



Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

Usage guidelines

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

About the Institute

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

MONOECIA SYNGENESIA.

361

res, trifidus, columnaris. *Stigma tria*, gibba, oblonga, ex-
trorsum spectantia.

P E R. *Pomum siccum*, oblongum, vi elasticâ dissiliens, triloculare :
loculis membranaceis, mollibus, distantibus.

S E M. plura, compressa.

— 886. CUCUMIS ^{l. 15-17.} CONCOMBRE. *Tournef.* 31. Melo, ME-
LON. *Tournef.* 32. Colocynthis, COLOQUINTE. *Tournef.*
Anguria *Tournef.* chata.

Gr. οὐρανός
εἰδούς
εἰς τὸν οὐρανόν.

*. Masculi Flores.

C A L. *Perianthium monophyllum*, campanulatum, margine ter-
minato setis quinque, subulatis.

C O R. quinquepartita, calyci adnata, campanulata, *laciniis ovatis*,
venoso-rugosis.

S T A M. *Filamenta tria*, brevissima, calici inserta, conniventia,
quorum duo apice bifida. *Antheræ* sunt lineæ sursum & deorsum
repentes, extrorsum adnatæ.

Receptaculum trigonum, truncatum, in centro floris.
Quercus ~~anthers~~ *globose* *3/4* *inflated* *3 Hg* *meta* *floris* *feminei* *deprimata*.

*. Feminei Flores in eadem planta cum masculis.

C A L. *Perianthium* ut in masculis, deciduum.

C O R. ut in masculis.

S T A M. nulla. *Filamenta tria*, acuminata, minima, sine antheris.

P I S T. *Germen* sub receptaculo floris, magnum. *Stylus cylindra-*
ceus, brevissimus. *Stigma tria*, crassa, gibba, bipartita, ex-
trorsum versa.

P E R. *Pomum triloculare* : *loculamentis membranaceis*, *mollibus*,
separatis.

S E M. numerosa, ovato-acuta, compressa, gemino ordine posita.

— *Cerathea adans.*: anguria fructu parvo, florum segmentis rarois plen cat. p. 3.
Dichosanthus l. *Cerathea* foliis palmatis integrandis, fl. graptelis brombyi. *Bartramia* *Plan-*
ta *Rubra* *globo*. *caro* *viscib* *al.* *fol.* *alt.* *Argyria* *palmata* *fructu* *tunic* *spila* *tab.* *24.*
Cerathea *sandwicensis* *fl.* *umbellata* *umbello* *pedunculata* *anthers* *calyx*
calyx *tubo* *long.* *sp. tub.* *ovario*
cor *l. pat.* *sp. tub.* *caud.* *ovat.* *apert.* *2* *comit.* *1.* *2* *apert.* *2* *comit.* *griseolata* *sin* *coron*
Bacca *ovatis* *obtuse* *3 ad 4* *comite* *ovarii* *2* *foliis* *long.*

chocho ad. *Sechium* foliis cordato angulatis, racemi minoribus ad alios. *Brown. p. 355.*
chocho ad. *Sechium* foliis cordato angulatis, racemi minoribus ad alios. *Brown. p. 355.*
Brown. ad. *The chocho vine. engl. moneda. male calyx dent. minima. cor. spicata. stam.*
p. 138 *4. anthus. filamenti padafar.*

MONOEGIA SYNGENESIA.

Fam. Cal et cor. ovario callo. styl. l. stig. l. capitata.

Synem oblongo cordat. s. pyramidalis subcampanula. loc. 1. sem. plan lat.

loc. 1. sem. plan lat.

887. CUCURBITA *. CALLEBASSE. Tournef. 36. Pepo

Tournef. 33. Melopepo Tournef. 34.
glandula in basi foliorum.

*. Masculi Flores.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, margine terminato setis quinque, subulatis.

COR. quinquefariam divisa, calyci adnata, campanulata: laciniis venoso-rugosis.

~~Nectarium Glandula in centro floris, concava, triangularis.~~

STAM. Filamenta tria, conniventia, superne connexa, inferne distincta, calyci adnata. Antheræ reptatrices sursum deorsumque, lineares. *melopepo fl. 5. basi distincta apice conica laciniis calvis.*

*. Feminei Flores.

CAL. Perianthium ut in mare, deciduum.

COR. ut in mare.

Nectarifera glandula concava, patens.

STAM. Margo cingens, in tres cuspides brevissimas desinens.

PIST. Germen magnum, infra receptaculum floris. Stylus conicus, apice trifidus. Stigma unicum; margine crasso, convexo; sursum deorsumque repens, trifidum.

PER. Pomum triloculare: loculis membranaceis, mollibus, distinctis.

SEM. plurima, compressa, tumida, obtusa, gemino ordine posita.

OBS. Cucurbita T. seminibus emarginatis.

Pepo T. seminibus margine tumido cinctis.

888. SICYOS *. Sicyoides Tournef. 28. Bryonioides Dill.

workes 3d 4p. elth. 51. Bryoniostum hirsutum

fl. male et feme imbellata

*. Masculi Flores.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, quinquedentatum: denticulis subulatis.

COR. quinquepartita, campanulata, calyci adnata: laciniis ovatis.

STAM. Filamenta tria, superne coalita. Antheræ connatæ in capitulo. *stam 5 in unum que in capitulo.*

GENESIA. 35. Tournef. 36. Peps. 37. Tournef. 34.

MONOECIA SYNGENESIA.

363

Bryonia ssp. *glandulosa* *subcordata* plurimæ in corona canaæ anticæ extensæ $\frac{1}{3}$ rebuxæ excedente. $\textcircled{2}$

-889. BRYONIA *. COULEUVRE. Tournef. 28. Bryonia. Thelyp. *scabri. aust.*

*. Masculi Flores.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, quinquedentatum: denticulis subulatis.

COR. quinquepartita, campanulata, calyci adnata: laciniis ovatis.

STAM. Filamenta tria, brevissima. Antheræ quinque, quarum duæ in singulo filamento connatæ, unica in tertio filamento.

*. Feminei in eadem plantâ cùm masculis.

CAL. Perianthium ut in masculis, germini insidens, deciduum.

COR. ut in masculis,

PIST. Germen sub receptaculo floris. Stylus trifidus, longitudine corollæ patentis. Stigmata emarginata, patula.

PER. Bacca ovalis, lævis. *3 loculi in carypone*

SEM. nonnulla, cortici adnata, fere ovata.

-890. FEVILLEA. Nhandiroba Plum. 27. Enhed p. 209. *Dioica*

*. *Masculus Flos. In una planta*

CAL. Perianthium campanulatum, monophyllum, semiquinquefidum, inferne rotundatum, superne patens.

COR. monopetala, rotata. Limbo semiquinquefido: laciniis convexis, rotundatis, umbilico clauso stellula duplice, motum foliis respiciente, radiisque alternis longioribus.

STAM. Filamenta tria. *autem 3 vel 5 vel 7 distinctæ in Thelyp. alienum*

*. *Femineus Flos in eadem planta.*

CAL. Perianthium ut in masculo flore.

COR. ut in masculo flore: umbilici stella ex quinque lamellis constructa.

PIST. *ovario subcavato et lev. styl. 1. stylaris 1. pettatum 5 gram in p. Plum*

PER. *Bacca maxima, carnosa, cortice duro, ovata, obtusa, circa 1 corolla tenui*

cta calyce. *plur. 3 p. 209. Et calyx cincta, hoc videlicet in 2 haec p. 209. Sunt deha*

SEM. compressa, orbicularia. *rotundata bacca rotunda 2 ad 3*

4 mm. fol. integ. et p. 209. Globa argentea et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

2 ad 3. 3 loculi in carypone et p. 209. 3 loculi in carypone

GENESIA. MONOECIA SYNGENESIA.

363

*Bogardus exst. glandula
Stola tuberosa plurimis in coru canus adhaerens 1/3 velque in extremitate.*

-889. BRYONIA *. COULEUVRE. Tournef. 28. Bryonia. Thelyp.

scabrum aust.

*. Masculi Flores.

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, quinquedentatum: denticulis subulatis.

COR. quinquepartita, campanulata, calyci adnata: laciniis ovatis.

STAM. Filamenta tria, brevissima. Antheræ quinque, quarum duæ in singulo filamento connatæ, unica in tertio filamento.

*. Feminei in eadem plantâ cum masculis.

CAL. Perianthium ut in masculis, germini insidens, deciduum.

COR. ut in masculis,

PIST. Germen sub receptaculo floris. Stylus trifidus, longitudine corollæ patentis. Stigmata emarginata, patula.

PER. Bacca ovalis, lævis. 3 loculi in embryone

SEM. nonnulla, cortici adnata, fere ovata.

-890. FEVILLEA. Nhandiroba Plum. 27. Enchymyst. Diorie

*1. Nhandiroba manogr. p. 46. liana cacone gall. al. D. Brodiae. aut. est
cocoon. ang. forte mimozy syl
al. moneta en. Plan. et Brem. Leuillea*

*. Masculus Flos. In una planta *Brum. p. 374.*

CAL. Perianthium campanulatum, monophyllum, semiquinquedentatum, inferne rotundatum, superne patens.

COR. monopetala, rotata. Limbo semiquinquefido: laciniis convexis, rotundatis, umbilico clauso stellula dupli, motum foliis respiciente, radiisque alternis longioribus.

