



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](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://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.

abum. adam. lobata. ...  
HEXANDRIA MONOGYNIA. 121

γ. quum unica tertia pars numeri in partibus fructificationis a vul-  
gatissimo exenta sit.  
δ. quum corolla sexpartita patens, acutissima sit.

342. HYACINTHUS\*. JACINTHE. Tournef. 180. *Saxos. Thug.*  
Muscari Tournef. 180. *fol. non vagin. semi ampliuscaul. basi crassiora*

CAL. nullus.  
COR. campanulata, monopetala. Limbus sexfidus, reflexus.  
Nectarium pori tres, melliferi, ad apicem germinis.  
STAM. Filamenta sex, subulata, breviora. Antheræ conniventes.  
PIST. rotundo-trigonum, trifidum. Stylus simplex, corollâ bre-  
vior. Stigma obtusum.  
PER. Capsula subrotunda, triquetra, trilocularis, trivalvis. *sem. numerosa in 2 ordib.*  
SEM. bina (sæpius), subrotunda. Receptaculum columnare. *in 2 ordib. ad diviam altit. ita. prope brevitate.*

OBS. Genus hocce naturale in plura non naturalia distribuerunt.  
α. Hyacinthus quum tubus corollæ fit tubulatus, oblongus.  
β. Muscari quum tubus corollæ sit fere globosus. *in 2 ordib. ad diviam altit. ita. prope brevitate.*  
γ. Alia corolla sexpartita gaudet. *styl. bursis. 3 germen. stigma stylis lat. 3 gon.*

343. ALOE\*. ALOES. Tournef. 191. *petalorum ipsi adnata.*

CAL. nullus.  
COR. monopetala, sexfida, oblonga. Tubus gibbus. Limbus re-  
ctus. *petala 3 intus intus. bursis. distincta marginibus ut in hyacinthe. styl. cyanalla.*  
STAM. Filamenta sex, subulata, longitudine corollam fere supe-  
rantia, receptaculo inserta. Antheræ oblongæ, incumbentes. *styl. bursis. 3 germen. stigma stylis lat. 3 gon.*  
PIST. Germen incertum. Stylus simplex, longitudine staminum.  
Stigma obtusum, trifidum.  
PER. Capsula oblonga, trifidula, trilocularis, trivalvis.  
SEM. plura, angulata.

OBS. Inconstans est corollæ figura & regularitas; receptaculi situs  
infra vel supra germen; pericarpium figura. Filamentorum autem in  
flore monopetalo insertio, in ipso receptaculo, singularis in hoc ge-  
nere est. *sem. callosa. styl. bursis. 3 germen. stigma stylis lat. 3 gon.*

344. YUCCA\*. Dill. gen. 5. elth. 323. Pont. 6. n. *Yucca. qu. lob.*  
Cordylina Roy Lugdb. 22. *CB.*

CAL. nullus. *infra. a quatuor. id petalis distinctis.*  
COR. campaniformis, sexpartita, unguibus cohærens: laciniis ova-  
tis, maximis. *Recept. sup. petalis 79.*  
STAM. Filamenta sex, brevissima, superne crassiora, reflexa. An-  
theræ minimæ.  
PIST. Germen oblongum, obtuse triquetrum, staminibus longius.  
Stylus nullus. Stigma trifidum, obtusum, laciniis bifidis, per-  
vium.  
PER. Capsula oblonga, trifidula, obtuse triangularis, trilocularis,  
trivalvis.

SEM. plurima, gemino ordine incumbentia. *planaria. pro. f. b. planaria.*

OBS. Yucca Aloes speciebus quam proxime accedit.  
*390. Agave. com. superat. vasa invid. -  
Sida. et 6. corollæ distincta longiora  
Cordylina*



Mondo. B... *Hexandria monogynia* Tournef. 127. Mich. 31. *Juncoides* Mich. 31. Ricardia. Houst. A. A. Ricardia. En fam. Ricardia. Houst. A. A. Ricardia. En fam. Ricardia. Houst. A. A. Ricardia. En fam.

**HEXANDRIA MONOGYNIA.** 127

348. **APHYLLANTHES** †. Tournef. 439. *Aphyllanthes* Tournef. 439. *Aphyllanthes* Tournef. 439.

**CAL.** Spathæ imbricatæ, lanceolatæ, plures. *Spathæ imbricatæ, lanceolatæ, plures.*

**COR.** Petalæ sex, obverse, ovata, desinentia basi in unguis ternues limbo patentia, inferne in tubum conniventia, erecta. *Petalæ sex, obverse, ovata, desinentia basi in unguis ternues limbo patentia, inferne in tubum conniventia, erecta.*

**STAM.** Filamenta sex, setacea, corollâ breviora. Antheræ oblongæ. *Filamenta sex, setacea, corollâ breviora. Antheræ oblongæ.*

**PIST.** Germen trigonum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata tria, oblonga. *Germen trigonum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata tria, oblonga.*

**PER.** Capsula turbinata, triangularis, trilocularis. *Capsula turbinata, triangularis, trilocularis.*

**SEM.** ovata. *ovata.*

349. **JUNCUS** \*. JONC. Tournef. 127. Mich. 31. *Juncoides* Mich. 31. **JUNCUS** \*. JONC. Tournef. 127. Mich. 31. *Juncoides* Mich. 31.

**CAL.** Gluma bivalvis, vel communis vel propria. *Gluma bivalvis, vel communis vel propria.*

**PER.** Perianthium hexaphyllum: foliolis oblongis, acuminatis, persistentibus. *Perianthium hexaphyllum: foliolis oblongis, acuminatis, persistentibus.*

**COR.** nulla: nisi Perianthium, coloratum recens, corollam dicas. *nulla: nisi Perianthium, coloratum recens, corollam dicas.*

**STAM.** Filamenta sex, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ, erectæ, longitudine perianthii. *Filamenta sex, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ, erectæ, longitudine perianthii.*

**PIST.** Germen triquetrum, acuminatum. Stylus brevis, filiformis. Stigmata tria, longa, filiformia, villosa, inflexa. *Germen triquetrum, acuminatum. Stylus brevis, filiformis. Stigmata tria, longa, filiformia, villosa, inflexa.*

**PER.** Capsula tecta, triquetra, unilocularis, trivalvis. *Capsula tecta, triquetra, unilocularis, trivalvis.*

**SEM.** nonnulla, subrotunda. *nonnulla, subrotunda.*

350. **RICARDIA** †. Houst. A. A. Ricardia. En fam. Ricardia. Houst. A. A. Ricardia. En fam.

