



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.

Pinus similis orientalis. P. Pin. 492
arbor pinosa fructu Pinus simili. P. Pin. 492

MONOECIA MONADELPHIA, 1001

fiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolensium, Tridenti-
norum. h

- 5. PINUS foliis quinis scabris. *limbo serratis. 3 p. 10. longis. vixina 2 p. 10.*
- Pinus foliis longissimis ex una theca quinis. *Cold. noveb. Rinde Lond. 1765.*
- 229. Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm. 297.*
- Habitat in Virginia, Canada. *h*
- Cotyledones 6 a 10. Folia quina, molliora, triquetra, scabra, angulis inconspicue ferratis. Strobili spithamei; apice squamarum crassiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.

Cibage. Cam
Cachi. arb. 2 scaly.
cicava. j. fructus Dalech.

Pinus. ad
Strabus. fl. p.
Rinde Lond. 1765.
Wimout

- 6. PINUS foliis fasciculatis
- Abies foli
- Roy. Lugd.
- Cedrus co
- hist. 14
- Cedrus lib
- Cedrus pl
- Cedrus. *De Cedra du*
- Habitat in
- 7. PINUS
- Abies foli
- med. 43
- Larix, fo

480
Larix. ad. +
Cedrus. Dicitur Thagyal de

Branche
De Cedra du
Mont Liban
Syria

cliff. 449. Sabin. arb
490. Raj. Scharbia arb.
de Dros. deus Rhyl.
Cedrus Syria. Theophr.
b. t. 188. Cedrus vera cedrus qua
Rome que Cedrus dicitur non est Sabinæ
unde perit.
antibus. h 4 p. 10.
et alia in fœderibus cedris hanc gummam annu
allunt. latius copiosa sub hanc gummam pinguem
Larix. P. Pin. 492. fructus. malle

Hort. anglic. 43. f. 11. Larix Laricea. P. Pin. 500.
Larix. Baub pin. 493. Dod. pempt. 668. Cam. epit.
45. 46. transluida, et qua ab intente digito continuaciter et iniquitate diffundit.
Habitat in Alpibus Helveticis, Vallefiacis, Striacis,
Corinthiacis, Tridentinis, Sibiria. h folia hyeme deperdit.
atq; ad fol. foliata hinc hinc inaudita. Coni uerobis in junio muniti aut aut 17 p. 10.
atq; sub. atq; hinc hinc in audita. Coni uerobis in junio muniti aut aut 17 p. 10.
** Foliis solitariis & basi distinctis.*

Pinus Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.

- 8. PINUS foliis solitariis emarginatis. *fol. plana ut et pinnata.*
- Abies foliis solitariis apice emarginatis. *Hort. cliff. 449.*
- Roy. lugdb. 89. Gmel. sib. 1. p. 176.
- Abies taxi folio, fructu sursum spectante. *Tournes. inst.*
- 585. *1 p. 10. conis sursum spectantibus f. mas. Baub. pin.*
- Abies conis sursum spectantibus f. mas. *Baub. pin.*
- 505. *varum præcipue det. Laricea.*
- Abies femina f. Elate teleja. *Baub. hist. 1. p. 231.*
- Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Baviariæ, Sco-
- thiæ. *h 20 ad p. 10.*

Abies
Picea. Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.
Pinus Laricea. P. Pin. 500.

fundis subty pleni supre hinc hinc. Ramis jam frangit. p. 10.
fol. conis plana obtusa R R R S contra. p. 10.
flor. uerobis folia cadit. flor. in racem. caput. p. 10.
fl. panem in conis ad apto ramorum p. 10.
folia subty. p. 10.

9. PL
abietina est
Edarion Dros. du
Aug. p. 10.

Elater grec. reumt
 ELATY.
 abies orientalis, foliobus et tetragono fructu minimo decorata inflata 2. em. inq.
 varieties ad datur minus Dul 10 Ricca)
 abies picea foliis brevibus
 1002 MONOECIA MONADELPHIA.

abies. ad.
 Balsamea.
 Baumium de gilead.

9. PINUS foliis solitariis submarginatis: subtus linea duplici punctata.
 Abies foliis solitariis confertis obtusis membranaceis.
 Gron. virg. 191. *
 Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis subrotundis. Pluk. alm. 2. t. 121. f. 1. Raj. dendr. 8.
 Habitat in Virginia, Canada. 2
 Habitus antecedentis, sed Folia latiora, obtusiora, utrinque per ramos pectinatim digesta, at duplici serie, superiore sc. breviora, subtus sunt picta linea duplici glauca: singula ex 8 ordinibus longitudinalibus punctorum alborum. Apex foliorum saepe bifidus.

abies. ad.
 Abies.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.
 Picea.

10. PINUS foliis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
 Abies foliis solitariis apice acuminatis. Hort. cliff. 449.
 Mat. med. 436. Fl. succ. 789. Fl. lapp. 347. Roy. lugdb. 88. Hall. helv. 147. Dalib. paris. 295. Gmel. sib. 1. p. 175.
 Picea. Cam. epit. 47.
 P. Picea major prima f. Abies rubra. Baub. pin. 493.
 P. Abies alba f. femina. Baub. pin. 505.
 Abies minor. Baub. pin. 493.

Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.
 Thuya.

Habitat in Europa, Asia borealibus humidiusculis.
 THUJA
 1. THUJA strobilis laevibus: squamis obtusis. Hort. cliff. 449. Hort. ups. 289. Roy. lugdb. 87. Gmel. sib. 1. p. 182.
 Thuja theophrasti. Baub. pin. 488.
 Arbor vitæ. Clus. hist. 1. p. 36. Dod. pempt 630.
 Habitat in Canada, Sibiria.

Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.

2. THUJA strobilis squarrosis: squamis acuminatis reflexis. Hort. ups. 289.
 Thuja strobilis uncinatis: squamis reflexo-acuminatis. Roy. lugdb. 87. * Hort. cliff. 449.
 Habitat in China.
 CUPRESSUS.

Cupressus. ad.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.
 Cupressus.

1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
 Cupressus foliis imbricatis erectis. Hort. cliff. 449. Hort. ups. 288. Mat. med. 433. Roy. lugdb. 88. Dalib. paris. 295.
 abies picea foliis brevibus
 Epinette
 abies picea foliis brevibus
 Epinette

Cupressus nana Canariensis fructu minore. Pluk alm. 125. } abbat. quiland fructus.
Cupressus similis arbor insulari. id. 17488 } habet. Clus.
Ramus hauri. erig. gramin.
Racis arbor est

MONOECIA MONADELPHIA. 1003

Cupressus meta in fastigium convoluta f. Femina. Tour-
nesf. inst. 587. 24 20 ped.

Cupressus. Bauh. pin. 488. Cam. epit. 52.

β. Cupressus ramos extra se spargens f. Mas. Tournef.
inst. 587. 24 30 ped.

