiculis sexfloris linearibus. *Leers. fl. herb. t. 5. f. 5. calices 5-10flori.*
- alpina. 2. P. panicula diffusa ramosissima: spiculis sexfloris cordatis. *Hall. app. ad Scheuchz. gram. I. t. 3.*
 β) *Poa vivipara. Flor. dan. t. 807.*
- subnuda. 54. P. panicula laxa: spicis bifloris; flosculis calice duplo longioribus glaberrimis. *Hall. bist. stirp. Helv. 2. n. 1470. an hujus generis?*
- Gerardi. 55. P. culmo recto, spiculis trifloris glaberrimis, calicibus aristatis. *Gerard fl. provinc. t. 2. an hujus generis?*
- simplex. 56. P. panicula diffusa: spiculis remotis trifloris: calicibus inferioribus unifloris, culmo erecto angulato. *Walt. flor. carol. p. 79.*
- trivialis. 3. P. panicula subdiffusa: spiculis trifloris basi pubescentibus, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Curt. flor. Lond. t. 90.*
- nitens. 4. P. panicula diffusa, calicibus trifloris glaberrimis, flosculis majoribus. *Weber suppl. flor. holst. p. 2.*
- angustifo. 5. P. panicula diffusa: spiculis quadrifloris pubescentibus, foliis radicalibus convolutis filiformibus: vaginis glabris; ligula brevi truncata. *Leers fl. herb. t. 6. f. 3.*
- pratensis. 6. P. panicula diffusa: spiculis subquinquefloris, foliis planis: vaginis scabris; ligula oblonga acuta. *Curt. flor. Lond. t. 841.*
- annua. 7. P. panicula diffusa patentissima: spiculis subquinquefloris, foliis planis: vaginis glabris; ligula brevi acuminata. *Curt. flor. Lond. t. 8.*
- flava. 8. P. panicula diffusa: spiculis ovato-oblongis nitidis. *Pet. mus. 239.*
- pilosa. 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
- palustris. 10. P. panicula diffusa: spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Flor. dan. t. 750.*
- salina. 11. P. panicula diffusa: spiculis septemfloris linearibus: glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. *Leyf. fl. Hal. n. 93.*

- sylvatica. 12. P. panicula diffusa: spiculis subquinquefloris; glumis acutissimis. *Pollich fl. palat.* n. 87.
- plumosa. 13. P. panicula diffusa: calicibus sexfloris: valvis corollarum interioribus linearibus recurvis dorso ciliatis. *Koenig ap. Retz. ols. bot.* 4. p. 20.
- anceps. 14. P. panicula diffusa: spiculis quinquefloris acutis basi pubescentibus, culmo anicipiti. *Forst. fl. aust.* p. 8.
- prolifera. 15. P. panicula patente stricta: spiculis subvigintifloris culmo ramolissimo nodoso ad nodos prolifer. *Swarts nov. pl. gen. et sp.* p. 27.
- glutinosa. 16. P. panicula patente stricta: spiculis subnovefloris hirsuticulis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Sloan. hist. jam.* 1. t. 71. f. 2.
- viscosa. 17. P. panicula oblonga patente: spiculis inferioribus trifloris; superioribus duodecimfloris, culmis rigidis demum viscosis. *Koenig apud Retz. ols. bot.* 4. p. 20.
- punctata. 18. P. panicula diffusa: spiculis duodecimfloris; floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. *Suppl.* p. 109.
- amabilis. 19. P. panicula patente: spiculis octodecimfloris linearibus.
- hirta. 20. P. panicula patula: vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. fl. jap.* p. 49.
- ferruginea. 21. P. panicula patula capillari: spiculis quinquefloris oblongis; glumis glabris. *Thunb. fl. jap.* p. 50.
- barbata. 22. P. panicula patula capillari: spiculis sexfloris oblongis; glumis carinatis glabris. *Thunb. fl. jap.* p. 50.
- japonica. 23. P. panicula patula capillari: spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. fl. jap.* p. 51.
- abyssinica. 24. P. panicula patula: spiculis oblongis subquinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. pl. rar. ic.* t. 43.
- Eragrostis. 25. P. panicula patente: pedicellis flexuosis: spiculis ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Schreb. gram.* t. 38.
- capillaris. 26. P. panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramolissimo. *Morif. hist. pl.* 3. t. 6. f. 33.
- Phoenix. 58. P. panicula laxa: spiculis tereti-compressis pendulis octofloris. *Scop. flor. carn.*

- expensa. 59. *P. panicula* divaricata: ramis geminatis; spiculis subquadrifloris. *Gouan. illustr. t. 2. f. 1.*
- cilianen- 60. *P. panicula* longissima ramosa: ramis erectis flexuosis, sis. spiculis distichis quadrifloris. *Allion. flor. pedem. t. 91. f. 2.*
- aspera. 27. *P. panicula* ramosissima patentissima: pedunculis asperis: spiculis decemfloris, vaginis foliorum anterius hirsutis. *Jacquin b. Vindob. 3. t. 56.*
- divarica- 28. *P. panicula* divaricata: spiculis sexfloris acuminatis, foliis ta. planis striatis. *Villars pl. delph. 2. p. 127.*
- brizoides. 29. *P. panicula* racemosa: spiculis ovatis compressis subnovemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- nemora- 30. *P. panicula* attenuata florente patula: spiculis subbifloris lis. mucronatis scabris, culmo debili. *Flor. dan. t. 749.*
- bohemi- 31. *P. panicula* inflexa: spiculis alternis quadrifloris; gluma- ca. rum linea dorsali seabra, culmo tereti glabro subprostrato. *Meyer phys. Anb. der Fr. zu Wion I. 1. p. 22. t. 1.*
- bulbosa. 32. *P. panicula* secunda patentiuscula: spiculis quadrifloris. *Krocker fl. filef. 1. t. 25.*
- distans. 33. *P. panicula* ramis subdivisis: spiculis quinquefloris; floscu- lis distantibus obtusis. *Mant. p. 32.*
- malabari- 34. *P. paniculae* ramis simplicissimis: floribus sessilibus, semi- ca. nibus distantibus, culmo repente *Burm. fl. ind. t. II. f. 2.*
- finensis. 35. *P. paniculae* ramis simplicissimis: floribus sessilibus, semi- nibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. fl. ind. t. II. f. 3.*
β) *Poa panicca.* *Retz. obs. bot. 3. p. II. et 5. p. 19.*
- tenella. 36. *P. panicula* oblonga capillari subverticillata: spiculis sex- floris minutissimis nutantibus. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. 3.*
- rigida. 37. *P. panicula* lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Curt. flor. Lond. t. 142.*
- montana. 61. *P. panicula* stricta: spiculis bifloris; flosculis basi villosis. *Hall. bifl. stirp. Helv. 2. n. 1468.*
- dura. 38. *P. panicula* secunda: spiculis alternis sessilibus obtusis ad- pressis. *Syst. nat. XII. 2. p. 95.* *Cynosurus durus. Pollich fl. pal. t. 1. f. 1.*
- maritima. 39. *P. panicula* subspicata: spiculis secundis coarctatis, foliis convolutis, farmentis repentibus. *Flor. dan. t. 251.*

- contracta. 38. P. panicula contracta: spiculis lanceolatis trifloris nudis sessilibus, foliis filiformibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. II.*
- nutans. 39. P. panicula contracta apice nutante: spiculis decemfloris; valvis reversis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 19.*
- spicata. 40. P. panicula spicata: spiculis subulatis; flosculis remotis. *Mant. p. 32.*
- cristata. 41. P. panicula spicata: calicibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Leers fl. herb. t. 5. f. 6.*
- cynosu- 42. P. panicula striata pyramidali: pedunculis patentissimis; roides. spiculis pendulis distichis. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 20.*
- unioloi- 43. P. panicula erectiuscula: spiculis subdecemfloris ovatis, cali- des. licibus inferioribus multivalvibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. p. 19.*
- decum- 44. panicula contracta: petalo exteriore margine piloso, cul- bens. mo decumbente. *Syst. nat. XII. 2. p. 97.* *Festuca de- cumbens. Flor. dan. t. 162.*
- peruvia- 45. P. panicula contracta terminali: spiculis subsessilibus den- na. sis; glumis suboblongifloris. *Jacq. collect. I. p. 107.*
- compre- 46. P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. fa. *Flor. dan. t. 742.*
- glomer- 47. P. panicula coarctata elongata, spiculis suboblongifloris glo- amboi- mera- ratis, culmo eretto. *Walt. flor. carol. p. 80.*
- nensis. 48. P. panicula coarctata secunda, culmo tereti. *Mant. p. 557.* *Rumpf amb. 6. t. 7. f. 3.*
- ciliaris. 49. P. panicula contracta: glumarum valvis interioribus pilo- fo. ciliatis. *Sloan. jam. I. t. 73. f. 1.*
- Villarsi. 50. P. panicula contracta: spiculis teretibus quadrifloris muti- cisis. *Villars. pl. delph. 2. p. 126.*
- planicul- 50. P. panicula coarctata, calicibus subquadrifloris, glumis flo- mis. ralibus dorso pubescentibus, culmo compresso. *Weber suppl. flor. hols. p. 3.*
- multiflo- 50. P. culmis simplicibus erectis, spiculis linearibus subnoven- ra. floris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21. an distincta species?*

51. P.

Qualis est Poa filicina Forskålii fl. aeg. arab. p. XIII?

