



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 TRIANDRIA

342 848. CAREX*. Cyperoides Tournef. 299. Scheuch. 10. 11.
Mich. 32. Scirpoides Mont. 17. Carex Dill. gen. 13.
Mich. 33.

*. *Masculi Flores in spicam digesti.* ^{supra malvaceis foliis}

CAL. *Amentum oblongum, imbricatum, constans.*

Squamis unifloris, lanceolatis, acutis, concavis, persistentibus.

Cor. nulla.

Cor. nulla. 2. an unde planaria.
S T A M. Filamenta tria, setacea, erecta, calyce longiora. Antheræ
erectæ, longæ, lineares.

*. *Feminei Flores* in eadem vel (paucis) in distincta planta.

CAL. *Amentum* ut in masculis.

COR. Petala nulla, altera glauca ita ut sit 2 valvulae cyprinde-

Nectarium inflatum, ovato-oblongum, apice bidentatum, superne contractum, ore dehiscens, persistens.

Pist. Germen triquetrum, intra nectarium. Stylus brevissimus.

Stigma tria vel duo, subulata, incurva, longa, acuminata, pubescentia.

PER. nullum. *Nectarium majus factum semen foveat.*

SE M. unicum, ovato-acutum, triquetrum, altero angulo s^apius minore.

O B S. Scirpoides Juss. Mont. Carex Rupp. Dill. Mich. flores masculos & feminineos in eadem spica gerit.

Cyperoides Juss. Mont. Rupp. Dill. Mich. flores masculos & femineos in distincta spica.

SDAPCANIUM * T. 6

849. SPARGANIUM *. Tournef. 302. σπαργάνιον

Platanaria dodon. in ~~piccionea~~ ~~plana~~ ~~minivis~~ non enough ad latera utriusque latus attinuisse. Cfr. *Platanaria*.

*. Masculi numerosi, in capitulum collecti. CAL. Amentum commune subrotundum, undique densissime im-

bricatum, constans P

COR. nulla. **STA M.** Filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ oblongæ 2 bus.

*. Femininei. gummagloba. inter raro fragrante et viride s. 50 florib. cunctis ad

CA. ut in mare. **R**eceptaculum commune subrotundum **3 ad 6 pollic.**
COR. nulla. **P**lutei annualis communis. **Intercatellus** fibroendo conpositus. **Intercatellus** per-

P I S T. Germen ovatum, definens in Stylum brevem, subulatum.
Stigmata duo acuta persistantia.

PER Drupa exsucca, turbinata cum acumine, inferne angu-

Stomach - 116g. Pharynx fine. Browne, D. H. Langtry, Brown p. 241. 24 f. 3. Venetian
mask. male cal. about 100, ovule - minder than total length 3 ft 3 in. ^{enlarged} 3 in. 29
Aug. 2. 1907.

1. fls. fascia late 2. mesopeden
cor. 2 valv. utiq. calo.
cor. long. 2 valv. utiq. calo.
ort. 3. V. or. 1. 2.

Cornus maschene ^{var.} *bud.* *Calycanthus* 2 vols. *Convallaria* var. *strob.* 1. *Clad.* *wilts.* *Urtica* 2 vols.
~~calycanthus~~ 2 vols. ^{3 No. 1} *coronata* *folia* *lata* *petiolata*: *fructus* *disj.* *Calymat-*
ova. *Linear* *strob.* 1. *Clad.* **2nd** *o.*

Prochmeria 2. ramiflora, Jaq. cat. & q. nullus. coroll. male. 1 pelt. lami 3 fida
con. fum. o. styles longissimus.

MONOECIA TRIANDRIA

~~Cortex vel in foliis leviter intus fimbriis tenuis~~ 343
SEM. *Nuces* due, *oblongo-ovatae*, *angustatae*. *Receptaculum*
commune *subrotundum*. radub. ovat. durum crassum 1 lobi. 1. pinnar.

~~O b s. Semen in aliis uniloculare, in aliis biloculare observat Tournefortius.~~

flat-plate var 39 mm

850. TYPHA *. LA MASSE. Tournef. 301. Tugn. phys.
fl. 10-12. corona o. vagin. hirs. foliatae rara.

* *Masculi numerosi in amento culmum terminante.*
C A L. *Amentum commune cylindraceum, densissimum, constans.*

Perianthii

C O R. nulla.
S T A M. Filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ oblongæ pendulae.

* *Feminei* numerosi in amento , culmum eundem cingente , compactissimo digesti

Capilli papposi.

C. L. Capit
C. S. R. nulla.

Pist. Germen setæ insidens, ovatum. Stylus subulatus. Stigma capillare, persistens.

PER. nullum. *Fructus numerosi cylindrum constituunt.*
SEM. unicum, ovatum, stylo instructum, setæ insidens. *Pappus*

capillaris, setæ seminiferæ quasi affixus, longitudine pistilli.

85 f. *PHYLLANTHUS** Niruri HM. X. 27. Mart.
phyllanthus Augt. 7. 2. 12 cent. 1. p. 9. Eunille ex. Augt. 7. 2. 1. det. G. B. Goossens
Niruri. Augt. 6. 2. 17. f. 1. Nelliha. Resumit arbor. phyllanthus
niruria Augt. 6. 2. 17. f. 2. flor. foliol. and L.
Bauaght. corasi angust. 3 loc. 6. levigat. squalid.
G. B. Goossens

* *Masculi* in eadem planta cum *femineis*.

C A L. Perianthium monophyllum, sexpartitum, campanulatum, ^{en me} coloratum: laciniis ovatis, patulis, obtusis, persistentibus.

C O R. Petala nulla: nisi Calycem dicas. *Mala aqua* Petala 6. carque dries
S T A M. Filamenta tria, scalyce breviora, basi approximata, apici-^{ovis} bus distantia. Antheræ didymæ.

* Feminiei ut masculi positi.

CAL. Perianthium ut in masculis.

Cor. Petala nulla. — *Sextilia Mare. cabell. quippe ambo*

Nectarium margo duodecim angulorum, german cingens. *certus*
Pist. German subrotundum obtuse trigonum. Styli tres, patu-

Pist. Germen subrotundum, obtuse trigonum. Styntres, patuli, semibifidi. Stigmata obtusa.

P E R. Capsula subrotunda, trifolia, trilocularis: loculis bivalvibus.

S E M. solitaria, subrotunda.

O B S. Charakterem subministravit Niruri flos. Niruri & Phyllanten
- ejusdem generis esse plantas fidæ relationi. Cl. Dillenii debetur.

con. O. ad 3 - ~~h~~ility
ab. authora 2. ~~22~~ also immature
ovar. glob. styl. styl. 3. late abt.
2. 3. 4. 5.

Balca Ovata Blac. 3 sp.
frut. sicc. angloc. oblong. petiolis apice 2 gland. uti Manzanilla. fl. & corolla pedunculo longo.
carunc. foliata utrius petiolis apice 2 gland. uti Manzanilla.

MONOECIA TETRANDRIA:

345

cavis, patentibus.

COR. Petala duo, subrotunda, concava, simillima calyci, calyce majora.**STAM.** Filamenta quatuor, subulata, erecto-patentia, calyce fere majora. Antheræ erectæ, didymæ.**PIST.** Germinis rudimentum absque stylo vel stigmate. videtur esse denuo eburneum subquo intorta sterna ab eo distincta calicis pl. app. sed denuo trichitib. et longiora sterna in foliis late, obtus., tenet aperte ut in capitulo.

*. Feminei in eadem gemma cum masculis sedentes.

