



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. Stigmata tria, gibba, oblonga, extrorsum spectantia.

PER. Pomum siccum, oblongum, vi elasticâ diffiliens, triloculare: loculis membranaceis, mollibus, distantibus.

SEM. plura, compressa.

— 886. CUCUMIS * ^{Amur} CONCOMBRE. Tournef. 31. Melo, MELON. Tournef. 32. Colocynthis, COLOQUINTE. Tournef. ^{5 l'us. Dora} ^{3. 6'usoy} ^{ou r'usoy.}
Anguria Tournef. *chate.*

*. Masculi Flores.

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

COR. quinquepartita, calyci adnata, campanulata, laciniis ovatis, venoso-rugosis.

STAM. Filamenta tria, brevissima, calyci inserta, conniventia, quorum duo apice bifida. Antheræ sunt lineæ sursum & deorsum repentes, extrorsum adnatæ.

~~Receptaculum trigonum, truncatum, in centro floris.~~
Receptaculum trigonum, truncatum, in centro floris. Antheræ sunt lineæ sursum & deorsum repentes, extrorsum adnatæ.

*. Feminei Flores in eadem planta cum masculis.

CAL. Perianthium ut in masculis, deciduum.

COR. ut in masculis.

STAM. nulla. Filamenta tria, acuminata, minima, sine antheris.

PIST. Germen sub receptaculo floris, magnum. Stylus cylindraceus, brevissimus. Stigmata tria, crassa, gibba, bipartita, extrorsum versa.

PER. Pomum triloculare: loculamentis membranaceis, mollibus, separatis.

SEM. numerosa, ovato-acuta, compressa, gemino ordine posita.

*Ceranthus adans. anguria fructu parvo, florum segmentis ramosis plura cat. p. 3.
Trichosanthes s. Ceratocanthus foliis palmatis integerrimis, florum segmentis ramosis. Durrum Plun
Rad: tuberosa glob. cavata velut ac. fol. alt. bryonia palmata fructu. turin 5 p. 24.
Culm. 1 anthera (cyl. fl. umbellata umbellæ palmatae anthera long. lat. 1/2
cal. 1 phyll. tubo long. 5 p. 1/2
cor. 1 part. 5 p. 1/2 lat. 1/2 ovat. 2 comit. 1/2 ap. 1/2
Bacca ovalis striata 3 ad 4 loculis 1/2 anthera. 1/2*

chocho. ad
Secchium
Brum. ad
p. 138

Secchium foliis cordato angulatis, racemis minoribus ad alas Brum. p. 355.
The chocho vine, ang. monoda. Males call. 5 dicitur. minor. Con spet. p. 370 an
opt. 4. antheris. filam. 1. padassa
382. Cal et an ovario calid. Styl. 1. Styl. 1. capitat
Spum obscuri cordat. p. pyrisim subcomp. 1 loc. 1. sem plan lat.
Spum edule in lamella refrigera.

MONOEGIA SYNGENESIA.

887. CUCURBITA *. CALLEBASSE. Tournef. 36. Pepo
 Tournef. 33. Melopepo Tournef. 34.
Glandula in basi florum.

*. Masculi Flores.

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

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

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

STAM. Filamenta tria, conniventia, superne connexa, inferne distincta, calyci adnata. Antherae reptatrices sursum deorsumque, lineares. *melopepo flum 5. basi distincta quae connata laciniis calicis.*

*. 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.

combur 3 ad 4 ped. elth. 51. Bryonioides heder
fl. male. et fem umbellata

*. Masculi Flores.

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

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

STAM. Filamenta tria, superne coalita. Antherae connatae in capitulum. *stam 5 in unum speciem hederis.*

* Feminei Flores in eadem planta.

CAL. Perianthium ut in mare, germi insidens, deciduum.

COR. ut in mare.

PIST. Germen ovatum, infra receptaculum floris. Stylus cylindricus. Stigma crassiusculum, trifidum.

PER. Bacca ovata, spinis obsita, unilocularis. *diversa Embryone.*

SEM. unicum, subovatum. *peduncul.*

Si vera à melleo-nasorum gambis.
ramis angustis foliis planis 3. 7. 250. angustia Brum. pa masculi in 1. pita. 5. stam
foliis palmatis 5 foliis fl. pur. anthe. valent hermaph. 5 foliis tubo cyl. m. et p. v. v.
anthe. n. v. v. v. v. 1. v. v. v. 1. v. v. v. 1. v. v. v. v. v. v.

MONOECIA SYNGENESIA.

383

-889. BRYONIA *. COULEUVRE E. Tournef. 28; Broussia. Theophr.

Prospere zepl. glandula. Solon tuberculosa plurimaria in eorum canale umbra antine 1/3 reliqua involuta.

stylum aut.
* 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 planta cum masculis.

CAL. Perianthium ut in masculis, germi 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. *Enhedra syst. nat. Diocia*

glandulosa margin. p. 49. Liana calone gall. cocoon, angl.

al. Broussia, aut ut forte moi moi styl al. monda en Plum. et Broussia Seudlea Brouss. p. 374.