- nudis
f. bot.
oris;
notis.
is pe-
rb. f.
imis;
bot.
s, ca-
z. obf.
, cul-
ca de-
s den-
presso.
lome-
· 557.
s pilo-
muti-
nis flo-
Weber
œvem-
s?
51. P.
- cinerea. 51. P. spiculis paniculatis trifloris acutis basi ciliatis, foliis caulinis erectis involutis. *Villars pl. Delph.* 2. p. 126.
- disticha. 52. P. spica disticha terminali hinc convexiuscula illinc plana. *Jacq. pl. rar. ic. misc. austr.* 2. p. 74.
- ficula. 53. P. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot.* 2. p. 22. t. 43. *pl. rar. ic. cent.* 2. t. 28.

84. BRIZA. *Cal. 2valvis, multiflorus. Spicula di-*
sticha: valvis cordatis obtusis; in-
teriorē minuta.

- monspes- 8. Br. spica nutante simplici: spiculis ovatis alternis subsolita-
fulana. riis pedunculatis quinquefloris. *Allion. flor. pedem.*
- minor. 1. Br. spiculis triangulis: calice flosculis longiore. *Scheuchz.*
gram. t. 4. f. 9.
- virens. 2. Br. spiculis ovatis: calice flosculis aequali.
- media. 3. Br. spiculis ovatis: calice flosculis breviore. *Flor. dan. t. 258.*
- maxima. 4. Br. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Jacq. obf. bot.*
3. t. 60. Gaertn. de fr. et sem. cent. I. t. I. f. 6.
- Eragro- 5. Br. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. *Schreb. gram. t. 39.*
ftis.
- cynosu- 6. Br. spiculis lanceolatis, culmo erecto simplici striato. *Scop.*
roides. *del. 2. p. 21. t. II.*
- carolina- 7. Br. panicula decomposita: partialibus ramosis; spiculis cor-
na. data. *Walt. flor. carol.*
p. 79.

85. UNIOLA. *Cal. multivalvis. Spicula ovata ca-*
rinata.

- panicula- 1. U. paniculata, spiculis ovatis. *Catesb. Car. I. t. 32.*
ta.
- bipinnata. 2. U. panicula subspicata: racemis pinnatis subtus imbricatis.
- mucrona- 3. U. spica disticha: spiculis ovatis; calicibus subaristatis.
ta.
- spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal. 2valvis, multiflorus: valvis altero latere latioribus. Cor. 2valvis, semen includens. Neci. 2. culmo erecto.*

- cynosu- 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. I.*
roides. *t. 9.*
- patens. 2. D. spicis sparsis secundis paucis, culmo decumbente. *Ait. hort. Kew. I. p. 108.*
- glomer- 3. D. panicula secunda glomerata. *Fl. dan. t. 743. Schreb.*
ta. *gram. t. 8. f. 1.*
- ciliaris. 4. D. spica capitata secunda: calicibus trifloris, caule repente. *Mant. p. 185.*
- Iagopoi- 5. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramo-
des. *fo. Mant. p. 33. 557. Burm. fl. ind. t. 10. f. 1.*
- capitata. 6. D. spicis capitatis laevibus, culmo prostrato ramoso. *Suppl.*
p. 110.
- genicula- 7. D. spicis ternis distichis, culmo geniculato, foliis linearibus
ta. *plicatis mucronatis. Burm. ind. t. 12. f. 3.*

87. CYNOSURUS. *Cal. 2valvis, multiflorus aequa-
lis. Cor. 2valvis: valva altera concava longiore. Neci.
2phyllum.*

- cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Flor. dan. t. 238. Schreb. gram.*
t. 8. f. 2.
- echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Scheuchz. gram. t.*
2. f. 3. Gaertn. de fr. et semi. cent. I. t. 1. f. 8.
- Lima. 3. C. spica secunda: calicis gluma interiore spiculis subiecta.
- sphaero- 4. C. bracteis integris, spicis globosis. *Jacq. misc. austr. 2. p. 71.*
cephalus.
- caeruleus. 5. C. bracteis integris, spicis subovatis. *Arduin. spec. 2. t.*
6. f. 3-5. Sesleria.
- multibra- 6. C. bracteis pectinatis ad spiculas pluribus, spica secunda sub-
teatus. incurva. *Poiret voy. en Barbar. 2. p. 97.*

- is al-
Cor.
Veci.

sc. I.

Ait:
chreb.
pente.
camo-
Suppl.
iribus

qua-
a al-
Veci.
ram.
im. t.
jecta.
p. 71.

2. t.
a sub-
7. C.
- Uniolae. 7. C. cbracteatus, spica secunda: spiculis bifariis alternantibus adpresis ovatis carinatis obliquis. *Suppl. p. 110.*
- coraca- 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, foliis suboppositis. *Schreb. gram. t. 35. Gaertn. de sem. cent. I. t. I. f. II.*
- aegypti- 9. C. spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis: calicibus mucronatis caule repente, foliis oppositis. *Pluckn. alm. t. 300. f. 8.*
- indicus. 10. C. spicis digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis. *Burm. fl. zeyl. t. 47. f. I.*
- virgatus. 11. C. panicula ramis simplicibus: spiculis sessilibus sexfloris; ultimo sterili, infimis subaristatis. *Sloan. hist. jam. I. t. 70. f. 2.*
- daningen- 12. C. panicula ramis simplicibus: spiculis subsessilibus sexfloris; floribus omnibus aristatis. *Jacq. pl. rar. ic. 67.*
- aureus. 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis: floribus aristatis. *Shaw. afr. ic. p. 232.*
- ternatus. 14. C. spiculis ternatis quaternis patentissimis lanceolatis muticis quadrifloris. *Forsk fl. aeg. arab. p. 21.*
- floccifo- 15. C. spicis linearibus: inferioribus alternis, supremis geminiis; spiculis bifariam secundis muticis trifloris, foliis alternis margine alterne flocciferis, *Forsk. fl. aeg. arab. p. 21.*
- uniflorus. 16. C. spicis digitatis quaternis patulis secundis, calicibus acutis alternis sessilibus unifloris sessilibus, culmo geniculato repente laevi. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Iagopo- 17. C. spicis conicis: pedunculis solitariis villosis, culmo fo- des. lioso. *Plucken. amalh. t. 357. f. 4.*
- siculus. 18. C. spica disticha compresso-plana: spiculis alternis sessilibus acutis. *Jacq. obs. bot. t. 43.*

88. FESTUCA. Cal. 2valvis. *Spicula oblonga, teretiuscula: glumis acuminatis.*

* *Panicula secunda.*

- bromo- 1. F. spiculis erectis: calicis valva altera integra, altera acu- des. minata. *Pluckn. alm. t. 33. f. 10.*
- ovina. 2. F. panicula coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8.*