*Cal. monop. 4 pd. ang. germin. 6t. Ricd.
Con. monop. 4 pd. ang.
Cot. 4 pd. ang. capa med. tubi.
Stigm. 2. ang.
Cap. 2 pd. spic. tant. dehuc.
Sem. nuda. ang.*

*Tent. fol. opus. vagin. calyculata utrinque
fol. opus. vagin. calyculata utrinque
127. A. hedysar. veloldulata. coryzae.*

*fol. 1. styloma 1. peltatum 5 gom in p. Plan.
fol. 2. folia magnitud. tenui
a, cortice duro, ovata, obtusa, circ. 1 corolla
1. fol. 2. folia magnitud. tenui
fol. 3. folia magnitud. tenui*

*fol. 4. folia magnitud. tenui
fol. 5. folia magnitud. tenui
fol. 6. folia magnitud. tenui
fol. 7. folia magnitud. tenui
fol. 8. folia magnitud. tenui
fol. 9. folia magnitud. tenui
fol. 10. folia magnitud. tenui
fol. 11. folia magnitud. tenui
fol. 12. folia magnitud. tenui
fol. 13. folia magnitud. tenui
fol. 14. folia magnitud. tenui
fol. 15. folia magnitud. tenui
fol. 16. folia magnitud. tenui
fol. 17. folia magnitud. tenui
fol. 18. folia magnitud. tenui
fol. 19. folia magnitud. tenui
fol. 20. folia magnitud. tenui
fol. 21. folia magnitud. tenui
fol. 22. folia magnitud. tenui
fol. 23. folia magnitud. tenui
fol. 24. folia magnitud. tenui
fol. 25. folia magnitud. tenui
fol. 26. folia magnitud. tenui
fol. 27. folia magnitud. tenui
fol. 28. folia magnitud. tenui
fol. 29. folia magnitud. tenui
fol. 30. folia magnitud. tenui
fol. 31. folia magnitud. tenui
fol. 32. folia magnitud. tenui
fol. 33. folia magnitud. tenui
fol. 34. folia magnitud. tenui
fol. 35. folia magnitud. tenui
fol. 36. folia magnitud. tenui
fol. 37. folia magnitud. tenui
fol. 38. folia magnitud. tenui
fol. 39. folia magnitud. tenui
fol. 40. folia magnitud. tenui
fol. 41. folia magnitud. tenui
fol. 42. folia magnitud. tenui
fol. 43. folia magnitud. tenui
fol. 44. folia magnitud. tenui
fol. 45. folia magnitud. tenui
fol. 46. folia magnitud. tenui
fol. 47. folia magnitud. tenui
fol. 48. folia magnitud. tenui
fol. 49. folia magnitud. tenui
fol. 50. folia magnitud. tenui
fol. 51. folia magnitud. tenui
fol. 52. folia magnitud. tenui
fol. 53. folia magnitud. tenui
fol. 54. folia magnitud. tenui
fol. 55. folia magnitud. tenui
fol. 56. folia magnitud. tenui
fol. 57. folia magnitud. tenui
fol. 58. folia magnitud. tenui
fol. 59. folia magnitud. tenui
fol. 60. folia magnitud. tenui
fol. 61. folia magnitud. tenui
fol. 62. folia magnitud. tenui
fol. 63. folia magnitud. tenui
fol. 64. folia magnitud. tenui
fol. 65. folia magnitud. tenui
fol. 66. folia magnitud. tenui
fol. 67. folia magnitud. tenui
fol. 68. folia magnitud. tenui
fol. 69. folia magnitud. tenui
fol. 70. folia magnitud. tenui
fol. 71. folia magnitud. tenui
fol. 72. folia magnitud. tenui
fol. 73. folia magnitud. tenui
fol. 74. folia magnitud. tenui
fol. 75. folia magnitud. tenui
fol. 76. folia magnitud. tenui
fol. 77. folia magnitud. tenui
fol. 78. folia magnitud. tenui
fol. 79. folia magnitud. tenui
fol. 80. folia magnitud. tenui
fol. 81. folia magnitud. tenui
fol. 82. folia magnitud. tenui
fol. 83. folia magnitud. tenui
fol. 84. folia magnitud. tenui
fol. 85. folia magnitud. tenui
fol. 86. folia magnitud. tenui
fol. 87. folia magnitud. tenui
fol. 88. folia magnitud. tenui
fol. 89. folia magnitud. tenui
fol. 90. folia magnitud. tenui
fol. 91. folia magnitud. tenui
fol. 92. folia magnitud. tenui
fol. 93. folia magnitud. tenui
fol. 94. folia magnitud. tenui
fol. 95. folia magnitud. tenui
fol. 96. folia magnitud. tenui
fol. 97. folia magnitud. tenui
fol. 98. folia magnitud. tenui
fol. 99. folia magnitud. tenui
fol. 100. folia magnitud. tenui
fol. 101. folia magnitud. tenui
fol. 102. folia magnitud. tenui
fol. 103. folia magnitud. tenui
fol. 104. folia magnitud. tenui
fol. 105. folia magnitud. tenui
fol. 106. folia magnitud. tenui
fol. 107. folia magnitud. tenui
fol. 108. folia magnitud. tenui
fol. 109. folia magnitud. tenui
fol. 110. folia magnitud. tenui
fol. 111. folia magnitud. tenui
fol. 112. folia magnitud. tenui
fol. 113. folia magnitud. tenui
fol. 114. folia magnitud. tenui
fol. 115. folia magnitud. tenui
fol. 116. folia magnitud. tenui
fol. 117. folia magnitud. tenui
fol. 118. folia magnitud. tenui
fol. 119. folia magnitud. tenui
fol. 120. folia magnitud. tenui
fol. 121. folia magnitud. tenui
fol. 122. folia magnitud. tenui
fol. 123. folia magnitud. tenui
fol. 124. folia magnitud. tenui
fol. 125. folia magnitud. tenui
fol. 126. folia magnitud. tenui
fol. 127. folia magnitud. tenui
fol. 128. folia magnitud. tenui
fol. 129. folia magnitud. tenui
fol. 130. folia magnitud. tenui
fol. 131. folia magnitud. tenui
fol. 132. folia magnitud. tenui
fol. 133. folia magnitud. tenui
fol. 134. folia magnitud. tenui
fol. 135. folia magnitud. tenui
fol. 136. folia magnitud. tenui
fol. 137. folia magnitud. tenui
fol. 138. folia magnitud. tenui
fol. 139. folia magnitud. tenui
fol. 140. folia magnitud. tenui
fol. 141. folia magnitud. tenui
fol. 142. folia magnitud. tenui
fol. 143. folia magnitud. tenui
fol. 144. folia magnitud. tenui
fol. 145. folia magnitud. tenui
fol. 146. folia magnitud. tenui
fol. 147. folia magnitud. tenui
fol. 148. folia magnitud. tenui
fol. 149. folia magnitud. tenui
fol. 150. folia magnitud. tenui
fol. 151. folia magnitud. tenui
fol. 152. folia magnitud. tenui
fol. 153. folia magnitud. tenui
fol. 154. folia magnitud. tenui
fol. 155. folia magnitud. tenui
fol. 156. folia magnitud. tenui
fol. 157. folia magnitud. tenui
fol. 158. folia magnitud. tenui
fol. 159. folia magnitud. tenui
fol. 160. folia magnitud. tenui
fol. 161. folia magnitud. tenui
fol. 162. folia magnitud. tenui
fol. 163. folia magnitud. tenui
fol. 164. folia magnitud. tenui
fol. 165. folia magnitud. tenui
fol. 166. folia magnitud. tenui
fol. 167. folia magnitud. tenui
fol. 168. folia magnitud. tenui
fol. 169. folia magnitud. tenui
fol. 170. folia magnitud. tenui
fol. 171. folia magnitud. tenui
fol. 172. folia magnitud. tenui
fol. 173. folia magnitud. tenui
fol. 174. folia magnitud. tenui
fol. 175. folia magnitud. tenui
fol. 176. folia magnitud. tenui
fol. 177. folia magnitud. tenui
fol. 178. folia magnitud. tenui
fol. 179. folia magnitud. tenui
fol. 180. folia magnitud. tenui
fol. 181. folia magnitud. tenui
fol. 182. folia magnitud. tenui
fol. 183. folia magnitud. tenui
fol. 184. folia magnitud. tenui
fol. 185. folia magnitud. tenui
fol. 186. folia magnitud. tenui
fol. 187. folia magnitud. tenui
fol. 188. folia magnitud. tenui
fol. 189. folia magnitud. tenui
fol. 190. folia magnitud. tenui
fol. 191. folia magnitud. tenui
fol. 192. folia magnitud. tenui
fol. 193. folia magnitud. tenui
fol. 194. folia magnitud. tenui
fol. 195. folia magnitud. tenui
fol. 196. folia magnitud. tenui
fol. 197. folia magnitud. tenui
fol. 198. folia magnitud. tenui
fol. 199. folia magnitud. tenui
fol. 200. folia magnitud. tenui
fol. 201. folia magnitud. tenui
fol. 202. folia magnitud. tenui
fol. 203. folia magnitud. tenui
fol. 204. folia magnitud. tenui
fol. 205. folia magnitud. tenui
fol. 206. folia magnitud. tenui
fol. 207. folia magnitud. tenui
fol. 208. folia magnitud. tenui
fol. 209. folia magnitud. tenui
fol. 210. folia magnitud. tenui
fol. 211. folia magnitud. tenui
fol. 212. folia magnitud. tenui
fol. 213. folia magnitud. tenui
fol. 214. folia magnitud. tenui
fol. 215. folia magnitud. tenui
fol. 216. folia magnitud. tenui
fol. 217. folia magnitud. tenui
fol. 218. folia magnitud. tenui
fol. 219. folia magnitud. tenui
fol. 220. folia magnitud. tenui
fol. 221. folia magnitud. tenui
fol. 222. folia magnitud. tenui
fol. 223. folia magnitud. tenui
fol. 224. folia magnitud. tenui
fol. 225. folia magnitud. tenui
fol. 226. folia magnitud. tenui
fol. 227. folia magnitud. tenui
fol. 228. folia magnitud. tenui
fol. 229. folia magnitud. tenui
fol. 230. folia magnitud. tenui
fol. 231. folia magnitud. tenui
fol. 232. folia magnitud. tenui
fol. 233. folia magnitud. tenui
fol. 234. folia magnitud. tenui
fol. 235. folia magnitud. tenui
fol. 236. folia magnitud. tenui
fol. 237. folia magnitud. tenui
fol. 238. folia magnitud. tenui
fol. 239. folia magnitud. tenui
fol. 240. folia magnitud. tenui
fol. 241. folia magnitud. tenui
fol. 242. folia magnitud. tenui
fol. 243. folia magnitud. tenui
fol. 244. folia magnitud. tenui
fol. 245. folia magnitud. tenui
fol. 246. folia magnitud. tenui
fol. 247. folia magnitud. tenui
fol. 248. folia magnitud. tenui
fol. 249. folia magnitud. tenui
fol. 250. folia magnitud. tenui
fol. 251. folia magnitud. tenui
fol. 252. folia magnitud. tenui
fol. 253. folia magnitud. tenui
fol. 254. folia magnitud. tenui
fol. 255. folia magnitud. tenui
fol. 256. folia magnitud. tenui
fol. 257. folia magnitud. tenui
fol. 258. folia magnitud. tenui
fol. 259. folia magnitud. tenui
fol. 260. folia magnitud. tenui
fol. 261. folia magnitud. tenui
fol. 262. folia magnitud. tenui
fol. 263. folia magnitud. tenui
fol. 264. folia magnitud. tenui
fol. 265. folia magnitud. tenui
fol. 266. folia magnitud. tenui
fol. 267. folia magnitud. tenui
fol. 268. folia magnitud. tenui
fol. 269. folia magnitud. tenui
fol. 270. folia magnitud. tenui
fol. 271. folia magnitud. tenui
fol. 272. folia magnitud. tenui
fol. 273. folia magnitud. tenui
fol. 274. folia magnitud. tenui
fol. 275. folia magnitud. tenui
fol. 276. folia magnitud. tenui
fol. 277. folia magnitud. tenui
fol. 278. folia magnitud. tenui
fol. 279. folia magnitud. tenui
fol. 280. folia magnitud. tenui
fol. 281. folia magnitud. tenui
fol. 282. folia magnitud. tenui
fol. 283. folia magnitud. tenui
fol. 284. folia magnitud. tenui
fol. 285. folia magnitud. tenui
fol. 286. folia magnitud. tenui
fol. 287. folia magnitud. tenui
fol. 288. folia magnitud. tenui
fol. 289. folia magnitud. tenui
fol. 290. folia magnitud. tenui
fol. 291. folia magnitud. tenui
fol. 292. folia magnitud. tenui
fol. 293. folia magnitud. tenui
fol. 294. folia magnitud. tenui
fol. 295. folia magnitud. tenui
fol. 296. folia magnitud. tenui
fol. 297. folia magnitud. tenui
fol. 298. folia magnitud. tenui
fol. 299. folia magnitud. tenui
fol. 300. folia magnitud. tenui
fol. 301. folia magnitud. tenui
fol. 302. folia magnitud. tenui
fol. 303. folia magnitud. tenui
fol. 304. folia magnitud. tenui
fol. 305. folia magnitud. tenui
fol. 306. folia magnitud. tenui
fol. 307. folia magnitud. tenui
fol. 308. folia magnitud. tenui
fol. 309. folia magnitud. tenui
fol. 310. folia magnitud. tenui
fol. 311. folia magnitud. tenui
fol. 312. folia magnitud. tenui
fol. 313. folia magnitud. tenui
fol. 314. folia magnitud. tenui
fol. 315. folia magnitud. tenui
fol. 316. folia magnitud. tenui
fol. 317. folia magnitud. tenui
fol. 318. folia magnitud. tenui
fol. 319. folia magnitud. tenui
fol. 320. folia magnitud. tenui
fol. 321. folia magnitud. tenui
fol. 322. folia magnitud. tenui
fol. 323. folia magnitud. tenui
fol. 324. folia magnitud. tenui
fol. 325. folia magnitud. tenui
fol. 326. folia magnitud. tenui
fol. 327. folia magnitud. tenui
fol. 328. folia magnitud. tenui
fol. 329. folia magnitud. tenui
fol. 330. folia magnitud. tenui
fol. 331. folia magnitud. tenui
fol. 332. folia magnitud. tenui
fol. 333. folia magnitud. tenui
fol. 334. folia magnitud. tenui
fol. 335. folia magnitud. tenui
fol. 336. folia magnitud. tenui
fol. 337. folia magnitud. tenui
fol. 338. folia magnitud. tenui
fol. 339. folia magnitud. tenui
fol. 340. folia magnitud. tenui
fol. 341. folia magnitud. tenui
fol. 342. folia magnitud. tenui
fol. 343. folia magnitud. tenui
fol. 344. folia magnitud. tenui
fol. 345. folia magnitud. tenui
fol. 346. folia magnitud. tenui
fol. 347. folia magnitud. tenui
fol. 348. folia magnitud. tenui
fol. 349. folia magnitud. tenui
fol. 350. folia magnitud. tenui
fol. 351. folia magnitud. tenui
fol. 352. folia magnitud. tenui
fol. 353. folia magnitud. tenui
fol. 354. folia magnitud. tenui
fol. 355. folia magnitud. tenui
fol. 356. folia magnitud. tenui
fol. 357. folia magnitud. tenui
fol. 358. folia magnitud. tenui
fol. 359. folia magnitud. tenui
fol. 360. folia magnitud. tenui
fol. 361. folia magnitud. tenui
fol. 362. folia magnitud. tenui
fol. 363. folia magnitud. tenui
fol. 364. folia magnitud. tenui
fol. 365. folia magnitud. tenui
fol. 366. folia magnitud. tenui
fol. 367. folia magnitud. tenui
fol. 368. folia magnitud. tenui
fol. 369. folia magnitud. tenui
fol. 370. folia magnitud. tenui
fol. 371. folia magnitud. tenui
fol. 372. folia magnitud. tenui
fol. 373. folia magnitud. tenui
fol. 374. folia magnitud. tenui
fol. 375*