**CAL.** Perianthium monophyllum, sexpartitum, erectum, acuminatum, corollâ dimidio brevius. *Perianthium monophyllum, sexpartitum, erectum, acuminatum, corollâ dimidio brevius.*

**COR.** monopetala, cylindræo - infundibuliformis. Limbus sexfidus, acutus, erectus. *monopetala, cylindræo - infundibuliformis. Limbus sexfidus, acutus, erectus.*

**STAM.** Filamenta sex, vix notabilia. Antheræ subrotundæ, parvæ, ad incisuras corollæ. *Filamenta sex, vix notabilia. Antheræ subrotundæ, parvæ, ad incisuras corollæ.*

**PIST.** Germen infra receptaculum. Stylus filiformis, longitudine staminum, superne tripartitus. Stigmata obtusa. *Germen infra receptaculum. Stylus filiformis, longitudine staminum, superne tripartitus. Stigmata obtusa.*

**PER.** nullum. *nullum.*

**SEM.** tria, rotundata, inde angulata, superne latiora, gibba. *tria, rotundata, inde angulata, superne latiora, gibba.*

1044. *Flagellaria* Linn. fl. h. 133. *Flagellaria* Linn. fl. h. 133. *Flagellaria* Linn. fl. h. 133.

**CAL.** 6. phyllis 3. ent. sup. supra ovar. orbicu. *6. phyllis 3. ent. sup. supra ovar. orbicu.*

**COR.** 6. *6.*

**OVAR.** 1. styf. 1. styf. 3. styf. *1. styf. 1. styf. 3. styf.*

**FRUIT.** Drupa. Carnata flore. *Drupa. Carnata flore.*

**SEM.** 1. nucleus subrot. *1. nucleus subrot.*

**PL.** *Pl.*











*Damasonium maximum fructu globo. Plum. ic. 15. Videtur Nov. gen. 4.  
Capsula velut 1. globoa ead. in Antonom. v. r. a. p. h. e. d. t. e. m. i. u. y.*

128 **HEXANDRIA TETRAGYNIA:**

*Spica flor. flid. opp. nonnull. ubi Rivin. et Phytolac.*  
363. 1. *Belic flor. ovary.* **SAURURUS.** \* *Plum.*

*idem quod est  
v. d. t. a. p. u. r.  
p. g. 14  
famil. ori.*

**CAL.** Perianthium monophyllum, oblongum, laterale (Amentum) coloratum, persistentia. *Equana 1. v. r. y. flori subiecto. petiolata supra*

**COR.** nulla. *petiolata. florum germy.*  
**STAM.** Filamenta sex, capillaria, longa: tria horum in singulo latere opposito. Antheræ oblongæ, erectæ.

*in spec. d. d. d.  
4. v. r. i. a. d. i. n. t. e. r. e.  
l. i. n. g. 1. h. y. t. a. l. e. v. r. e.  
M. r. o.*

**PIST.** Germen ovatum, trilobum. Stylus nullus. Stigmata tria, obtusa, persistens.

**PER.** Bacca ovata, unilocularis.

**SEM.** unicum, ovatum. *longulo ovario. ac. nichilominus. in cucullum tenet. v. d. r. a. v. o.  
folioli amplius velut hinc 1. h. y. t. a. l. e. v. r. e. p. i. t. o. r. i. a. v. e. t. i. m. i. s. h. a. n. t. i. n. c. u. c. u. l. l. u. m. t. e. n. e. t. v. d. r. a. v. o.  
aut amplius. utroque latere involuta. v. d. i. n. t. a. p. e. t. i. o. l. u. m. v. a. g. i. n. e. r. e. p. i. t. a.*

**IV. TETRAGYNIA.**

364. **PETIVERIA** \* *Plum. 39. Val 219.*

*liberum flor. quam  
triang. l. v. r. o.*

**CAL.** Perianthium tetraphyllum: foliolis linearibus, obtusis, æqualibus, erectis, persistentibus.

**COR.** nulla: nisi Calicem corolatum dicas. *in Plum. sup. et corolla 4. p. b. r. e. d. i. s.  
adhibere nulla corolla.*

**STAM.** Filamenta sex, subulata, erecta, æqualia, longitudine calycis. Antheræ simplices. *subij. 2. fol. l. o. r. a. a. l. l. e. i. n. l. i. n. e. p. e. t. i. o. l. u. m. p. l. a. n. u. m. l. i. n. e. v. r. o. n. t. e. r. e.  
ovata l. v. r. o.*

**PIST.** Germen compressum, oblongum. Styli quatuor, subulati, in linea recta positi. Stigmata obtusa, persistentia.

**PER.** nullum, nisi Crustam feminis velis. *2. cornis. v. r. o. et facultat. d. r. e. p. l. e. n. d. r. o. g. h. e. v. r. o. n. t. e. r. e.*

**SEM.** unicum, oblongum, inferne angustius, teretiufculum, superne latius, compressum, emarginatum, Styli extrorsum reflexis, rigidis, acutis, intermediis longioribus armatum.

**V. POLYGYNIA.**

*fol. alt. utroque latere involuta. v. d. b. a. v. a. g. i. n. e. h. i. n. e. l. i. n. e. l. i. n. e. v. d. r. a. v. o. m. e. m. b. r. a. n.*

*ad spec.  
Saprob. v. r. o.*

365. **ALISMA** \* *Damasonium Tournef. 132. Vaill. A. G. 1716. Ranunculi species Tournef. 149. D. S.*

*Plantag. inathum. h. i. t. a.*  
**CAL.** Involucra varia, triphylla, acuta.

**COR.** Petala tria, subrotunda, magna, plana, patentissima. *l. a. d. d. u. m.*

**STAM.** Filamenta sex, subulata, corollâ breviora. Antheræ subrotundæ. *Reverit. cal. cor. fl. a. v. r. o. v. a. n. i. d. e. l. a. d. v. i. u. m. u. c. o. r. o. l. l. a. a. l. t. e. r. n. a.*

**PIST.** Germina plura quam quinque. Styli simplices. Stigmata obtusa.

**PER.** Capsula in trigonum positæ, compressæ.

**SEM.** solitaria, parva.

**OBS.** Damaf. Tournef. capsulis sex, acuminatis, magnis, distinctum fuit. *in h. v. r. o. p. l. y. s. s. d. e. m. v. a. i. l. l. p. l. y. s. s. i. n. v. r. o. m. a. l. l. i. s. p. r. a. d. i. b. y.*  
Alisma Dill. verò capsulis numerosis, obtusis, parvis.

Classis

HEPT  
HEP  
I.  
366. *flor. pluri.*  
CAL. Perianthium angustis: acutis  
COR. stellata, p. cohærens; la.  
STAM. Filame longitudine  
PIST. Germen Stigma capit  
PER. Bacca varie dehisce  
SEM. nonnull pro seminib  
OBS. Num terdum var Fructus est b  
-367. ESC  
v. d. 70. p. d. fl. g.  
h. y. p. h. e. d. i. t. a. t. e.  
CAL. Peria dentatum.  
COR. Petalo plana, pat lorata.  
STAM. Fila ta. Anther  
PIST. Germ acuminatum  
PER. Capsula valvis. 2  
SEM. b  
OBS. Semen embryonib  
-1128. L. i. d. e. q. u. e.  
cal. 5. p. h. y. l. l. i.  
c. u. 5. p. e. t. i. o.  
at. 7. b. a. v. e.  
p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. v. a. r. i. e. t. e. r. e.  
p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. v. a. r. i. e. t. e. r. e.