CAL. Perianthium tetraphyllum: foliolis subrotundis, obtusis, concavis, patentibus. 7 phyl. per. fol. 3 inter.**COR.** Petala tria, subrotunda, concava, simillima calyci, calyce majora.**PIST.** Germen subrotundum, obtuse trigonum, desinens in *Stylos* tres, brevissimos, persistentes. Stigmata obtusa, hispida. alat. int. vitta**PER.** Capsula subrotunda, trirostris, trilocularis, trifariam elastice valv. dehiscens. inter styl. seu styl. in 2 securis, tunc valv. septo medio divid. et 2 coniunctarum.**SEM.** gemina, oblonga, hinc rotundata, inde plana.855. *ALNUS* *. *AULNE*. *Tournef.* 359. *subinde id genus ac Betula.*

*. Masculi Flores in Amenta cylindracea digesti.

CAL. Amentum commune undique imbricatum, cylindraceum; constans *squamis* trifloris, crassiusculis, truncatis, peltatis, pedicello minimo affixis.Singulæ *Squamæ* apici, à parte anteriore, adnectuntur *squamulae* quatuor, minutissimæ, quarum mediæ duæ versus *squamam* premunt laterales.**COR.** Composita flosculis tribus, æqualibus, disco singulæ *squamæ* calycinæ singulæ affixis.Propria monopetala, quadripartita, patens, minima: *laciniis* ovatis, fere æqualibus, oppositis longioribus.**STAM.** Filamenta (Corollulæ) quatuor, minima, patentia. Antheræ didymæ, vix corollulâ longiores.

*. Feminei Flores in Amenta ovata digesti in eadem planta.

CAL. Conus communis, subovatus, imbricatus: *squamis* tribus oppositis ubique, rachi affixis, persistentibus post maturitatem: singulis his *squamis* bifloris, reniformibus obtusissimis, apice quinquelobis, compressis.**COR.** nulla.**PIST.** Germina (sub singula squamula calycina duo) parva. *Styli* duo, subulati, squama calycina longiores, colorati. Stigmata simplicia.**PER.** nullum. Conus sub singula squama duorum florum semina ferens.**SEM.** solitaria, angulata.**OBS.** *Betula* valde affinis.

856. BETULA *. Bouleau. Tournef. 350.

Opuscula. Theoph. L. B. Birch-tree angl.

*. Masculi Flores in Amenta cylindracea digesti.

en liser syst ant *C A L.* *Amentum commune*, undique imbricatum, laxum, cylindraceum: constans *squamis trifloris*, subovatis, planis, peltatis, pedicello minimo affixis, sub quibus singulis *squamulæ* duæ, minutissimæ, ad latera positæ.

C O R. *Composita* flosculis tribus, æqualibus, disco squamæ singulæ calycinæ affixis.

Propria monopetala, quadripartita, patens, minima: laciniis ovato-angustis, duabus exterioribus longioribus.

STAM. Filamenta (Corollulæ) quatuor, minima. Antheræ didymæ, magnæ.

*. Feminei Flores in Amenta cylindracea eiusdem plantæ.

Cal. 1 ph 3 pr. 2 flor. ab 2 squamis tribus ubique oppositis, rachi affixis, maturo fructu deciduis: singulis his *squamis* bifloris, cordatis cum acumine, à mucrone versus apicem sinu parum dissectis, concavis, brevibus.

*Venus apicem innu parum dillectis, concavis, brevibus.
Cor. nulla manifesta
Pist. Germen ovatum, minimum. Styli duo, setacei, longitudi-
ne squamæ calycinæ, persistentes. Stigmata simplicia.
Per. nullum. Amentum sub singula squama trium florum semina*

ne iquamæ calycinæ, perhistantes. Stigmata simplicia. ^{alba}
P E R. nullum. Amentum sub singula squama trium florum semina
fovens.

*S E M. solitaria, ovata, compressa, acuta : ala membranacea, lata,
obtusa, utrinque instructa.*

peopea. 1874
Tournef. 362. Malp. 215.
Morus * MEURIER. Tournef. 362. Malp. 215.

CAL. Perianthium quadripartitum: foliolis ovatis, concavis. cor. nulla.

Cor. nulla.
S. E.

STAM. Filamenta quatuor, subulata, erecta, calyce longiora, intra singulum folium calycinum singula. Antheræ simplices.

*. *Feminei Flores* congesti vel in eadem , vel diversa planta à masculis.

C A L. *Perianthium tetrphyllum* : foliolis subrotundis, obtusis, persistentibus, oppositis duobus exterioribus incumbentibus alternatim reliquis.

Cor. nulla.

P I S T. Germen cordatum. Styli duo, subulati, longi, reflexi, scabri. Stigmata simplicia. *longa capillata latera intercristata.*

P E R. nullum. Calyx maximus, carnosus, succulentus factus Bacca.
S E M. unicum.

S. M. unicum, ovato-acutum. phialae ex apice capite.
Obs. Dantur ex Mares ex Feminis in I.

As. Dantur & Mares & Feminæ in diæcia.

IV. PENTANDRIA.

858. XANTHIUM *. Tournef. 252. *Xanthium don*

*. Masculi Flores compositi.

C A L. Perianthium commune plurimum flosculorum, polyphyllum; imbricatum squamis tenuibus, longitudine flosculorum, æqualibus.

C O R. Composita uniformis, tubulosa, æqualis, in hemisphærium digesta.

Propria monopetala, tubulosa, infundibuliformis, erecta, quinquefida.

S T A M. Filamenta (Corollulae) quinque, minima. Antheræ erectæ, parallelæ, distinctæ. *Lobes in corolla distinctæ ad involucrum valvatae separantes.*

R E C. commune vix ullum, paleis distinguens flosculos.

*. Feminei Flores infra masculos, in eadem planta, duplicati.

C A L. Involucrum biflorum, diphyllum: foliolis oppositis, trilobis (lobis acutis, medio productioni) aculeis uncinatis obvallatum, undique tegentibus & adnatis germinibus: lacinulis liberis.

C O R. nulla.

P E R. ~~Bacca~~ sicca, ovato-oblonga, undique aculeis uncinatis testa, apice bifida, bilocularis.S E M. solitaria, oblonga, hinc convexa, inde plana. *Ex tunc nigra testa. Semina.*O B S. Difficile intelligitur fructus Xanthii antequam notus sit Ambrosia. *Ex radula basi contra tenem protracta.*859. AMBROSIA *. Tournef. 252. *Ambrosia don*

*. Masculi Flores compositi.

C A L. Perianthium commune plurimum flosculorum, monophyllum, planum, ore octifido, longitudine flosculorum.

C O R. Composita uniformis, tubulosa, æqualis, in hemisphærium digesta. *Sed 7 flores humphreysianæ dentellatæ.* *Ovario testu insiden.*Propria monopetala, tubulosa, infundibuliformis, erecta, quinquefida. *agunt.*S T A M. Filamenta (Corollulae) quinque; minima. Antheræ erectæ, parallelæ, distinctæ. *In involucrum collecta.*

R E C. commune vix ullum, nudum.

*. Feminei Flores infra masculos, in eadem planta duplicati.

C A L. Involucrum biflorum, diphyllum: foliolis oppositis, trilobis, (lobis acutis, medio productioni), lăvibus, liberis.

C O R. nulla.

P I S T. Germen singulum lacinulatum. Styli duo, setacei, erecto-patentes. Stigmata simplicia.

P E R. Capsula lateribus dentata, subovata, unilocularis, non dehiscens.

S E M. unicum, subrotundum.

O B S. Maxima gaudet hoc Genus affinitate cum Xanthio. *ad mitteriam valde genere. calice contracto.**ambrosia manu permanens. caputa ovat. manicata 2. coroll. 2 pp. ut in Xanthio ex aliis generibus est. clavigera.**flos ipsius operatus alt. flor. post terminum. involucrum involucra pica terminant abq. foliis. lana induit. feminæ 5 ad 10 collectæ ad alios floros in lati pectas ang. 1. quinquefida stipata.*

as known. 860. PARTHENIUM *. Partheniastrum Niss. A. G.
grecum Matricariae. 1711. Dill. gen. I³, elth. 225. Hysterophorus Knill.