Sambordè. Plante galanerie.
Cof. l'alt. avec tiges
flor. longe pendule.

364 DIOECIA DIANDRIA.

cal. ovario ianuā uti Asarum cuius ad spicq. 6 fid. laevi 3 intus. minime
atratulatae. Cor. O. rotunda.
stam 6. sessil. r. ang. laevi. calyx opp. hirsute intata
Asar. l. glab. styl. 1. his. Classis XXII.
Corolla l. rotunda. styl. non distinta
Cap. 3. bractea 1. dia. 1. bract. 1. petal. diam. subtil. facile cognitae carduorum.
Vest. numer. exata striata parieti carnatis per r. magis utr. diversa striata
D I A PON. veli. **O** CAP. V. Dypa corona velu
Vestimenta. caivaldo accid.

E C I A.

DIOECIAE Character consistit in Floribus Masculis & Femineis in
distincta planta positis.

Plantæ omnes hujus classis sunt vel mares vel feminæ.

Ergo in omni specie hujus classis mas est & femina.

Hic sexus differentia individualis omnino ut in animalibus

Mares itaque enascuntur è Seminibus feminarum in hac classe

Feminæ itaque absente mare speciem suam per semina propagare ne-
queunt, ut de exoticis in hortis manifesta exempla.

Si plantæ in eadem specie altera mas vel femina, altera verò hermaphrodita, ad sequentem classem spectant.

Sunt quidem plures species mares & feminæ.

Etiam plures species males & feminae, nec locum habere nequeant, cum non omnes ejusdem generis sexu distinctae sint. E. gr. *Mergus*, *Uria*, *Gavia*, *Larus*.

E. gr. *Morus*, *Urtica*, *Croton*, *Lumex*, *Silen*
Laurus, *Valeriana*, *Rhamnus*, *Cucubalus*.

Nullam dari sexu distinctam speciem , (quantum etiamnum notum
fit) inter Asperifolias Raj. Stellatas Raj. Umbellatas Didynamas

Tetradynamas, Monadelphas puras, Diadelphas aut Syngenesiae naturalis Classem, curiosum est videre. Ratio cur, patet inspi- ciente.

I. DIANDRIA.

— 891. VALLISNERIA. Mich. ^{ab.} 10. Vallisneroides

2. Regens longa sub aqua in Ital. fuit capite uti Kedda grisea.
foliis altis recticiliis ampliatis, rotundata ciliata 3 nervia.
Stem foliis angustis. Mas. vel breve ad 40 mm. ad multiflorum
longo petiolo. longior. longior 2 dentat. 1 florum sub ovario. Stren.
perfoli. in mid CAL. Spatha communis bipartita: lacinias oblongis, bifidis, re-
flexis.

Spadix communis undique floribus in spicam digestis tectus.
calyx ~~monopetala~~ ^{partita} monopetala, tripartita. Tubus nullus : laciniae verticaliter
ovatae, patentissimæ, ac reflexæ.
STAM. Filamenta duo, erecta, longitudine corollæ. Antheræ sim-
plices.

*. Femina

CAL. ~~Spatha uniflora~~, cylindracea, longa: ore bifido, erecto.
Perianthium tripartitum, patens, germen coronatus, lacinias
ovatis.

~~COR. tripartita : laciniis ovatis, convexis, calyci impositis, emarginatis, vix calyce majoribus.~~

Borbonica. Plen. ic. 61. Laurus fol. 5. 1 pinnatis imparis altera florib. et determinata
 cal. 5 fid. Diuersa / ab ovario periret. officul. 1. Basa per costas 2 salvis. fol. exipto du. Prioris / anna
 Nov. genit. et farr. Umbelliferae. Inselidur du Montin qui dicit. Prioris laubage in antelis.
 Nigra color tincta in **DIOECIA DIANDRIA.** 369

Nectarium Cuspis patens, singulæ laciniæ petali imposita. ^{parte 3 apendix}
 PIST. Germen spatham replens; sub calyce, longum. Styli tres,
 reflexi. Stigmata pubescentia. ^{Stylus non est potentia}

PER. Capsula cylindracea, longa, unicapsularis, unilocularis.

SEM. numerosa, ovata, lateri capsula affixa.

OBS. Mas (Vallisneroides M.) scapo brevissimo, sub aqua, spi- ^{flam 2.}
 cam floralem aperit: mox sejunguntur flosculi à planta, natant, ^{flam 2.}
 aperiuntur, vagantur per aquæ superficiem florentes à planta re-
 moti.

Femina (Vallisneria M.) scapo spiraliter contorto brevi sub aqua
 condit fructificationem: relaxata spira aquæ superficiem petis
 flos florens.

- 892. ^{ITea gr. Salix} **SALIX ***. SAULE. Tournef. 364. Et puer, hermaphrodita
 Salix laura glandula in punctis foliorum. ^{foliorum}
 floralis altera alijs pp. in alt. utrius latere dorso rebula et bursa testa, aperte plana
 * Mas. alijs stip. 2 cal. alijs 0. ^{glandulae} ^{glandulae} ^{glandulae}

CAL. Amentum commune oblongum, undique imbricatum (inv. ex me idem
 lucro è gemmâ instructum): constans.

Squamis unifloris, oblongis, planis, patentibus. ^{ae Squalis 99.}
 COR. Petala nulla.