Classis VII.

HEPTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

366. <sup>Arboresc. R. v. 101. Cordi</sup> TRIENTALIS \* <sup>aliciauthenui; Ruyg. et hunc</sup> <sup>en fult. hunc 1. p. 101. 7 fid. facit Davis. Arboresc. fol. ovatis</sup>

CAL. Perianthium heptaphyllum, persistens: foliolis lanceolato-angustis: acuminatis, patentibus.

COR. stellata, plana, monopetala, septem-partita, basi levissime cohærens; laciniis ovato-lanceolatis, calyce paulo longioribus.

STAM. Filamenta septem, capillaria, unguibus corollæ inserta, longitudine calycis. Antheræ simplices.

PIST. Germen globosum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

PER. Bacca exsucca, globosa, unilocularis, crustâ tenuissima, varie dehiscens.

SEM. nonnulla, angulata. Receptaculum maximum, excavatum pro seminibus.

OBS. Numerus vulgatissimus est septenarius in hac planta, licet interdum variet.

Fructus est bacca non dehiscens uti capsula per valvulas.

367. ~~ESCLUSUS~~ \* <sup>num. fagi.</sup> MARONIER D'INDE. Hippocastanum

<sup>arb. 70 ped. foliis ovatis...</sup> <sup>lunghardii alii (scilicet) alii fagi... in cad. pendula.</sup> <sup>1/2... 5. pedes inaequales</sup> Tournef. 382. Riv. V. 131. 1. unâ fler. fr. numerosi abortivis

CAL. Perianthium monophyllum, ventricosum, parvum, quinque dentatum.

COR. Petala quinque, subrotunda, margine plicato undulata, plana, patentia, unguibus angustis, calyce insertis, æqualiter colorata.

STAM. Filamenta septem, subulata, longitudine corollæ, declinata. Antheræ affurgentes.

PIST. Germen subrotundum, desinens in Stylum minimum. Stigma acuminatum.

PER. Capsula coriacea, subrotunda, echinata, unilocularis, trivalvis.

SEM. bina, subglobosa.

OBS. Semen communiter in capsula unicum occurrit observatis autem embryonibus, numerum naturalem binarium esse constat.

1128. <sup>Arboresc. R. v. 101. Cordi</sup> Liadum <sup>aliciauthenui; Ruyg. et hunc</sup> <sup>en fult. hunc 1. p. 101. 7 fid. facit Davis. Arboresc. fol. ovatis</sup> <sup>num. fagi.</sup> <sup>arb. 70 ped. foliis ovatis...</sup> <sup>lunghardii alii (scilicet) alii fagi... in cad. pendula.</sup> <sup>1/2... 5. pedes inaequales</sup> <sup>arb. 70 ped. foliis ovatis...</sup> <sup>lunghardii alii (scilicet) alii fagi... in cad. pendula.</sup> <sup>1/2... 5. pedes inaequales</sup>

*Cales jam hum. 4 2. 32* Monocotyledonum *Brachy Rainbross Luper. Type bettera Belg.*  
*art. 60 ped. anula. fol. opp. malpig. non crasiata (a) sine parallelis. flor. paucis. numer.*  
*junta. ramos. propi. apt. Viti. parvi. roudatt rot.*  
*cal. 4-phyll. cad. 4-lobis.*  
*con. 4-lobis. 4-lobis.*  
*st. 8.*  
*ovula oval. 1 loc.*  
*1. o. 1. 1. long.*

**OCTANDRIA MONOGYNIA.**

**Classis VIII.**

*Malva pecunia h. m. s. 29. Natat suri Brachi. Carites. Luper. Brny boom Belg. Longi.*  
*art. 60 ped. anula. fol. opp. malpig. non crasiata (a) sine parallelis. flor. paucis. numer.*  
*junta. ramos. propi. apt. Viti. parvi. roudatt rot.*  
*cal. 4-phyll. cad. 4-lobis.*  
*con. 4-lobis. 4-lobis.*  
*st. 8.*  
*ovula oval. 1 loc.*  
*1. o. 1. 1. long.*

**OCTANDRIA.**

**I. MONOGYNIA.**

368. PAVIA \*. Boerb. II: 260.

- CAL.** Perianthium monophyllum, ovatum, coloratum: ore quinque-  
 quedentato., obtuso.  
**COR.** Petala quinque, ovata, superiora longiora; omnia unguibus longissimis calyci inserta.  
**STAM.** Filamenta octo, subulata, parum incurva, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.  
**PIST.** Germen subovatum. Stylus subulatus. Stigma acutum.  
**PER.** coriaceum, turbinatum, obtuse tetragonum, quadriloculare, quadrivalve.  
**SEM.** solitaria, globosa.  
**OBS.** Esculo valde affinis est.

369. TROPEOLUM \*. CAPUCINE. Cardaminum Tournef.  
 Riv. V: 97. 98.

- CAL.** Perianthium monophyllum, quinquefidum, erecto-patulum, acutum, coloratum, deciduum: laciniis duabus inferioribus angustioribus.  
**COR.** Petala quinque, subrotunda, calycis divisuris inserta, quorum duo superiora sessilia, reliqua inferiora unguibus oblongis barbatis inserta.  
**STAM.** Filamenta octo, subulata, brevialia, declinata, inæqualia, Antheræ erectæ, oblongæ, quadriloculares, asurgentes.  
**PIST.** Germen subrotundum, trilobum, striatum. Stylus simplex, erectus, longitudine staminum. Stigma trifidum, acutum.  
**PER.** Baccæ tres, hinc convexæ, sulcato-striatæ, inde angulatæ.  
**SEM.** tria, hinc gibba, inde angulata, subrotunda, sulcato-striata.

370. ACER \*. ERABLE. Malp. 262. Tournef. 386.

- CAL.** Perianthium monophyllum, quinquefidum, acutum, coloratum, basi plana & integra, persistens.  
**COR.** Petala quinque, ovata, extrorsum latiora, obtusa, calyce vix majora, patentia.  
**STAM.** Filamenta octo, subulata, brevialia. Antheræ simplices.  
**PIST.** Germen compressum, immersum. Receptaculo convexo, persistenti.