*. Masculus Flos. in eadem planta

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

COR. monopetala, rotata. Limbo semiquinquefido: laciniis convexis, rotundatis; umbilico clauso stellula duplici, motum folis respiciente, radiisque alternis longioribus.

STAM. Filamenta ~~tria~~ *autem 5 velut distincta in Plum. p. 418 Broussia*

*. Feminus Flos in eadem planta.

CAL. Perianthium ut in masculino flore. *ovata in d.*

COR. ut in masculino flore: umbilici stella ex quinque lamellis cordatis constructa. *stylus 3 in Broussia*

PIST. *ov. 1. sub calyce elem. styl. 1. stigma 1. pellatim 5 grom in Plum*

PER. Bacca maxima, carnosâ, cortice duro, ovata, obtusa, circumscissa calyce. *plum 1/2 superant. 2 cordata cincta, hoc verum de 2 haud stylis sed ut dicitur*

SEM. compressa, orbicularia. *proditibi bacca inpta 2 adq*

fol. inty. et semi globa angulata at. inty. cum cucullata vel. an 9aill. et 2 pd. stam. in margin.

*. Flo pendul. *tracum anillo*

en margin. p. 47. Bacca ut. 3 locul. 12 spec. p. 47. 1/2 long. b. utiq. fructus amarus est ut d. semm. en quo oleum parant. Stral. lacum q. plurimum clarissimum tande s. car. amarus. flor. parvi luti in margin. 4 folis.

MONOECIA SYNGENESIA.

363

-889. BRYONIA *. COULEUVRE E. Tournef. 28; Bryonia. Theophr.

*. 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 filamentum connatæ, unica in tertio filamentum.

*. Feminei in eadem planta cum masculis.

CAL. Perianthium ut in masculis, germine 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. *Enhedra* *fol. nat. Dieria*

*. Masculus Flos. in una planta

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

COR. monopetala, rotata. Limbo femiquinquefido: laciniis convexis, rotundatis; umbilico clauso stellula duplici, motum folis respiciente, radiisque alternis longioribus.

SEM. compressa, orbicularia.

fol. inty. ...

en marigras. p. 47. Bacca ut. 3 locul. 12 spm. ...

... amarus est ut d. semm. en quo oleum parant. ...

... clarissimum tande ...

flor parvi luti in margini 4 foli.

Hunt Institute for Botanical Documentation

Sambordé. Plante galamensis.
fol. 1. alt. aristulata
flor. longe pedunculati.

famil.
apatholochae

364 DIOECIA DIANDRIA.
cal. ovario inid uti Asarum cujus 6 ped. laun. 3 intus. minis

Stam 6. sessil. sing laun. calod. opp. hinc inidita
Ovar 1. glob. long. 1. hinc. *Classis XXII.*
Copp. 8. Bract. 1. hinc. 1. poll. 2. d. un. subob. facile capulige carummi.
Cov. unis. ovata striata parieti carummi. fere unguis hura striata

DIOECIA

DIOECIAE Character consistit in Floribus Masculis & Feminis in distincta planta positis.
Plantæ omnes hujus classis sunt vel mares vel feminae.
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.
Feminae itaque absente mare speciem suam per semina propagare nequeunt, 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 & feminae, licet hic locum habere nequeant, cum non omnes ejusdem generis sexu distinctæ sint.
E. gr. Morus, Urtica, Croton, Lumex, Silene, Carex, Rhus, Larus, Valeriana, Rhamnus, Cucubalus.
Nullam dari sexu distinctam speciem, (quantum etiamnum notum fit) inter Asperifolias Raj. Stellatas Raj. Umbellatas, Didynamas, Tetrodynamas, Monadelphas puras, Diadelphas aut Syngenesiæ naturalis Classem, curiosum est videre. Ratio cur, patet inspicienti.

I. DIANDRIA.

Monodia ut Vallisneria *Mich. 10.*
891. VALLISNERIA. Mich. 10. Vallisneroides

Mich. 10.
2. Repens longa subaquaria. *Mas.* *Mich. 10.*
foliis 2. ovatis ciliatis umbellatis. spatulae formis ciliatis 3. nervis.
Stam. 2. erecta. longioribus 2. dentat. (florum subovario) 1. tunc.
CAL. Spatha communis bipartita: laciniis oblongis, bifidis, reflexis.
Spadix communis undique floribus in spicam digestis tectus.
COR. monopetala, tripartita. Tubus nullus: laciniæ verticaliter ovatae, patentissimæ, ac reflexæ.
STAM. Filamenta duo, erecta, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

*. Femina.
CAL. Spatha uniflora, cylindræca, longa: ore bifido, erecto.
Perianthium tripartitum, patens, germen coronatus, laciniis ovatis.
COR. tripartita: laciniis ovatis, convexis, calyci impositis, emarginatis, vix calyce majoribus.
argythæmia fute. to. alba. fl. ob. 339

atramm. fol. alt. 4. l. long. 1. hinc. 1. poll. 2. d. un. subob. facile capulige carummi.
fl.