Nectarium Glandula cylindracea, minima, truncata, melli-
 tenui ^{lumen} ^{calyx} ^{staminis} ^{staminis} ^{valvulae brevi. quam 1. antica altera testa.}
 Spicule. ^{2 levigata velutina} ^{2 levigata} ^{2 levigata} ^{2 levigata}
 STAM. Filamenta duo, recta, filiformia, calyce longiora. An- ^{testa} ^{conica}
 theræ didymæ, quadiloculares. ^{filamenta conica extra. haud digitata}
 pollen capitulo ovoato. ^{truncata. lutea} ^{grana ova. acut. granis indecisa}
 * Femina. ^{auto exical. folia in altius 1. utrumque latere involuta}
 CAL. Amentum ut in mare. ^{ad hinc 2. testa} ^{2. testa} ^{2. testa} ^{2. testa} ^{2. testa}
 Squamæ ut in mare.

COR. nulla. ^{neglecta 1. à ventre ovarii. lorum calyx} ^{staminis. foliis formis. Spicule testae.}

PIST. Germen ovato-attenuatum in Stylum vix distinctum, squa- ^{nd. cyl. determinata}
 mis calycinis paulo longiore. Stigmata duo, bifida, erecta. ^{valvulae}

PER. Capsula ovato-subulata, unilocularis, bivalvis: valvulis re-
 volutis.

SEM. numerosa, ovata, minima, coronata Pappo simplici, hir-
 fuso.

OBS. Species datur cuius mas staminibus quatuor, quinqueve, in-
 equalis longitudinis, instruitur.

Salices individue mutare sexum, alteroque anno masculos, altero ^{pro Rorini}
 que feminineos flos producere, figmentum est. ^{Tum expunct. aronae}

171. ^{angaria} ^{pelata} ^{pp. 372} ^{mon. famili.} ^{egentea} ^{coturnicaria}
 Cedrela cest. foliotopales. Brown. Journ. III ambigua 372. may 91.

Mai. Spatha ovata rucinae caduca contorta. ^{in Arona amentum}
 acto amenta plurima foliata ^{baccatula}
 calyx grana 1. singulæ subfusa 2. formicæ grana ^{bois à corone}
 cor. 8. ^{cor. 1. et 2. characol. 3. cor. 1 ad 2} ^{cor. 2. sing. formicæ grana. cuncta. brev.} ^{Nor trumpet}
 etiam 2. sing. formicæ grana. cuncta. brev. ^{Yarema. oried}
 fons. Spata alijs modo 1. typis. ^{Slan. 2. 88. fol.}
 amenta 4. ^{1. typis. 2. 3. 4.} ^{Succum pinguis. Oleosum.}
 cor. 8. ^{altri signum det.}

ovata imbricata. stylis brev. 1. 2. 3. capit. testa ^{1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936.}

Colletia Westla-hilb. fol. 777. non nata rigida petiolis brevi lundig. connata. Caulis Agnus. auct.
ind. 4-6 dm. vel. rotunda
fruct. 4-6 gr. 2-ligul. connatae enlongatae. Flores solit. sessiles in sing. bifurcatione plurimum rami
per. Cal. 1 styl. 1 cyl. 2 ab. 4 fid. calix 3 ang. ligat. calyx. 1/2 long.
fl. ante-zyg. plane erecta 777
pet. 4 pet. wat. 357
stam. 4. rad. calicis laev. gpp. Recut. hujus clavis ad fructus cont.
actinom. tigon. 2/ell. 2 brv. Crypt. deloy. Plurim. inter connex. caudatus
over 1. fol. agnus. oblong. 2 pp. long. strob. styl. 1. conic. br. 11. styl. a styl. exsert. ad rostrum ad
long. int. apic. v. comp. ut. floribus 4 tub. tenuis que corollis calice sive longa. humeris tenuis ad sterili.
DEIOECIA TETRANDRIA.

*. *Mas.* *phyll.*
C A L. *Perianthium* quadripartitum: *foliolis ovatis*, æqualibus.
C O R. nulla.
S T A M. quatuor. *Filamenta* nulla. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ
singulæ singulo foliolo calycino adnatæ. *spp.*

* Femina.

*. *Femina.*
C. I. *Perianthium tetraphyllum*: *Foliolis ovatis, parvis, sessilibus-*

Cor. nulla.

STAM. quatuor. *Filamenta* nulla. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ,
singulæ singulo foliolo calycino adnatæ. *lepp.*

*. Femina.

**. Femina.*
CAL *Perianthium* *tetraphyllum*: *Foliolis* *ovatis*, *parvis*, *sessilibus*,
deciduis, *germini* *insidentibus*.

Cor. nulla.

P I S T. Germen oblongum, tetragonum, margine obsolete quadri-fido coronatum, sub receptaculo floris. Stylus nullus. Stigma obtusum, vix emarginatum.

P. E. R. Bacca globosa, unilocularis, lævis.

S E M. unicum, obverse cordatum, compressum, obtusum, carnosum. *l. tuberculat. stylodones 2. volvul annulatus*

896. MYRICA *. PIMENT ROYAL. Gale Tournef. A. G.

1706. t. 3. Dill. gen. 10. *estimulosa*. sp. n. *inflata*.
4. 2 ad sp. sp. alt. concava plurimaria ~~multa~~ in crenis conniv. loli. subsp. *luteola* Lindner.
apetalas. Spiculae flor. plurimae pub ~~multa~~ foliis ex axilla flor. catenulae.

H. * Mas.

*C A L. Amentum ovato-oblongum, undique imbricatum, laxum,
constans.*

Squamis unifloris, lunulatis, obtuse acuminatis, concavis.
Perianthium proprium nullum. Cyma 2. caducia.
Cor. nulla. *un. 1. aperte 2 ad 4 fd. arcuatae late in tylo monodelpha. an. thera 1.*
Filamenta quatuor (raro sex), filiformia, brevia, erecta; inflorescens

STAM. Flum
Antherem

*. Femina. spica cum amictum erat unum evanescit. Tertio annulo testis agallochum. Calambae. Rupr. 2. Cap. II. p. 29.

CAL. ut in mare. *symma* 1. tertiæ secent.
COR. nulla. *cognatum* - *Scilicet* - *slif-ames* *calvæ longior* *arbor*. *foli* *alt.*

P I S T. Germen subovatum. Styli duo, filiformes, calyce longio-
res. Stigmata simplicia.

P. R. *Bacca unilocularis.*
S. M. *únicum.*

OBS. Est huic Generi cum Pistacia summa affinitas.
Gale T. Stamina quatuor. Bacca sicca seu crusta coriacea, apice le 2^o pordere et

compressa, triloba. Ambulo J. B. Stamina ~~sepius~~ sex. Fructus Bacca succulenta ~~globosa~~ ^{ab hoc nuda.} agallocha ^{plus non rufa tigris, à verda}

bosa.
1152. Batis. Linnae Brunnjäm 356. Teg.
~~Excoecaria agardha~~
~~Laxiflora amb. 2. 2.79-80.~~

Leptaleus malabaricus ^{1 sp. ad.} Cal. annularis 1 gram in 4 orders indicated
Lichen. cor. a. flat. lomentacei und. pelt. ram.
ab. 4 longa. 2000 ft. *Leptaleus* malabaricus. a. extensio
cor. white. b.

Salicomyces sp. 4. longa inosporus spora
flavuli plurimi in caput avatum congeste
tan. o. cor. velut. o.
str. 3. base concurv.
ovar. 1. styl. 3. styl. o.
sp. 6 valv. 3 pm

ovario-plumosa Styl. o. lhy 2. obt. wld. caps. 3 coros. 3 loc. 6 valv. sign.
Bucco ^{mag.} curved tip. Semiplana

Polygonum Sturm. Hennig. Cal. 5 phyll. parv. inferis. caducis. fidei Schmidgall. Blattz. 27.
Cor. 1 vert. inferis. 5 ped. long. test. 3 cor. vel recte. 5 petal. non rotundata.

DIOECIA PENTANDRIA.

368

Wodtke found 2000 Sabicea
speciea Phreatogaeia.
bot. found. statice.

IV. PENTANDRIA.

~~CAL. Perianthium quinquepartitum, acutum, erectum, minimum.
COR. infundibuliformis. TUBUS brevis. LIMBUS sensim ampliatus,
semiquinquefidus, acutus, patulus.~~

~~filamenta quinque, aculeata, pubula.~~
STAM. Filamenta quinque, subulata, corolla longiora. Antheræ
simplices. *Ague & Corolla longa*

Cal. o. Praetice 2 parva, brachyjecta denticali obtusa, stain G. Regt. cap. longa, subinvaginata, r qua 1 capillaria
Con 1 pt. coeca 3 fd. tubularia extrojecta denticali obtusa, stain G. Regt. cap. longa, subinvaginata, r qua 1 capillaria
Cav. exalit 5 zona 1 loc. 5 vel. 1 p. Sem. 2 ovata glabri, per

~~caulis inermis~~ CAP ut in mare germini insidens.

~~CAL.~~ ut in mare germini inliden.
COR. ut in mare.

P I S T. Germen sub receptaculo floris. Stylus simplex, cylindraceus,
corolla longior, erectus. Stigmata quinque oblonga-patentia.

Capsula ovalis, quinquangularis, unilocularis, quinquevalvis.

~~S E M. unicum, glabrum, ovato-oblongum.~~

~~O b s . Houstonus numeris partium unitatem addit.~~

898. PISTACIA ^{Tibetaria} * Terebinthus Tournef. 345. Damask.

~~Sierrula~~ ^{Sierrula} ~~Xeros~~ ^{Xeros} Rhopal. app. Lentibular. Chamaea, mata. hisp. aravin.
femina. l. grisea. l. rufa. *. Mas. ~~Rufifrons~~ ^{Rufifrons} Rhopal. corniculata. hisp. Ratan. albitars. app.

CAL. Amentum laxum, sparsum, constans squamulis parvis, uni-

Perianthium proprium, *quinquefidum*, *minimum*. Receptaculum

COR. nullum. **STAM.** Filamenta quinque minima.

*Stam. Filamenta quinque, minima. Antheræ ovatæ, quadragonæ,
erectæ, patulæ, magnæ.*

15. April. - flor.
atridy flore prato
ovaria, *patens*, *magnia*. *ovaria* *prymna* *varia* *staminibus* *nam* *inter* *stam* *in* *centro* *cabit*. *hygrophila* *all*
** Femina*.

CAL. Amentum nullum. Perianthium trifidum, minimum.