OCT  
 Fomato magna  
 gnata duo  
 P.E.R. Capsule  
 pressz, ala mem  
 SEM. solitaria  
 OBS. Ad primar  
 aliquot post die  
 In aliis Corolla  
 Flores in eadem  
 feriores Herm  
 sed pistillam m  
 masculi, quoru  
 cunt, sed deci  
 371. fl  
 CAL. Perianth  
 COR. nulla.  
 STAM. Filam  
 oblonge, v  
 PIST. Gerge  
 giffimus. Si  
 PER. Capsula  
 inflatis.  
 SEM. solitar  
 OBS. Ad Car  
 mier.  
 Variat non  
 lyce & ger  
 372. fl  
 CAL. Perian  
 erectum,  
 COR. Petala  
 tiffima, vi  
 STAM. Filam  
 Antheræ fin  
 PIST. Germ  
 Stigma simp  
 PER. Caps.  
 SEM. ...  
 OBS. Planta  
 sis, solo flor  
 Cal. 8 phyl  
 con. 8 phyl  
 st. 8 phyl  
 ov. 1 phyl  
 fruct. 1 phyl  
 ab. fol. opposit  
 fl. pendul



Trigonis. 1. 2. Trionteris Daig. Cal. infer. 5 phyl. Cori 5 pet. Stam 8.  
Styl. o. stig. 1.

Elaphium 2. Daig. Cal. infer. 5 phyl. Cori 4 pet. St. 8. Stig. 1. Cap. 1. Cor. 2. Val.  
132 **OCTANDRIA MONOGYNIA.**

Tonie. Ind. Cypri. watenun. alpna hys. Cophen hebr. mail arabi. alkanna Ital.  
373. LAUWSONIA. vide H. M. 1: 40. Alhenna Shaw.  
Henna Ludw. 143. Dana lacca. Ruppel 2. 17.

Cal. Perianthium quadrifidum, parvum, persistens. hama phyl. veluti 1 phyl.  
Cor. Petala quatuor, ovato-lanceolata, plana, patentia. unguibus an.  
Stam. Filamenta octo, filiformia, longitudine corollae, per paria  
binatim intra patula. Antherae subrotundae.

Pist. Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine stami-  
num, persistens. Stigma capitatum.

Q. erecti. Per. Capsula globosa cum acumine, quadrilocularis. nonischi. 4 septis nunt.  
Sem. multa, angulata, acuminata. Nunc pedala nunc erecta. Recipitur hinc. app.  
hys. fl. in partem vdati. melleis apiculis tunc unguis pithocoloris pulchro tingunt. ovid. d. a. u. quibus  
hinc hinc p. la. r. d. r. p. l. s. t. r. i. t. i. s. p. r. o. i. s. j. e. l. l. q. u. e. i. l. l. p. o. u. s. l. a. r. e. n. d. u. l. l. e. r. o. r. p. l. u. s. o. v. e. n. i. e. l. l. e. s.

374. RUTA \*. RUE. Tournef. 133. Pseudo-Ruta Mich. 19.  
Thyrsar. d. i. c. t. e. g. e. n. e. r. a. o. l. u. v. e. d. a. f. o. l. i. m. p. r. o. b. r. a. t. a. p. l. u. r. i. m. u. l. i. m. u. l. v. a. n. t. u. c. o. m. m. i. s. p. e. t. i. o. l. a. t. e. s. t. e. r. m. i. n. i. s.  
fam. liliac. Ceriborae videtur  
tota planta fuscis  
hyperici inter  
translucida apparet  
fl. corymb. tenuis.  
CAL. Perianthium quadripartitum, breve, persistens. fl. tubul. capul. p. r. u. s.  
COR. Petala quatuor, patentia, subovata, concava, unguibus an-  
gustis. calori alt. ejusd. recept. eulenta  
STAM. Filamenta octo, subulata, patentia, longitudine corollae.  
Antherae erectae, brevissimae. D. i. s. t. i. c. t. u. s. f. u. b. o. v. a. n. t. u. s. d. a. n. t. a. g. l. a. d. a. b. i. s. i. n. t. e. r. a. p. i. c. e. s.  
Pist. Germen gibbum, cruce insculptum, punctis octo ad basin  
notatum. Stylus erectus, subulatus. Stigma simplex. att. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s.  
Per. Capsula gibba, quadriloba, semi-quadrupartita ab apice, qua-  
drilocularis, quadrifariam inter apices dehiscens. v. l. u. t. i. p. a. r. e. u. s.  
Sem. plurima, scabra, reniformi-angulata. P. r. o. p. t. i. n. v. e. n. t. u. s. p. r. o. p. t. u. s. v. e. l.  
OBS. Tales sunt flores laterales: primus flos, vel omnes in certis  
speciebus, addunt unicam quartam partem numeri, in omni fru-  
ctificationis parte.

Pseudo-ruta dicta fuit, cujus petala plana & integra sunt, cum  
numero quinario in omni parte fructificationis. fl. alt. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.  
3. f. o. d. a. f. l. m. a. t. e. l. l. a. t. e. t. u. n. d. a. c. o. r. y. m. b. i. l. i. t. e. i. v. d. d. a. t. u. m. u. n. d. a. h. a. r. m. a. t. a. p. r. i. m. i. s. v. e. l. i. m. a.

375. RHEXIA †. vide Pluk. 428. f. 1. & Pluk. f. 173. f. 4.  
fam. liliac. ut  
calibrata  
alifany. fl. r.  
alt. 8.  
an h. d. m. i. d. g. p. u. a. e. a. u. t. h. o. r. e. C. l. G. r. o. n. o. v. i. o.  
c. a. l. i. a. n. t. h. a. p. r. i. m. p. 1. 4. 9. p. e. t. f. u. l. s. o. u. n. d. a. c. u. s. a. n. t. h. o. r. e. u. s.  
p. r. i. m. i. s. o. r. a. g. r. a. o. l. i. m. p. 3. v. e. n. i. e. c. i. l. l. a. t. a. p. l. u. r. i. m. u. l. i. m. u. l. v. a. n. t. u. c. o. m. m. i. s. p. e. t. i. o. l. a. t. e. s. t. e. r. m. i. n. i. s.

Cal. Perianthium monophyllum, tubulatum, inferne ventrico-  
sum, oblongum, ore quadrifido, persistens.  
Cor. Petala quatuor, subrotunda, calyci inserta, patentia.  
Stam. Filamenta octo, filiformia, calyce longiora, calyci inserta.  
Antherae oblongae, declinatae.

Pist. Germen subrotundum. Stylus simplex, longitudine stami-  
num. Stigma crassiusculum, oblongum.  
Per. Capsula subrotunda, quadrilocularis, quadrivalvis, intra  
ventrem calycis.  
Sem. numerosa, subrotunda.