Habitat in Creta. h

2. CUPRESSUS foliis distichis patentibus. Hort. cliff. disticho. Species at
499. Hort. ups. 289. Gron. virg. 119. Roy. lugdb. 88. ^{abjectis. stylicumibus}
^{pinulis 5. lobis.}

Cupressus americana. Catesb. car. 1. p. 11. t. 11. ^{stidant. vel fructus.}

Cupressus virginiana, foliis acaciæ deciduis. Comm. hort.
1. p. 113. t. 59.

Cupressus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ paribus &
deciduis. Pluk. alm. 125. t. 85. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. h ^{5 ped. rami nigri.}
^{fundus planus ordine pinul. fol. rami plana acuta latior vix. un 6 len. longa.}

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. Thyoides.

Cupressus nana mariana, fructu cærulæo parvo. Pluk.
mant. 61. t. 345. f. 1.

Habitat in Canada. Kalm. h

Frons f. Rami cum foliis imbricati & compressi exacte
eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine
baccarum juniperi, finditur ut in Cupresso.

ACALYPHA. ἀκαλύφη. ἄδεν εν νανου ἕρτικα

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis incis, fo- ^{virginica.}
vis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. Hort. ups. ^{Cupameni ad}
290. Fl. zeyl. 342. ³⁵⁶

Acalypa foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis
obtusis. Hort. cliff. 495. Gron. virg. 110.

Mercurialis tricoccos hermaphroditica f. ad foliorum
juncturas e foliolis cristatis julifera simul & fructum
gerens. Burm. zeyl. 248. t. 99. f. 4.

Habitat in Zeylona, Virginia. ☉ ^{1 ped. 15 aug. fl. et fruct.}
^{pubes. erel. fl. alb. Panistano Borend. 7 ad 10 utaq. dent. i. obt.}

2. ACALYPHA involucris femineis cordatis subcrenatis ^{Indica.}
tis, foliis ovatis petiolo brevioribus. Fl. zeyl. 341. ^{Cupameni h. m. ad.}

Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. Herm.
lugdb. 686. t. 687. Raj. hist. 1854. suppl. 108.

Cupameni. Rheed. mal. 10. p. 161. t. 81. Raj. suppl.
107. ^{masculina f. m. 3 ad 4 ped. in arbor. fol. triloba non cordata. fl. p. c. anthe. h. m. p. r. a.}

β. Urtica minor iners spicata, folio subrotundo serrato,
fructu tricocco. Sloan. jam. 38. hist. 1. p. 125. t. 82.
f. 3.

Wellia-Cupameni. Rheed. mal. 10. p. 165. t. 83. ^{et ac. subcupamini.}
Habitat in Indiis ad fructa. ☉

3. A-

Cupameni h. m. 10. 2. 42. 2 ac cupamini 12. fl. cordata. fl. p. r. a. t. e. m. i. n.
atq. h. m. i. t.

N. 9. *Cicca ad*
2. Cicca ad

Ricinus humilis foliis subrotundis... dato subrot. lev. dentate.
Ricinus humilis foliis subrotundis... dato subrot. lev. dentate.
Ricinus humilis foliis subrotundis... dato subrot. lev. dentate.
MONOECIA MONADELPHIA.

australis. 3. ACALYPHA involucriis femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtusis.
 Ricinoides castaneæ folio. Plum. spec. 20?
 Habitat in America meridionali.

Stemium grecum Ricini vulg. **CROTON.**

1. Gen. castaneifolium.

1. CROTON foliis lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris. Roy. lugdb. 201.
 Habitat in America meridionali.

2. gen. Tournesol ad 356
palustre.

2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 201.
 Ricinoides palustre, foliis oblongis ferratis, fructu hispido. Mart. cent. 38. t. 38.
 Habitat in Vera Cruce, locis paludosis. ☉

2. gen. Tournesol
ad. tinctorium.
Tournesol galien
Clytia herba
Mauvelle. gall.

3. CROTON foliis rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. Hort. ups. 290. Mat. med. 441.
 Croton foliis ovatis plicatis scabris, capsulis e pedunculo ramulo pendulis. Roy. lugdb. 532. Sauv. monsp.
 Ricinoides ex qua paratur Tournesol gallorum. T. Nissol. act. 1712. p. 337. t. 17.
 Heliotropium tricoccum. Bauh. pin. 253. Raj. hist. 165.
 Habitat Monspelii. ☉ *Mauvelle. gall. 1. ped. fol. alt.*

argenteum.
Cicca ad 355.

4. CROTON foliis ovatis tomentosis integris ferratis. Hort. cliff. 444. Roy. lugdb. 201.
 Habitat in America. ☉

sebiferum.

5. CROTON foliis rhombico-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
 Ricinus chinensis sebifera, populi nigrae folio. Pet. gaz. 53. t. 34. f. 3.
 Arbor sebifera chinensis kiu yeu. Martin le Compte. Amm. herb. 375.
 Habitat in Chinæ humidis. Osbeck.
 Glandulæ duæ supra basin foliorum. Folia figura Populi nigrae, sed minora, teneriora.

Crocifolium
Tigium.
Italica. Vicia.

6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo. Fl. zeyl. 333. * Mat. med. 440.
 Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. Burm. zeyl. 200. t. 90.
 Pinus indica, nucleo purgante. Bauh. pin. 492.
 Lignum moluccense, foliis malvæ, fructu avellanæ mino-

Villi. grana. officin.
Tiglia. officin. dicto.

Curca malavarensium fructus avellanae magnitudine (supra patendum) } Curca malabar
candore quatuor quasi sunt tubera octa garyca & Pin 432. } Carpata canby.
Habitat in India. }
Nagala. Malabar
magis ovatis unguis. floris spicatis
17. 42.

MONOECIA MONADELPHIA. 1005

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin. 393.*

Cadel-avanacu. Rheed. mal. 2. p. 61. t. 75. Raj. hist. Et alia spec. Zeyliae floris
167. 1855. suppl. 112. 666. Boni. Ruyph. 4. 17. 42.

Habitat in India. h

7. CROTON foliis ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Fl. zeyl. 344. **

Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirsutis, floribus spicatis, major. Burm. zeyl. 201. t. 91.

Ricinus aromaticus spicatus, folio circææ, spinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens.

Pluk. alm. 320. Raj. suppl. 113.

Habitat in India. h

8. CROTON foliis cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl. 347. **

Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. Herm. zeyl. 202. 11.

Habitat in Zeylona.

9. CROTON foliis cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Fl. zeyl. 346.*

Nux juglans moluccana bifida. Burm. zeyl. 170.

Habitat in Zeylona, Moluccis.

10. CROTON foliis trilobis hastatis lanceolatis dentatis. *hastatum.*

Ricinus asperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens.

Pluk. alm. 320. t. 220. f. 2.