Schaefferia *frutescens* Jacq. Cal 8 ad 9. 4 phyll. Cor utatq. 4 petal.
Bacca bupura 2 spermas
 366 **DIOECIA TETRANDRIA.**
Asteronium *h. graveolens* Jacq. Cal 8 ad 9. 5 phyll. Cor utatq. 5 pet. Stam 5.
 Sem 1. nudum.

II. TRIANDRIA.

Plin.
893. OSYRIS *. *Casia* Tournef. 488.
fol. alt. Solygaba
familia Elaeagni

*. *Mas.*
CAL. Perianthium monophyllum, trifidum, concavum: laciniis æqualibus, ovato-acutis.
COR. nulla.
STAM. Filamenta tria, brevissima. *Antheræ* simplices.

*. *Femina.*
CAL. Perianthium ut in mare, germi insidens, persistens, minimum.
COR. nulla.
PIST. Germen subrotundum. *Stylus* vix ullus. *Stigma* subrotundum.
PER. *Bacca* globosa, unilocularis, umbilicata triangulo. 1 sp.
SEM. *Officulum* globosum. *tenuis fragile.* *Embryo* 1. *nucleus* glo. *albus molli,*
fol. alt. oleosus. cotyledonibus non distinctis seu non conspicuis. Radicula & integumentum

III. TETRANDRIA.

Plin.
894. HIPPOPHAE *. *Rhamnoides* Tournef. 481.
fol. alt. tubercul. plano subconcano plinima tu in conum conis.
fol. fenuer
familia Elaeagni

*. *Mas.*
CAL. Perianthium monophyllum, bipartitum, fundo integro: laciniis subrotundis, obtusis, concavis, erectis, apicibus conniventibus; lateribus dehiscentibus.
COR. nulla.
STAM. Filamenta quatuor, brevissima. *Antheræ* oblongæ, angulatae, longitudine calycis.

*. *Femina.*
CAL. Perianthium monophyllum, ovato-oblongum, tubulatum, clavatum, ore bifido, deciduum.
COR. nulla.
PIST. Germen subrotundum, parvum. *Stylus* simplex, brevissimus. *Stigma* crassiusculum, oblongum, erectum, calyce duplo longius.

PER. *Bacca* globosa, unilocularis.
SEM. unicum, subrotundum.

ad 1173
fructus 13. fol. confertis. diam. 371.
fructus 13. fol. confertis. diam. 371.
fol. alt. tubercul. plano subconcano plinima tu in conum conis.
fol. fenuer
familia Elaeagni
ad 1173
fructus 13. fol. confertis. diam. 371.
fol. alt. tubercul. plano subconcano plinima tu in conum conis.
fol. fenuer
familia Elaeagni

DIOECIA PENTANDRIA.

370

902. HUMULUS * HOUBLON. Lupulus Tournef. 309.

Lupulus: Plu. * Mas.

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

COR. nulla.

STAM. Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.

* Femina.

CAL. Involucrum universale quadrifidum, acutum: parziale tetraphyllum, ovatum, octiflorum, cujus singuli floris.

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

COR. nulla.

PIST. Germen minimum. Styli duo, subulati, reflexo-patuli. Stigmata acuta.

PER. nullum. Calyx basi semen includens.

SEM. subrotundum, tunica obtectum.

903. ZANONIA t. vide H. M. VIII: 47. 48. 49.

* Mas.

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, patulis, corollâ brevioribus.

COR. monopetala, quinquepartita, patens: laciniis acuminatis, inflexis, æqualibus.

STAM. Filamenta quinque, patentia, longitudine calycis. Antheræ simplices.

* Femina in distincta planta.

CAL. Perianthium ut in mare, germi infidens.

COR. ut in mare.

PIST. Germen oblongum, sub receptaculo. Styli tres, patentes conici, reflexi, persistentes. Stigmata bifida, crispa.

PER. Baccâ longa, maxima, truncata, basi attenuata, futura crispa versus apicem cincta, trilocularis.

SEM. bina, oblongo-rotunda, plana, in centro squamæ lanceolatæ.

V. HEXANDRIA.

904. SMILAX * Tournef. 421.

* Mas.

CAL. Perianthium hexaphyllum, campanulato-patens: foliolis oblongis, basi approximatis, apice reflexis, patulis.

COR. nulla: nisi Calycem sumas.

STAM. Filamenta sex, simplicia. Antheræ oblongæ.

DIOECIA HEXANDRIA

*. Femina.

CAL. ut in mare, deciduus. *Recept. unum ac id cum calidi et tunc ad huc*

COR. nulla.