OBS. In aliis speciebus calyx glaber, in aliis pilis stellatis hispida.  
1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

1130. andris. Brown. 1131. Windmanina. Brown. Weimarana. Lin.  
Cal. 4 phyl. rat. 9. 212.  
Cor. 4 pet. magna  
St. 8. h. u. s.  
Ovar. 1. styli 2. 113. 2. aut  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

376. OENOTRIS  
CAL. Perianthium  
erectus, longi-  
gis, acutis,  
COR. Petala qu  
inserta, longit  
STAM. Filament  
corolla brevior  
PIST. Germen  
longitudine st  
reflexum.  
PER. Capsula c  
valvis. ungu  
SEM. plurima,  
dragonum.  
377. EPI  
CAL. Perian  
coloratis,  
COR. Petala  
patentia.  
STAM. Filam  
compressa  
PIST. Germ  
lus filiform  
PER. Capsula  
drivalvis.  
SEM. numer  
mum, tet  
OBS. in alii  
inferius,  
378. EPI  
CAL. Peria  
corolla lon  
COR. Petala  
STAM. Fila  
cornes.  
PIST. Germ  
staminibus  
fidum.  
PER. Cap  
quadrivalv  
SEM. nume  
OBS. Dan  
1129. Com  
CAL. cap  
COR. 4. p  
ST. 8. h  
Ovar. 1. s  
Cap. v. d. r. t. v. m. u. l. l. e. s. & b. n. a. p. i.

425 <sup>gaura hinc fl. et caulis onagra sed fl. minima. Ita rubra. Bad. hinc. hinc.</sup>  
 425 <sup>fl. v. d. ut gaura ab onagra potantem fl. p. rati tunc</sup>  
 ulia <sup>si p. rati tunc</sup>  
 376 <sup>sem 2. long. loculo altero (supra) albano. vata p. rati tunc</sup>  
 377 <sup>fol. al. p. rati tunc</sup>  
 378 <sup>fl. v. d. ut gaura ab onagra potantem fl. p. rati tunc</sup>

**376. OENOTHERA \*.** Onagra Tournef. 156. Pont. 3:7. 133

**CAL.** Perianthium monophyllum, deciduum. Tubus cylindraceus, erectus, longus, cecidius. Limbus quadripartitus: laciniis oblongis, acutis, deflexis. gaura v. d. ut gaura ab onagra potantem fl. p. rati tunc

**COR.** Petala quatuor, obverse cordata, plana, divisuris calycis inserta, longitudine laciniarum calycis. triantiphi ad Combricium

**STAM.** Filamenta octo, subulata, incurva, calycis tubo inserta, corollâ breviora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

**PIST.** Germen cylindraceum, sub tubo calycis. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma quadrifidum, crassum, obtusum, reflexum.

**PER.** Capsula cylindracea, quadragona, quadrilocularis, quadrivalvis. cum recept. centrati hinc ameno.

**SEM.** plurima, angulata. Receptaculum columnare, liberum, quadrangulum.

**377. EPILOBIUM \*.** Chamenæion Tournef. 137. Prop. rati tunc

**CAL.** Perianthium tetraphyllum: foliolis oblongis, acuminatis, coloratis, deciduis. p. rati tunc

**COR.** Petala quatuor, subrotunda, extrorsum latiora, emarginata, patentia.

**STAM.** Filamenta octo, subulata, alterna breviora. Antheræ ovaes, compressæ, obtusæ.

**PIST.** Germen cylindraceum, longissimum, infra receptaculum. Stylus filiformis. Stigma quadrifidum, crassum, obtusum, revolutum.

**PER.** Capsula longissima, cylindracea, striata, quadrilocularis, quadrivalvis. Septem brua volute lincia long. in med. linc. v. d. ut gaura ab onagra potantem fl. p. rati tunc

**SEM.** numerosa: oblonga, pappo coronata. Receptaculum longissimum, tetragonum, liberum, flexile, coloratum. cui amena p. rati tunc

**OBS.** in aliis stamina & pistillum erecta, in aliis declinata ad latus, inferius. p. rati tunc

**378. ERICA \*.** BRUYERE. Tournef. 373. a. Epilob. d. ut gaura ab onagra potantem fl. p. rati tunc

**CAL.** Perianthium tetraphyllum: foliolis ovatis, erectis, coloratis corollâ longioribus, persistentibus.

**COR.** Petalum unicum, erectum, quadrifidum.

**STAM.** Filamenta octo, capillaria, receptaculo affixa. Antheræ bicornes.

**PIST.** Germen subrotundum. Stylus filiformis, rectus, declinatus, staminibus longior. Stigma coronulatum, quadrangulum, quadrifidum. p. rati tunc

**PER.** Capsula subrotunda, calyce minor, recta, quadrilocularis, quadrivalvis.

**SEM.** numerosa, minima.

**OBS.** Dantur species calyce duplici.

1129. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1130. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1131. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1132. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1133. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1134. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1135. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1136. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1137. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1138. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1139. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

1140. ~~Combricium~~. Loeffl. ad Sabunt am. 1132. Cocco lobij. Br. J. J. Cocco lobij. hinc

*Daer - Nedium schetti. h. m. 2. 11. 15. ...*  
*Santatum fl. opp. lili. fl. plundin. ...*  
*cal. ovario. inid. 4 dent. ...*  
*Præca 2 glob. 1. Cor. ...*  
*Thymelæa fruticosa. ...*

**OCTANDRIA MONOGYNIA.**

*ou nomen graecum ...*  
*Xapua d'ap'p. d'ida*  
**379. DAPHNE \*.** GAROU. Thymelæa Tournef. 366.

**CAL.** nullus. Flores tres, ex eadem gemmula prodeuntes.  
**COR.** monopetala. Tubus cylindræus, imperforatus, limbo longior. Limbus quadrifidus: laciniis ovatis, acutis, planis, patentibus.

**STAM.** Filamenta octo, brevia, tubo inserta: alterna inferiora. Antheræ subrotundæ, erectæ, biloculares.

**PIST.** Germen ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, depresso-planum.

**PER.** Bacca subrotunda, unilocularis.  
**SEM.** unicum, subrotundum, carnosum.

*fol. alt. vel long. ...*  
**380. STRUTHIA †** Roy. Lugdb. p. *Guidia.*

*gudra h. nomen extra*  
*Dellonia ad.* **CAL.** Perianthium monophyllum, infundibuliforme, coloratum; Tubo, filiformi longissimo; Limbo quadripartito, plano.

**COR.** Petala quatuor, sessilia: plana, calyci inserta, calyce breviora, eique inserta.

**STAM.** Filamenta octo, setacea, erecta, longitudine ferme floris. Antheræ simplices.

**PIST.** Germen ovatum. Stylus filiformis, germinis lateri insertus, longitudine staminum. Stigma capitatum, hispidum.

**PER.** nullum. Fructus in fundo calicis.

**SEM.** unicum, ovatum, oblique acutum.

**OBS.** Hinc differt sola corolla a Passerina.

*fol. alt. et opp. fl. cor. ...*

*Saramunda cluj.*  
**381. PASSERINA \*.** *Saramunda cluj.*

**CAL.** nullus.  
**COR.** monopetala, marcescens. Tubus cylindræus, tenuis, infra medium ventricosus. Limbus quadripartitus, patens: laciniis concavis, ovatis, obtusis.