- vivipara.* β) vivipara. *Scheuchz. gram. t. 1.*
γ) glauca.
- rubra.* 3. F. panicula scabra: spiculis sexfloris aristatis; flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Leers fl. herb. t. 8. f. 9.*
- amethy-* 4. F. panicula flexuosa: spiculis secundis inclinatis submuticis, stina. foliis setaceis.
- reptatrix.* 5. F. paniculae ramis simplicibus: spiculis subsessilibus.
- duriuscu-* 6. F. panicula oblonga: spiculis oblongis laevibus, foliis setacea. *Flor. dan. t. 848.*
- dumeto-* 7. F. panicula spicaeformi pubescente, foliis filiformibus. rum. *Flor. dan. t. 700.*
- elatior.* 8. F. panicula erecta: spiculis subaristatis; exterioribus teretibus. *Schreb. gram. t. 2.*
β) *Festuca arundinacea.* *Schreb. spic. fl. Lips. p. 57.*
- myuros.* 9. F. panicula spicata: calicibus minutissimis muticis, floribus scabris: aristis longis. *Leers fl. herb. t. 3. f. 5.*
- spadicea.* 10. F. calicibus quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis laevibus.
- phoeni-* 11. F. racemo indiviso: spiculis alternis subsessilibus teretibus, coides. foliis involutis mucronato-pungentibus. *Mant. p. 33.*
Ger. fl. prov. t. 2. f. 2.
- nemorum.* 12. F. panicula nutante: spiculis quinquefloris glabris aristatis, foliis radicalibus setaceis: caulinis planis longissimis scabriusculis. *Leyf. fl. hal. n. 102.*
- sciuroi-* 13. F. panicula racemosa: calicibus abbreviatis; floribus dia- des. phanis scabris: aristis longis. *Roth bot. Abb. u. Beob. p. 43.*
- fascicula-* 14. F. panicula fasciculata: spiculis quadrifloris; calicis valva exteriore longe aristata, altera minuta mutica. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
- cineræa.* 15. F. panicula subsecunda: spiculis subhirsutis aristatis quinquefloris, foliis subulatis recurvis. *Villars pl. Delph. 2. p. 98. n. 8.*
- pumila.* 16. F. panicula collecta: spiculis teretibus subquadrifloris sub-aristatis, foliis setaceis duriusculis. *Villars pl. delph. 2. p. 102. n. 12.*
- Halleri.* 17. F. panicula stricta: spiculis teretibus hirsutis longius aristatis, foliis perangustis. *Hall. hist. stirp. Helv. 2. n. 1441.*
18. F.

- sylvatica. 18. F. panicula divaricata: spiculis quadrifloris distantibus acutis subaristatis, foliis planis acutis. *Villars pl. Delph.* 1. p. 271. 2. p. 105. t. 3.
 heterophylla. 19. F. foliis laxis: radicalibus setaceis; caulinis planis latioribus, panicula rara: spiculis subsexfloris lanceolatis glabris aristatis. *Hall. hist. stirp. helv.* 2. n. 1438.
 arundinacea. 20. F. panicula rigida: spiculis compressis aristatis subsexfloris. *Villars pl. Delph.* 2. p. 106. *Scheuchz. gram.* t. 5. f. 18.

** *Panicula aequali.*

- varia. 21. F. panicula subaequali striata pauciflora: spiculis quadrifloris teretibus glabris subaristatis, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1439.
 piæta. 22. F. glumarum marginibus roseis. *Koenig Naturf.* 23. p. 211. *an distincta species?*
 fusca. 23. F. panicula erecta ramosa: spiculis sessilibus carinatis muticis.
 pauciflor. 24. F. panicula effusa: spiculis subquadrifloris aristatis scabris, foliis villosis. *Thunb. fl. jap.* p. 52.
 fluitans. 25. F. panicula ramosa erecta: spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Flor. dan.* t. 237. *Schreb. gram.* t. 3.
 speciosa. 26. F. panicula erecta: spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram.* t. 13.
 indica. 27. F. panicula erecta contracta: spiculis compressis subaristatis subsexfloris. *Rheed. b. malab.* 12. t. 45.
 triflora. 28. F. panicula erecta contracta: spiculis trifloris muticis, foliis glaucis rigidis. *Ger. fl. prov.* t. 2. f. 1.
 calicina. 29. F. panicula contracta: spiculis linearibus; calice flosculis longiore, foliis basi barbatis.
 misera. 30. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infraeto. *Thunb. fl. jap.* p. 52.
 mucronata. 31. F. panicula glomerata: spiculis multifloris; flore glandulifero. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 22. *an hujus generis?*
 cristata. 32. F. panicula spicata lobata: spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
 dichotoma. 33. F. panicula dichotoma: spiculis sessilibus patentissimis linearibus trifloris muticis. *Forsk. fl. aeg. ar.* p. 22.

- lanceola. 34. F. spiculis septemfloris muticis lanceolatis, caule decumata. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 22.*
 spinosa. 35. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. III.*
 monosta. 36. F. spicula terminali unica: aristis longis, foliis ciliatis. *La Marck dict. bot. n. 13.*
 chya. quadriflo- 37. F. panicula subcoarctata: spiculis quadrifloris; floribus seta longa terminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
 octoflora. 38. F. panicula erecta, spiculis octofloris acuminatis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
 multiflo- 39. F. repens, paniculis erectis ovatis: spiculis octo ad quadrangintafloris acutis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

89. BROMUS. *Cal. 2valvis. Spicula oblonga, teres, disticha; arista infra apicem.*

- secalinus. 1. Br. panicula patente: spiculis ovatis, compressis; glumis nudis distinctis: aristis subulatis brevioribus subflexuosis. *Leers fl. herb. t. II. f. 2.*
 multiflo- 2. Br. panicula patente: spiculis lanceolatis compressis, glumis nudis marginatis imbricatis: aristis capillaribus aquibus rectis. *Weigel obs. bot. t. I. f. 1.*
 japonicus. 3. Br. panicula patente ramosa: spiculis oblongis glabris; aristis divaricatis. *Thunb. fl. jap. p. 52.*
 triflorus. 4. Br. panicula patente: spiculis subtrifloris. *Flor. dan. t. 440.*
 polysta- 5. Br. panicula patente: ramis spicatis; spiculis alternis ad-
chyo. pressis linearibus brevissime aristatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 23.*
 sterilis. 6. Br. panicula patula: spiculis oblongis distichis; glumis subulato-aristatis. *Curt. flor. Lond. t. 24. an idem cum bromo tectorum?*
 madri- 7. Br. panicula rariore patulo-crecta: spiculis linearibus; intermedii geminis, pedicellis superne incrassatis. *Barr. pl. var. ic. 76. f. 1.*
 tenfis.
 striatus. 44. Br. panicula laxa: racemis paucifloris; spiculis subtrifloris. *Scop. flor. carniol.*
 bifidus. 8. Br. panicula crecta ramosa: spiculis ovatis subtrifloris; glumis bifido-setaceis: arista divaricata. *Thunb. fl. jap. p. 53.*
 9. Br.

- decum- genicula- 9. Br. panicula erecta: spiculis distantibus; pedunculis angu-
tus. latis, culmo genu procumbente. *Mant.* p. 33. *Schreb.*
gram. t. 31.
- is acu- erectus. 10. Br. panicula erecta subtruncata: spiculis oblongis hirsutis
ciliatis. aristatis subquinquefloris, culmis rectis, foliis duris.
Scheuchz. *gram.* t. 5. f. 13.
- loribus incrassa- 38. Br. panicula erecta ovato-pyramidata: spiculis glabris sub-
Walt. quadrifloris; pedicellis superne incrassatis. *La Marck*
ad qua- dilatatus. 39. Br. panicula erecta: spiculis subsexfloris superne dilatatis;
teres, aristis longis divaricatis. *La Marck* *diss. bot.* n. 13.
- m. alopecu- 40. Br. panicula erecta conferta: spiculis oblongis subsessili-
glumis exuosis. ros; aristis inferne spiraliter contortis. *Poiret voy. enz*
exuosis. *Barbar.* 2. p. 100.
- s, glu- mollis. 11. Br. panicula erectiuscula: spiculis ovatis pubescentibus;
saequa- aristis rectis, foliis mollissime villosis. *Schreb. gram.* t. 6.
ambigu- *Curt. flor. Lond.* t. 15.
- . t. 440. stipoides. 12. Br. panicula erectiuscula: pedunculis ensiformibus. *Mant.*
nis ad- p. 557.
- g. arab. angustifo- 42. Br. panicula erecta: spiculis linearibus 3-7 floris, aristis
l. i. brevibus, foliis linearibus. *Hall. hist. stirp. Helv. indig.*
nis sub- n. 1507.
- um bro- ambigu- 43. Br. panicula erecta: aristis divaricatis, culmo basi genicu-
us. lato. *Cyrill. plant. rar. Neap. fasc.* I. t. 2.
- us; in- aquaticus. 44. Br. panicula suberecta: ramis binis, spiculis glabris oblongo-
Barr. ovatis; aristis longioribus. *Hall. hist. plant. helv.* n. 1510.
- ibtriflo- grandiflo- 45. Br. panicula nutante diffusa: spiculis compressis sexfloris,
s; glu- glumis lanceolatis; aristis longioribus. *Sebanck baier.*
p. 53. *Flora* I. p. 362.
9. Br. squarro- 13. Br. panicula nutante: spiculis ovatis; aristis divaricatis,
fus. *Scheuchz. gram.* t. 5. f. 11.
- asper. purgans. 14. Br. panicula nutante crispa: glumis villosis, foliis utrin-
que nudis: vaginis pilosis. *Fewill. peruv.* t. 1?
- ciliatus. 15. Br. panicula nutante seabra: spiculis villosis aristatis, foliis
scabris. *Moris. hist. pl.* 3. t. 7. f. 27.
- arvensis. 16. Br. panicula nutante: glumis ciliatis, foliis utrinque vagi-
nisque subpilosis.
17. Br. panicula nutante: spiculis ovato-oblongis. *Flor. dan.* t. 293.
18. Br.