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

PER. Bacca globosa, trilocularis. *670*

SEM. bina, globosa. *670*

905. TAMUS *. Tamnus Tournef. 28. *Rajania Siam. Rajanum cap. Famil. asari.*

*. Mas. *caulis vobis in sinist. danturum relin cap. 1/2. flo. cor. amell. vulgo 3 flori ovalibus*

CAL. Perianthium sexpartitum: foliolis ovato-lanceolatis, superne patentioribus. *Stamin. intus*

COR. nulla.

STAM. Filamenta sex, simplicia, calyce breviora. Antherae erectae. *huj. lacin. opp.*

*. Femina.

CAL. Perianthium monophyllum, sexpartitum: campanulatum; patens: laciniis lanceolatis: germi infidens, deciduum.

COR. Petala nulla.

NECTARIA: Punctum oblongum, singulae lacinae calicinae ad basin interne adnatum. *local. appendic. flavum. calic. laevig.*

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

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

PER. Bacca ovata, trilocularis. *671*

SEM. bina, globosa. *671*

906. RAJANIA †. Jan-Raja Plum. 29. Bryoniae species *familia asari.*

*. Mas. *caulis vobis in sinist. danturum relin cap. 1/2. flo. cor. amell. vulgo 3 flori ovalibus*

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

COR. nulla.

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

*. Femina. *672*

CAL. Perianthium monophyllum, sexpartitum, campanulatum; germi infidens, persistens, marcescens.

COR. nulla. *supra calicem*

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

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

SEM. solitaria, subrotunda.

fol. alt. long. et digit. 5 et 6.

caulis adhibet a sinist. dextror. juncta foli. ut in ...

DIOECIA HEXANDRIA.

374

907. DIOSCOREA †. Plum. gen. 26.

femine
alparagi
con

* Mas.
CAL. Perianthium monophyllum, campanulatum, sexpartitum:
laciniis lanceolatis, superne patentibus.
COR. nulla: nisi Calycem velis.
STAM. Filamenta sex, capillaria brevissima. Antheræ simplices.

* Femina.

CAL. Perianthium ut in mare.
COR. nulla.
PIST. Germen minimum, trigonum. Styli tres, simplices. Stigmata simplicia.
PER. Capsula magna, triangularis, trilocularis, trivalvis.
SEM. bina, compressa, margine membranaceo magno cincta.
OBS. Calycem quem Plumier depinxit, reperire nequeo in plantis siccis; at flores masculos & femineos in diversa planta remotos

scandens
fl. alt.

908. GLEDITSIA auctore Claytono. Casalpinoides H. Cliff. 489.

Polygama

* Mas. Amentum longum compactum pendulum.
CAL. Perianthium proprium quadrifidum, erecto-patens; laciniis concavis.
COR. Petala quatuor, ovato-linearia, concava.
STAM. Filamenta sex, filiformia, corolla longiora. Antheræ incumbentes.
* Femina. Amentum laxum, pendulum ut in mare.
CAL. Perianthium proprium ut in mare.
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, dissepimentis plurimis, transversis: istmis pulpa repletis.
SEM. solitaria, subrotunda, dura, nitida.
OBS. Dantur flores saepe pauci feminei in amentis masculorum. Hinc Ceratonia affinis.

Latam. Bruni p. 371. didica. fol. alt. ovata. fl. alt. ...

con. cal. 6 phyllis
con. o.
ut o.
ovum 1. styli 3. stig. 6.
cap. 3 br. 3 oca
som. 6 styli 6 al. m. d. d. t. m. c. r. t. m. i. n. y. n. e. d. n.
l. m. 2. f. i. n. g. b. u. l. o. i. d. e. u. 6. i. n. t. h. m.

Hunt Institute for Botanical Documentation VI

909. POP...
* Mas.
CAL. Ament...
'ceum, con...
Squamis un...
COR. Petala...
Nectarium...
perne ob...
STAM. Fila...
magnæ.
* Femina
CAL. Ame...
Squam...
COR. Pet...
Necta...
PIST. Ger...
quadrifid...
PER. Cap...
SEM. num...

VI. OCTANDRIA.

909. POPULUS *. PEUPLIER. Tournef. 365.

*gemmae... involuta... in lorum concis...
fol. alt. utroque...
glandulosa 2 glob. in basi folii...
Mas. 492.*

CAL. Amentum commune oblongum, laxe imbricatum, cylindraceum, constans.

Squamis unifloris, oblongis, planis, margine laceris.

COR. Petala nulla.

Nectarium monophyllum, inferne turbinatum, tubulatum, superne oblique in ovatum limbum terminatum.

STAM. Filamenta octo, omnium brevissima. Antheræ tetragonæ, magnæ.

*. Femina.

CAL. Amentum ut in mare.

Squamæ ut in mare.

COR. Petala nulla.

Nectarium ut in mare.

PIST. Germen ovato-acuminatum. Stylus vix manifestus. Sigmata quadrifida.

PER. Capsula ovata, bilocularis, bivalvis: valvulis reflexis.

SEM. numerosa, ovata, pappo capillari volatilia.