**STAM.** Filamenta octo, setacea, longitudine limbi, apici tubi imposita. Antheræ subovatae, erectæ.

**PIST.** Germen ovatum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, è latere apicis ipsius germinis enatus, longitudine tubi corollæ. Stigma capitatum, undique villis hispidum.

**PER.** coriaceum, ovatum, uniloculare.

**SEM.** unicum, ovatum, utrinque acuminatum, apicibus obliquis.

*fol. opp. dalt. fl. lateraly veltum ...*  
*fol. opp. dalt. fl. lateraly veltum ...*  
*fol. opp. dalt. fl. lateraly veltum ...*  
**382. LACHNÆA †.** Roy. lugdb. p.

**CAL.** Perianthium monophyllum, persistens: Tubo longo tenui; Limbo quadripartito inæquali: Lacinia summa erecta minima; Laciniis reliquis tribus reflexis intermedia majore.

**COR.** nulla.

*442*  
*Osbeckia Lin. Kadali. Roy. ...*  
*Cal. 1/2 ph. infundib. 5 dent. infund.*  
*Con. 5 pet.*  
*St. 8 ovar 1. Styl. 1. Styl.*  
*Cap. 4 br. qualu. p. ...*  
*fructu.*

Katon Halej' am. h. m. h. 2. 33. Moenaga. Angak. aurore da folha parida macho lupta  
 arb. 20 ped. fol. catonai opp. ovata non cruidata sed ydine pillele. flor. racem. tamdr.  
 cal. 1 ph. 5 ped. cal. con. pet. 5 ped. unid. aeg. St. 8. Coriula. styg. 1. ovat. Bacca globosa alt. may  
 1. loc. 5/17. **OCTANDRIA MONOGYNIA.** 135 ad Diopyrum  
 135 ad Diopyrum  
 flor. acaud.

**STAM.** Filamenta octo, setacea, erecta, longitudine ferme floris.  
 Antherae simplices.  
**PIST.** Germen ovatum. Stylus filiformis, germinis lateri insertus,  
 longitudine staminum. Stigma capitatum, hispidum.  
**PER.** nullum. Fructus in fundo calycis.  
**SEM.** unicum, ovatum, oblique acutum. *pubescentum*  
**OBS.** Hinc differt à Passerina calyce inaequali tantum.  
*Fl. Cypriota.*

**383. SANTALUM** †. *alburn Ruysch. aurb. 2 2. 11.*  
*fol. pinnatis opp. impari. 15 circiter.*  
*lenticili. fl. coeruleo nigric. fructus basi magno*  
*insidiat. niger. Est Santalum rotundum ymbron*  
*Santal avicomp*  
*Carcauda. Indon*  
*Lignum odoratum*

**CAL.** Perianthium margo coronans germen, obsolete quadridenta-  
 tum.  
**COR.** monopetalà, campanulata: Limbo plano, quadrifido, acuto.  
**STAM.** Filamenta octo, tubo summo corollae insidentia, alterna  
 breviora. Antherae simplices.  
**PIST.** Germen turbinatum, sub receptaculo floris. Stylus longi-  
 tudine staminum. Stigma simplex.  
**PER.** Bacca. . . . .  
**SEM.** . . . . .  
**OBS.** Filamentorum insertione & Antheris non cornutis à Vaccinio  
 distinguitur.

**384. VACCINIUM** \*. AIRELLE OU MYRTILLE. Vitis idæa  
**Tournef. 377. OXYCOCCUS, CANNEBERGE. Fournef. 431.**

**CAL.** Perianthium minimum, germen imidens, persistens. *Vitis idæa*  
**COR.** campanulata, monopetala, quadrifida: laciniis revolutis.  
**STAM.** Filamenta octo, simplicia. Antherae bicornes, dorso aristis  
 duabus patentibus instructae, apice dehiscentes.  
**PIST.** Germen infra receptaculum. Stylus simplex, staminibus lon-  
 gior. Stigma obtusum.  
**PER.** Bacca globosa, umbilicata, quadrilocularis.  
**SEM.** pauca, parva.  
**OBS.** Numerus saepe variat addita unica quarta parte in numero  
 omni.  
 Calyx in pluribus quadrifidus, in alia specie integerrimus.  
 Corolla recens fere integra, revolvitur ad basin in Oxycocco

*Wali Kaha*  
*cal. 1 ph. tubul. subincurv.*  
*Cor. 0. vici pro ea calix. runcu*  
*St. 8. longa. calix. runcu alt. basia infra ind.*  
*tubi int.*  
*ovari. 1. sty. 1. sty. 1. sty. 1. sty.*  
*fruct. Bacca 1. loc. 1/17.*  
*sem. 1. ovat.*  
*fruct. 6 ped. ligno lavi. vici anted. alt.*  
*fol. alt. guaiacum I. iiii*  
*fl. plurimè anill 104/17.*

*1055. Stelleria h. Sollima et. chamaejasme americana*  
*cal. 1 ph. infra 4 ad 5/17*  
*Cor. 0.*  
*St. 8. basi tubo incl.*  
*fruct. 1. sty. 1. sty. 1. sty.*  
*sem. 1. unid. rotundum*

*437. Dida. L. Bril. de Plomb. Dofia. aday.*  
*cal. 1. ph. tubul. subincurv. 5/17*  
*Cor. 0. vici pro ea calix. runcu*  
*St. 8. longa. calix. runcu alt. basia infra ind.*  
*tubi int.*  
*ovari. 1. sty. 1. sty. 1. sty. 1. sty.*  
*fruct. Bacca 1. loc. 1/17.*  
*sem. 1. ovat.*  
*fruct. 6 ped. ligno lavi. vici anted. alt.*  
*fol. alt. guaiacum I. iiii*  
*fl. plurimè anill 104/17.*



Meliocorys bijugatus 2. Brown. Jam. d. p. 210. Jacq. Cal. papirij h. p. h. h. Con h. y. u. r. p. h. h.  
fam. t. u. l. t. h. t. Dico. d. h. p. 1. Drupe 1. loc. corticosa. Sem. 1. *oblongis, 4. p. p. d. i.*  
Non auruc. Pluk. 2. 207. f. h. folij p. h. by. imp. i. Sapind. *oblongis, 4. p. p. d. i.*  
en. *oblongis, 4. p. p. d. i.* **OCTANDRIA DIGYNIA.** *oblongis, 4. p. p. d. i.*  
*querna coria / quernit i. v. b. i. f. l. alt. i. r. e. m. u. m. p. l. u. s. c. o. n. d. i. c. i. n. t. e. n. s. c. a. i. n. s. h. r. o. t. t. e.*  
*latibus. alapi. p. d. r. a. t. e. n. o. b. t. i. l. a. u. r. u. s.*