1711. Dill. gen. 13. elth. 225. *Hysterophorus* Vaill.

A. G. 1720. f. 4. 8. 34. 35. 42. *Tarchonanthus* *Vaill.*

A. G. 1719. f. 16. 17. *Salviastrum*, hult. caprifol.

C A L. *Communis simplicissimus*, pentaphyllus, patens: foliolis sub-rotundis, planis, æqualibus.

Co r. *Composita* convexa; corollulæ hermaproditæ plures, in disco.

*Feminæ hermaphroditos vix superantes, quinque, in radio.
Propria Hermaphroditis monopetala, tubulosa, erecta, ore quinquefido, longitudine calycis.*

Feminis monopetala, tubulosa, ligulata, obliqua, obtusa, subrotunda, longitudine hermaphroditi.

S T A M. Hermaphroditis *Filamenta* quinque capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* totidem, crassiusculæ, vix cohærentes.

Pis t. Hermaphroditi Germen infra receptaculum proprium, vix notabile. *Stylus capillaris*, staminibus fere brevior. *Stigma* nul-

Feminæ *Germen* turbinato-cordatum, compressum, magnum.
Stylus filiformis, longitudine corollulæ. *Stigmata* duo, filiformia, longitudine stylorum.

Pmia, longitudine styli, patentius
E. B. nullum. *Calyx immutatus*

SEM. Hermaphroditis abortiunt.

Feminis solitaria, turbinato-cordata, compressa, nuda

Rec. fere nullum, planum. *Paleæ* flosculos distinguunt ut singula
femina à tergo duos obtineat hermaphroditos.

ἀμάρανθος 861. AMARANTHUS*. Amaranthi species Tournef. 118.

Pittosporum tenuifolium Willd. var. *tricolor* Lodd.

*. *Masculi Flores* in eadem planta cum feminineis.

C A L. Perianthium pentaphyllum vel triphyllum, erectum, coloratum, persistens: foliolis lanceolato-acutis.

COR. nulla, nisi Calycem sumas.
STAM. Filamenta non.

STAM. Filamenta quinque vel tria capillaria, erecto-patula, longitudine calycis. Antheræ oblongæ, versatiles.

* *Terninei Flores* in eodem cum masculis racemo.

CAL. Perianthium omnino ut in mare.
COR. null.

P I S T. *Germen* ovatum. *Styli* tres, breves, subulati. *Stigmata* sim-

PE R. *Capsula* ovata, parum compressa, ut calyx cui insidet colo-
rata, ejusque magnitudine, trirostris, unilocularis, horizontali-
ter in medio dehiscens.

S E M. unicum, globosum, compressum, magnum.

~~3 p. 1st~~ 3 p. 2nd, compedium, magnum, ad gorged bivalve and
carobles. ~~leathery~~ Dib 1 pt 5 pds. farn. ex. dentes, oval, crystallized -
St. 5th Marta, 1892. intercalary ones hinged back.

Alt over 1. stg. (large)
Sem 1. mid. obt. Recent ^{granite} limestone. often open calcareous fl. ground
~~yellowish white~~

el 24 frøtige fol opp. Brunne ^{stalt} fl. jor. axill pendeb ubin am hvid
mutter

fol. radice breviora opp. cum stip. l. cordata intus triangula ipsa circinat vaginam et
incisa VI. POLYANDRIA.
familie 12} folia pectiolata alterat alt. alteris. Cetera cuncte vaginæ ut in Lychnis debet
Elaeagni } hystrix monophylla velutina (troll) 2. membranace. proboscideus hisp. vel dente
non membra. mandibulae spinosæ dente
non art - 864. THELIGONUM. Cynocrambe Tournef. 485.
famil. Roraceæ. 1. male. et fons de cinere. anella. 2. tuberosa velutina
ad ad flos. opuntia. 2. fons rufus. anella ipsa alata. catenula petioli.
Lippia. Lippia. * Masculus flos.
CAL. Perianthium monophyllum, turbinatum, semibifidum: la-
titudine

CAL. Perianthium monophyllum, turbinatum, semibifidum : lacinias revolutis.

C O R. nulla. 8 fasci tristis calvus ined. fl. crenatim & lax.

STAM. Filamenta plurima (duodecim & supra) erecta , longitu-
dine corollæ. Antheræ simplices.

*. *Femineus flos* in eadem planta.

CAL. Perianthium monophyllum, minimum, patens, bifidum,
perfistens. basi ovarii à latere crenat.

Cor. nulla.

P I S T. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma obtusum.

P E R. *Capsula* coriacea, globosa, unilocularis.

S E M. unicum, globosum. annua multicaulis. Seminibus 1. Embryo. uti
canabis 2 cotyledonibus cum radicula inservit denudari. ♂ ♀ ad caput

— 865. ACALYMPHA Roy. * Ricinocarpos Boerh. Burm. 92.

*. Masculi Flores conferti supra femineos.

C A L. *Perianthium* ^{tetraphyllum}: foliolis subrotundis, concavis,
æqualibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta octo ad sedecim*, brevia, conferta. *Antheræ*
subrotundæ.

*. *Feminei Flores* parciores inferius positi, *involucro* diviso ma-

C A L. *Perianthium triphyllum*: foliolis subovatis, concavis, conniventibus, parvis, persistentibus

Pisces. Gammæ subtenui. S. vi.

P I S T. Germen subrotundum. Styli tres ramosi (tripartiti saepius)
longi. Stigmata simplicia.

P E R. *Capsula* subrotunda, trisulca, trilocularis, *valvulis* bifariam
dehiscentibus.

S E M. solitaria, subrotunda, maxima.

Curcas ~~adher~~ ~~clav~~ ad. ~~Zidium~~ ^{Zidium adoxum} 866. CROTON *. Ricinoides Tournef. 423. Bernhardia

*. Masculi Flores minores feminineis.

CAL. *Perianthium pentaphyllum*: foliolis ovato-oblongis, erectis.
COR. *Petala quinque*, vividae.

Nectarium Glandulæ quinque, receptaculo affixæ, parva

MONOECIA POLYANDRIA.

351

STAM. Filamenta decem vel quindecim, subulata, longitudine ~~floris~~ floris. Antheræ subrotundæ, didymæ.

*. Feminei Flores à maritis remoti in eadem planta.

CAL. Perianthium ut in masculis.

COR. Petala ut in masculis, (quibusdam vix manifesta).

PIST. Germen subrotundum. Styli tres, reflexo-patentes, longitudine floris, semibifidi. Stigmata reflexa, bifida.

PER. Capsula subrotunda, lateribus triloba, trilocularis, loculis singulis bivalvibus, magnitudine calycis. 377.

SEM. solitaria, ovata, magna.

OBS. In plurimis flores masculi in eadem planta cum femineis producent.

Bernhardiæ dictæ fuere species, quæ masculos flores & femineos in distincta & diversa planta exhibent. Bernhardia. Brm. p. 361. *G. aliud genus est etiam à Sangalensis sive exotavandus datur.*
Voy. hyspos. Cœnit epas gen. p. 1037.

— 867. JATROPHÀ *.
Manihot, CASSAVE. Tournef. 438. *Mauritius*

Dill. elth. 173. Jussievia Houst. A. A.

glandula petiolaris foliatis. stip. 2 cinctis. flor. exserta rami termini.
fol. palmata 3 ad 5 pd.

*. Masculi Flores.

CAL. Perianthium vix manifestum. *medio rotundatum*

COR. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevissimus. Limbus quinquepartitus: lacinias subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis.

STAM. Filamenta decem, subulata, in medio approximata, quinque alterna breviora, erecta, corolla breviora. Antheræ subrotundæ, versatiles.

PIST. Rudimentum debile in fundo floris latet.