VII. ENNEANDRIA.

910. MERCURIALIS *. MERCURIALE. Tournef. 308. Ricinocarpos Boerb.

*pu...
Phyllon*

*. Mas.

CAL. Perianthium tripartitum: laciniis ovato-lanceolatis, concavis, patentibus.

COR. nulla: nisi Calycem velis.

STAM. Filamenta novem vel duodecim, capillaria, recta, longitudine calycis. Antheræ globosæ, didymæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium ut in mare.

COR. nulla.

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

PIST. Germen subrotundum, compressum, latere utrinque sulco exaratum, hispidum. Styli duo, reflexi, cornuti, hispidi. Stigmata acuta, reflexa.

PER. Capsula subrotunda, scrotiformis, didyma, bilocularis.

SEM. solitaria, subrotunda.

Obs. Ricinocarpos Boerb. in eadem planta flores masculos & feminæos simul gerit.

Aa iij

*Mun... Phyllon. fol. opp. acuminatim...
...
...
...*



in unguibus canis inclusa
radix anst. apice subterreus ut in herbaria.
fol. 1. latera in hinc et inde are. canis veliq. includente.
 374
DIOECIA DECANDRIA.

fol. alt. petala tria stipula 2. pterygii membran. apert. ad latera
caulibus subterreis
 911. **HYDROCHARIS** *. *Stratiotes Dill. gen. 9. Morfus*
Ranæ Tournef. A. G. 1705. t. 4. Microleuconymphæa
Boerb. h. p. 232. elabi. p. tuncibus in unguibus germinis. canis
factus ex quatuor emittit plurimos. uti apertis
caulis in unguibus latera folia pro arbor loquente
qui p. tuncibus p. tuncibus vel unguibus
 *. Mas. *hermaphroditus Martii. gemmas ad a. pediculo se hinc et*
qui p. tuncibus p. tuncibus vel unguibus
CAL. *Spatha triflora, diphylla, oblonga. quibus p. tuncibus in centro*
foliorum. canis p. tuncibus
Perianthium proprium, triphyllum: foliolis ovato-oblongis, concavis, margine membranaceis. *nunc sub unguibus p. tuncibus*

COR. Petala tria, subrotunda, plana, magna.
STAM. 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 cohereat filamentum. *Antheræ simplices.*
PIST. Germinis rudimentum in centro.

*. *Femina.*
CAL. Spatha nulla, flores solitarii.
Perianthium ut in mare. Supremum.
COR. ut in mare.
PIST. Germen subrotundum, sub receptaculo floris. Styli sex; longitudine calycis, compressi, bifido-canaliculati. Stigmata bifida, acuminata.
PER. Capsula coriacea, subrotunda, sexlocularis. *quibus p. tuncibus in centro*
SEM. numerosa, minima, subrotunda, *veluti in unguibus centrali*
lobis. lobulatis acuminatis. ovatis. ovatis. ovatis. ovatis. ovatis. ovatis.
chrysoideis. fere nymphæis

VIII. DECANDRIA.

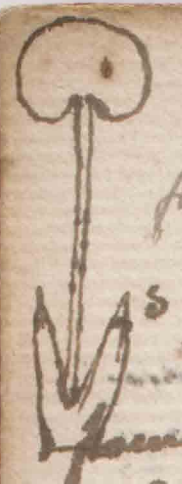
Cyanoylon. Pluk. Tuzelo. canis lobis 1. 2. 3.
 912. **NYSSA** †. *Gronovii. Virgin. 121. tenui*
arb. magn. lano fol. alt. hinc et inde are. canis veliq. includente.
fol. alt. petala tria stipula 2. pterygii membran. apert. ad latera
caulibus subterreis
 *. Mas.

CAL. Perianthium quinquepartitum, patens.
COR. quinquepartita, magnitudine & figura calycis.
STAM. Filamenta decem, subulata, corolla longiora. *Antheræ didymæ.*

hermaphroditus
 *. *Femina.*
CAL. Perianthium ut in mare, germini insidens.
COR. ut in mare.
PIST. Germen ovatum, sub receptaculo. Stylus simplex, filiformis, corolla longior. Stigma oblongum, compressum, incurvum.
PER. Drupa ovata, unilocularis. *ovis unius unguibus*
SEM. *Nunc* ovalis, acuta, sulcis longitudinalibus exarata, angulata, irregularis. *ovatis cap. lano*

1003 *Datysca l. curvata* 2. 4. 7. p. 15. hinc et inde are. canis veliq. includente.
 24. *fol. opp. et alt. abate*
flor. racem. apert. et tuncibus in unguibus p. tuncibus
cal. unguibus p. tuncibus
can. utiq. 0. 7. ad 12. hinc et inde are. canis veliq. includente
ov. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
ov. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
ov. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

1913. **CARI**
 *. Mas.
 CAL. vix
 COR. mono
 inferne fer
 ceolato-lin
 STAM. Fil
 que altern
 *. *Femina*
 CAL. Peria
 COR. pent
 longissim
 deorsum
 PIST. Ger
 ga, plan
 PER. Ba
 SEM. num
 fol. alt
 flor. p. tuncibus
 914. **K**
 *. Mas
 CAL. Pe
 laciniis
 COR. P
 ra, c
 Nectan
 pres
 STAM.
 vires
 *. *Femina*
 CAL. ut
 COR. ut
 PIST. G
 obrufa
 PER. Ca
 valvis.
 SEM. plu
 24. 5 p.
 in un
 Hip. 0



radix anall. spine...
fol. 1. latera...
374
DIOECIA DECANDRIA.