Pist. Germen ovatum, calvce maius. *Styli* tres reflexi. *Stigmas*

*Pis. I. Germanum ovatum, calyce majus. Styli tres, reflexi. Stigma-
ta crassiuscula, hispida.*

P E R. *Drupa* sicca, ovata. *grisea*.
S E M. *Nux* ^{ovata}, glabra. *lutea*. Sem & bacis ordinarii siccato eructum.

OBS. Terebinthus *T. gaudet* foliis pinnatis cum impari. fl. sp. s. 25 apud Horne
Lentiscus *T. gaudet* foliis pinnatis cum impari. fl. sp. s. 25

Lenticus T. gaudet foliis pinnatis absque impari.
fol. 3 nota per Genova impav

garrapas
algarrobas
alparabas } h. p. 899. CERATONIA ^{xerophytaria aegri.} Carobbe Cassibile. H. d.
20. 5 bis flor in h. l. s. Xerophyt. Xerophyt. Ceratonia esculenta M

* Mas.
CAL. Perianthium primus brev. marginis semi 5 post petalis versic.

Cal. Perianthium quinquepartitum, maximum.
Cor. nulla.

Tacidea Linn. *Carenum* ingens c.
fol. simplicia. alt. Petas. gen. STAM.

Con. 5. 3 wh. pale green
st. 5. longa. anthers 2 fide.
ovarii. tub. 1. tte. 5.
flor. pedata 1 peta lat.
cal. mucr 5 phl. for 2 phl.

ab. foli. alt. petiol. flwr. piece 2. rans. tenuiss. ~~aneroid 1. Pelti 5.~~
epicn. ~~aneroid 1. Pelti 5.~~
Open 1. calyx incurvata tectum att.

— Dotted by Mijo. Stem upr. 2-95 c. 95. arb. 30 ped. fol. opp. pinnate impari & pinnata
folia. lvs. exst. pinnulae in unct. plant. folia exst. et. Syphyl. per.
coppa rotat. et. 5. corolla att. cap. 2 valv. flor. foliis. lvs. non exigua.
fl. monilia **DIOECIA PENTANDRIA.** famili. 369 ^{Exortus} etival.
S T A M. Filamenta quinque, subulata, longissima, patentia. Antheræ
magnæ, didymæ. Calicis inserta sub disco ovarie. que planus. et ultra rigido. ^{caeruleum} reguleum opposte.
* Femina Dill. Ovarium oblongatum conicum. Sterile. in centro disco plani crevulat, tubum
caloris latum oblyptum ut in seipso.
C A L. Perianthium monophyllum, tuberculis quinque divisum.
C O R. nulla.
P I S T. Germen intra receptaculum carnosum delitescens. Stylus
tandem longus, filiformis. Stigma capitatum.
P E R. Legumen maximum, obtusum, compressum, dissepimentis
plurimis transversis istmis pulpa repletis.
S E M. solitaria, subrotunda, compressa, dura, nitida.

900. SPINACIA *. EPINARS. Tournef. 308.

*. *Mas.*
C A L. *Perianthium* quinquepartitum: *laciniis* concavis, oblongis;
obtusis.
C O R. nulla.
S T A M. *Filamenta* quinque, *capillaria*, *calyce* longiora. *Antheræ*
oblongæ, didymæ.
*. *Femina.*
C A L. *Perianthium* monophyllum, quadrifidum, acutum: *laciniis*
duabus oppositis minimis, persistens.
C O R. nulla.
P I S T. *Germen* rotundo-compressum. *Styli* quatuor, capillares.
Stigmata simplicia.
P E R. nullum. *Calyx* coalescit, induratur.
S E M. unicum, subrotundum, tectum.
O B S. *Fructus* nunc rotundus, nunc bicornis, nunc quadricornis est

901. CANNABIS *. CHANVRE. Tournes. 308. *zavva fis. Ida.*

**. Mas.* foliis 2-3 pinnatis, digitatis, lacinia 5, rotundata, longior, acuta, 10 dent. petioles apicibus leviter angustati sed ne
anguli cum foliis
et anguli cum flv
longiora et leviter
sic a foliis non
superiori ante
ad cuncta rotula
cuncta rotula
*CAL. Perianthium quinquepartitum: foliolis oblongis, acuminato-
obtusis, concavis.*

Cor. nulla.

*STAM. Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Antheræ oblon-
gæ, quadragonæ.*

**. Femina.* foliis 2-3 pinnatis, floribus 1000
lacinia 1, rotunda, involuta, 3-5 dent.
*CAL. Perianthium monophyllum, oblongum, acuminatum, late-
re altero longitudinaliter dehiscens, persistens.*

Cor. nulla.

PIST. Germen minimum. Styli duo, subulati, longi. Stigmata
acuta.

PER. minimum. Calyx arcte clausus.

SEM. Nux globoso-depressa, bivalvis.

*OBS. Cannabina T. 488. è facie omnino hujus generis videtur, licet
stamina in ea decem sint. Si vero fructus, ut Tournefortius depinxer-
it, sit capsula multis seminibus referta, eget fructus examine
attento.*

attento.
1174. Presine. Prov. 6254. Veltia hisp. *oppositifolia* *pedunculata* *hirsutissima* Stevnsk.
A 261. f. 1. 99. 30
strate. Cal. 2-phyll. minim. } cal 7-phyll.
con. 5-pet. lobul. erecta }
st. 5. cym. 5-petales 5-integerrima. Clos. Quat. cyl
fl. grandulata
ord. 1. styl. o. stig. 2. glob.
foli. opp.
Calyx oval obtusifolius) or one lacinia. r. nigr. lanceiformis erida. Calyx ex. villous.

DIOECIA PENTANDRIA.

'370

902. HUMULUS*. HOUBLON. Lupulus Tournef. 309.

四百

Lepidus. Plin. *. Mas.

*Mas.
Cat. Peri.*

CAL. *Perianthium pentaphyllum*: foliolis oblongis, concavis, obtusis.

C o r. nulla.

S T A M. *Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.*

* *Femina.*

C A L. *Involucrum universale quadrisidum, acutum: partiale tetraphyllum, ovatum, octiflorum, cuius singuli floris.*

Perianthium monophyllum, *ovatum*, *maximum*, *extrorsum*
hinc planum, *basi connivens*.

Co r. nulla.

P I S T. Germen minimum. Styli duo, subulati, reflexo-patuli. Stigmata acuta.

P E R. nullum. Calyx basi semen includens.

S E M. subrotundum, tunica obtectum.

— 903. ZANONIA T. vide H. M. VIII: 47. 48. 49.

* **Mas.** coryn. p. acutiflora. alt. Pyren. et palustre.

C A L. *Perianthium triphyllum* : foliolis ovatis , patulis , corollâ brevioribus.
C O R. monopetala , quinquepartita , patens : *laciniis acuminatis* , inflexis , æqualibus .

S T A M. *Filamenta quinque*, patentia, longitudine calycis. *Antheræ simplices.*

*. Femina in distincta planta. *fb. Razam / ipor ante*
CAL. Perianthium ut in mare, germini insidens (*aristot/ caerulei*)

Co R. ut in mare.

PIST. Germen oblongum, sub receptaculo. Styli ⁴⁷¹⁻³~~tres~~, patentes
conici reflexi persistentes. Stigma laevigata, crista angusta.

P. R. Baccā longa, maxima, truncata, basi attenuata, futura
crispa versus apicem cincta trilocularis

~~S E M. bina, oblongo-rotunda, plana, in centro squamæ lanceolatæ.~~

HEXANDRIA.

904. SMILAX *. Tournef. 421. China clavig. n.

* Mas. utique iustitiam alia hæc & ab aliis p. 100. 81

CAL. *Perianthium* ^{hexaphillum} ~~infundibulare~~ ^{oblongum} ~~oblongum~~ ^{patens} : foliolis oblongis, basi approximatis, apice reflexis, patulis.

COR. nulla : nisi Galycem sumas.

DIOECIA HEXANDRIA:

373

*. Femina. *infusa*
CAL. ut in mare, deciduus. Receptaculum ad eum calix et tenuis.
COR. nulla.

PIST. Germen ovatum. Styli tres minimi. Stigmata oblonga, reflexa, pubescentia.

PER. Bacca globosa, trilocularis. *Glob.*

SEM. bina, globosa. *Glob.*

905. TAMUS *. Taminus Tournef. 28. *Ramaria Stein. Ramonea*
calyx rotundus & sinuatus dentatus velutinus capillaris. foliis familiis acutis.
* Mas. *bivalvis, folia florum hypoleuca hispidissima apicem leviter crenatae vel pudore vel floribus*
CAL. Perianthium sexpartitum: foliolis ovato-lanceolatis, superne non ornatissimis, patentioribus. *lacinia rotundata*

COR. nulla.

STAM. Filamenta sex, simplicia, calyce breviora. Antherae erectae. *lacinia*
ta. staminibus levigatis ad ovario minimo stundi utrig. apicem lacinia inservit.

*. Femina. *hydry*

CAL. Perianthium monophyllum, sexpartitum: campanulatum; patens: lacinia lanceolatis: germini insidens, deciduum.

COR. Petala nulla.

Nectaria: Punctum oblongum, singulæ laciniae calicinæ ad basin interne adnatum. *vel apendix flaccida, lacinia laevigata.*

PIST. Germen ovato-oblongum, magnum, glabrum, infra calycem.

Stylus cylindraceus, longitudine calycis. Stigmata tria, reflexa, emarginata, acuta.

PER. Bacca ovata, trilocularis. *Glob.*

SEM. bina, globosa. *Glob. ovata. acerata acuta bala.*

906. RAJANIA †. Jan-Raja Plum. 29. Bryoniæ species *familiæ*
calyx tuberculatus dentatus *Plum. rar. 28. Raja. Buxurgh. apari.*
Scandens. Radix tuberosa periploca tuberosa *flora multa apicem*
perpendiculare anili. pedali *apicem* *et ramea lanae sicc.*

*. Mas. *ad Spathyle vel ad Spathule*

CAL. Perianthium sexpartitum, campanulatum: foliolis oblongis, acuminatis, superne patentioribus.

COR. nulla.

STAM. Filamenta sex, setacea, calyce breviora. Antheræ simplices.

*. Femina. *sad Spathyle*

CAL. Perianthium monophyllum, sexpartitum, campanulatum; germini insidens, persistens, marcescens.

COR. nulla. *interna calix*

PIST. Germen compressum, latere altero margine prominente auctum. Styli tres, longitudine calycis. Stigmata obtusa.