*. Feminei Flores in eadem umbella cum masculis.

CAL. nullus.

COR. pentapetala, rosacea.

PIST. Germen subrotundum, trisulcatum. Styli tres, dichotomi. Stigmata simplicia.

PER. Capsula subrotunda, tricocca, trilocularis: loculis bivalvibus.

SEM. solitaria, subrotunda.

OBS. Jussieviæ Stamina novem, erecta, quorum Tria interiora reliquis longiora, quibus (tribus) setæ totidem respondent, singulo singulo filamento prope basin insertæ.

geminae o. ita foliis nudi non quamvis

MONOECIA POLYANDRIA:

352

identia Sanguinea 107.
genuis
faeces. Rotarum 868. POTE
6. Laborata 12. ento

etnom. Disc. der Neurat. pag 149.

*genuis
fausti. Rotarum* 868. POTERIUM *. Pimpinella, PIMPERNELLE.
foli. spicata Ricardianum // Tournef. 68.

*. Masculi Flores in spicam positi. See capitulum q. l. l. s. p. quae
habet calix. p. squamae. p. ante fls. I ad 3. idonea sunt. florula.
CAL. Perianthium triphyllum: foliolis ovatis, coloratis, caducis.
COR. quadripartita. Petala ovata, concava, patentia, basi coalita,
persistentia. Ei vix calix virid. Unde Domo triphyllum. Corolla.

S T A M. *Filamenta plurima* (triginta ad quinquaginta) *capillaria*,
longissima, flaccida. *Antheræ subrotundæ*, *didymæ*. *centro calvi*

*. *Feminei Flores* in eadem spica cum masculis, supra masculos.

CAL. Perianthium ut in mare. sub ovario ideoq; calix rotundus nullus.

~~calix~~ Cor. monopetala rotata. Tubus brevis, subrotundus, ore communi-
vens. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis, planis, reflexis,
persistentibus. ~~est unus calix.~~ corolla o.

Pist. Germina duo, *ovato oblonga*, *intra tubum corollæ*. *Styli* duo, *capillares*, *colorati*, *flaccidi*, *longitudine corollæ*. *Stigmata* *penicilliformia*, *colorata*.

PER. Bacca fit è tubo corollæ, indurato, incrassato, clauso: 2 la.

S E M. duo. *wata-wetū bali* amuru orecte-

O B S. Species 1. *Bacca carnosa*, *globosa*, *seminibus oblongis teretibus*.

Species 2. *Bacca exsucca angulata*, *seminibus octangulis* utrinque acuminatis. In spec. prima capitulo 2 ad 3 bul. velut. & long. 3/4.

Species 3. pistilla duo debilia flori masculo inserit.
4. fructu' duci in calyci infra sessiles.

869. SAGITTARIA *. Sagitta, FLECHE D'EAU.
Dill. Gen. 4. Vaill. A. G. 1719.

*. *Masculi Flores* plures.

CAL. Perianthium triphyllum : foliolis ovatis , concavis , persisten-
tibus. ~~an~~ var. triphyll. 3 spec.

COR. *Petala tria*, subrotunda, obtusa, plana, patentia, calyce
triplo majora.

S T A M. *Filamenta plurima* (viginti quatuor s^epe) *subulata*, in capitulum congesta. *Antheræ erectæ*, *longitudine calycis*.

*. *Feminei Flores pauciores, infra masculos*

CAL. *Perianthium* ut in mare.

COR. Petala tria, ut in mare. adversum

PIST. Germina numerosa, compressa, in capitulum congesta, extorsum gibba, desinentia in *Stylos* brevissimos. *Stigmatibus* acutis, persistentibus.

P F R. nullum. Receptaculum globosum semina in globum colligit.

S E M. numerosa, oblonga, compressa, cincta longitudinaliter *margine membranaceo*, lato, hinc gibbo, utrinque acuminato.

andere erat ut in Annone et Rorariis h. infraire.

Euryops integrifolius increasing in frequency. 822 MYRIO-

Myriocephalus *cylindricus* *brevirostris* ^A *Myriocephalus* ^B *cylindricus* *brevirostris* *origines*, *medius* *velut* *caeruleo* *caeruleum* *qui*

et forte rugine in qua possit aperte canticu' se plicari a canticu' concordia.

antiquis *Sarrac.* cogylips gravis et cornu. Signatim ad cibinato
calore.

MONOECIA POLYANDRIA.

354 *humor. gravis. Rotur. gravis. spus agria. acutus platyphy* 14

872. *QUERCUS* *. *CHESNE*. *Malp. 222. Tournef. 394.*

Ilex, CHESNEVERT. Tournef. 350. Suber, LIE'GE. Tournef.

10. Mai flor spicae flor. plurimo annu *10. g. strob. l.*
**. Masculi Flores in Amentum laxum digesti.* *10. g. strob. l.*

CAL. Perianthium monophyllum, quinquefidum vel quadrifidum:
lacinulis acutis, saepe bifidis. *tutus vix potens.*

COR. nulla.

STAM. Filamenta plura (5. 8. 10.) brevissima. Antherae magnae, di-
dymae. *filum glob. minus. auct. brev. plena levata amara.*

**. Feminei in gemma sessiles, in eadem planta cum masculis.*

CAL. Perianthium monophyllum, coriaceum, hemisphaericum,
scabrum, integerrimum, in flore vix manifestum.

COR. nulla.

PIST. Germen ovatum, minimum. Styli duo vel quinque, seta-
cei, calyce longiores. Stigmata simplicia, persistentia.

PER. nullum.

SEM. Nux ovalis, crusta coriacea univalvi, basin deresa, affixa
brevi calyci, teres, glabra.

OBS. Quercus T. folia sinuosa habet.

Ilex T. folia dentato-serrata.

Suber T. cortice fungoso laevi gaudet.

873. *JUGLANS* *. *NOYER, Nux Tournef. 346. Boerh. II.*

**. Masculi Flores in Amentum oblongum digesti.*

CAL. Amentum commune undique imbricato-sparsum, cylindra-
ceum; constans squamis unifloris, singulis singulæ corollæ affixis
in centro exteriore, extrorsum versis.

COR. sexpartita, elliptica, equalis, plana: laciniis erecto-conca-
vis, singulæ affixa pedicello, centro corollæ interiori & rachi
inferto.

STAM. Filamenta plura (octodecim) brevissima. Antheræ erectæ,
acuminatæ, longitudine calycis.

**. Feminei Flores absque Amento, altero vel tertio sociati, ses-*
siles in eadem planta.

CAL. Perianthium quadrifidum, erectum, brevissimum, gerimen
coronans, evanescens.

COR. quadripartita, acuta, erecta, calyce paulo major.

PIST. Germen ovale, magnum, sub receptaculo floris. Styli duo,
brevissimi. Stigmata maxima, clavata, reflexa, superne lace-
rata.

PER. Bacca sicca, ovalis, magna, unilocularis.

SEM. Nux maxima, subrotunda, fulcis, reticulata, semiquadrilo-
cularis. Nucleo quadrilobo, varie sulcato.

Sevent. anno matur sub terra antiquam gerinet.

Ginkgo. velgo Itag. ex: fatus ginkgo d: arbor accipere folia dicantino. Rupt: auan. ad. 613. *Pr. genus*
arb: juglandi negat. Unus rect. cortice vatae cato ligno tenui infirmi. multa cuncti ligna
fibra. quodque sed & veritate adiante pumaria 2fia. in petio. lvs. upon thale. abhinc tenuia. *2. f. 2.*
fl. multe ramos lumen spiculae lvs. lutea. major flua. fl. pung. calyx abr. integ. perst. *f. 3. f. 3.*

MONOECIA POLYANDRIA. *monsterae agri.*
Dux corona ginkgo. folia ex parte inter. antem. nuci vel. a. hec. sursum. s. tenui. s. tenui. fragile
facie ex parte inter. nucosa latera. antem. nuci vel. a. hec. sursum. s. tenui. s. tenui. fragile
multas alia non dividit. Trunc. h. 350. D. 300. O. 200. Bellonii. Scissima ginkgo. Et fuit in lumen.