Habitat in India.

11. CROTON foliis inermiserratis: inferioribus quinquelobis, superioribus trilobis. *Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 201.*

Ricinoides herbaceum, foliis trifidis s. quinquefidis & serratis. Mart. cent. 46. t. 46.

Habitat in Vera Cruce. ☉

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, floribus cauli adpersis subsessilibus. *Fl. zeyl. p. 238.*

Ricinus maderaspatanus, quinquefidis durioribus foliis margine spinosis. Pluk. alm. 320. t. 108. f. 3.

Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis ferratis lanceolatis. *urens.*

Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllis. Pluk. alm. 320. t. 120. f. 6.

Habitat in India.

JATRO-

Ricinus arboris alceæ folis. Knapp. univ. p. 799.
amb. med. zarnij univ. cortice parviter viride venoso
ligno mediatella lavi epist. fl. et glandulis resin. vel.
unicell. univ. Sanguis in p. d. univ. fructus Rubi rubi
4 yorus avellana univ. 3 ad 4 cor. univ. oliv. canby
univ. intr. cellulas d. univ. univ. univ. univ. univ.
univ. univ. univ. univ. univ. univ. univ. univ.

abrafia. Raj. un

Senecabon. Thev. Dalch. ^{arbor fructu orbiculari venenato. P. Sin 512. In amnicis. fl. rotundis}
^{fructus continet 6 nucis amygdalis /imilis, in singulis /singulis nuclei ad vulnere}
^{sananda ut et oleum ex his expressum utile.}
^{arbor fructu pite magistadine. P. Sin 512. arbor venenata p. Thev. Dalch.}
1000 MONOECIA MONADELPHIA.
^{hujus /suis carnibilibus /agittis /imbrant.}
JATROPHA.
^{manduq. amnic /manduq. canos /populis /edulis /radice. amnic. P. Sin. 91.}

I. gen. • gossypifolia. 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: setis glandulosis ramosis. Roy. lugdb. 202.
 Curat. ad. 356
 Ricinus minor, staphisagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. Sloan jam. 41. hist. 1. p. 129. t. 84.
 Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, staphisagriæ foliis. Comm. hort. 1. p. 17. t. 9.
 Ricinus americanus, folio staphisagriæ. Bauh. pin. 432. 518.
 Habitat in America meridionali. \dagger
 Fructificatio Masculi floris: Perianthium semiquinquesidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis. Corolla pentapetala, rosacea: Petalis subrotundis, patentibus, convexis, subtus concavis, hinc revolutis. Nectarium ex glandulis 5, parvis, receptaculo insertis. Filamenta 10, subulata, in medio approximata: quinque alternis corollae brevioribus, erectis; Antheræ subrotunda, versatiles. Pistilli rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum masculis: Calyx & Corolla ut in masculo. Germen subrotundum. Styli 3, dichotomi. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda, tricocca, trilocularis. Semina solitaria, subrotunda. D. Royenus.

^{moluccana.} **2. JATROPHA** foliis ovatis integerrimis subdentatis. Fl. zeyl. 348. *
 Nux moluccana, folio instar ricini, semine nigro. Herm. zeyl. 34.
 Habitat in Moluccis, Zeylona. \dagger

I. gen. Curat. ad. 356
^{16. fr.} **Curcas. arab. 3.** **JATROPHA** foliis cordatis angulatis. Hort. cliff. 445. Mat. med. 439. Roy. lugdb. 102.
^{Senecabon. lupit munduagnacu. Arab. Ricinus. D. Dalch. Sgl. Danda. arab. Impyr.}
 Ricinus americanus major, semine nigro. Bauh. pin. 432.
 Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. Sloan. jam. 40.
 Munduagnacu. Marcgr. bras. 97. ^{179.}
 Habitat in America calidiore. \dagger

5000. • multifida. 4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, stipulis setaceis multifidis. Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 202.
^{2. Gen. Zatropha. Lon. ad}
 Ricinoides americanus, tenuiter diviso folio. Brenn. cent. 110. t. 53. Sloan. jam. 40. Raj. hist. 167. Moris. hist. 3. p. 348. J. 10. t. 3. J. 11. t. 3.
 Avellana purgatrix. Bauh. pin. 418.

Barbana Rabarit. ^{arbor fructu venenato, radice venenorum antidot. P. Sin 512. arbor Barbana, cujus et umbra et fructus reserant: cum tamen radix in aliis regionibus venenorum antidotus sit ut et fructus qui Rabarit vocatur. Thev.}
 uhebebasae. Thev. Dalch. ^{arbor Barbanae folio enestissima americana. P. Sin. 512. uhebebasae fructu radice longitudine quo aprem enastima natiuntur Thev. Dalch. venenata est. en. c. b.}

Manihot *foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.* *Manihot. 2. ad:*
Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida americani panem conficiunt. *Manihot. 2. ad:*
Manihot inodorum f. Yucca foliis cannabinis. *Manihot. 2. ad:*
Manihot theveti, Yucca & Cassavi. *Manihot. 2. ad:*
Arbor succo venenato, radice esculenta. *Manihot. 2. ad:*
Habitat in America australi. *Manihot. 2. ad:*

MONOECIA MONADELPHIA. 1007
Manihot folio tenuitur diviso. Dill. elth. 217. t. 173.
f. 213.
Habitat in America meridionali. 5 3 ad spud.

5. **JATROPHA** foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus.

Ricinus minor, viticis obtuso folio, caule verrucoso flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberosa, succo venenato turgida americani panem conficiunt.
Sloan. jam. 41. hist. 1. p. 130. t. 85.

Manihot inodorum f. Yucca foliis cannabinis. Baub. pin. 90. Pluk. alm. 241. t. 205. f. 1. Men. 4. 5.

Manihot theveti, Yucca & Cassavi. Baub. hist. 2. p. 794.

Arbor succo venenato, radice esculenta. Baub. pin. 512.

JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. arens.*

Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens floribus albis. Comm. hort. 1. p. 19. t. 10.

Ricinus lactescens, fici foliis: spinulis mordacis armatis. Pluk. alm. 220.

Habitat in Brasilia. 5 5 da laia dentata.

7. **JATROPHA** aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *herbacea.*

Jussievia herbacea spinosissima urens, foliis digitatis & laciniatis. Houst. Ann. herb. 256.

Habitat in Vera Cruce. 4

RICINUS.

1. **RICINUS.** *Ricinus foliis peltatis ferratis: petiolis glanduliferis. Hort. cliff. 450. Hort. ups. 289. Fl. zeyl. 339. Mat. med. 438. Roy. lugdb.*

Ricinus vulgaris. Baub. pin. 439.

Ricinus gallis Palma christi. Lob. hist. 392.

2. *Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. Tournef. inst. 522.*

Habitat in India utraque, Africa, Europa australi. 3 2

STERCULIA.