- tectorum. 18. Br. panicula nutante: spiculis linearibus; pedunculis pilosis. *Leers fl. herbom.* t. 10. f. 2.
- gigante- 19. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis brevioribus. *Schreb. gram.* t. 11.
- jubatus. 20. Br. panicula nutante: spiculis quadrifloris; aristis longioribus. *Villars pl. Delph.* 2. p. 118. n. 8.
- monta- 21. Br. panicula nutante: spiculis subsexfloris; aristis longioribus. *Pollich fl. palat.* n. 116.
- hirsutus. 22. Br. panicula nutante scabra: spiculis teretibus sublinearibus decemfloris; aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Huds. flor. angl.* 51.
- rubens. 23. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis.
- scoparius. 24. Br. panicula fasciculata: spiculis subsessilibus glabris, aristis patentibus.
- rigens. 27. Br. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescens-tibus subquadrifloris. *Mant.* p. 33.
- phleoides. 28. Br. panicula spicata: calicibus subtrifloris dorso ciliatis. *Villars pl. Delph.* 1. p. 249. 2. p. 95.
- Phoenix. 29. Br. panicula spicata: spiculis octofloris teretibus compressis pendulis. *Buxb. cent.* 5. t. 15.
- vilosus. 25. Br. panicula fasciculata: spiculis sexfloris glabris linearibus pedicellatis. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 23.
- poifor- 26. Br. panicula spicata ovato-oblonga: spiculis compressis horizontalibus quinquefloris. *Forsk. fl. aeg. arab.* p. 23.
- racemo- 30. Br. racemo simplicissimo: pedunculis unifloris; spiculis sexfloris laevibus aristatis.
- gracilis. 31. Br. racemo simplicissimo nutante: spiculis alternis sessilibus remotis teretibus subulatis glabris aristatis. *Leyf. fl. hal.* n. 116.
- ramosus. 32. Br. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant.* p. 34. *Curt. flor. Lond.* t. 105.
- pinnatus. 33. Br. culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Leers flor. herb.* t. 10. f. 3. an potius ad *triticum spectat?*
β? *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1432.
- silvaticus. 34. Br. spiculis alternis subdistichis sessilibus aristatis. *Floran.* t. 164. an satis distinctus a pinnato?

- massiliensis. 35. Br. spiculis compressis: glumis interioribus ciliatis, foliis
utrinque inferioribusque vaginis pubescentibus, superio-
ribus glabris. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 203.* an distincta
satis species?
- cristatus. 36. Br. spiculis distiche imbricatis sessilibus depresso.
Schreb.
gram. t. 23. f. 2.
- triticeus. 45. Br. spica composita, receptaculo villoso. *Hall. hist. stirp.
Helv. 2. n. 1423.*
- Plukene- 46. Br. spicis binis terminalibus, foliis convolutis pungenti-
tii. *Pluken. phytogr. t. 33. f. 1.*
- distachyos. 37. Br. spicis subbinis compressis multifloris. *Gouan. hort. 48.*
- pauper. 41. Br. spica brachiata: spiculis remotis appressis lanceolatis
compressis erectis; glumis lanceolatis aristam aequantibus.
Weigel obs. bot. p. 17. t. 1. f. 8.

**90. STIPA. Cal. 2valvis, uniflorus. Cor. valva ex-
teriori arista terminali: basi artic-
ulata.**

- pennata. 1. St. aristis lanatis.
- juncia. 2. St. aristis nudis, rectis, calicibus semine longioribus, foliis
intus laevibus.
- capillata. 3. St. aristis nudis curvatis, calicibus semine longioribus, fo-
liis intus pubescentibus.
- Aristella. 4. St. aristis nudis rectis calice vix duplo longioribus. *Syst.
nat. XII. 4. p. 229.*
- tenacissi- 5. St. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
ma.
- avenacea. 6. St. aristis nudis, calicibus semen aequantibus.
- inembra- 7. St. pedicellis dilatatis membranaceis. *Mant. p. 326.*
nacea.
- arguens. 8. St. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili fas-
ciculatis. *Rumpf amb. 6. t. 6. f. 1.*
- spicata. 9. St. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. III.*
- paleacea. 10. St. aristis contortis tomentosis, calicem superantibus, glu-
mis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 101.*

91. AVENA. *Cal. 2valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.*

- sibirica. 1. A. paniculata, calicibus unifloris, seminibus hirsutis, aristis calice triplo longioribus. *Gmel. fl. fib. I. t. 22. nonne potius agrostidis species?*
- stipifor- 2. A. paniculata, calicibus bifloris, aristis semine duplo lon-
mis. gioribus, culmo ramoso. *Mant. p. 34. an forsan cum 4 sequentibus airae adjungenda?*
- pen- 3. A. panicula attenuata, calicibus bifloris, seminibus villosis,
sylva- nica. aristis calice duplo longioribus.
- Iutea. 4. A. panicula patente: calicibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis: arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- purpurea. 5. A. panicula coarctata: calicibus bifloris ovatis, corollis vil-
losis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa,
Suppl. p. 112.
- Loeflingi- 6. A. panicula contracta: flosculis binis hirsutis; altero pe-
ana. dunculato apice biaristato: arista intermedia longiori.
Suppl. p. 112.
- strigosa. 7. A. panicula oblonga contracta secunda: flosculis geminis
apice biaristatis; dorso arista geniculata. *Schreb. Spic. fl. Lips. p. 52.*
- sativa. 8. A. paniculata, calicibus dispermis, seminibus laevibus; al-
tero aristato. *Blackw. herb. t. 422. Regnault bot. t. 15.*
- pubes- 9. A. subspicata, calicibus subtrifloris basi pilosis, foliis pla-
cens. nis pubescentibus. *Mant. p. 327. Leers fl. herb. t. 9. f. 2.*
- montana. 10. A. panicula erecta: spiculis pedunculatis subtrifloris, fo-
liis planis subhirsutis rigidis. *Monti prodr. gram. t. 65.*
- sesquiter- 11. A. paniculata, calicibus subtrifloris: flosculis omnibus
tia. aristatis; receptaculis barbatis. *Mant. p. 34. Scheuchz. gram. t. 4. f. 17.*
- dubia. 12. A. paniculata, calicibus subtrifloris: flosculo infimo ter-
minali arista recta; reliquis apice biaristatis, dorsali arista
reflexa. *Leers fl. herb. u. 89. Villars pl. Detph. 2. t. 4.*
- brevis. 13. A. paniculata, calicibus subtrifloris, seminibus brevibus
obtusis apice bidentatis, arista dorsali scabra. *Roth. fl. germ. I. p. 40.*