911. HYDROCHARIS *. Stratiotes Dill. gen. 9. Morfus

Ranæ Tournef. A. G. 1705. t. 4. Microleuconymphæa
Boerb. h. p. 232.

*. Mas. CAL. Spatha triflora, diphylla, oblonga.

Perianthium proprium, triphyllum: foliolis ovato-oblongis, concavis, margine membranaceis.

COR. Petala tria, subrotunda, plana, magna.

STAM. 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 cohereat filamentum. Antheræ simplices.

PIST. Germinis rudimentum in centro.

*. Femina.

CAL. Spatha nulla, flores solitarii.
Perianthium ut in mare.

COR. ut in mare.

PIST. Germen subrotundum, sub receptaculo floris. Styli sex; longitudine calycis, compressi, bifido-canaliculati. Stigmata bifida, acuminata.

PER. Capsula coriacea, subrotunda, sexlocularis.

SEM. numerosa, minima, subrotunda.

VIII. DECANDRIA.

912. NYSSA †. Gronovii. Virgin. 121.

*. Mas. CAL. Perianthium quinquepartitum, p

COR. quinquepartita, magnitudine & fi

STAM. Filamenta decem, subulata, corodymæ.

*. Femina.

CAL. Perianthium ut in mare, germini i

COR. ut in mare.

PIST. Germen ovatum, sub receptaculo. Stylus simplex, filiformis, corolla longior. Stigma oblongum, compressum, incurvum.

PER. Drupa ovata, unilocularis.

SEM. Nux ovalis, acuta, sulcis longitudinalibus exarata, angulata, irregularis.

1003 Datisca l. Canadensis...
24. fol. opp. et alt. abata...
fol. ovata...
Cal. unicus...
con. utiq. 8. 7 ad 12...
app. amant...

Hunt Institute of Botanical Documentation

1913. CAR...
*. Mas.
CAL. vix
COR. monon...
inferne fer...
ceolato-lin...
STAM. Fila...
que altern...
*. Femin...
CAL. Perio...
COR. pent...
longissim...
deorsum...
PIST. Ger...
ga, pla...
PER. Ba...
SEM. num...
fol. alt...
flor. fedi...
914. K...
*. Mas...
CAL. Pe...
laciniis...
COR. P...
ra, c...
Nectar...
pres...
STAM...
viores...
*. Fen...
CAL. ut...
COR. ut...
PIST. G...
obru...
PER. Ca...
valvis...
SEM. plu...
24. 5 p...
in am...
Hyp. o...

Papaya fructu melongranda affigie. Floru alb. uel spec. Drica. flori magis inuisi. callogibry. flori. malitudo racemosa in paucitate.

DIOECIA DECANDRIA.

913. CARICA*. *car. uoum. ficus. pallas.* Papaya Tournef. 441. vide HM. I: 15.

*. Mas.

En Monaca ex spec. d'hynd.

CAL. vix manifestus.

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

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

*. Femina.

CAL. Perianthium minimum, quinque-dentatum, 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.

SEM. numerosa, ovata, sulcis exarata, tunicata. *conuasa in pariete*

fol. alb. flori. sessile. plus anode. uel racemosa exalt.

914. KIGGELARIA*. Lauri species Sterb. citr. 12. *ad. in pariete*

*. Mas.

CAL. Perianthium 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, ungui singuli petali adnatæ singulæ. *? dicitur lobis.*

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

*. Femina.

CAL. ut in mare.

COR. ut in mare.

PIST. Germen subrotundum. *Styli ad 5. nectarium nullum. Dicitur nullus. Cal. cor. tam. ovarium ad 5. perianthium inuicem.* Styli quinque, simplices. Stigmata *ad 5.* obtusa.

PER. Capsula coriacea, globosa, scabra, unilocularis, quinque-valvis.

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

Receptacula 4. ad 5. linea parietis. capitulo. 24. 5 ped. fol. alb. sapinosa in juvenia. uniplorata erect. uentris aue. conuenticia et in aurantis. Hipp. sabbat in tali. sig. uerui. fovea crassa impura. Hipp. sabbat. absculatum.

Hipp. 0. 1. juveni flori. fl. uel anode.

*Papaya fructu melongrudi affinis. Floru alb. spec. Indica. fol. magis inuisi.
allongioribus. florib. unilobis racemosis in paucitate.*

DIOECIA DECANDRIA.