874. FAGUS *. *HESTRE.* Tournef. 351. *Castanea* *resava* *3. grisei*
resava *3. grisei*

CHATAIGNIER. Tournef. 352. Malp. 227. 228. 245. 281.

Cattanea *fol. 4. pl. 1. invenit lobibus regulari coniuv. sing. / stigmi contenta.* *1. 16*

*. *Masculi Flores* *receptaculo amentaceo communi affixi.* *auct. tenui. digesti. my*
CAL. *Perianthium monophyllum*, *campanulatum*, *quinquefidum.* *certato ex fadis*
COR. *nulla.* *flad. 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. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 609. 610. 611. 612. 613. 613. 614. 615. 616. 617. 617. 618. 619. 619. 620. 621. 622. 623. 623. 624. 625. 625. 626. 627. 627. 628. 629. 629. 630. 631. 631. 632. 633. 633. 634. 635. 635. 636. 637. 637. 638. 639. 639. 640. 641. 641. 642. 643. 643. 644. 645. 645. 646. 647. 647. 648. 649. 649. 650. 651. 651. 652. 653. 653. 654. 655. 655. 656. 657. 657. 658. 659. 659. 660. 661. 661. 662. 663. 663. 664. 665. 665. 666. 667. 667. 668. 669. 669. 670. 671. 671. 672. 673. 673. 674. 675. 675. 676. 677. 677. 678. 679. 679. 680. 681. 681. 682. 683. 683. 684. 685. 685. 686. 687. 687. 688. 689. 689. 690. 691. 691. 692. 693. 693. 694. 695. 695. 696. 697. 697. 698. 699. 699. 700. 701. 701. 702. 703. 703. 704. 705. 705. 706. 707. 707. 708. 709. 709. 710. 711. 711. 712. 713. 713. 714. 715. 715. 716. 717. 717. 718. 719. 719. 720. 721. 721. 722. 723. 723. 724. 725. 725. 726. 727. 727. 728. 729. 729. 730. 731. 731. 732. 733. 733. 734. 735. 735. 736. 737. 737. 738. 739. 739. 740. 741. 741. 742. 743. 743. 744. 745. 745. 746. 747. 747. 748. 749. 749. 750. 751. 751. 752. 753. 753. 754. 755. 755. 756. 757. 757. 758. 759. 759. 760. 761. 761. 762. 763. 763. 764. 765. 765. 766. 767. 767. 768. 769. 769. 770. 771. 771. 772. 773. 773. 774. 775. 775. 776. 777. 777. 778. 779. 779. 780. 781. 781. 782. 783. 783. 784. 785. 785. 786. 787. 787. 788. 789. 789. 790. 791. 791. 792. 793. 793. 794. 795. 795. 796. 797. 797. 798. 799. 799. 800. 801. 801. 802. 803. 803. 804. 805. 805. 806. 807. 807. 808. 809. 809. 810. 811. 811. 812. 813. 813. 814. 815. 815. 816. 817. 817. 818. 819. 819. 820. 821. 821. 822. 823. 823. 824. 825. 825. 826. 827. 827. 828. 829. 829. 830. 831. 831. 832. 833. 833. 834. 835. 835. 836. 837. 837. 838. 839. 839. 840. 841. 841. 842. 843. 843. 844. 845. 845. 846. 847. 847. 848. 849. 849. 850. 851. 851. 852. 853. 853. 854. 855. 855. 856. 857. 857. 858. 859. 859. 860. 861. 861. 862. 863. 863. 864. 865. 865. 866. 867. 867. 868. 869. 869. 870. 871. 871. 872. 873. 873. 874. 875. 875. 876. 877. 877. 878. 879. 879. 880. 881. 881. 882. 883. 883. 884. 885. 885. 886. 887. 887. 888. 889. 889. 890. 891. 891. 892. 893. 893. 894. 895. 895. 896. 897. 897. 898. 899. 899. 900. 901. 901. 902. 903. 903. 904. 905. 905. 906. 907. 907. 908. 909. 909. 910. 911. 911. 912. 913. 913. 914. 915. 915. 916. 917. 917. 918. 919. 919. 920. 921. 921. 922. 923. 923. 924. 925. 925. 926. 927. 927. 928. 929. 929. 930. 931. 931. 932. 933. 933. 934. 935. 935. 936. 937. 937. 938. 939. 939. 940. 941. 941. 942. 943. 943. 944. 945. 945. 946. 947. 947. 948. 949. 949. 950. 951. 951. 952. 953. 953. 954. 955. 955. 956. 957. 957. 958. 959. 959. 960. 961. 961. 962. 963. 963. 964. 965. 965. 966. 967. 967. 968. 969. 969. 970. 971. 971. 972. 973. 973. 974. 975. 975. 976. 977. 977. 978. 979. 979. 980. 981. 981. 982. 983. 983. 984. 985. 985. 986. 987. 987. 988. 989. 989. 990. 991. 991. 992. 993. 993. 994. 995. 995. 996. 997. 997. 998. 999. 999. 1000. 1001. 1001. 1002. 1003. 1003. 1004. 1005. 1005. 1006. 1007. 1007. 1008. 1009. 1009. 1010. 1011. 1011. 1012. 1013. 1013. 1014. 1015. 1015. 1016. 1017. 1017. 1018. 1019. 1019. 1020. 1021. 1021. 1022. 1023. 1023. 1024. 1025. 1025. 1026. 1027. 1027. 1028. 1029. 1029. 1030. 1031. 1031. 1032. 1033. 1033. 1034. 1035. 1035. 1036. 1037. 1037. 1038. 1039. 1039. 1040. 1041. 1041. 1042. 1043. 1043. 1044. 1045. 1045. 1046. 1047. 1047. 1048. 1049. 1049. 1050. 1051. 1051. 1052. 1053. 1053. 1054. 1055. 1055. 1056. 1057. 1057. 1058. 1059. 1059. 1060. 1061. 1061. 1062. 1063. 1063. 1064. 1065. 1065. 1066. 1067. 1067. 1068. 1069. 1069. 1070. 1071. 1071. 1072. 1073. 1073. 1074. 1075. 1075. 1076. 1077. 1077. 1078. 1079. 1079. 1080. 1081. 1081. 1082. 1083. 1083. 1084. 1085. 1085. 1086. 1087. 1087. 1088. 1089. 1089. 1090. 1091. 1091. 1092. 1093. 1093. 1094. 1095. 1095. 1096. 1097. 1097. 1098. 1099. 1099. 1100. 1101. 1101. 1102. 1103. 1103. 1104. 1105. 1105. 1106. 1107. 1107. 1108. 1109. 1109. 1110. 1111. 1111. 1112. 1113. 1113. 1114. 111*

MONOECIA POLYANDRIA.

arbo. fol. ped. rami alt. cyathiflalt. step. 2. cad. magn. ante cyath. concava. ex pliniori in capitulo.
356
comm. 876. CARPINUS *. CHARME. Tournef. 348. Ostrya
ospva { Usp. fl. man. p. r. c. p. m. n. d. Mich. 104.

*. Masculi Flores in Amentum cylindraceum digesti.

CAL. Amentum commune undique laxe imbricatum; constans
Squamis unifloris, ovatis, concavis, acutis, ciliatis.

COR. nulla.

STAM. Filamenta (squamæ) plura, (viginti saepius) minima. An-
theræ didymæ, compressæ, apice villosæ.

*. Feminei Flores in Amentum oblongum digesti in eadem planta.