Enhor. y. p. 385. DIOSPYROS \*. Guaiacana Tournef. 371. *Diocorop. d. h. y. p.*

nat. ut henry. elmalulo. *ad 5*  
POLYG. **CAL.** Perianthium monophyllum, semiquadrifidum, obtusum, mi-  
*uicolata* nimum, persistens. *basi rotundis operis unata sed inerte late ab h. p. h. h. h.*

DIOSPI. **COR.** monopetala, ovato-campanulata, vix, semiquinquifida, ob-  
*sulpe d. i. u. p. o. r. t. e.* tusa, minima. *ad 5.*

**STAM.** Filamenta octo, setacea, brevia, receptaculo ferme in-  
*laeva corolla tubo infam. i. d. i. e. h. m. u. n. h. p. h. p. h. v. i. b. u. s.* ferta. Antherae oblongae, acuminatae. *ad 5.*

**PIST.** Germen subrotundum. Stylus unicus, semiquadrifidus, sta-  
*ad 5.* minibus longior. Stigmata obtusa. *ad 10.*

**PER.** Bacca globosa, magna, multilocularis, calyci maximo paten-  
*ad 10.* ti insidens. *ad 10.*

**SEM.** nonnulla, ovata, acuminata. *seculunata cognita d. vol. u. g. p. e. a. u. n. i. u. s. p. u. b. i. l. e.*

**OBS.** Datur species Afra quae unicam partem numeri partibus floris  
*En cl. f. u. r. t. u. s. v. a. r. i. a. t. i. n. h. y. s. e. m. 2. a. u. t. 3. p. a. r. t. e. s. S. a. t. a. v. i. i.*  
*Vicinus vero ab h. m. u. n. i. u. s. q. u. a. e. i. n. p. a. r. t. e. s. h. a. b. e. t. u. n. i. u. s. m. a. t. e. s. h. u. n. e*  
*l. u. n. i. u. s. e. n. p. a. r. t. e. s. t. o. t. a. p. u. l. p. a. c. o. n. s. i. s. t. a. n. t.*  
addit. *sunt et d. i. o. s. p. y. r. o. s. i. n. c. l. e. p. s. t. u. s. v. a. r. i. a. t. i. n. h. y. s. e. m. 2. a. u. t. 3. p. a. r. t. e. s. S. a. t. a. v. i. i.*

**II. DIGYNIA.**

386. MOEHRINGIA \*.  
*© 1 ped. procumbens, rami alt. c. p. l. fol. linearia anuaria basi comata. flor. alb. solit. subulatis, caulis et rami teretes, l. p. pedunculati.*

**CAL.** Perianthium tetraphyllum, patens, persistens, foliolis, lan-  
ceolatis.

**COR.** tetrapetala patens. Petala ovata, indivisa, calyce breviora.

**STAM.** Filamenta octo capillaria. Antherae simplices.

**PIST.** Germen globosum. Styli duo erecti, longitudine staminum.  
Stigmata simplicia. *p. s. u. b. u. l. i. s. a. l. a. t. a. c. o. n. t. i. n. e. n. t. a. h. y. s. e. m. i. n. t. e. n. s.*

**PER.** Capsula subglobosa, unilocularis, quadrivalvis. *ad 6. u. l. l. u. s. v. e. l. 8. v. e. l. 10. v. e. l. 12. v. e. l. 14. v. e. l. 16. v. e. l. 18. v. e. l. 20. v. e. l. 22. v. e. l. 24. v. e. l. 26. v. e. l. 28. v. e. l. 30. v. e. l. 32. v. e. l. 34. v. e. l. 36. v. e. l. 38. v. e. l. 40. v. e. l. 42. v. e. l. 44. v. e. l. 46. v. e. l. 48. v. e. l. 50. v. e. l. 52. v. e. l. 54. v. e. l. 56. v. e. l. 58. v. e. l. 60. v. e. l. 62. v. e. l. 64. v. e. l. 66. v. e. l. 68. v. e. l. 70. v. e. l. 72. v. e. l. 74. v. e. l. 76. v. e. l. 78. v. e. l. 80. v. e. l. 82. v. e. l. 84. v. e. l. 86. v. e. l. 88. v. e. l. 90. v. e. l. 92. v. e. l. 94. v. e. l. 96. v. e. l. 98. v. e. l. 100.*

**SEM.** plurima, ~~subrotunda, hinc convexa, inde angulata.~~

**OBS.** Differt itaque a sagina stylorum numero.

387. CHRYSOSPLENIUM \*. Tournef. 60.

**CAL.** Perianthium quadripartitum, patens, coloratum, persistens :  
laciniis ovatis, oppositis angustioribus. *ad 6. p. d. i. v. i. d. u. m.*

**COR.** nulla : nisi calycem coloratum dicas.

**STAM.** Filamenta octo, subulata, erecta, brevissima, in recepta-  
culo quadrangolo posita. Antherae simplices.

**PIST.** Germen receptaculo immersum, desinens in Stylos duos,  
subulatos, longitudine staminum. Stigmata obtusa.

**PER.** Capsula birostris, bipartita, unilocularis, bivalvis, calyce  
viridi cincta.

**SEM.** plurima, minima. *note globosa. parvitate v. d. e. p. l. h. o. r. i. g. i. t. a. t. e. a. u. r. u. s. h. i. n. c. a. d. m. e. l. u. s. u. n. t. y. n. t. e. r. a.*

**OBS.** Summa est cum Saxifraga affinitas : nulla tamen disciplina le-  
ge utraque genera conjungere possum.

*fol. alt. d. r. o. p. p. p. e. t. i. o. l. o. s. u. b. p. l. e. n. s. a. u. t. i. o. r. a. t. o. r. a. m. r. a. m. i. a. l. t. e. r. a. l. t. e. r. a. s. p. p. i. d. i. c. h. e. t. a. m.*  
*v. s. m. u. l. t. i. s. g. r. o. s. s. i. s. f. o. l. i. o. r. u. m. a. n. g. u. l. a. t. i. s. f. l. o. r. s. o. l. i. t. s. u. b. u. l. i. s. e. n. r. a. r. i. u. m. b. i. p. a. r. t. i. t. a. t. o. r. u. m. (c. a. l. y. c.)*  
*in c. o. n. j. u. n. g. e. n. t. e. s.*

388. GALENIA \*. Sherardia Pont. epist. 14.

- CAL. Perianthium minimum, quadrifidum, concavum: laciniis oblongis.
- COR. nulla.
- STAM. Filamenta octo, capillaria, longitudine vix calycis. Antheræ didymæ.
- PIST. Germen subrotundum. Styli duo, simplices, reflexi. Stigmata simplicia.
- PER. Capsula subrotunda, bilocularis.
- SEM. duo, oblonga, angulata.