- nuda. 14. *A. paniculata*, calicibus trifloris receptaculo brevioribus, petalis dorso aristatis: flosculo tertio mutico. *Hall.* n. *comm.* *Goett.* 6. t. 2. 4.
- fatua. 15. *A. paniculata*, calicibus trifloris: flosculis omnibus aristatis basique pilosis. *Schreb. gram.* t. 15.
- flavescens. 16. *A. panicula laxa*: calicibus trifloris brevibus: flosculis omnibus aristatis. *Mant.* p. 326. *Schreb. gram.* t. 9. *Curt. flor. Lond.* t. 212.
- hispida. 17. *A. paniculata*, calicibus trifloris pilosis. *Suppl.* p. 111.
- aurata. 18. *A. panicula stricta*: spiculis elongatis, flosculis basi villoso, foliis setaceis. *Hall. hist. stirp. Helv.* 2. n. 1488.
- capensis. 19. *A. panicula coarctata*: calicibus trifloris subulatis, corolla pubescente: arista intermedia tortili curva. *Suppl.* p. 112.
- Iupulina. 19. *A. panicula coarctata* ovata: calicibus trifloris lanceolatis, corollis villoso: gluma exteriori bimucronata; arista intermedia reflexa. *Suppl.* p. 113.
- disticho- 20. *A. paniculata*, spiculis binatis trifloris, foliis fasciculatis phylla. distiche patentibus, culmis basi ramosis. *Villars pl. Delph.* 2. p. 144. t. 4.
- setacea. 21. *A. panicula purpurascente*: spiculis trifloris; aristis nigris recurvis, foliis setaceis. *Villars pl. Delph.* 2. p. 144. t. 5.
- sempervi- 22. *A. paniculata*, calicibus trifloris basi lanatis, foliis rigidis rens. acutis involutis semperiventibus. *Villars pl. Delph.* 2. p. 140. t. 5.
- fragilis. 23. *A. spicata*, calicibus quadrifloris flosculo longioribus. *Mant.* p. 326. *Schreb. gram.* t. 24. f. 3.
- pratensis. 24. *A. subspicata*, calicibus quinquefloris. *Mant.* p. 327. *Leers fl. herb.* t. 9. f. 1.
- sterilis. 25. *A. paniculata*, calicibus quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. *Pet. gaz.* t. 38. f. 7.
- calicina. 26. *A. panicula simplici*: spiculis quinquefloris calicis longitudine, foliis planis basi pilosis. *Villars pl. Delph.* 2. p. 148. t. 2.
- Scheuch- 32. *A. panicula angusta*: pedunculis ramosis; spiculis terzetiis quinquefloris basi pubescentibus. *Scheuchz. it. alp.* 6. t. 19.

- versico- 27. A. panicula spicata flavescente: spiculis sexfloris distinctis pedunculi longitudine, rhachi hirsuta. *Villars pl. Delph.*
lor. 2. p. 142. t. 4.
- carolinia- 28. A. panicula attenuata. *Walt. flor. carol. p. 81.* an distin-
na. *Ela species?*
- spicata. 29. A. spicata, calicibus sexfloris longioribus, petalo exteriore apice aristato furcatoque.
- bromo- 30. A. subspicata, spiculis binatis: altera pedunculata, aristis
des. divaricatis, calicibus octofloris. *Scheuchz. gram. t. 4.*
f. 21. 22.
- rupestris. 33. A. hirta, foliis angustis, aristis recurvis. *Hall. hist. stirp.*
Helv. 2. n. 1478.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal. aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales.*

- ciliata. 1. A. foliis superioribus basi involucrisque ciliatis. *Suppl. p.*
113. Syst. nat. XII. 3. p. 668. Mant. p. 303. Andropo-
gon nutans.
- imberbis. 2. A. foliis involucrisque nudis. *Acharius apud Koenig obs.*
bot. 3. p. 11.

92. LAGURUS. *Cal. 2valvis: arista villosa. Cor.*
petalo exteriore aristis 2 ter-
minibus: tertia dorsali re-
torta.

- ovatus. 1. L. spica ovata aristata. *Schreb. gram. t. 19. f. 3. Gaertn.*
de fr. et sem. cent. 1. t. 1. f. 5.
- cylindri- 2. L. spica cylindrica mutica. *Barr. pl. var. ic. II.*
cus.

93. ARUNDO. *Cal. 2valvis, multiflorus. Flosculi*
lana cincti.

- gigantea. 1. A. calicibus quinque-ad decemfloris, panicula laxa, foliis fauce setosis. *Walt. flor. carol. p. 81.*
- Donax. 2. A. calicibus quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso.
Morif. hist. pl. 3. t. 8. f. 9.

- phragmi- 3. A. calicibus quinquefloris, panicula laxa. *Leers fl. herb.*
tes. *t. 7. f. 1.*
- bifaria. 4. A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata:
calicibus trifloris. *Koenig apud Retz. obs. bot. 4. p. 21.*
- Rugi. 5. A. calicibus trifloris, foliis subulatis glabris. *Molin. hist.*
nat. Chil. p. 130.
- Quila. 6. A. calicibus trifloris, foliis ensiformibus serratis. *Molin.*
hist. nat. Chil. p. 130.
- Valdivia. 7. A. calicibus trifloris, foliis subulatis pubescentibus. *Molin.*
hist. nat. Chil. p. 131.
- maurita- 8. A. calicibus trifloris panicula elongata, foliis angustis invo-
nica. *Poir. voy. en Barbar. 2. p. 104.*
- tecta. 9. A. culmis tectis stipulis intermedia superantibus, foliis fau-
ce setosis. *Walt. flor. carol. p. 81.*

64. ARISTIDA. *Cal. 2valvis iflorus. Cor. 2valvis:*
valva exteriori aristis 3termi-
nalibus; interiori brevissima
Neciar. 2phyllum.

- adscensio- 1. A. panicula ramosa: spicis sparsis. *Sloan. hist. jam. I. t. 2.*
nis. *f. 56.*
- america- 2. A. paniculae ramis simplicissimis: spicis alternis.
na.
- plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis vil-
losis. *Sp. pl. p. 1666.*
- arundina- 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant. p. 186.*
cea.
- gigantea. 5. A. panicula elongata effusa secunda: calicibus unifloris, ari-
stis corollae subaequalibus rectis. *Suppl. p. 113.*
- Hystrix. 6. A. panicula divaricata patentissima: flosculis simplicissimis
glabris; aristis rectis divaricatis. *Suppl. p. 113.*
- setacea. 7. A. culmo erecto, aristis scabriusculis, *Koenig apud Retz.*
obs. bot. 4. p. 22.

N 2

8. A.

Arundo villosissima Forsk. fl. aeg. arab. p. XIX. utrum distincta hujus, an calamagrostidis species?

- depressa. 8. *A. culmis trifido-ramosis decumbentibus, aristis scabriusculis.* Koenig apud Retz obs. bot. 4. p. 22.
 lanata. 9. *A. panicula ramosa, arista intermedia lanata.* Forsk. fl. aeg. ar. p. 25.
 panicula- 10. *A. spiculis linearibus oblongis: aristis glabris.* Forsk. fl. ta. aeg. arab. p. 25.

95. **LOLIUM.** *Cal. iphyllus, fixus, multiflorus.*
Spiculae alternae.

- perenne. 1. *L. spica mutica: spiculis compressis multifloris.* Flor. dan. t. 740. Schreb. gram. t. 37.
 tenuc. 2. *L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.*
 tumulen- 3. *L. spica aristata: spiculis compressis multifloris.* Flor. dan. tum. t. 160. Schreb. gram. t. 36.
 remotum. 4. *L. spiculis remotis: aristis brevissimis.* Schranck. baier. Flor. I. p. 382.
 distachy- 5. *L. spica binata: calicibus unifloris, corollis lanatis.* Mant. on. p. 187. an hujus generis?

1360. **ROTTBOELLIA.** *Rhachis articulata, flexuosa teretiuscula, saepe filiformis: flosculis alternis. Cal. ova-to-lanceolatus, compressus, simplex vel 2partitus.*

- incurva- 1. *R. spica tereti subulata: gluma calicina subulata adpresso bipartita.* Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671. Aegilops incurvata. Gill. pl. rar. Neap. fasc. I. t. VI. H.
 compres- 2. *R. spica compressa subulata: gluma calicina lanceolata plana indivisa.* Suppl. p. 114.
 dimidiata. 3. *R. spica dimidiata compressa linearis: latere exteriori aggregato flosculo; interiori laevi nudo.* Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 87. Panicum dimidiatum. Burm. fl. ind. t. 8. f. 3.