1. **STERCULIA** foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl. 350.*

Nux malabarica sulcata mucilaginoso fabacea. Pluk. alm. 266.

Ricinus ad

Carpatas Indos nambu guacu. Hort. p. 91

Caragati gall. Fiquero & in fano. Hort.

Caragati gall. xpostuorei Ser. hippocrati.

Caragati gall. Ricinus christi gallon.

Caragati gall. Caruaz arab. Baub.

Caragati gall. Karua.

Caragati gall. Fina.

Caragati gall. Cooguma } Ricinus

Caragati gall. Karaji } Ricinus

Caragati gall. Karagati } Ricinus

Caragati gall. Kirajon. cal.

Caragati gall. Phoschay. ramanus Ricinus

Caragati gall. Minasole. Hal Ricinus

Caragati gall. Ricinus. Prag. fuba. mult.

Caragati gall. Ricinus. 91.

Caragati gall. Ricinus. 2. Dm. in similita

Caragati gall. Ricinus. 11. xpostuorei sine Ricini ari

Caragati gall. Ricinus. Ricinus. multi avarius.

Balanghas.

Cavalario h. m. 1. 2. 49.

Bri. de murde. gall.

Djame mava. Baub.

Sandi avanae. h. m.

Ricinus americanus minor. B. Pin. 432

Ricinus americanus folio creditus B. Pin. 432

Dante Radia quodam candida lactescina. acuti B. Pin. 293

Dante. Ricinus. Ricinus. Ricinus.

fringai Sineuf. mich. par. 9. p. 12. sub anguina et alia,
Cucurbita speciosissima et edulis. recentissima
Elescho variorum plantarum.

1008 MONOECIA MONADELPHIA.

Cavalam. Rheed. mal. 1. p. 89. t. 49. Raj. hist. 1754.
Habitat in India. ♀
Fructus nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pae-
niae dehiscentibus.

foetida.
Karil. h. m.

2. STERCULIA foliis digitatis. Fl. zeyl. 349.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. Pluk. alm. 266.
t. 208. f. 3.
Karil. Rheed. mal. 4. p. 75. t. 36. Raj. hist. 1564.
Habitat in India. ♀

HURA.

crepitans.

1. HURA. Hort. cliff. 486. t. 34. Roy. lugdb. 232.
Hura americana, abutili indici folio. Comm. hort. 2. p.
131. t. 66.
Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ. Baub. hist. 1.
p. 333. Sloan. jam. 214.
Arbor crepitans. Hern. mex. 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♀

*4 ad 12 ped. Senech. Soli alb. cordato. vent. de rotata. petiol. uli. long.
ad apicem petiol. 2 glandulis dentat. stip. 2. cord. cordat. lat. petiol.
fl. ante explet. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech. Senech.*

SYNGENESIA.

Trichosanthy. ad. 139

TRICHOSANTHES.

Anguina.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis in-
curvis. Hort. cliff. 450. Roy. lugdb. 262.
Anguina sinensis, flore albo elegantissimo, fructu ob-
longo intorto. Mich. gen. 12. t. 9.

Patola. ulav. Ruyh.
Patola. sin. in mich.

Cucurbita sinensis, fructu longo anguino vario, flore
candido capillamentis tenuissimis ornato. Till. pis. 49.
t. 22. *Patola. ulav. Ruyh. 52. 148.*
Habitat in China. ☉

nervifolia.

2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cor-
datis oblongis trinerviis dentatis. *Hern.*
Tota-piti. Rheed. mal. 8. p. 33. t. 17. Raj. suppl. 377.
Habitat in India.

cucumerina.

Pada valam. h. m.

3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cor-
datis angulatis.
Pada valam. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 15. Raj. suppl. 337.
Habitat in India.

amara.

anguillara. ady.
ad angularem h. m.

4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. Plum.
amer. 86. t. 101. Raj. suppl. 332.
Habitat in Domingo. ☉

MOMOR-

Papaya utam - Rayl. 5. 2152. fol. impu. Doytata Buata, ...

MONOECIA SYNGENESIA. 1009

Popya Rayl. 5. 2153. fol. ...
MOMORDICA. *... globo, ...*

1. **MOMORDICA** pomis angulatis tuberculatis, foliis Balsamina. *... Hort. cliff. 451. Hort. ups. momordica. Cart. Min. quid.*
 glabris patenti-palmatis. *... zeyl. 349. Roy. lugdb. 262.*

Balsamina rotundifolia repens s. mas. *Baub. pin. 306, ...*
 Charantia. *Dod. pempt. 670.*

Habitat in India. *... spud. ...*

2. **MOMORDICA** pomis angulatis tuberculatis, foliis Charantia. *... Hort. cliff. 457. Fl. zeyl. 351. Roy. lugdb. 262.*

Balsamina cucumerina indica, fructu majore flavescen-
 te. *Comm. hort. 1. p. 103. t. 54.*

Pandipavel. *Rheed. mal. 8. p. 17. t. 9.*

β. Pavel. *Kheed. mal. 8. p. 18. t. 10.* *... Papaya Rayl. 5. 2151. fruct. ...*

Habitat in India. *... Involucrum cordatum, & amplexicaule urget summam affinitatem cum prima.*

3. **MOMORDICA** pomis oblongis: sulcis catenulatis, fo-
 liis incis. *Hort. cliff. 451. Hort. ups. 293. Fl. zeyl. 352. Roy. lugdb. 262.*

Cucumis ægyptius reticulatus s. Luffa arabum. *Vest. ægypt. 199. t. 58. 59. Moris. hist. 1. p. 35. s. 7. t. 7. f. 1. 2.*

Habitat in Zeylona. *... Petala. Rayl. 5. 2147. fructus ...*

Semina albida. Cirrhi apice quasi umbellati ex plurimis
 minoribus cirrhis. *Dgingi. Rayl. 5. 2149. ...*

4. **MOMORDICA** pomis cylindricis longissimis. *cylindrica.*

Pepo indicus reticulatus, seminibus nigris. *Herm. lugdb. 482. Pluk. alm. 286.*

Pepo reticulatus & fulcatus, semine nigro. *Herm. parad. app. 11. Raj. suppl. 332.*

Habitat in Zeylona, China. *...*

Caulis quinquangulatus. Folia cucumerina, angulata,
 basi serrato-dentata, angulis acutis: intermedia pro-
 ductiore, sinibus non ut in precedente ampliatis, sed
 angulis rectis instructis. Poma pedalia, subvillosa, cy-
 lindrica. Semina nigra. Flores lutei; Cirrhi ex a-
 xillis.

5. **MOMORDICA** pomis striatis, foliis pedatis serratis. *pedata.*
 Momordica fructu striato lævi. *Few. peruv. 1. p. 754. t. 41.*

Habitat in Peru.

S s s 6. MO-

Pelta utam - Rayl. 5. 2160. ...