PER. Fructus *oblongus*, auctus ala maxima, obtusa, ab uno latere affixa, at inflexa ut totum fructum fere ambiat. *oblonga cochleata.*

SEM. solitaria, subrotunda.

A ij

foli. alt. singl. et digit. 5 re pth.

Caulis robustus a rizis diffusa radicibus juxta folia nuda

DIOECIA HEXANDRIA.

372

N

— 907. DIOSCOREA †. Plum. gen. 26.

*familiā: Cal. 6phylli minimi infus. seu 8. vel variegata
aspera: Cor. * Mas.*

CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, sexpartitum:

laciis lanceolatis, superne patentibus. *caducis*

COR. nulla. nisi Calycem velis. *Cor. caducis*

STAM. Filamenta sex, capillaria brevissima. Antheræ simplices.

* Femina.

CAL. Perianthium ut in mare. *infusum*

COR. nulla. *woodmari*

PIST. Germen minimum, trigonum. Styli tres, simplices. Stigma-
ta simplicia.

PER. Capsula magna, triangularis, trilocularis, trivalvis. *angustis*

SEM. bina, compressa, margine membranaceo magno cincta. *dehiscens*

OBS. Calycem quem Plumier depinxit, reperire nequeo in plantis
siccis; at flores masculos & femineos in diversa planta remotos

*Scandens. fl. vacuae vespere annis. caulis cyl. vel 40cm.
fl. alt. fl. alt et opp. singl. oldigatae. p. de quodq. 2. ann. ad eundem p. fl. pro. fl. ann.*

— 908. GLEDITSIA authore Claytono. Cæsalpinoides H.

Cliff. 489.

Polygamia

Lemnif. * Mas. Amentum longum compactum pendulum.

Lemnif. **CAL.** Perianthium proprium quadrifidum, erecto-patens; laciis
concavis.

COR. Petala quatuor, ovato-linearia, concava.

STAM. Filamenta sex, filiformia, corolla longiora. Antheræ in-
cumbentes.

malvif. cal. 3phylli cor. 3pet. styl. 6.

* Femina. Amentum laxum, pendulum ut in mare.

CAL. Perianthium proprium ut in mare. *3phylli*

COR. Petala quatuor (ut in mare) sed majora.

Nectaria duo, brevia, instar filamentorum.

PIST. Germen latum, compressum, corolla longius. Stylus longus. Stigma incumbens, recurvum, magnum.

PER. Legumen maximum, latum, compressissimum, dissepimen-
tis plurimis, transversis: istmis pulpa repletis.

SEM. solitaria, subrotunda, dura, nitida.

OBS. Dantur flores saepe pauci feminei in amentis masculorum.
Hinc Ceratonia affinis.

*Lit. Bruni p. 371. didira. fl. alt. rotata. fl. rotunda.
malva....*

cam. cal. 3phylli pro.

cor. 6.

styl. 6.

lacin. 3. br. 3.

lacin. 6.

lacin. 6.</p

V L O C T A N D R I A.

909. POPULUS *. PEUPLIER. Tournef. 365. enraciné.
glandules 2 glos. imbriées; rugue pectin. * Mas.

909. POPULUS *. PEUPLIER. Tournef. 365. ex meid.
glandules 2 glob. in basi peti. ciliis. supra petiolum. * Mas.

C A L. *Amentum commune oblongum, laxe imbricatum, cylindraceum, constans.*

Squamis unifloris, oblongis, planis, margine laceris.

COR. Petala nulla. *Nectarium monophyllum*, inferne turbinatum, tubulatum, su-

perne oblique in ovatum limbum terminatum.
S T A M. Filamenta octo, omnium brevissima. Antheræ tetragonæ,
magnæ. *Stam 20. vidi in floribus tenuis & nigra. In Soto australis*
parvulus calidus virens

* Femina.

Ca Ju Amentum ut in mare.

Squamæ ut in mare.

COR. Petala nulla. in populis nigra. vel altera color à griseo distat. post. oblonga. lata.
Nectaria ut in mare. velutina. levigata. seu levigata. capite penicillata. velutina. levigata. levigata.

Nectaria ut in mare.

Pist. Germen ovato-acuminatum. Stylus vix manifestus. Stigma ~~long~~
quadrifidum. 1 Coroll.

P. E. R. *Capsula* ovata, bilocularis, bivalvis: *valvulis* reflexis.

S E M. numerosa, ovata, pappo capillari volatilia.

VII. ENNEA ANDRIA.

Institute for Botanical Documentation
MERGUSZ LÁSZLÓ MÉRÉSI - TÉRZETI 8. B.

LIS . MERCURIA
cinocarpus Boerh

* Mas

*. Mas.
C A L. *Perianthium tripartitum*: *laciniis* ovato-lanceolatis, conca-
vis, patentibus.

C 8 B nulla: nisi Calycem velis.

S T A M. *Filamenta novem vel duodecim, capillaria, recta, longitudine calycis. Antheræ globosæ, didymæ.*

*, *Femina*,

CAL. Perianthium ut in mare.

C o r . null a .

Nectaria: Acumina duo, subulata, ad singulum latus germinis
singula, sulco germinis impressa.

P I S T. Germen subrotundum, compressum, latere utrinque sulco exaratum, hispidum. Styli duo, reflexi, cornuti, hispidi. Stigmata acuta, reflexa.

P E R. Capsula subrotunda, scrotiformis, didyma, bilocularis. 231.

S E M. solitaria, subrotunda.

Ob s. Ricinocarpos Boerh. in eadem plantā flores masculos & femininos simul gerit.

A. A. 11

A a 11

Membranati; phyllax. chrys. fol. opp. cuneatum, atro, latice. involvata ut in Macrorhynchus siboticus
vertic. conoidentia. flor. pedunc. annul. oppedita.

374 DIOECIA DECANDRIA.

DIOECIA DECANDRIA.

N 911. HYDROCHARIS *. Stratotes Dill. gen. 9. Morsus
Ranæ Tournef. A. G. 1705. t. 4. Microleuconymphaea
Boerh. h. p. 232. elata; pedunculus elongat. gamone 3. rosula
fetas ex paucis crenatis pluribus, lata aperto
fl. solit. annell. curvans in grossis centro foliis pro aliis sequenti
intra, ex parte. * Mas. hermaphroditus sterilis. gamone sola a pedunculo se separant
folia non in rotula. qui pedunculus perinde vel uncinatus
ad tuberosa. C A L. Spatha triflora, diphylla, oblonga. quippe similes in centro
Perianthium proprium, triphyllum: foliolis ovato-oblongis, con-
planae carentibus, margine membranaceis. ore ante matutinam prout caduij.

Cor. Petala tria, subrotunda, plana, magna.

S T A M. *Filamenta* novem, subulata, erecta, in tres ordines disposita, quorum intermedius ordo stipitem subulatum è basi sua interiore, styli ad instar, exserit, & in centro collocat. Duo reliqui ordines basi connectuntur, ut internum & externum cohaerent filamentum. *Antheræ* simplices.

Pist. Germinis rudimentum in centro.

*. Femina.

C A L. *Spatha nulla*, flores solitarii.

Perianthium ut in mare. Superenam.

Cor. ut in mare.

P I S T. Germen subrotundum, sub receptaculo floris. Styli sex;
longitudine calycis, compressi, bifido-canaliculati. Stigmata bi-
fida, acuminata. D. M. i. c. t. D. 116

PER. Capsula coriacea, subrotunda, sexlocularis.
SEM. numerosa, minima, subrotunda, rotundata, centraliter
tuber, rugositas tenuior, ovat-obl. circuari nito tenacissime
cherigine. per synanthese.

VIII. DE CANDRIA.

Indiandotter 912. *NYSSA* +. *Gronovii*. Virgin. I. 2. L. tenui-
folia. arbo. myrsiniflora foli. alt. serrata inter pect. long. tenui-
fl. / old. suber. petiol. long. tenui-petiol.

C A L. *Perianthium* quinquepartitum, patens.

~~Cor. quinquepartita, magnitudine & figura calycis.~~ O.

S T A M. *Filamenta decem*, subulata, corolla longiora. *Antheræ di-*
dymæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium ut in mare, germini insidens.

Co R. ut in mare.

P I S T. Germen oyatum, sub receptaculo. *Stylus* simplex, filiformis, corolla longior. *Stigma* oblongum, compressum, incurvum.

P E R. Drupa ovata, unilocularis ~~alba~~ rufa ~~mentula~~

S E M. ~~Nux~~ ovalis, acuta, sulcis longitudinalibus exarata, angulata, irregularis, ~~nutans~~

1003 Datya l. canariensis 3. 24. 7. pd. 15 Mai flor. full-bloomed.

DIOECIA DECANDRIA.

fol. 1. lat.
394

DIOECIA DECANDRIA.

NA s. fol. 11. pt. 1. *culturae* *lunulae*.
911. HYDROCHARIS *. Stratiotes Dill. gen. 9. Morsus
Ranæ Tournef. A. G. 1705. t. 4. Microleuconymphaea
Boerh. h. p. 232. *elata* / *petiolaris* *viscaya* 1. *coerulea*
longistylis *petiolaris* *viscaya* *coerulea* *longistylis*
fl. solitaria *cartago* *longior* *centra* *fl. pro* *pro* *longior* *longior*
intra *genua* *.
*. Mas. *hermaphrodites* *strelitz*. *genuo* *ad* *a pedunculo* *se* *separat*
folia *non* *intertexta* *qui* *pedunculus* *frondibus* *vel* *anthers*
ad *tuberosa* *Perianthium* *proprium*, *triphyllum*: *foliolis* *ovato-oblongis*, *con-*
planae *coerules* *cavis*, *margine* *membranaceis*. *more* *ante* *maturitatem* *fructu* *caducij*.

Cor. Petala tria, subrotunda, plana, magna.

S T A M. *Filamenta* novem, subulata, erecta, in tres ordines disposita, quorum intermedius ordo stipitem subulatum è basi sua interiore, styli ad instar, exserit, & in centro collocat. Duo reliqui ordines basi connectuntur, ut internum & externum cohæreat filamentum. *Antheræ* simplices.

Pist. Germinis rudimentum in centro.

*. *Femina.*

CAL. Spatha nulla, flores solitarii.

Perianthium ut in mare. *Syrenum*.

Cor. ut in mare.