- exaltata. 4. R. spica tereti filiformi undique flosculosa: glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p. 114.*
- corymbo- 5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus: flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p. 114. Syst. nat. XII. 3. p. 671.* Aegilops exaltata.
- Iaevis. 6. R. spica flosculis binatis lateralibus: pedunculis longissimis, calicibus ovatis impunctatis laevibus. *Koenig apud Retz. obs. bot. 3. p. 11.*
- Tranchel- 7. R. spicis compressis pluribus fasciculatis pedunculatis: calicibus acutis. *Tranchell. apud Retz. obs. bot. 3. p. 12. an-*
satis distincta a compressa?
- punctata. 8. R. spicis teretibus pluribus fasciculatis subfessilibus: flosculis solitariis alternis; calicibus punctatis. *Retz. obs. bot. 3. p. 12. n. 28.*
- muricata. 9. R. spicis teretibus pluribus longe pedunculatis: calicibus ci- liato-aculeatis; neutris bifidis. *Retz. obs. bot. 2. n. 98.*
et 3. p. 12. n. 29.
- sanguinea. 10. R. paniculae spicis aristatis alternis simplicibus peduncula- tis: florum bractea laterali ciliata. *Bladb. apud Retz. obs. bot. 3. p. 25.*
- coelorha- 11. R. spica tereti unilaterali: flosculis geminis; altero pedi- chis. *Forst. fl. aust. p. 9.*
- repens. 12. R. spica tereti subulata: gluma; calicina univalvi indivisa. *Forst. fl. aust. p. 9.*
- altissima. 13. R. spicis tereti-subulatis subfasciculatis. *Poir. voy. en Barb. 2. p. 105.*

96. ELYMUS. Cal. lateralis, 2valvis, aggregatus, multiflorus.

- arenarius. 1. E. spica erecta arcta: calicibus tomentosis flosculo longiori- bus. *Schreb. gram. t. 40.*
- sibiricus. 2. E. spica pendula arcta: spiculis binatis calice longioribus. *Schreb. gram. t. 21. f. 1.*
- philadel- 3. E. spica pendula patula: spiculis sexfloris; inferioribus phicus. ternatis.
- canaden- 4. E. spica nutante patula: spiculis inferioribus ternatis; su- sis. prioribus binatis. *Moris. bist. pl. 3. t. 10. f. 2.*

- caninus. 5. E. spica nutante arcta: spiculis rectis involucro destitutis: infimis geminis. *Leers fl. herb. t. 12. f. 4.*
- tener. 6. E. spica pendula: flosculis geminis. *Suppl. p. 1114.*
- virginicus. 7. E. spica erecta: spiculis trifloris, involucro striato.
- europeus. 8. E. spica erecta: spiculis bifloris, involucro aequalibus. *Scheuchz. gram. prodr. t. 1. f. 1.*
- carolinia. 9. E. spica erecta laevi; spiculis involucro aequalibus trifloris; floro intermedio pedicellato sterili, aristis longitudine florum. *Walt. flor. carol. p. 82.*
- Caput 10. E. spiculis bifloris: involucris setaceis patentissimis. *Schreb. Medusae. gram. t. 24. f. 2.*
- Hyllrix. 11. E. spica erecta: spiculis involucro destitutis simplicibus; nonne distincti generis?
- subulatus. 12. E. spica subulata: spiculis unifloris distichis alternis adpresso. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 26. an huius generis?*

97. SECALE. Cal. oppositus, 2valvis, 2florus, solitarius.

- cereale. 1. S. glumarum ciliis scabris. *Blackw. herb. t. 424.*
- villosum. 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calicinis cuneiformibus. *Buxb. cent. 5. t. 41.*
- orientale. 3. S. glumis hirsutis, squamis calicinis subulatis.
- creticum. 4. S. glumis extrorsum ciliatis.
- prostratum. 5. S. glumis subtrifloris: squamis calicinis carinatis. *Pall. ir. t. p. 485.*

98. HORDEUM. Cal. lateralis, 2valvis, 1florus, ternus.

- vulgare. 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duabus erectioribus. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 2. Regn. bot. t. 364.*
- hexastichon. 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexfariam aequaliter positis.
- distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angulibus imbricatis. *Haller. nov. comm. Goett. 6. t. 3.*

- utis: Zeocri- 4. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angula-
thon.* ribus patentibus corticatis. *Schreb. gram. t. 17.*
- bulbo- 5. *H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis: involucris se-
sum.* taceis ciliatis. *Morif. bist. pl. 3. t. 6. f. 7.*
- ibus. nodosum, 6. *H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucellis seta-
ceis laevibus.* *Raj. syn. angl. 3. t. 20. f. 2.*
- riflo- perver- 7. *H. floculo medio masculo aristato.* *Forsk. fl. aeg. arab.
tudini- sum.* *p. XIX.*
- breb. imrinum. 8. *H. floculo medio hermaphrodito aristato: aristis longis, la-
teralibus masculis muticis.* *Forsk. fl. aeg. ar. p. XIX. an
distincta species?*
- ibus; murinum. 9. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso glabris: invo-
lucris intermediis ciliatis.* *Flor. dan. t. 629.*
- s ad- fecalinum. 10. *H. flosculis lateralibus masculis filiformibus aristatis dorso
? glabris: involucris setaceis scabris.* *Schreb. spic. fl. lipp.
fo- p. 148.*
- mariti- 11. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis dorso hirsutissimis:
num.* *involucris scabris.* *Flor. dan. t. 630.*
- ibus. pratense. 12. *H. flosculis lateralibus masculis muticis: involucris seta-
ceis scabris.* *Huds. flor. angl. 56.*
- Pall. jubatum. 13. *H. aristis involucrisque setaceis longissimis.* *Schreb. gram.
rus,* *t. 24. f. 3.*
- monta- 14. *H. flosculis lateralibus masculis, medii arista longissima.
num.* *Scheuchz. agrostogr. prodr. t. 1.*
- genicula- 15. *H. culmo decumbente foliis obtecto: summo spathaceo,
tum.* supremo nodo incurvato. *Allion. fl. pedem. t. 91. f. 3.*

99. TRITICUM. Cal. 2valvis, solitarius, subtriflo- rus. Flos obtusiusculus.

* Annua.

- aestivum. 1. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis ari-
statis.* *Hall. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 1.* *Blackw.
herb. t. 40. f. 4-5.*
- hiber- 2. *Tr. calicibus quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis sub-
num.* *muticis.* *Hall. n. Comm. Goett. 5. t. 1. f. 2.* *Blackw.
herb. t. 40. f. 1-3.*

- compositum. 3. Tr. spica composita: spiculis confertis aristatis. *Suppl. p. 115.*
- turgidum. 4. Tr. calicibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 14.*
- poloni. 5. Tr. calicibus bifloris nudis: flosculis longissime aristatis, rhacheos dentibus barbatis. *Haller. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 16.*
- Spelta. 6. Tr. calicibus quadrifloris truncatis: flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Morif. hist. pl. 3. t. 6. f. 1. 3.*
- monococcum. 7. Tr. calicibus subtrifloris: primo aristato; intermedio neutro. *Haller. nov. comm. Goett. 5. t. 1. f. 17.*
- prostratum. 8. Tr. spica disticha ovata: calicibus multifloris; flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114. Jacq. h. Vind. 3. t. 44.*
- pumilum. 9. Tr. spica ovata: glumis subaristatis; calicinis bisulcatis. *Suppl. p. 114.*
- bicorne. 10. Tr. calicibus striatis bicornibus trifloris: flosculis lateralibus fertilibus aristatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 26.*

** *Perennia.*

- junceum. 11. Tr. calicibus quinquefloris truncatis, foliis involutis. *Morif. hist. pl. 3. t. 1. f. 5.*
- xepens. 12. Tr. calicibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *Flor. dan. t. 748. Schreb. gram. t. 26.*
- maritimum. 13. Tr. panicula coarctata secunda rigida, spiculis subfessilibus unilateralibus multifloris: foliis planis submucronatis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 6.*
- tenellum. 14. Tr. calicibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. *Morif. hist. pl. 3. t. 2. f. 3.*
- unilaterale. 15. Tr. calicibus unilateralibus alternis muticis. *Mant. p. 35. Pluckn. phyt. 32. f. 7.*
- bromoideum. 16. Tr. spiculis teretibus remotis. *Wiggers fl. holst. p. 11. des.*

TRI-

An distincta species hujus generis Triticum aegilopoides a Forskållo fl. aeg. arab. p. 26. memoratum.

TRIGYNIA.

- 1331. RESTIO.** *Flores dioici. Amentum imbricatum: squamis unifloris. Cor. 6petala.*
♀. Stil. persistentes. Caps. 3locularis, plicata, polysperma.