CAL. Amentum commune laxe imbricatum; constans
Squamis bifloris, lanceolatis, villosis, apice reflexis.

COR. nulla.

PIST. Germen (singulis) breve, oblique à latere externo assur-
gens cornu. Styli duo, capillares, cornu germinis tenuiores.
Stigmata simplicia.

PER. nullum. Amentum maximum evadens, ad basin singulæ squa-
mulæ semen condens.

SEM. Nux ovata, angulosa.

OBS. Carpinus T. semen intra basin squamæ calycinæ concavæ gerit.
Ostrya M. semen intra squamam calycinam inflatam.

En hin istiget.
ovaria 2.
1. mai flor. — 877. PLATANUS *. PLATANE. Tournef. 363.
enias tantum mascula. Amentum forte vix. rami hi petiolati. foliis palmatis.
foliis et hermaphroditis. Staminibus vix. et quatuor in foliis. capitulo. foliis platis.
pedatis hermaphroditis.
*. Masculi Flores compositi, in Amentum globosum digesti.
CAL. Lacinulæ nonnullæ minimæ. lacinia sive anterius. foliis platis.
quoniam anterius leviter absterret.
COR. vix manifesta.
STAM. Filamenta oblonga, superne crassiora, colorata. Antheræ
tumidæ majora. tetragonæ, filamento circumnatæ à parte inferiore.

*. Feminei Flores in globum digesti, numerosi, in eadem ar-
bore.

CAL. Squamæ plures minimaæ.

COR. Petala plura, concava, oblonga, clavata.

PIST. Germinalia plura, subulata, desinentia in Stylos subulatos,
Stigmate recurvo.

PER. nulla. Fructus plures in globum congesti.

SEM. subrotundum, stylo setaceo insidens, styloque subulato ter-
minatum, pappo capillari basi seminis adhaerente.

OBS. Partes florum examinent attenuo oculo lyncei.

— 878. LIQUIDAMBAR. Clayt.

? aponamus

? funditio

? id diluvia. CAL. Perianthium commune tetraphyllum: foliolis ovatis, conca-
vis, caducis, alternis brevioribus.

COR. nulla.

fol. alt. step. 2. adunc arystea ipso petiolis foliis insertas ante ipsam caduce
gemmae contexas (quendam) curvate testae.

MONOECIA MONADELPHIA.

357

S T A M. Filamenta numerosa, brevissima, in corpus hinc conve-
xum inde planum. Antheræ erectæ, didymæ, quadrifulcatæ.

*. Feminei Flores ad basin spicæ masculæ, in globum congesti.

C A L. ut in masculis.

C O R. nulla.

P I S T. Germina plurima oblonga, in globum congesta. Styli duo,
subulati. Stigmata hinc adnata longitudine Styli, recurva.

P E R. Capsulæ totidem oblongæ, uniloculares, apice bivalves, acu-
tæ, in globum congestæ.

S E M. numerosa, oblonga, nitida, acumine membranula aucto.

*sem. l. long. longa. vel specie prograria appenii folia parte magne.
sem. minor. interiecta 3 oblongi. i. p. folia parte minore. majoris. valvar. imbricatione sanguine.*

VII. MONADELPHIA.

-879. PINUS *. PIN. Tournef. 355. *n. T. Theophr.*

genus of foli. inodoro. *.
*.
Masculi Flores in *racemos* dispositi. *coni 10 ad 30. in spicas dispositi area ruminum
epidias. in latitud. supra flora adulta eiusdem fl.*

C A L. Perianthium *tetraphyllum*, caducum: foliolis oblongis, op-
positis longioribus. *2 ad 4 vel 4 foliis lato. in hanc eam modum*

C O R. nulla.

S T A M. Filamenta *plurima*, connata, inferne in *columnam* erectam, *60 ad 120*
calyce longiore, apice divisam. Antheræ *didymæ*, subrotundæ.

*pedunculus ligatus. cerasa amoenum. incubatione disposita in 10 ordines. tunc 6. articulatæ.
litteræ solle. solle.*

*.
*.
Feminei Flores in *globos* dispositi, in eadem planta.

C A L. Conus *communis* subovatus, inæqualis, constans
Squamis bifloris, oblongis, apice latioribus, crassioribus, obtu-
• sis, gibbis, imbricatis, persistentibus, rigidis. *ligatus.*

C O R. nulla.

P I S T. Germen minimum. Stylus subulatus. Stigma simplex.

P E R. nullum. Conus calycinus, antea clausus, nunc connivens.

S E M. Nux aucta superne ala membranacea, semine majore, squa-
mâ coni minore, oblonga, hinc recta, inde gibba.

O B S. Pinus polycotyledon est, contra ac aliæ plantæ. *ad 2 cotyledones dicitur
foli solit. vel 2 ad 5. alt. cotyledoni cotyledonibus in 6 punctis basi ex. filiis.*

*1. Cynedus foli. acaciae decid. Conus habet capilli. sed auricula rotata aut simillima
alibi renuncib. & ejusd. gen.*

358 MONOECIA MONADELPHIA.

D. genus 880. ABIES *. SAPIN. Tournef. 353. Larix, MELEZE.
de Silvæ quæma o. infundata *Larix*, *Tournef. 357.*

*. Masculi Flores in Amentum racemosum dispositi.

CAL. vix ullus, præter squamas gemmæ.

COR. nulla.

STAM. Filamenta numerosa, connata inferne in columnam, superne undique distincta. Antheræ oblongæ, subtus canaliculatæ, summo squamâ membranacea auctæ, quæ sursum tendit, & reliquis incumbit.

in lanice aberte, sub dorso long. floris fundo, ut squamae cibis hinc omnibus in lanicosis.
** Feminæ Flores in eadem planta.*

CAL. Conus communis ovato-oblongus, constans

Squamis unifloris, ovatis, undique squamatim imbricatis, persistentibus, tenuibus, flexilibus.

COR. nulla.

PIST. Germen minimum. Stylus brevis, subulatus. Stigma simplex.

PER. nullum. Conus calycinus, prius connivens, nunc dehiscens.

SEM. Nux aucta superne ala membranacea, semine majore, squama coni minore, hinc recta, inde dilatata.

fl. alt. foliæ alt.

881. CUPRESSUS *. CYPRE'S. Tournef. 358.

genus o. inflo. unda
flo. 20. uniflora. cibis.