913. ^{car. novum ficy pallos} CARICA*. *Papaya Tournef.* 441. vide *HM.* I: 15.

*. *Mas.* *Et Monocera spec. distinct.*

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 corollae, quorum quinque alterna inferiora. *Antherae* oblongae.

*. *Femina.*

CAL. *Perianthium* minimum, quinquepartitum, 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.

SEM. numerosa, ovata, sulcis exarata, tunicata. *fol. alb. flor. sessile. plura antherae vel racemosa ovula.*

914. KIGGELARIA*. *Lauri species Sterb.* citr. 12. *fol. alb. ad. ? f. unil. ?*

*. *Mas.*

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

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

Nectarium: Glandulae obtuse trilobae, lobo medio majore, depressae, coloratae, ungui singuli petali adnae singulae.

Antherae oblongae, calyce breviobus foraminibus.

Styli quinque, simplices. *Stigmata*

PER. *Capjula* coriacea, globosa, scabra, unilocularis, quinquevalvis.

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

Receptaculo h. ad 5. linea parietis. capitulo 21. 5 ped. fol. alb. repens in juvenia. uniplorata erect. ventris aere commovetur et in aurantis. Hic sabbat in tali raga. nervi fovia crassa impet. Hic sabbat in tali raga. nervi fovia crassa impet.

IX. ICOSANDRIA.

Melandryon. Plum

915. ARUNCUS*. Barba Capræ Tournef. 141.

Gymnogram. Rab.
* Mas.

CAL. Perianthium monophyllum, semiquinquefidum, basi planiusculum: laciniis erectiusculis, coloratum.

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

STAM. Filamenta viginti (circiter), capillaria, erecta, corollâ duplo longiora. Antheræ simplices.

PIST. Germinum trium rudimenta.

*. Femina.

CAL. ut in mare.

COR. ut in mare.

PIST. Germina tria, ovata, desinentia sensim in Stylum brevem. Stigmatibus simplicibus.

PER. nulla, nisi Crustæ seminum.

SEM. tria, acuminata, Crustâ tecta.

OBS. Hinc in quantum à Filipendula differat, patet.



X. POLYANDRIA.

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

*. Mas.

CAL. Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, acutis, concavis, patentibus.

COR. nulla.

STAM. Filamenta triginta (circiter) capillaria, erecta, longitudine calycis. Antheræ didymæ, oblongæ, obtusæ, erectæ, compressæ.

*. Femina.

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

COR. nulla.

PIST. Germinum oblongum, sub receptaculo. Styli duo, filiformes, longi, plumosi. Stigmata simplicia.

PER. Capsula oblonga, teretiuscula, bilocularis, coronata calyce.

SEM. solitaria, teretiuscula, lineares.

OBS. Ergo à Mercuriali diversissima, uti vel è solo calyce fructus insidente constat.

adclia. Brown. 351. 2. 3. f. 3. acido-ton...
fol. alt. 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.

Copularia Ruyph. 32. 57 et 58. Caju Yiammaria Malaita Lilliphi Carnat.
Caju angia. Macall. ayamara auctin. Loxer. Loxim. Alas. Madag.
arbor 30 ped. litrea rami alti penduli quicquid iust. lumen antior. flor. m. m.

DIOECIA MONADELPHIA. 377

XI. MONADELPHIA.

917. JUNIPERUS *. GENEVRIER. Tournef. 361. Sabina sp. luy 3 dist.
Boerb. 2. p. 207. Cedrus Tournef. 361. x. d. p. luy 3 d. p. luy 3 d. p.

*. Mas. folia 4. minimum cretaceum ita foliis caulium limit. ad minima.

CAL. Amentum conicum, constans rachi communi, cui tres flores oppositi, triplici oppositione apponuntur, terminante decimo amentum: singulus flos pro basi agnoscit.

Squamam latam brevem, incumbentem pedicello columnæ affixo.

COR. nulla.

STAM. Filamenta (in flosculo terminatrice) tria, subulata, inferne coalita in unum corpus, (in flosculis lateralibus vix manifesta)

Antheræ tres, distinctæ in flosculo terminatrice, at squamæ calycinæ in lateralibus adnatæ.

*. Femina. calix luy 3 folia superiora ramorum tripliciter basi.

CAL. Perianthium tripartitum, minimum, gemini adnatum persistens.

COR. Petala tria, persistentia, rigida, acuta.

PIST. Germen calyce & corolla connatum. Styli tres, simplices. Stigmata simplicia.

PER. Bacca carnosa, subrotunda, inferna parte tribus oppositis tuberculis (è calyce concreto) iisque obsolete notata, apice tribus denticulis (antea petalis) umbilicata.

SEM. Ossicula tria, hinc convexa, inde angulata, oblonga.

918. TAXUS *, IF. Tournef. 362.

*. Mas.

CAL. nullus; nisi Gemma similis Perianthio tetraphyllo.