Quercus *trag* { *Sapo conyngnetus* *micron* *B. P. 311.*
Batia indi *gargio* { *Melo Indiar* *fructu oblongo* *B. P. 311.*
Comolanga *cliff. Dalah* { *anguria*
Patacat *livy* } *1010*

MONOECIA SYNGENESIA.

Elaterium *6.*
adjuvat { *ad 138*
hamar }
Pekaim *cal*
agitatium *gaya* *vertit*

6. MOMORDICA pomis hispidis, cirrhis nullis.
Momordica absque cirrhis. Hort. ups. 294. Mat. med. 447.
Momordica pomis ovalibus hispidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. Hort. cliff. 451. Roy. lugdb. 262.
Cucumis sylvestris asininus dictus. Baub. pin. 314.
Cucumis sylvestris. Cam. epit. 946.

Cucurbita ad 138.

Habitat in Europa australi. *Cucurbita*
1. CUCURBITA foliis subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
Cucurbita feminibus obsolete bicornibus. Hort. cliff. 451. Hort. ups. 291. Mat. med. 442. Roy. lugdb. 263.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. Baub. pin. 213.
Cucurbita lagenaria, flore albo. Moris. hist. 2. p. 23. f. 1. t. 5. f. 3. Calaballa. Ruyh. 92. 142.

lagenaria *1.*
Meta *chava* *h. m. 829.*
floribul. *dentat.* *call*
inica *fl.* *lobat.* *anill.*
longipendul. *domum* *pyrif.*
com. *long.* *q.* *late.* *ovabular.*
nan *figango* } *japm.*
ko *vulgo* *jungallo.* *japm.*
Quacha. *argallo.* *Lab.* *cucurbita* *31* *Zenquina* *omnium* *longissima*

Habitat in Americæ riguis.
2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
Cucurbita feminum margine tumido. Hort. cliff. 452. Hort. ups. 291. Roy. lugdb. 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aspero. Baub. pin. 213.
Cucurbita indica rotunda. Dalech. hist. 616.
Pepo oblongus. Baub. pin. 311.

Pepo ad 138.
Pepo *Druid.*
Labo. *j. pepo.* *Ruyh.*
Sto. *42.* *Eu pepo* *vulgo.*
ptim. *fulg.* *Sto.*
fulcatu. *fl.* *lobat.* *longa*
pedunculat.
chakeri *Schn.* *h.* *1000* *3.*
82. *2.* *calix* *lacin* *hastat.*
betulle
patron. *verrucosa.* *3.*

Habitat in Africa.
3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Cucurbita verrucosa. Baub. hist. 2. p. 222.
Melopepo verrucosus. Tournef. inst. 106.
Habitat in Africa.
4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.
Melopepo clypeiformis. Baub. pin. 312.
Cucurbita clypeiformis f. Siciliana. Baub. hist. 2. p. 224.
Habitat in Africa.
5. CUCURBITA foliis multipartitis. Hort. ups. 3. Mat. med. 443.

Melopepo *Lab 4.*
Pepo ad 138

Cirrhi sunt in caule, quamvis non scandat, nec procumbat.
5. CUCURBITA foliis multipartitis. Hort. ups. 3. Mat. med. 443.

anguria ad 138.
Qua *malil.* *mayor.* *22.*
Patania *lupit* *anguria.* *actis*
Wata *melon* *fl.* *Citrullus.* *1* *2* *3*
Dallaha *Ang.* *amb*
cumbelam. *h.* *m.* *4.* *7.* *3.* *gimm.* *fl.* *fructu* *red.*
Cacapalaen. *h.* *m.* *4.* *2.* *4.* *pepo* *glob.* *fructu* *auris* *mali* *ingard.* *usorari.* *sem.* *tum.* *le.*
Caipa *chou.* *h.* *m.* *4.* *2.* *5.* *pepo* *fl.* *min.* *Deatre* *aurax.*
Mauvongau. *Druid.* { *anguria* *Protiliana.* *B. P. 312*
atoulha *stunda* *mauvongau.* *nomie* *Levi*

Habitat in Africa.

maecogwen. *Vig.* *anguria* *virginiana.* *B. P. 311.* *fructu* *menthu* *vel* *binosti* *maturus*
maecogwen

Habitat in Africa.

gette. arab. Cucumis fructu oblongo angusto recurvo. Plaus.
 { Cucumis. C. R. 310.
 { Cucumis aegyptius. Pl. Sin. 211.
 { Cucumis aegyptius reticulatus. Pl. Sin. 310.

MONOECIA SYNGENESIA.

- Melo aegyptius minor. Tournef. inst. 105.
 Melo perficus minimus odoratissimus. Raj. suppl. 333.
 Cucumis orientalis, fructu citriformi. Walth. hort. 133.
 t. 21?

Habitat in Aegypto, Arabia. Hasselquist. ☉
 Sola pilositate differt (an sufficienter) a Melone. Cau-
 les decumbentes, cirrhosi, obsolete pentagoni: Pilis al-
 bis, pellucidis, erectis adpersi sunt Caules, Folia,
 Calyces & omnia externa, qui pili valde molles &
 conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis
 vestita omnino est, ac germen in Melone vulgari, qui
 reliquis partibus hispidus & scaber pilis conicis, rigi-
 diusculis, distantibus, ab hac differt.

melo. ad. 138.

6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis
 scabris. Hort. cliff. 451. Hort. ups. 292. Mat. med.
 Cucumis sativus vulgaris. Baub. pin. 310.
 Cucumis vulgaris. Dod. pempt. 66.
 Habitat - - - ☉

akypa. Cucumis
 Karos vari. Cucumis
 maderaspas.
 danus.

7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, po-
 mis globosis glabris. Hort. ups. 293.
 Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis gla-
 bris. Fl. zeyl. 356. *
 Cucumis maderaspatis, fructu minimo. Pluk. alm.
 123. t. 170. f. 2.
 Habitat in India. ☉

Bryonia. ad. 138.

BRYONIA.

1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris.
 Hort. cliff. 453. Fl. suec. 790. Roy. lugdb. 264. Mat.
 med. 448. Dalib. parif. 296.
 Bryonia alba, baccis nigris. Baub. pin. 297.
 Vitis alba, baccis nigris. Fuchs. hist. 94. Cam. epit. 987.
 Habitat in Europa ad pagos & sepes. ☉

cordifolia. 2. BRYONIA foliis palmatis laevibus quinquepartitis: la-
 ciniis lanceolatis repando-ferratis Fl. zeyl. 353. *
 Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. Burm. zeyl.
 353.
 Habitat in Zeylona. ☉

3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangulari-
 bus dentatis scabris. Fl. zeyl. 354. *
 Habitat in Zeylona.