- panicula- 1. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis sessilibus
tus. alternis erectis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 3.*
- verticilla- 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarcta-
ris. *Suppl. p. 425. Thunb. de rest. p. 19. n. 22. cum ic.*
- dichoto- 3. R. culmis dichotomis, dichotomis decumbentibus, ramis
mus. teretibus spicis solitariis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 1.*
- vine- 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. *Fr. Rottb. pl.*
us. *descr. et ic. t. 1. f. 1. an idem cum dichotomo?*
- triflorus. 5. R. culmis simplicibus foliosis, spicis alternis sessilibus sim-
plicibus. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. p. 3.*
- simplex. 6. R. culmis simplicibus subfoliosis, spicis alternis subaggrega-
tis: squamis ovatis. *Fr. Rottb. pl. descr. et ic. t. 2. f. 5.*
- Elegia. 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata: spathis partialibus
vagis simplicibus. *Mant. p. 297. Elegia juncea. Rottb.*
pl. descr. et ic. t. 3. f. 4.
- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl.*
p. 425. Thunb. de restion. p. 10. n. 4. cum. ic.
- tectorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto subse-
cundo. *Suppl. p. 425.*
- imbrica- 13. R. culmo simplici aphylo, spica oblonga compressa. *Thunb.*
tus. *de restion. p. 6. n. 1. cum. ic.*
- vaginatus. 14. R. culmo simplici aphylo, spicis alternis erectis, squamis
acuminatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 2.*
- aristatus. 15. R. culmo simplici aphylo, spicis terminalibus obovatis
erectis, squamis aristatis. *Thunb. de restion. p. 7. n. 3.*
- umbella- 16. R. culmo simplici aphylo, spicis umbellatis ovatis, squa-
tus. mis oblongis obtusis. *Thunb. diff. de rest. p. 11. n. 5. cum ic.*
- spiciger. 17. R. culmo simplici aphylo, spicis oblongis hexagonis, squa-
mis lanceolatis apice patulis. *Thunb. de rest. p. 11. n. 6. cum ic.*

- acumina- 18. R. culmo simplici aphylllo, panicula erecta, squamis aristatis.
tus. *Thunb. de rest. p. 13. n. 8. Rottb. gram. t. 3. f. 32.*
- parviflo- 19. R. culmo simplici aphylllo, panicula erecta, squamis rotun-
datis membranaceis. *Thunb. de restion. p. 13. n. 9.*
- erectus. 20. R. culmo simplici aphylllo, panicula erecta involucrata,
spathis imbricatis lanceolatis. *Thunb. de rest. p. 14. n. 10.*
- argenteus. 21. R. culmo simplici aphylllo, panicula erecta, squamis lan-
ceolatis scariosis. *Thunb. de restion. p. 14. n. 11.*
- scariosus. 22. R. culmo simplici folioso, spicarum squamis lanceolatis
scariosis. *Thunb. de restion. p. 15. n. 12.*
- thamno- 23. R. culmo simplici folioso, panicula patente, squamis lan-
ceolatis margine scariosis. *Thunb. de rest. p. 15. n. 13.*
Fr. Rottb. gram. p. 2. t. 1. f. 1.
- frutico- 24. R. culmo simplici folioso, panicula composita, squamis
scariosis laceris. *Thunb. de rest. p. 16. n. 14.*
- tetrago- 25. R. culmo ramisque tetragonis, spicis alternis. *Thunb. de
restion. p. 17. n. 17.*
- triticeus. 26. R. culmo dichotomo aphylllo erecto, ramis teretibus, spi-
cis alternis. *Thunb. de rest. p. 17. n. 18. Fr. Rottb.
gram. t. 3. f. 1.*
- glomer- 27. R. culmo dichotomo aphylllo laevi, panicula glomerata.
tus. *Thunb. de rest. p. 18. n. 19.*
- incurva- 28. R. culmo dichotomo aphylllo stricto, spicis imbricato-ag-
gregatis. *Thunb. de rest. p. 18. n. 20.*
- digitatus. 29. R. culmo dichotomo aphylllo, ramis teretibus, spicis ternis
oblongis. *Thunb. de restion. p. 18. n. 21.*
- Scopa. 30. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, paniculae
spicis glomeratis. *Thunb. de restion. p. 19. n. 23.*
- virgatus. 31. R. culmo dichotomo folioso, ramis compressis, spicis pa-
niculatis pendulis. *Thunb. de restion. p. 20. n. 24.*

128. CATURUS. *Flores dioici.*♂. *Cor. 3fida. Cal. o.*♀. *Cal. 3partitus. Cor. o. Caps.
3cocca.**Spiciflorus. 1. CATURUS. Mant. p. 127. Burm. fl. ind. t. 61. f. 1.*

1102. EXCAECARIA. *Flores dioici. Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

Agallo. 1. EXCAECARIA. *Rumpf amb. 2. t. 79. 80.
cha.*

1050. PHYLLANTHUS. *Flores monoici. Cal. 6-partitus campanulatus. Cor. o.*
♀. Stilibifidi. Caps. 3lobularis. Sem. solitaria.

grandifolius. 1. Ph. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

nutans. 2. Ph. fruticosus, foliis alternis ovalibus, subtus glaucis, racemis terminalibus foliosis nutantibus. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 27. Sloan. hist. of Jam. I. t. 158. f. 3.*

mimosoides. 3. Ph. fruticosus, ramis virgatis, foliis pinnatis floriferis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 27.*

Conami. 4. Ph. caule fruticoso ramosissimo, foliis petiolatis subrotundis apice attenuatis obtusiusculis, pedunculis fasciculatis axillaribus. *Aubl. pl. guj. 3. t. 354.*

Niruri. 5. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Rheed. b. malab. 10. t. 15.*

Urinaria. 6. Ph. foliolis pinnatis floriferis, floribus sessilibus, caule herbaceo procumbente. *Rheed. b. malab. 10. t. 16.*

bacciflorus. 7. Ph. foliis pinnatis: foliolis senis, flore femineo terminali, mis. *Mant. p. 294.*

racemosus. 8. Ph. foliis pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. p. 415.*

Emblica. 9. Ph. foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Blackw. herb. t. 400.*

speciosus. 10. Ph. caule arboreo simplicissimo, foliis pinnatis: pinnis lanceolatis ad crenas floriferis: pedunculo unifloro. *Jacq. collect. 2. p. 360.*

maderaspatensis. 11. Ph. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

- Arbuscu-** 12. Ph. foliolis lanceolatis acuminatis subcrenatis coriaceis, floribus pedunculatis. *Swarts nov. pl. gen. et sp. p. 28.*
- falcatus.** 15. Ph. foliis sparsis linear-lanceolatis subfalcatis crenatis, floribus subsessilibus. *Pluckn. phyt. 247. f. 4.*
- hamnoi-** 13. Ph. foliolis alternis ovatis floriferis, pedunculis inferioribus geminis masculis: superioribus solitariis feminis, caule suffruticoso. *Koenig apud Retz. obf. bot. 5. p. 30.*
- stellatus.** 16. Ph. foliis simplicibus alternis lanceolatis, umbellis sessilibus axillaribus. *Koenig apud Retz. obf. bot. 5. p. 29.*
- carolinia-** 19. Ph. caule herbaceo erecto ramoso, foliis alternis petiolatis ovatis glabris integris, floribus axillaribus pendulis. *Walt. flor. carol. p. 228.*
- Simplex.** 17. Ph. foliis lanceolatis decurrentibus ramisque simplicibus. *Koenig apud Retz. obf. bot. 5. p. 29.*
- Hameur.** 14. Ph. foliis alternis pinnatis: foliolis obovato-oblongis alternis, stipulis duabus lanceolatis. *Forsk. fl. aeg. arab. p. 159.*
- virgatus.** 18. Ph. foliis simplicibus alternis linearibus mucronatis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, caule fruticoso. *Forst. fl. austr. p. 65.*

1060. AMARANTHUS. *Flores monoici. Cor. o. Cal. 3-5phyllus.*

♂. *Stam. 2-5.*

♀. *Caps. 1 locularis, circumscissa, 1 sperma.*

* *diandri.*

- polyga-** 1. A. glomerulis subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis feminisque, foliis lanceolatis.