III. TRIGYNIA.

389. PERSICARIA \*. PERSICAIRE OU CURAGE.

Tournef. 290.

- CAL. nullus: nisi corollam dicas calycem.
- COR. quinquepartita: laciniis ovatis, concavis, obtusis, erectis, alterne conniventibus, persistentibus.
- STAM. Filamenta quinque, subulata. Antheræ simplices.
- PIST. Germen subrotundum. Styli duo. Stigmata obtusa.
- PER. nullum. Corolla sub calycis forma semen involvit.
- SEM. unicum, ovatum, compressum.
- OBS. Stamina & Pistillum quoad numerum in hoc genere, incerta sunt.

Species aliæ quinque stamina corollâ longiora cum stylo unico bifido habent.

Aliæ sex stamina corollâ breviora cum stylis duobus. Aliæ stamina octo.

Aliæ Corollam quadrifidam: lacinia infima reflexa.

390. BISTORTA \*. BISTORTE. Tournef. 291.

- CAL. nullus: nisi corollam habeas pro calyce.
- COR. Petalum unicum, basi angustius, imperforatum, limbo erecto, quinquepartitum: laciniis ovatis, alterne conniventibus.
- STAM. Filamenta octo, subulata, corollâ longiora. Antheræ subrotundæ, parvæ, incumbentes.
- PIST. Germen triquetrum. Styli tres, filiformes, brevissimi. Stigmata simplicia.
- PER. nullum. Corolla sub forma calycis semen involvit.
- SEM. unicum, triquetrum, acutum.





OCTANDRIA TRIGYNIA.

139

Nectarium quadrifolium, minimum, germen cingens: foliolis obtusis cum acumine, duobus labium erectum, reliquis clausum efformantibus, unguibus angustis.

STAM. Filamenta octo, subulata, calyce vix longiora, tria tribus opposita, reliquis duobus in altero latere. Antherae parvae.

PIST. Germen triquetrum. Styli tres, breves. Stigmata simplicia.

PER. Capsula subrotunda, triloba, inflata, trilocularis, apice dehiscens.

SEM. solitaria, globosa, basi cicatrice cordata notata.

395.

SAPINDUS †. Tournef. 440.

CAL. Perianthium tetraphyllum, patens: foliolis subovatis, planis, patentibus, coloratis, deciduis: duobus horum exterioribus.

COR. Petala quatuor, ovata, calyce minora.

STAM. Filamenta octo.

PIST. Germen triangulare. Styli tres, breves. Stigmata simplicia.

PER. Capsula tres, globosae, connatae, inflatae.

SEM. Nux globosa.

OBS. Raro perveniunt omnes tres capsulae ad maturitatem: communiter duae abortiunt, notante Houstono. Videtur affinis. Paulliniae & Cardiospermo.

HERBACEAE TRIGYNIA.

396.

PARIS \*. RAISIN DE RENARD. Herba Paris fam. Rutae.

Tournef. 117. 3 ad 4 lobis radiatis: in summo eminentia folii fl. 1. pedunculat. cernit 15. maii flor.

CAL. Perianthium tetraphyllum, persistens: foliolis lanceolatis, acutis, corollae circiter magnitudine, patentibus.

COR. Petala quatuor, oblonga, plana, patentia.

STAM. Filamenta octo, subulata, infra antheras breviora. Antherae longae, erectae.

PIST. Germen rotundo-tetragonum. Styli quatuor, patentes, ita minibus breviores. Stigmata simplicia.

PER. Bacca globoso-tetragona, quadrilocularis, calyci insidens.

SEM. plura gemino ordine incumbentia.

OBS. Maxima est differentia characteris hujus generis in diversis speciebus.

Paris trifolia excludit unquam quartam partem numeri in singulis partibus fructificationis, & petalis gaudet ovatis, calyce majoribus: nec antheras lateri staminum affingit.

Manuscript notes: Nectarium calix cor. efformantibus... ab ovario... 20. Jul. matura.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

139

Nectarium quadrifolium, minimum, germen cingens : foliolis obtusis cum acumine, duobus labium erectum, reliquis clausum  
efformantibus, unguibus angustis.

STAM. Filamenta octo, subulata, calyce vix longiora, tria tribus  
opposita, reliquis duobus in altero latere. Antheræ parvæ.

PIST. Germen triquetrum. Styli tres, breves. Stigmata simplicia.

PER. Capsula subrotunda, triloba, inflata, trilocularis, apice de  
hiscens.

SEM. solitaria, globosa, basi cicatrice cordatâ notata.

395.

SAPINDUS †. Tournef. 440.

CAL. Perianthium tetraphyllum, patens : foliolis subovatis, pla  
nis, patentibus, coloratis, deciduis : duobus horum exteriori  
bus.

COR. Petala quatuor, ovata, calyce minora.

STAM. Filamenta octo.

PIST. Germen triangulare. Styli tres, breves. Stigmata simplicia.

PER. Capsula tres lobata, inflata.

capsule ad maturitatem : commu  
dustono. Videtur affinis. Paulliniæ

na. Le chêmande silticapsu.  
sejour par le fruit osseux  
et par la fleur à trois parties  
cubies, au cardo pper man  
calorid au Paulonia, elle  
Paulonia au Paulonia

inundis, singulis. Stip. o.

Hunt Institute for Botanical Documentation

396. PARIS \*. RAISIN DE RENARD. Herba Paris famil. Rutac.  
Tournef. 117.

CAL. Perianthium tetraphyllum, persistens : foliolis lanceolatis,  
acutis, corollæ circiter magnitudine, patentibus.

COR. Petala quatuor, oblonga, plana, patentia.

STAM. Filamenta octo, subulata, infra antheras breviora. Antheræ  
longæ, erectæ.

PIST. Germen rotundo-tetragonum. Styli quatuor, patentes, ita  
minibus breviores. Stigmata simplicia.

PER. Bacca globoso-tetragona, quadrilocularis, calyci insidens.

SEM. plura gemino ordine incumbentia.

OBS. Maxima est differentia characteris hujus generis in diversis  
speciebus.

Paris trifolia excludit unicam quartam partem numeri in singulis  
partibus fructificationis, & petalis gaudet ovatis, calyce majori  
bus : nec antheras lateri staminum assignit.

Marcus cotyledonem habet.  
Necesse est calix cor. restat simul curvato perist. atq. dicitur ab hinc ubi hinc reapt. i. d.  
ab omni hinc distinctio. y in capite Rutac  
20. Jul. maturata.