4. BRYO-
 Kari in vallibus. 2. 26. Bryonia spec. fl. tuberculata. andrad.
 Hesperandis. Baccis oval. vid. Cucumis. Baccis
 Baccis imbricatis. Baccis

rebornata
Monoclea h. m. 42. 19. fl. orbicul. tenui spatulata fl. plum. M. Macungbi
carali unguis. cand. 200 3 leu magni hemisph. Syst. Rhododae *Nehoe mala him*
Mandapore. apud Sibao Radix supra tumen eminem, amplissimi folii, qua aquam
continet **MONOECIA SYNGENESIA.** 1013 *mandapore*
aliquid ad radice caps. dividit. castorei engrimitum lactis coloris, at hae radice etiam
incom. continet. Americ. B. P. 91. cad. ac mandore mandapore pag. 1007.

4. **BRYONIA** foliis palmatis scabris: laciniis lanceola-
 tis ferratis: lateralibus minimis. Hort. cliff. 452. Fl. *ψιδωτροι. graec*
zeyl. 355. Roy. lugdb. 264. pilothron.
 Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. Herm.
 lugdb. 95. t. 95.
 Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. Herm. pa-
 rad. 103. t. 107.
 Habitat in Zeylona. 4

5. **BRYONIA** foliis palmatis quinquepartitis utrinque læ-
 vibus: laciniis pinnatifidis. *africana,*
 Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: subtus punctato-
 callosis; supra lævibus, lobis laciniatis. Hort. cliff. *chironia. quibus. B. P. 297.*
 453. * Roy. lugdb. 264.
 Bryonia africana laciniata, tuberosa radice, floribus her-
 baceis. Herm. parad. 107. t. 108.
 Habitat in Æthiopia. 4

6. **BRYONIA** foliis palmatis supra calloso-punctatis. *cretica.*
 Hort. cliff. 453. * Roy. lugdb. 264. *ampelocera. graec.*
 Bryonia cretica maculata. Baub. pin. 297. prodr. 135. *ζυπεδος λευκή.*
 Bryonia alba maculata. Baub. hist. 2. p. 146. *1. vitis alba.*
 Habitat in Creta.

SICYOS.

1. **SICYOS** foliis angulatis. Hort. cliff. 452. Hort. *Sycos. ad 138*
 291. Roy. lugdb. 265. *angulata.*
 Bryonioides flore & fructu minore. Dill. elth. 58. t. 51.
 f. 59.

- β. Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato.
 Herm. par. 108. t. 133.
 Habitat in Canada, Mexico. ☉

2. **SICYOS** foliis laciniatis. *laciniata.*
 Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. Plum. spec. 3.
 Habitat in America calidiori.

3. **SICYOS** foliis ternatis incis. Roy. lugdb. 265. *trifoliata.*
 Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis.
 Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 56.
 Habitat in Jamaica. 4

FEVILLEA.

1. **FEVILLEA** foliis cordatis angulatis. *Nhandiroba. ad 139.*
 Nhandiroba scandens, foliis hederaceis angulosis. Plum. *cordifolia.*
 gen. 20. *ghandiroba* } *Phac. margin*
Nhandiroba } *1. 46.*
 Habitat in America calidior.

S I I 3

2. FE-

Taioua Nhandiroba 27. 21. oblonga 10 ped. fructus scandens. caulis striat. } *Taioua. Brox.*
vid. lentes, fol. petiol. alatis, lami. 3 lba hispida in lba. cimb. dentat.
cimb. simpl. anell. Bryoniae spu.?

Marmite de finge galli
 inf. Brunon.
 401. pag. 561. Tabula
 que arbor hujus facta est 1014

chutes subglob. 8 p. 111. D. am. lignum sicut capula dura parietibus 9 p. 111. crassi
 apice operculo casto deciduo cum cono centrali interius producto. parietes interiori
 15 lineis longis dimidiis notatis quae sunt lobis receptaculo luminum ubi Brunonij
 ind. auct. in his f. aurea ad D. Lombardemitta.



MONOECIA GYNANDRIA.

trilobata. 2. FEVILLEA foliis trilobis.
 Ghandiroba f. Nhandiroba. *Marogr. bras.* 46. *Sloan.*
jam. 84. *hist.* 1. p. 200. *Raj. hist.* 1875.
 Habitat in Brasilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

niruri ad

Et nomen graecum
 arbori humilis orient
 foliis serratis. *Strabo*. ANDRACHNE.

• Telephioides 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
 Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. ups.* 285.
 Telephioides graecum humifusum, flore albo. *Tournef.*
cor. 50. *Dill. elth.* 377. t. 282. f. 364. *Buxb. cent.*
 2. p. 20. t. 12. f. 2.
 Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. mus.* 2.
 p. 168. t. 119.
 Habitat in Italia, Graecia, Media. ☉

fruticosa. 2. ANDRACHNE erecta arborea.
 Habitat in China. *Osbeck.*
 Caules fruticosi Ramis alternis, ad ramulos compressis.
 Folia ovata, integerrima, petiolata, glabra. Flores
 axillares, conferti.

Zokana Brasil. folia oblonga et acuta in quibus folia detrahunt
 et reticula pectinata inde continent. *Stad. P. Sin.* 320.

Radix flammulosa *Sin.* 320.
 Vet. Andon Vet. Plante in sylva India or. natus sine fructu. Radix geminorum
 pugnorum magnitudine, coma flavescente multitudine pericam
 representat, quo pro plumis utuntur. ad *Lectiterna*. *P. Sin.* 320.

Arborea affinis lignum formis sicut proebetur. *P. Sin.* 324.
 Hoc modo Malisiani utuntur ad dyum anitum cum virgula
 praedire ligni pedali longitudine fusi modo acunt, et cum pedum in
 molli ligni fructu dyum, sicut manivam caliditate solvant
 quasi loqui repudi fructum turbatur, de quo ferunt non ignis
 amittitur et gubipso vel flos (vel admodum) compositum ludi.
 Cui la ambaiiba *Stad.* 72. *marogr.* 91. *chutes* Ricini et *Papayafava*.
dioien 2 *audrey*, *bulla* 1 *lu.* 11 p. Folia laeva peltata, pinnis attingit

ambuitanga *P.* 72. alia spec. est ambaiiba tunc rubrate, *racis* miris casu
 ? abiegua *Sely.* folia asperis limae vicem praebentibus.

Maratatabiba *Brux.* *magr.* 123. arb. caudice recto gracili, cetero cinereo.
 fovee ambaiiba e longioribus foliis caulem tendit ut
 ambaiiba ad longi majore. digitata instar *dyum*
 7 ad 14 radiatum dyum supra pedunculum communem 2 ad 3 ped
 long. 4 ad 6 ped. long. petiolo 1 ped. long. l. long. 1 ped.
 lobis instar *racis* splendens sursum.