** *triandri.*

- graeci-** 2. A. glomerulis axillaribus bipartitis, foliis lanceolatis repandis obtusis.
- melan-** 3. A. glomerulis axillaribus subrotundis sessilibus, foliis lanceolatis acuminatis.
- tricolor.** 4. A. glomerulis axillaribus subrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Knorr del. hort. 2. t. A. 3. 4. 5.*

5. A.

- albus. 5. A. glomerulis axillaribus bipartitis: bracteis subulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis strictis. *Kniph. bot. orig. cent. II. n. 2.*
- polygo- 6. A. glomerulis axillaribus, foliis ovatis emarginatis, flori-
noides. bus feminine infundibuliformibus obtusis. *Sloan. jam. I. t. 92. f. 2.*
- mangosta- 7. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rhombicis.
nus.
- trifitis. 8. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis ovato-cordatis
emarginatis petiolo brevioribus. *Rumpf amb. 5. t. 82. f. 2.*
- lividus. 9. A. glomerulis subspicatis rotundatis, foliis rotundato-ova-
tis retusis.
- gangeti- 10. A. glomerulis subspicatis ovatis, foliis lanceolato-ovatis
cus. emarginatis.
- Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ovatis re-
tus, caule diffuso. *Pluckn. phyt. 212. f. 2.*
- viridis. 12. A. floribus glomeratis: masculis trifidis, foliis ovatis emar-
ginatis, caule erecto. *Sloan. hist. jam. I. t. 92. f. 1.*
- deflexus. 13. A. spicis fructescensibus nutantibus carnosis, caule diffuso.
Mant. p. 295.
- scandens. 14. A. spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, foliis
ovatis, caule debili. *Suppl. p. 419.*
- oleraceus. 15. A. glomerulis triandris pentandrisque, foliis ovatis obtu-
fissimis emarginatis rugosis.

*** *Pentandri.*

- panicula- 16. A. racemis supradecompositis: partialibus patentibus.
tus.
- hybridus. 17. A. racemis decompositis congestis nudis: spiculis conjuga-
tis. *Barr. ic. 648.*
- eruentus. 18. A. racemis decompositis remotis patulo-nutantibus, foliis
lanceolato-ovatis. *Mant. cent. t. 6.*
- caudatus. 19. A. racemis decompositis cylindricis pendulis longissimis.
- flavus. 20. A. racemis compositis: summo infimisque nutantibus, fo-
liis obovatis mucronatis.
- hypochon- 21. A. racemis compositis confertis erectis, foliis ovatis mu-
driacus. cronatis.

- sanguine. 22. A. racemis compositis erectis: lateralibus patentissimis, foliis ovato-oblongis. *Mill. ic. t. 22.*
- retrofle. 23. A. racemis lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villosus, ramis recurvatis.
- spinifer. 24. A. racemis cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumpf amb. 5. t. 83.*

100. ERIOCAULON. *Cal. communis, capitulum imbricatum. Petala 3 aequalia. Stamina supra germen.*

- triangula. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato. *Morif. hist. pl. 3. t. 16. f. 17.*
- quinquangulari. 2. E. culmo quinquangulari, foliis ensiformibus. *Pluckn. gularis. alm. t. 221. f. 7.*
- amplexicaule. 3. E. culmo quinquangulari repente, foliis confertis canaliculatis semiamplexicaulibus, capitulis difformibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 272. t. 1. f. 1.*
- sexangulari. 4. E. culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Burm. fl. ind. lare. t. 9. f. 4.*
- setaceum. 5. E. culmo sexangulari, foliis setaceis. *Petiv. gaz. t. 33. f. 10.*
- decanguli. 6. E. culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
- fasciculata. 7. E. culmo tereti simplicissimo, foliis confertis ciliatis, petunculis fasciculatis terminalibus. *Fr. Rottb. act. litt. Hafn. 1. p. 271. t. 2. f. 1.*
- anceps. 8. E. culmo compresso bisulco foliisque pilosis. *Walt. flor. carol. p. 83.*
- serotina. 9. E. culmo decangulari, foliis longis laevibus erectis. *Walt. flor. carol. p. 83.*

101. MONTIA. *Cal. 2phyllus. Cor. 1petala, irregularis. Caps. ilocularis, 2valvis. fontana. 1. MONTIA. Flor. dan. t. 131.*

102. PROSERPINACA. *Cal. 3partitus, superus.
Cor. o. Drupa exsuc-
ca, infera 3locularis,
3sperma.*

palustris. 1. PROSERPINACA. *Gaertn. de fr. et sem. cent. 2. t. 24. f. 8.*

104. HOLOSTEUM. *Cal. 5phyllus. Petala 5.
Caps. ilocularis, sub-
cylindrica, apice de-
hiscens.*

cordatum. 1. H. foliis subcordatis. *Mant. p. 327. Herm. par. bot. t. 11.
succulen- 2. H. foliis ellipticis carnosis,
tum.*

hirsutum. 3. H. foliis orbiculatis hirsutis.

umbella- 4. H. floribus umbellatis. *Moris. bijl. pl. 2. t. 22. f. 46.
tum.*

dian- 5. H. foliis subrotundis, floribus diandris. *Swarts nov. pl.
drum. gen. et sp. p. 27.*

1241. KOENIGIA. *Cal. 3phyllus. Cor. o. Sem. 1.
ovatum, nudum.*

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant. p. 35. Flor. dan. t. 418.*

MEBOREA. *Cal. 6partitus persistens. Filament.
stilis adnata. Caps. obtuse 3gona,
6valvis, 6locularis, loculis 1sper-
mis.*

gujanensis. 1. MEBOREA. *Aubl. pl. guj. 2. p. 825. t. 323.*

105. POLYCARPON. *Cal. 5phyllus. Petala 5 mi-
nima, ovata. Caps. ilo-
cularis, 3valvis.*

magella- 1. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbrica-
nicum. *Suppl. p. 415. Forst. char. gen. pl. t. 5. Donatia.
Corolla tamen 8-10 petala.*

tetraphyl- 2. P. caule ramoso prostrato, foliis quaternis orbiculari-ovali-
lum. Suppl. p. 116. Barrel. pl. rar. ic. 534.

uniflo- 3. P. foliis ellipticis, pedunculis lateralibus unifloris. Walt.
rum. flor. carol. p. 83.

106. MOLLUGO. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis.

oppositi- 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis
folia. lateralibus confertis unifloris. Pluckn. alm. t. 75. f. 6.

triphylla. 5. M. foliis ternis obovatis: medio maximo, pedunculis ver-
ticillatis unifloris. Plucken. amalh. t. 257. f. 1.

stricta. 2. M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nu-
tantibus, caule erecto angulato. Burm. fl. zeyl. t. 5. f. 3.

penta- 3. M. foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis.
phylla. Burm. fl. zeyl. t. 8. f. 12.

panicula- 6. M. foliis quinis obovatis, pedunculis terminalibus. Burm.
ta. tb. zeyl. t. 6. f. 2.

verticilla- 4. M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso-
ta. decumbente, pedunculis unifloris. Mill. illustr. ic.

107. MINUARTIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis. Sem. nonnulla.

dichoto- 1. M. floribus confertis dichotomis. Aet. Stockb. 1758. t. 1.
ma. f. 4.

campe- 2. M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. Aet.
flris. Stockb. 1758. t. 1. f. 3.

montana. 3. M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. Mant.
p. 328. Locfl. it. t. 1. f. 4.

108. QUERIA. Cal. 5phyllus. Cor. o. Caps. 3locularis, 3valvis. Sem. I.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

canaden- 2. Q. floribus solitariis, caule dichotomo-
sis.

109. LECHEA. *Cal.* 3phyllus aut o. *Petala* 3 linearia. *Caps.* 3locularis, 3valvis: valvis totidem interioribus. *Sem.* I.

minor. 1. *L.* foliis linear-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amoen.* ac. 3. t. I. f. 4.

major. 2. *L.* foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Stam.* 4. juncifolia. 3. *L.* foliis radicalibus teretibus; floribus nudis. *Walt. flor. carol.* p. 83.

ENNEAGYNIA.

1100. EMPETRUM. *Flores* dioici. *Cal.* 3partitus. *Cor.* 3petala.

♂. *Stam.* longa.

♀. *Bacca* 9sperma.

album. 1. *E.* erectum.

nigrum. 2. *E.* procumbens. *Mill. illustr. ic.*

pinna- 3. *E.* calice quinquedentato. *In Marck encycl.* I. p. 567. utrum
tum. *hujus, an potius distincti generis?*