STAM. Filamenta numerosa, coalita inferne in columnam, gemma longiorem. Antheræ singulæ depressæ: margine obtusæ, octofidæ, basi undique dehiscens (& dejecta genitura) plana, peltata, margine octofido notabiles.

*. Femina.

CAL. ut in mare.

COR. nulla.

PIST. Germen ovato-acuminatum. Stylus nullus. Stigma obtusum.

PER. Bacca è receptaculo elongato in globum superne & inferne tunica propria tectum, succi plenum, apice dehiscens, coloratum, tandem exsiccatione contabescens, evanescens.

SEM. unicum, ovato-oblongum, apice extra baccam prominens.

OBS. Bacca ista strictè loquendo pericarpium dici non debet. Notabilis est hæcce species bæccæ, & in toto regno vegetabili, quæ nota, sine pari. e. d. d. qui in plurimis plantis videlicet

flabit, plana ante expleta. plana plerumque in comæ in hiatu denta comæ.
flor. lat. anill. b. b. b.
2. m. d. d. flor. 1760.

EPHEDRA* Tournef. 477.

15. Ruscii flor.

919.

fol. o. * Mas.

CAL. Amentum compositum squamis unifloris, paucis, subrotundis, concavis, longitudine perianthii. Perianthium proprium monophyllum, semibifidum, subrotundum, inflatum, parum compressum, laciniis obtusis.

COR. nulla.

ulm. juv.

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

*. Femina.

Ulyll. et in Junipero.

CAL. Perianthium quintuplex, alterum alteri impositum, alternatis laciniis, in figuram ovatam: singulum monophyllum, subovatum, bipartitum, exteriora minora.

COR. nulla.

PIST. Germina duo, ovata, magnitudine ultimi perianthii, cui imposita. Styli simplices, filiformes, breves. Stigmata simplici-

PER. nullum. Squama calycina omnes incrassatæ, succulentæ, baccam divisam constituentes.

SEM. duo, ovato-acuta, hinc convexa, inde plana, à calyce undique tegente compressa.

XII. SYNGENESIA.

2. Ruscii flor.

920. RUSCUS*, PETIT HOUX. Tournef. 15. Dill. elth.

fol. infer. * Mas.

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

COR. Petala nulla, nisi folia alterna calycina dicas.

NECT. 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 cylindræus, longitudine nectarii. Stigma obtusum, per os nectarii prominens.

PER. Bacca globosa, trilocularis.

X Ruscii caule... fol. infer. ...

15. augusti 1760. Musa fructus cucumeris laevi flum. 5 ped. caulis fl. 5 ped. 2 ped. lat. luteo foveo
 flore flo. tenui. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque
 caulis luteo. foveo. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque
 flore flo. tenui. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque

POLYGAMIA.
 Classis **XXIII.**
POLYGAMIA.

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

Obs. Necessè 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 femineus flos additur.

Modi Polygamix sequentes possibiles sunt.

1. in Monoecia per Hermaphroditos. ut Musa.
 in monoecia per Mares. Veratrum, (Valantia. fenum)
 in monoecia per Feminas. Parietaria, Atriplex.
2. in Dioecia per Hermaphroditos.
 in dioecia per Mares. Riphes. Fraxinus.
 in dioecia per Feminas. Rhodiola, Gnaphalii species.
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.

22. MUSA BANANNIER. Mus. Cliff. 2. Plum. 34. Garc. A. A. 415. t. 2. Bihai Plum. 3. sub 39.

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

CAL. Spatha partialis, ovato-oblonga, plano-concava, caduca, magna, multiflora.

COR. inæqualis, ringens: petalo constituyente labium superius, nectario verò labium inferius.

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

X Nectarium monophyllum, cordatum, naviculare, compressum, acuminatum, extrorsum patens, petalo brevius, intra finem petali insertum.

STAM. Filamenta sex, subulata, quorum quinque intra petalum,

Musa fructus cucumeris laevi flum. 5 ped. caulis fl. 5 ped. 2 ped. lat. luteo foveo
 flore flo. tenui. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque
 caulis luteo. foveo. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque
 flore flo. tenui. fl. piceo ipice in foveo. fl. conyctis. antheris fasciculatis squamis utraque

PO
 crecta, petalo
 patens, reliqu
 ris à medio ad
 Anthera.
 Pist. Germen
 tuse triquetru
 longitudine
 fensidum.
 Per. Bacca c
 pulpâ trifaria
 cem contract
 SEM. nux
 * Hermaph
 neos flore
 CAL. Spatha
 COR. Petalu
 Nectariu
 STAM. Filam
 Anthera
 positis
 Pist. Germ
 mineo, at
 ER. abort
 SEM.
 Obs. Bihai
 esse docet
 23. VEB
 * Herm
 nullu
 COR. Peta
 ta, persif
 STAM. Fil
 tentiora
 Pist. Ger
 manifesto
 PER. Capsu
 univalves
 SEM. plur
 tunicata.
 * Mase
 CAL. ut
 COR. ut
 STAM. u
 Pist. R