Cupressus vulg. 2 catylinæ
Cypre annua. ex liceo. fl. p. 10. 20. 25. 30. 35. 40. 45. 50. 55. 60. 65. 70. 75. 80. 85. 90. 95. 100. 105. 110. 115. 120. 125. 130. 135. 140. 145. 150. 155. 160. 165. 170. 175. 180. 185. 190. 195. 200. 205. 210. 215. 220. 225. 230. 235. 240. 245. 250. 255. 260. 265. 270. 275. 280. 285. 290. 295. 300. 305. 310. 315. 320. 325. 330. 335. 340. 345. 350. 355. 360. 365. 370. 375. 380. 385. 390. 395. 400. 405. 410. 415. 420. 425. 430. 435. 440. 445. 450. 455. 460. 465. 470. 475. 480. 485. 490. 495. 500. 505. 510. 515. 520. 525. 530. 535. 540. 545. 550. 555. 560. 565. 570. 575. 580. 585. 590. 595. 600. 605. 610. 615. 620. 625. 630. 635. 640. 645. 650. 655. 660. 665. 670. 675. 680. 685. 690. 695. 700. 705. 710. 715. 720. 725. 730. 735. 740. 745. 750. 755. 760. 765. 770. 775. 780. 785. 790. 795. 800. 805. 810. 815. 820. 825. 830. 835. 840. 845. 850. 855. 860. 865. 870. 875. 880. 885. 890. 895. 900. 905. 910. 915. 920. 925. 930. 935. 940. 945. 950. 955. 960. 965. 970. 975. 980. 985. 990. 995. 1000. 1005. 1010. 1015. 1020. 1025. 1030. 1035. 1040. 1045. 1050. 1055. 1060. 1065. 1070. 1075. 1080. 1085. 1090. 1095. 1100. 1105. 1110. 1115. 1120. 1125. 1130. 1135. 1140. 1145. 1150. 1155. 1160. 1165. 1170. 1175. 1180. 1185. 1190. 1195. 1200. 1205. 1210. 1215. 1220. 1225. 1230. 1235. 1240. 1245. 1250. 1255. 1260. 1265. 1270. 1275. 1280. 1285. 1290. 1295. 1300. 1305. 1310. 1315. 1320. 1325. 1330. 1335. 1340. 1345. 1350. 1355. 1360. 1365. 1370. 1375. 1380. 1385. 1390. 1395. 1400. 1405. 1410. 1415. 1420. 1425. 1430. 1435. 1440. 1445. 1450. 1455. 1460. 1465. 1470. 1475. 1480. 1485. 1490. 1495. 1500. 1505. 1510. 1515. 1520. 1525. 1530. 1535. 1540. 1545. 1550. 1555. 1560. 1565. 1570. 1575. 1580. 1585. 1590. 1595. 1600. 1605. 1610. 1615. 1620. 1625. 1630. 1635. 1640. 1645. 1650. 1655. 1660. 1665. 1670. 1675. 1680. 1685. 1690. 1695. 1700. 1705. 1710. 1715. 1720. 1725. 1730. 1735. 1740. 1745. 1750. 1755. 1760. 1765. 1770. 1775. 1780. 1785. 1790. 1795. 1800. 1805. 1810. 1815. 1820. 1825. 1830. 1835. 1840. 1845. 1850. 1855. 1860. 1865. 1870. 1875. 1880. 1885. 1890. 1895. 1900. 1905. 1910. 1915. 1920. 1925. 1930. 1935. 1940. 1945. 1950. 1955. 1960. 1965. 1970. 1975. 1980. 1985. 1990. 1995. 2000. 2005. 2010. 2015. 2020. 2025. 2030. 2035. 2040. 2045. 2050. 2055. 2060. 2065. 2070. 2075. 2080. 2085. 2090. 2095. 2100. 2105. 2110. 2115. 2120. 2125. 2130. 2135. 2140. 2145. 2150. 2155. 2160. 2165. 2170. 2175. 2180. 2185. 2190. 2195. 2200. 2205. 2210. 2215. 2220. 2225. 2230. 2235. 2240. 2245. 2250. 2255. 2260. 2265. 2270. 2275. 2280. 2285. 2290. 2295. 2300. 2305. 2310. 2315. 2320. 2325. 2330. 2335. 2340. 2345. 2350. 2355. 2360. 2365. 2370. 2375. 2380. 2385. 2390. 2395. 2400. 2405. 2410. 2415. 2420. 2425. 2430. 2435. 2440. 2445. 2450. 2455. 2460. 2465. 2470. 2475. 2480. 2485. 2490. 2495. 2500. 2505. 2510. 2515. 2520. 2525. 2530. 2535. 2540. 2545. 2550. 2555. 2560. 2565. 2570. 2575. 2580. 2585. 2590. 2595. 2600. 2605. 2610. 2615. 2620. 2625. 2630. 2635. 2640. 2645. 2650. 2655. 2660. 2665. 2670. 2675. 2680. 2685. 2690. 2695. 2700. 2705. 2710. 2715. 2720. 2725. 2730. 2735. 2740. 2745. 2750. 2755. 2760. 2765. 2770. 2775. 2780. 2785. 2790. 2795. 2800. 2805. 2810. 2815. 2820. 2825. 2830. 2835. 2840. 2845. 2850. 2855. 2860. 2865. 2870. 2875. 2880. 2885. 2890. 2895. 2900. 2905. 2910. 2915. 2920. 2925. 2930. 2935. 2940. 2945. 2950. 2955. 2960. 2965. 2970. 2975. 2980. 2985. 2990. 2995. 3000. 3005. 3010. 3015. 3020. 3025. 3030. 3035. 3040. 3045. 3050. 3055. 3060. 3065. 3070. 3075. 3080. 3085. 3090. 3095. 3100. 3105. 3110. 3115. 3120. 3125. 3130. 3135. 3140. 3145. 3150. 3155. 3160. 3165. 3170. 3175. 3180. 3185. 3190. 3195. 3200. 3205. 3210. 3215. 3220. 3225. 3230. 3235. 3240. 3245. 3250. 3255. 3260. 3265. 3270. 3275. 3280. 3285. 3290. 3295. 3300. 3305. 3310. 3315. 3320. 3325. 3330. 3335. 3340. 3345. 3350. 3355. 3360. 3365. 3370. 3375. 3380. 3385. 3390. 3395. 3400. 3405. 3410. 3415. 3420. 3425. 3430. 3435. 3440. 3445. 3450. 3455. 3460. 3465. 3470. 3475. 3480. 3485. 3490. 3495. 3500. 3505. 3510. 3515. 3520. 3525. 3530. 3535. 3540. 3545. 3550. 3555. 3560. 3565. 3570. 3575. 3580. 3585. 3590. 3595. 3600. 3605. 3610. 3615. 3620. 3625. 3630. 3635. 3640. 3645. 3650. 3655. 3660. 3665. 3670. 3675. 3680. 3685. 3690. 3695. 3700. 3705. 3710. 3715. 3720. 3725. 3730. 3735. 3740. 3745. 3750. 3755. 3760. 3765. 3770. 3775. 3780. 3785. 3790. 3795. 3800. 3805. 3810. 3815. 3820. 3825. 3830. 3835. 3840. 3845. 3850. 3855. 3860. 3865. 3870. 3875. 3880. 3885. 3890. 3895. 3900. 3905. 3910. 3915. 3920. 3925. 3930. 3935. 3940. 3945. 3950. 3955. 3960. 3965. 3970. 3975. 3980. 3985. 3990. 3995. 4000. 4005. 4010. 4015. 4020. 4025. 4030. 4035. 4040. 4045. 4050. 4055. 4060. 4065. 4070. 4075. 4080. 4085. 4090. 4095. 4100. 4105. 4110. 4115. 4120. 4125. 4130. 4135. 4140. 4145. 4150. 4155. 4160. 4165. 4170. 4175. 4180. 4185. 4190. 4195. 4200. 4205. 4210. 4215. 4220. 4225. 4230. 4235. 4240. 4245. 4250. 4255. 4260. 4265. 4270. 4275. 4280. 4285. 4290. 4295. 4300. 4305. 4310. 4315. 4320. 4325. 4330. 4335. 4340. 4345. 4350. 4355. 4360. 4365. 4370. 4375. 4380. 4385. 4390. 4395. 4400. 4405. 4410. 4415. 4420. 4425. 4430. 4435. 4440. 4445. 4450. 4455. 4460. 4465. 4470. 4475. 4480. 4485. 4490. 4495. 4500. 4505. 4510. 4515. 4520. 4525. 4530. 4535. 4540. 4545. 4550. 4555. 4560. 4565. 4570. 4575. 4580. 4585. 4590. 4595. 4600. 4605. 4610. 4615. 4620. 4625. 4630. 4635. 4640. 4645. 4650. 4655. 4660. 4665. 4670. 4675. 4680. 4685. 4690. 4695. 4700. 4705. 4710. 4715. 4720. 4725. 4730. 4735. 4740. 4745. 4750. 4755. 4760. 4765. 4770. 4775. 4780. 4785. 4790. 4795. 4800. 4805. 4810. 4815. 4820. 4825. 4830. 4835. 4840. 4845. 4850. 4855. 4860. 4865. 4870. 4875. 4880. 4885. 4890. 4895. 4900. 4905. 4910. 4915. 4920. 4925. 4930. 4935. 4940. 4945. 4950. 4955. 4960. 4965. 4970. 4975. 4980. 4985. 4990. 4995. 5000. 5005. 5010. 5015. 5020. 5025. 5030. 5035. 5040. 5045. 5050. 5055. 5060. 5065. 5070. 5075. 5080. 5085. 5090. 5095. 5100. 5105. 5110. 5115. 5120. 5125. 5130. 5135. 5140. 5145. 5150. 5155. 5160. 5165. 5170. 5175. 5180. 5185. 5190. 5195. 5200. 5205. 5210. 5215. 5220. 5225. 5230. 5235. 5240. 5245. 5250. 5255. 5260. 5265. 5270. 5275. 5280. 5285. 5290. 5295. 5300. 5305. 5310. 5315. 5320. 5325. 5330. 5335. 5340. 5345. 5350. 5355. 5360. 5365. 5370. 5375. 5380. 5385. 5390. 5395. 5400. 5405. 5410. 5415. 5420. 5425. 5430. 5435. 5440. 5445. 5450. 5455. 5460. 5465. 5470. 5475. 5480. 5485. 5490. 5495. 5500. 5505. 5510. 5515. 5520. 5525. 5530. 5535. 5540. 5545. 5550. 5555. 5560. 5565. 5570. 5575. 5580. 5585. 5590. 5595. 5600. 5605. 5610. 5615. 5620. 5625. 5630. 5635. 5640. 5645. 5650. 5655. 5660. 5665. 5670. 5675. 5680. 5685. 5690. 5695. 5700. 5705. 5710. 5715. 5720. 5725. 5730. 5735. 5740. 5745. 5750. 5755. 5760. 5765. 5770. 5775. 5780. 5785. 5790. 5795. 5800. 5805. 581