P i s t. Germen subrotundum, sub receptaculo floris. Styli sex;
longitudine calycis, compressi, bifido-canaliculati. Stigmata bi-
fida acuminata. **D**iam. 1 D. 16.

PER. Capsula coriacea, subrotunda, sexlocularis.
SEM. numerosa, minima, subrotunda. veluti in angulis centralibus
lunata, rugosata, rotundata, ovata, oblonga, circinata, nuda, tenue, lutea,
chrysina, sive nigra, sordida.

VIII. DE CANDRIA.

Indiæ Lychnis 912. *NYSSA* +. *Gronovii*. Virgin. 12. *L. tenui-*
Silv. Dodeca. *arb.* *magniflora* *foli. alt. leucop. intus pect. long. tenui-*
famili. * *Mas.* *fl. foli. suber. petiol. long. tenui. glandi-* *cal. exsert. 2 part.*

C A L. Per

C A L. *Perianthium* quinquepartitum, p
C O R. quinquepartita, magnitudine & fi
S T A M. Filamenta decem. Subulata.

STAM. *Filamenta*
durae.

aymæ.

*. Femina.

* Femin

CAL. Perianthium ut in mare, germini i.

Co R. ut in mare.
R. a.

P I S T. Germen ovatum, sub receptaculo. Stylus simplex, filiformis, corolla longior. Stigma oblongum, compressum, incurvum. *Baum*

P E R. Drupa ^{hirsuta} ovata, unilocularis ~~olive brown~~ greyish

S E M. ~~Nux~~ ovalis, acuta, sulcis longitudinalibus exarata, angulata, irregularis.

1003 Datya L. Convection R. 24.7.19. 15 min. flow fast turbulent.

24. fol. opp. ac alter. alter. vel 2-4, ster. vel 10-12 p. flm.
flor. saepe sessil. et tropae. seu rectang. flor. plumbi ad alio foliis. coriaceo.
fr. Ricard. Cal. ovato. 5 polylob. 8 fol. ang. foliis petiol. plumbi 3 p. coriaceo
con. rotund. 8-7 ad 12. Rupt. subt. latiss. ab r. c. capillaris. pap. distors. long.
st. flor. 1. styl. 3. 3 ad 5 p. ex. 6 clav. 1/6-1/5 ad 10. propriae. sicc. brachiat. 3
opp. conica. ovato. 1. styl. 3 ad 5 p. ex. 6 clav. 1/6-1/5 ad 10. propriae. sicc. brachiat. 3
2. styl. 3 ad 5 p. ex. 6 clav. 1/6-1/5 ad 10. propriae. sicc. brachiat. 3
3. styl. 3 ad 5 p. ex. 6 clav. 1/6-1/5 ad 10. propriae. sicc. brachiat. 3
4. styl. 3 ad 5 p. ex. 6 clav. 1/6-1/5 ad 10. propriae. sicc. brachiat. 3

Papaya fructu melopogonis officie. Planae altane per DIOECIA. foli magis exuiss.
elongioribus. foli. melano racemos superandat.

DIOECIA DECANDRIA.

375

913. CARICA *. Papaya Tournef. 441. vide HM. I: 15.

*. Mas.

Ex Knavecia apri efflor.

CAL. vix manifestus.

COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* tenuis, longissimus; inferne sensim angustior. *Limbus* quinquepartitus: *laciniis* lanceolato-linearibus, obtusis, revolutis oblique in spiram.

STAM. Filamenta decem, in summo tubo corollæ, quorum quinque alterna inferiora. *Antheræ* oblongæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium minimum, quinquedentatum, persistens.

COR. pentapetala: *Petala* lanceolato-linearia, utrinque obtusa; longissima, infra medium erecta, supra medietatem extrorsum deorsumque retro-flexa.

PIST. Germen ovatum. *Stylus* vix ullus. *Stigmata* quinque, oblonga, plano-patentia, extrorsum latiora, apice truncata, crenata.

PER. *Bacca* maxima, sulcis quinque angulata, unilocularis. *carnea*
SEM. numerosa, ovata, sulcis exarata, tunicata. *fragr. tenuis in genito*
flor. alba *petal. plena* *antri. val rufa* *exalt.*

914. KIGGELARIA *. Lauri species Sterb. citr. 12. *? fusc. foliata*
ante rufa *flor. rufa*

*. Mas.

CAL. Perianthium *sphyrurus* monophyllum, quinquepartitum, concavum: *laciniis* lanceolatis, concavis.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, concava, calyce paulo longiora, cumque eo figuram urceolatam formantia.

Nectarium: Glandulæ obtuse trilobæ, lobo medio majore, depresso, coloratæ, ungui singuli petali adnatæ singulæ. *? diger. lob. inter-*

STAM. Filamenta decem, minima. *Antheræ* oblongæ, calyce breviores, apicibus dehiscentes duobus foraminibus.

*. Femina. *flor. pl. antri. und. pedunculi & stylis. stig. attenuata.*

CAL. ut in mare.

COR. ut in mare. *nectarium nullum. foli. nullo. Cal. cot. stem. foli. nullo. in den-*

PIST. Germen subrotundum. *Styli* quinque, simplices. *Stigmata* obtusa. *ungui stylis brev. lato. Alba & stylis non distin-*

PER. Capsula coriacea, globosa, scabra, unilocularis, quinquevalvis.

SEM. plurima, subrotunda, inde angulata, tunica propria vestita. *hispida* *lanceolata*
Receptacle *l. ad 5. linea parietis capsulae*
2. 5 ped. fol. alt. rugosa m. juniperina. uniplata erect. ventus autem conseruans et 180
in auras. styl. setos. in bali ruf. nervi. foliæ crassa ignea. styl. rugosa. diversata.
Hisp. 0. 1-januarii flor. fol. rotundata.

Papaya fructu elongato oblongo. Plana ab aere per - Drica. foli, magis exaltata. longioribus. florib. malitudo rameos excedat.

DIOECIA DECANDRIA.

375

913. CARICA *. Papaya Tournef. 441. vide HM. I: 15.

*. Mas. *Ex Knobecia apri cypri.*

CAL. vix manifestus.

COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* tenuis, longissimus; inferne sensim angustior. *Limbus* quinquepartitus: *laciniis* lanceolato-linearibus, obtusis, revolutis oblique in spiram.

STAM. Filamenta decem, in summo tubo corollæ, quorum quinque alterna inferiora. Antheræ oblongæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium minimum, quinquedentatum, persistens.

COR. pentapetala: Petala lanceolato-linearia, utrinque obtusa; longissima, infra medium erecta, supra medietatem extrorsum deorsumque retro-flexa.

PIST. Germen ovatum. Stylus vix ullus. Stigmata quinque, oblonga, plano-patentia, extrorsum latiora, apice truncata, crenata.

PER. Bacca maxima, sulcis quinque angulata, unilocularis. *carnea*
SEM. numerosa, ovata, sulcis exarata, tunicata. *fragile*. *tunica* *in partite*
foli alti *foli petiole* *petiole* *valvulae* *exaltatae*.

914. KIGGELARIA *. Lauri species Sterb. citr. 12. *? fusc* *ad* *foli* *foli*
valvulae

*. Mas.

CAL. Perianthium *sphyrurus* monophyllum, quinquepartitum, concavum: *laciniis* lanceolatis, concavis.

COR. Petala quinque, lanceolata, concava, calyce paulo longiora, cumque eo figuram urceolatam formantia.

Nectarium: Glandulæ obtuse trilobæ, lobo medio majore, depressæ, coloratæ, ungi singuli petali adnatæ singulæ. *? digeruntur* *lutea*
Antheræ oblongæ, calyce brevibus foraminibus.

Cale crassus. 3 port.
cor. tenui 5 fol. mag.
stam. 2. prop. brach. tub.
stigma. laevata. *lutea*.
cap. 26c.

Folia sanguineas min.

lata 2 plicata.

fol. opp. petiolat.

n.g. foli. 170 ad utramque

PER. Capitula coriacea, grossa, scabra, unilocularis, quinquevalvis.

SEM. plurima, subrotunda, inde angulata, tunica propria vestita.

Receptaculo 4. ad 5. linea parietis capitulo.

21. 5 ped. fol. att. rugosa in juncta. uniplata erect. ventus autem conseruante et 180
in auras. *Stipa* *setosa* *in bali* *rigidus* *fructu* *crassa* *angusta* *Stipa* *multa* *oblongata*.

Hyp. 0. 1-janii flor. fl. rotundata.

IX. ICOSANDRIA.

Melandryon. Blum. *hoc nomen nulli aperte in Botanica.*
vidi herbare 915. ARUNCUS.*. Barba Capræ Tournef. 141.
~~Phedon~~ ^{et alii} Gymnophagan. Rab.
in h. Avar 1760*. Mas.

C A L. *Perianthium monophyllum*, *semiquinquefidum*, *basi planiusculum*: *laciinis erectiusculis*, *coloratum*.

COR. Petala quinque, ovata, vix calyce majora, calyci inserta.

S T A M. *Filamenta* viginti (circiter), *capillaria*, *erecta*, *corolla* duplo longiora. *Antheræ* *simplices*.

Pist. Germīnum trium rūdimenta.

*. Femina.

C A L. ut in mare.

Cor. ut in mare.

Pist. Germina tria, ovata, definentia sensim in Stylum brevem.
Stigmatibus simplicibus.

P E R. nulla , nisi Crustæ seminum.

S E M. tria, acuminata, Crusta tecta. **O B S.** Hinc in quantum à Filipendula differat, patet.

X. POLYANDRIA.

916. CLIFFORTIA *. Arbusculæ sp. *Dill. elth.* 31. f. 5.

*. Mas.

C A L. *Perianthium triphyllum* : foliolis ovatis, acutis, concavis,
patentibus.

Cor. nulla.

S T A M. *Filamenta* triginta (circiter) capillaria , erecta , longitudine
calycis . *Antheræ* didymæ , oblongæ , obtusæ , erectæ , com-
pressæ .

*. Femina. pl. capitata and with ring. 2 tymbal and one trichoptile.

CAL. *Perianthium triphyllum*, æquale, erectum, germini insidens,
persistens: foliolis acutis, lanceolatis.

Cor. nulla.
D

Pist. Germen oblongum, sub receptaculo. Styli duo, filiformes,
longi, plumosi. Stigmata simplicia.