882. THUYA *. Tournef. 358. ლავ. ს. ლა. მეგ. Thya ლა.

* *Masculus Flos.* cal. o. folia 2. ramos terminis hydrolor.
CAL. *Amentum ovatum*, constans rachi communi, cui flores duo
oppositi, triplici oppositione apponuntur. Singulus flos pro basi
agnoscit. folia 2 ramos terminis.
Squamam subovatam, concavam obtusam.
C. nonnulla

~~COR. nulla.~~ ^{cor. 1. ciliata} ~~STAM.~~ ^{filamenta} ~~(in singulo flosculo.)~~ ^{6 antheræ terminis prope apicem} ~~quatuor,~~ ^{guttatis.} ~~vix manifesta.~~ ~~Antheræ totidem, basi squama calycinæ adnatæ.~~ ^{utrinque 2 ad subtus 2} ^{1 segregantibus seclusi 2 ad}

*. Femineus Flos in eadem planta.
C A L. Conus ~~comparatus~~ subovatus, flosculis oppositis compositus:
constans squamis bifloris, ovatis convexis, longitudinaliter con-^{opposito}
niventibus. ^{languida} Squamae 2 2 3 tertia media, futily rotundatae
C O R. nulla

COR. nulla.
PIST. Germen minimum. Stylus subulatus. Stigma simplex.
PER. Conus ovato oblongus, obtusus, longitudinaliter dehiscens
squamis oblongis, fere æqualibus, extrorsum convexis, obtusis.
SEM. oblonga, longitudinaliter cincta ala membranacea emarginata.
OBS. Cupresso maxime ad fine videtur hoc Genus.

Institute for IPYADELPHIA

883. RICINUS*. Tournef. 307. *Moppar* *Tarrietii* *Dugd.*
glandulae ² in apice inter petiolis florib. qui cylind. terg. gland. 1. supra brachia et 2 in caule a 1 cm.
petiolis opp. exanco et stamin. carpellum aen. brach. caducum. xlii 3 dina. Hugh grand
7. xlii 2 dina. Hugh grand
8. xlii 2 dina. Hugh grand
9. xlii 2 dina. Hugh grand
10. xlii 2 dina. Hugh grand

*. Masculi Flores. flor rauorii. lacinia maleuli infra fuscum.
C A L. Perianthium monophyllum, quinquepartitum: laciniis ova-
tis concavis.

S T R A M. *Filamenta numerosissima, filiformia, inferne ramose coalita
in varia corpora. Antheræ didymæ, subrotundæ.*

* Feminei in eadem planta cum masculis. 3. enime Sput in sgl.

CAL. Perianthium monophyllum, tripartitum: laciniis ovatis,
concavis; deciduum.

Cor. nulla. *S. l. subulatis. Stuli tres.*

P I S T. Germen ovatum, tectum corpusculis subulatis. Styli tres,
bipartiti, erecto-patentes, hispidi. Stigmata simplicia. *C. fuscum*

P. *Capsula* subrotunda, trisulca, undique aculeata, trilocularis, triavalvis. *alusta.* 3 sp. en un solo.

S E M. solitaria, subovata.

Karlskrona 4.7.36. Zalica Brachion. var. rugosa
arb. 50 m. alt. fol. alt. doigt 3 mm ad sua foliolis petiol. fls exserta cordata terete
centrum alatum

Cat. Iphi. cyclo. nov. subtilis gen. pro temp.
Cer. Iphi. tabul. 5 sp. adq. scandice
St. L. M. 1866

Bacca oval-carici magn. 16 cm. lipp. baccalaticea vel lancea stipata.

Syngenesia Scilicet

MONOECIA SYNGENESIA.

Na Linnaeum 369. *Codium nomine communis Plastura inter se filamentis tantum coacta est. Stamina autem tantum coacta, quae in maximum diuinam intercedit elidio errat.*

IX. SYNGENESIA.

Radix tuberosa, caulis & sub-leand. fol. digitata patentia bacciferis.

884. TRICHOSANTHES. Anguina Mich. vid. Plum. 29. rar. 100. HM. VIII. 15-17.*

*. *Masculi Flores.*

CAL. *Perianthium monophyllum, clavatum, longissimum, glabrum: ore quinquedentato, reflexo, parvo..*

COR. *quinquepartita, calyci adnata, plana, patens: laciniis ova-to-lanceolatis: ciliatis: crinibus longissimis, ramosis.*

STAM. *Filamenta tria, brevissima, ad apicem calycis. Anthera est corpus cylindraceum, erectum, undique tectum linea sursum deorsumque repente farinifera.*

PIST. *Styli tres, minimi, tubo calycis adnati, vani.*

*. *Feminei in eadem planta cum masculis.*

CAL. *Perianthium ut in mare, germini insidens, deciduum.*

COR. *ut in mare.*

PIST. *Germen oblongum, tenui, sub receptaculo. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigmata tria, oblonga, subulata, dehiscentia.*

PER. *Pomum longissimum, triloculare, loculis remotis.*

SEM. *plura, compressa, obtusa, tunicata.*

- 885. **MOMORDICA***. POMME DE MERVEILLE. *Tournef.*

29. 30. *Luffa Tournef. A. G. 1709. Dill. gen. 11. elth.*

165. *Elaterium Boerb. choristica. Bod.*

*. *Masculi Flores.*

CAL. *Perianthium monophyllum, concavum, quinquefidum: laciniis lanceolatis, patulis.*

COR. *quinquepartita, calyci adnata, patentior, magna, venosa, rugosa.*

STAM. *Filamenta tria, subulata brevia. Antheræ in duobus filamentis bifidæ, lateribus utrinque auritæ, in tertio simplex, hinc tantum auritæ, constans corpore compresso, & linea farinifera semel reflexa.*

* *Feminei Flores in eadem planta cum masculis.*

CAL. *Perianthium ut in mare, germen coronans, deciduum.*

COR. *ut in mare.*

STAM. *nulla. Filamenta tria, brevissima, absque antheris.*

PIST. *Germen sub receptaculo floris, magnum. Stylus unicus, te-*