P E R. Capsula oblonga, teretiuscula, bilocularis, coronata caly-
ce. 2 p. Sua filia: *Myrsinæ*

S E M. solitaria, teretiuscula, lineare.
O B S. Ergo à Mercuriali diversissima,
insidante.

*Ergo a Mercuriali diversissima, uti vel è solo calyce fructui
insidente constat.*

~~inhibit. Males. cal. 2 phyl. minima cal. 3 Pyrenaria. Atherosporus. Bm. 2 glands
Cystidia. cap. 1-pet. 4 fid. pet. On old wood. Tissue adnate
hyphal. St. grayish white fls. (caulinic) 1-2 m. diam. from
center. sp. 1-2 cm. acuton mons 7356. Didia cuncta
insuffruct. fusc.~~

~~velut 2 valv. lyp~~
fol. compite fl. lyp 2 ambi. May c... prunesc
per lat. lyphe sp. 2 laev majoris
lyp c. lyp c.
Nov. lyp 3. iug. 2 fl. lyp 6. cyclo
fl. lyp 1. min. sub lyp. quin foliorum

de lacon et 2 Plin. c. 15. anabatis. Bellon. God.

15 Anni flor. — 919. red. **EPHEDRA***. Tournef. 477. *Flor. 2 yd. diam.
fructu denudatus. rameis. rami tortili. articulatis. folia crassata
quadrata. foli. * Mas. utr. opposita. flor. Stigmas terminalia in racemum sue coherentes.*

CAL. Amentum compositum squamis unifloris, paucis, subrotundis, concavis, longitudine perianthii. *quadratae sunt folia & periantha.*
Perianthium proprium monophyllum, semibifidum, subrotundum, inflatum, parum compressum, laciniis obtusis.

COR. nulla.

STAM. Filamenta septem, coalita in columnam subulatam, apice divisam, longiore calyce. Antherae subrotundæ, extrorsum versæ, quarum quatuor inferiores, reliquæ tres superiores.

*. Femina. *flor. à floribus distincta non quod major est.*

CAL. Petianthium quintuplex, alterum alteri impositum, alternatis laciniis, in figuram ovatam: singulum monophyllum, subovatum, bipartitum, *exteriora minora.* *hic lvs confundit plura in se.*

COR. nulla. *Apposite al emarginatum calyx. quoniam tibi que deinceps?*
PIST. Germina duo, ovata, magnitudine ultimi perianthii, *qui* imposita. Styli simplices, filiformes, breves. *Stigma* simplificia. *et styl. expositi.*

PER. nullum. *Squamæ calycina omnes incrassatae, succulentæ,
baccam divitiam constituentes.* *ulin. juniper.*

SEM. duo, ovato-acuta, hinc convexa, inde plana, à calyce undique tegente compressa. *erecta utra semina in fundo cap. belli* affinis evoluta.

XII. SYNGENESIA.

920. **RUSCUS***. PETIT Houx. Tournef. 15. Dill. elth. *fl. inflo. fl. supra. lvs opp. ligula att. 250. 151. stip. 1. nobis plius vito. ad. n. fl. racemosa. vel subfolia.*
asparago prostrata *Mas.*

CAL. Perianthium hexaphyllum, erecto-patens: foliolis ovatis, convexis, margine laterali reflexis.

COR. Petala nulla, nisi folia alterna calycina dicas.

NECTARIUM ovatum, magnitudine calycis, inflatum erectum, ore dehiscens.

STAM. Filamenta nulla. Antheræ tres, patentes, apici ipsius nectarii insidentes, basi coalitæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium ut in mare.

COR. Petala ut in mare.

Nectarium ut in mare.

PIST. Germen oblongum-ovatum, intra nectarium absconditum. Stylus cylindraceus, longitudine nectarii. Stigma obtusum, per os nectarii prominens.

PER. Bacca globosa, trilocularis.

Marlothia

* Ruscus composit. angustifl. fl. vitt. in rad. fol. lvs pedatae, fimbriatae. Cal. 6 plicata. fl. 3 rami min. stam 3. anthers leviter aperte de his. Stigma rotundum oblongum. abq. rotundato leviter hor. 240. lvs lanceolatae ovatae 1. lvs pedatae 1. lvs rotundatae 1. bacca 1 grem.

Cavariella. catub. 4.2.. 2.46. fl. futen 10 ped. foli alt lanceol. acut longa.
fl. pro tereti. Cal 1 phylla 6 dent. Cor 5 pet. calyx 2. Dentor alt. utrin 12 velutaria
Baeca. altior. 3.6m. 3 pene aceris amary. chaerille gall. Euthres aud. p. 343
DIOECIA GYNANDRIA. 379 *W. flor non
3.6m.*

DIOECIA GYNANDRIA

379 *Lid. flor non
folia annua*

S E M. bina, globosa

OBS. Species datur floribus hermaphroditis; ubi calyx modo ore sexfidus globosus est.

Raro in his & affinibus (Smilace , Rajania , Tamo &c.) semina
omnia ad maturitatem pervenient ; communiter unicum accres-
cens suffocat fratres .

XIII. GYNANDRIA.

altors. adans.

921. CLUTIA *. Boerh. vide H. A. I: 91. & II: 3. *Clytie herba*
fol. alt. petiol. lata. plana plurima sic conniv. aperte inemum. *multa talibet et*
fl. pluribus annis. *Tournefort galon*

* Mas.

*. Mas.
C A L. *Perianthium pentaphyllum*, magnitudine corollæ : foliolis ovatis, obtusis, concavis, patentibus.

*Cor. Petala quinque, patentissima, cordata: unguibus planis,
calyce brevioribus.*

Nectaria exteriora quinque, tripartita, oblonga, patentia, longitudine unguium petalorum, intra petala in orbem positæ.
Nectaria interiora quinque, intra nectaria prædicta, glandulae

S T A M. Filamenta quinque, in medio Styli posita, à corolla remo-

S T A M. *Filamenta quinque*, in medio Styli pointa, a corona remota, horizontaliter patentia. *Antheræ subrotundæ*, versatiles.
P E S T. *Gemmæ nullum*. *Stylus cylindraceus*, truncatus, longissimus.

Pis r. Germen nullum. Stylus cylindraceus, truncatus, longius
mus, in medio stainifer.

*. Femina.
C. A. Pexanthium ut in mare, persistens.

Nectaria exteriora quinque, didyma, subrotunda, magnitudi-

Nectaria interiora nulla.

P 1 S T. Germen subrotundum. Styli tres, bifidi, reflexi, longitu-
dine corollæ. Stigmata obtusa.

P E R. *Capsula* globosa, sex sulca, scabra, trilocularis.
S E M. solitaria, subrotunda, nitida, apice appendiculata.

S E M. solitaria, *lusotundia*, *nitida*, *apiciflora*

+ *Rueya myrtifolia* apice flor. yllo collati in curv. styl. x lauric abn. flor. yllo lusin
cal. 3 phyll. rotat. petiole. 8 p. lacin. 3 enter
cor. 6.
st. 6. monodelphous 1. fl. lacin. corona. calyx isolata
husky (adrop. sp. anthers 2 loculi
ovary 1. large 1. abn. curved styl 1. thy 1. broad
Bullaria

Aug 2001

15. augusti 1760. **POLYGAMIA.**
Nux a fructis crenatis lantini flum. 3 ped. caule foliis 5 pet. 2 ped. latiss. setos. foliis
spiculis tenue. spicis spicae ex foliis vel floris corymbis diffusis fasciculis 5 queas 20 lvs.
florae a cyme capite levibus. foliis blan. 10 cymes florae propter 5 lvs. cymes in 2 ordines digeruntur
quibus 10 cymes ex 5. diffin. 4 lvs. cymes superius 20 lvs. cymes rotundatae
spicas ex foliis levibus hirsutis lvs. foliis 5 pet. 20 lvs. cymes 20 lvs. cymes abscindit.
Cal. (dig. ovario in 2 valv. volv. rotuli spicae 5. crenis rotulae queas 3 anteriores
valvula interiore 1. anterior subcrenata) **Classis** **XIII.** autem laetitia 3 ex interiore
per 6 ex 20 queas (restat altera valvula 3 rotulae et ovario ut supra dicitur).
Nam flum. 6. laetitia calix opposit. ad 2 calix. anthore 2 ad 3 per 6 in formicis.
G. ovales portat. in 2 lvs. calix (opposit). v. typ. rotundatae calix 2 lvs. lvs. 6.
POLYGAMIA
oblonga ovata compresum. verticillatae crenatae ovatione sub 6 queas longa 2 ad 3 lvs.
4 lvs. lvs.

O. L Y G A M I A.

POLYGAMIA est, cum præter Florem Hermaphroditum
alius Flos in eadem specie diversus prognascitur.

OBS. Necesse itaque est, ut semper adsit Flos Hermaphroditus: alter enim qui Polygamiam accelerat, vel Mas vel Femina esse potest.

Hermaphroditus flos ab altero sexu communiter deficit, proin masculus vel feminineus flos additur.

Modi Polygamiæ sequentes possibles sunt.

1. *in Monoecia* per Hermaphroditos. *ut Musa.*
in monoecia per Mares. *Veratrum, Valantia. fum.*
in monoecia per Feminas. *Parietaria, Atriplex.*
2. *in Dioecia* per Hermaphroditos.
in dioecia per Mares. *Riphe. Fraxinus.*
in dioecia per Feminas. *Rhodiola, Gnaphalii spe-
cies.*
3. *in Trioecia* per Mares & Feminas. *Empetrum.*

Cum nulla Trioecia seu Polyoecia dari potest ubi non sit Polygamia, nec operæ pretium foret distinctam inde constituere familiam, nec justum.

I. MONOECIA.

922. MUSA ^{variegat. L.} BANANNIER. *Mus. Cliff.* 2. *Plum.* 34.
Garc. A. A. 415. t. 2. *Bihai Plum.* 3. ^{2nd} 39.

*. *Hermaphroditi Feminei flores plures versus basin Spadicis simplices, Spathis alternis distincti.*

CAL. *Spatha partialis*, ovato-oblonga, plano-concava, caduca,
magna, multiflora.
COR. inæqualis, ringens; petalum si leviter fuscum.

Cor. inæqualis, ringens : petalo constitente labium superius,
nectario verò labium inferius.

~~X Petalum erectum, ligulatum, truncatum, quinquedentatum,
basi antice connivens.~~

S T A M. *Filamenta sex*, subulata, quorum quinque intra petalum,