Clas-

Classis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

Suecwald ad. 472

1. NAJAS. Hort. cliff. 437. Fl. suec. 791. Roy. lugdb. marina. Ddo i ca pte

10. *Fl. 3. suetwald. sub. plana. j. foliis dentatis. 6. utiq. dentib.*

Fluvialis vulgaris latifolia. Vaill. act. 1719. p. 17. t. 2. *foliis erectis latioribus*

Fluvialis latifolia (& angustifolia), fructu monospermo. Mich. gen. 11. t. 8. f. 1. 2.

Potamogeton fluviatile sargazo simile lucens, foliis margine dentatis. Pluk. alm. 304. t. 216. f. 4. Raj. suppl.

121. *Fluvialis. Potamo foliis denticulatis. j. B.*

β. Fluvialis species, angusto brevique folio, undequaque spinis infecta. Raj. suppl. 132. *2. capite foliis inapice denticulatis, deorsum reflexis.*

γ. Fluvialis species, folio angusto ad margines denticulis spinosis inciso, Flagellum Christi dicta. Raj. suppl.

121.

Habitat in Europæ maribus.

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. Fl. lapp. 371. Hort. cliff. 454. Roy. spiralis. lugdb. 9. Dalib paris. 296.

♀ Vallisneria palustris, algæ folio, italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente. Mich. gen. 12. t. 10. f. 1.

Potamogeton, algæ folio, pisanum. Bocc. mus. 1. p. 29.

♂ Vallisnerioides palustre, algæ folio, italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis. Mich. gen. 3. t. 10. f. 2.

Habitat in Pisæ & Florentiæ fossis.

Folia hujus ni fallor vidi in Suecia & alibi, sed nunquam nobis licuit desideratissimos intueri flores.

SALIX.

hermaphrodit. ad. 376

* Foliis glabris serratis.

1. SALIX foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Habi- ditica.*



Vimen Virgil. quae praeditur?

Habitat Upsalæ. †

Convenit cum *S. pentandra* Foliis glabris, obtuse glandulis ferratis, convolutis, senis saepius ex singula gemma, flavescens. Amentis villosis, magnitudine & habitu iisdem. Differt vero ab eadem Ramis pallide rufescentibus, nec purpurascens. Foliorum pagina superiore venis exaratis, nec venis elevatis. Glandulis ad basin petiolorum extuberantibus. Tempore prius flori & gallis copiosioribus, quam sequentis.

Triaxia. ad. 376

• *triandra*.

2. SALIX foliis ferratis glabris, floribus triandris.

Nitellina *Alia* *q* *dit*

Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ferratis appendiculatis. Hall. helv. 152. Gmel. sib. 1. p. 155. t. 34. f. 3.

• eand. citat. n. 6.

Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. hist. 1420. Habitat in Helvetia, Sibiria. †

Perquam affinis antecedenti & sequenti.

Pentaxia. ad. 376.

• *pentandra*.

3. SALIX foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. Hort. cliff. 454. Fl. suec. 792. Gmel. sib. 1. p. 153. t. 34. f. 1. *folia ante explet. 1. latera involuta in glandulis utriusque*

Salix pentandra. Fl. lapp. 370. t. 8. f. 3.

Salix folio laureo s. lato glabro odorato. Raj. hist. 1420.

Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. Baub. hist. 1. p. 214.

Habitat in Europæ paludibus montosis duris. † *4 p.*

Salix ad 376.

• *phylicifolia*.

4. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis. Fl. lapp. 358. t. 8. f. D. Fl. suec. 793.

β. Salix foliis ferratis glabris oblongo-ovatis. Fl. lapp. 350. t. 8. f. C.

Habitat in Sueciæ borealibus.

• *vitellina*.

5. SALIX foliis ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis. Hort. ups. 295. Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. Gvett. stamp. 1. p. 206.

Salix sativa lutea, folio crenato. Baub. pin. 473.

Habitat in Europa temperatiore.

aurisaxia
trixia. ad

• *amygdalina*.

6. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. Roy. lugdb. 83. Fl. suec. 794. Dalib. paris. 297.

Salix foliis ferratis glabris acuminatis appendiculatis. Fl. lapp. 349. γ.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. Baub. pin. 473. Salix

• *metaphylloides* *Thuyh.*
malanophloes.

Salix platyphyllos, leucophloea, Lued. 276. Salinaquatera Lob. Mon. Prosp. alp. ad. 20 p. fol. ovata hypochloro-lucida 2 p. Met. lat. lauda. Folia virid. subtus albentia venis rubris. Flor. p. 100. ante folia alia reliqua. Cou le Salix latif. rotunda h. Pin 474-477. Salix. 16 choleb. 7

~~Salix folio auriculato splendente flexilis. Raj. cant. 144. Vid. eand. citat. n. 2.~~
Habitat in Europæ sylvis. Virga tenuis ad corbas, sportas, feniens, et similia

7. SALIX foliis ferratis glabris subovatis acutis sessilibus, hastata. *aurifolia*
stipulis subcordatis.

Salix foliis ferratis glabris subovatis sessilibus appendiculatis. Fl. lapp. 354. t. 8. f. G. Fl. suec. 797.

Salix foliis glabris ovatis ferratis, appendicibus latissimis. Hall. belv. 151.

Habitat in Lapponia, Helvetia. †

8. SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petio-fragilis.
lis dentato-glandulosis. Fl. lapp. 349. t. 8. f. B. Fl. suec. 795.

Salix foliis ferratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. Roy. lugdb. 83.

Salix, folio longo latoque splendente, fragilis. Raj. angl. 3. p. 448. cantabr. 143. It. scan. 200. *

Habitat in Europæ borealibus. †

Arbor procera Amenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2. f. 3, sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt.

9. SALIX foliis ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. Hort. cliff. 454. Roy. lugdb. 84. *auriculata* *babylonica.*

Salix orientalis, flagellis deorsum pulchre pendentibus. Tournef. cor. 41. *Salix ambrosifolia atropice. B. Pin 475.*

Habitat in Oriente. † *Ex hac cytharitium optimum fit ad ignem*

10. SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. It. scan. 252. * *purpurea.*

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. Raj. angl. 3. p. 450. *Lenticia. Plin qd vinea*

Habitat in Europæ australioribus. †

Rami sæpe sanguineo-corallini. Gemmæ univalves prominent Folia 3, transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. *opposita*

11. SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis. Roy. lugdb. 83. n. 4. Da- *Helix.*

lib. paris. 299. *Salix humilis capitata equanmora n. Pin 474. Candida ut, virg. tenuis, saepe foliis venis subnervatis, et auriculis pilulæ quædam / cabre incident. c. B. h. l. on thep. vel. s. l. v. h. m. d. 7.*
Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, squamis & capsulis tomentosis. Hall. belv. 153.

Salix humilior, foliis angustis subcæruleis ex adverso binis. Raj. hist. 1421. cant. 144. angl. 3. p. 448.

Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. Baub. hist. 1. p. 213. f. 2.

Salix humilis capitata equanmora n. Pin 474. Candida ut, virg. tenuis, saepe foliis venis subnervatis, et auriculis pilulæ quædam / cabre incident. c. B. h. l. on thep. vel. s. l. v. h. m. d. 7. } helice. d. alch. edix. theoph.

Salix Helice theophrasti. Dalech. hist. 277.

Habitat in Europa australiori ad sepes, locis aquosis. & Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca, superiora opposita.

Salix ad. 376.

• *myrsinites.*

12. SALIX foliis ferratis glabris ovatis venosis. *Fl. lapp. 353. t. 8. f. F. & t. 7. f. 6. Fl. suec. 799.*

Salix myrtilli folio, spica crassissima. Hall. helv. 153.

Salix alpina pumila myrsinites. Pont. comp. 149.

Salix alpina, foliis angustioribus splendidibus ferratis. Scheuch. alp. 240.

Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: superne splendidibus, interne cinereis creberrimis & tenuissimis crenis. Till. pis. 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. &

arbuscula.

13. SALIX foliis subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. *Fl. suec. 798. Gmel. sib. 1. p. 166.*

Salix foliis ferratis glabris obovatis. Fl. lapp. 352. t. 8. f. E.

β. *Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. Fl. lapp. 356.*

γ. *Salix foliis ferratis glabris lanceolatis utrinque acutis. Fl. lapp. 360. t. 8. f. M.*

Habitat in Lapponiæ campis arenosis. &

• *herbacea.*

14. SALIX foliis ferratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp. 355. t. 8. f. N. & t. 7. f. 3. 4. Fl. suec. 800. Roy. lugdb. 82. Hall. helv. 155.*

Salix saxatilis minima. Baub. pin. 474. prodr. 159.

Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. Bocc. mus. 2. p. 19. t. 11. f. ult. Raj. suppl. 12. angl. 3. p. 448. Hall. helv. 164.

Herba facie pyrolæ. Mart. spitsb. 47. t. G. f. B.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

* *Foliis glabris integerrimis.*

• *reticulata.*

15. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtusis. *Salix foliis integris glabris ovatis subtus reticulatis. Fl. lapp. 359. t. 8. f. L. & t. 7. f. 1. 2. Fl. suec. 801.*

Salix pumila, folio rotundo. Baub. hist. 1. p. 12. Scheuch. alp. 43. 340. Raj. hist. 1423.

Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. Hall. helv. 154.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. &

Germ

Salix vulgaris nigricans folio non serrato. B. Sin. 473.

Salix vulg. rubens. B. Sin. 473. inter alteri magis rubet, alteri nigricat
in hoc viamque macente vity ad olionum circuli viciniam.

Salix vulgaris
Salix rubra
Salix nigra
Salix glauca
Salix pyrenaica
Salix alba
Salix caprea

DIOECIA DIANDRIA 1019

Gemmæ promunt Folia 3, ovata, obtusa, petiolata, integerrima, obsolete pilosa: supra viridia rugosa; subtus glauca reticulata: venis primum rubris demum viridibus. Spica ex eadem gemma.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. Fl. lapp. 357. t. 8. f. J. K. Fl. suec. 804.
Habitat in Suecia septentrionali. h

17. SALIX foliis integerrimis, subtus tenuissime villosis, glauca.
ovato-oblongis. Fl. lapp. 363. t. 7. f. 5. & t. 8. f. P.
Fl. suec. 802.
Salix alpina pyrenaica. Bauh. pin. 474. prodr. 159.
Burs. XXIV: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. Sauv. h

* Foliis integerrimis, villosis.

18. SALIX foliis integerrimis utrinque villosis obovatis aurita.
appendiculatis. Fl. lapp. 369. t. 8. f. Y. Fl. suec. 810.
Roy. lugdb. 84.
Salix folio rotundo minore. Dill. app. 37. Raj. angl. 3. p. 450.
Habitat in Europæ borealis sylvis. h

19. SALIX foliis utrinque lanatis subrotundis acutis. Fl. lanata.
lapp. 368. t. 8. f. X. & t. 7. f. 7. Fl. suec. 809.
Salix humilis latifolia erecta. Bauh. pin. 474. prodr. 159.
Raj. hist. 1426. Hall. helv. 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. h
Folia conferta, ovata, utrinque lanata, integerrima, subsessilia.

20. SALIX foliis integerrimis hirsutis lanceolatis. Fl. lapp. Lapponum.
366. t. 8. f. T. Fl. suec. 808. Hall. helv. 155. t. 5.
Habitat in Alpibus Lapponiæ ubique, Helvetiæ. h

21. SALIX foliis integris ovatis acutis supra: subvillosis, arenaria.
subtus tomentosus. Fl. suec. 806. It. gotl. 206. *abotiva. Daluh*
Salix foliis integris subtus villosis ovatis acutis Fl. lapp. 362. t. 8. f. O. Q. *Salix pumila foliis obt. avera parte cinereis. B. H. p.*
Salix foliis integris utrinque hirsutis lanceolatis. Hall. helv. 155. t. 5. f. 2.
Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginosis. Bauh. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 447. Gmel. sib. 1. p. 164. t. 36. f. 1.
Habitat in Europæ paludibus. h. *halls halvat.*

22. SA-

vitrix. cap. } *Salix fragilis. B. Pin. 474. arb. med. cortex albus raris ruber,*
Brand Weiden. germ. } *fol. longa angusta supra atro vir. subt. circana. Tuli reliqui hinc*
rami fragiles hinc vitricum vocamus. ? idae. 8.

DIOECIA DIANDRIA.

1020

Salix ad 376.

incubacea.

22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis. *Fl. suec. 807.*

Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. Roy. lugdb. 84. Dalib. paris. 299. Salix (subt. argentea) fl. 83.

Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: subtus glaucis, spica rotundiore. Hall. helv. 153.

Habitat in Europæ pascuis duriusculis, uliginosis. 2. h.

repens.

23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque subpilosis, caule repente. *Fl. suec. 814.*

Habitat inter montes Sueciæ, locis humidis. 2. h.

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adpersi villis albis. Folia ovata s. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim & parum pilosa. Amenta lateralia. Feminis capsulae rufescentes.

fusca.

24. SALIX foliis integerrimis ovatis: subtus villosis nitidis. *Fl. lapp. 364. t. 8. f. R. Fl. suec. 803. * Roy. lugdb. 84.*

Salix pumila, folio utrinque glabro. Baub. hist. 1. p. 217. Habitat in Europæ pascuis humidis. 2. h.

Gemma univalvis, bipartita: Amentum absque foliis.

rosmarinifolia.

25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. *Roy. lugdb. 84. n. 13.*

chausitea. Tab. germ.

Salix humilis angustifolia. Baub. pin. 474. Salix humilis repens angustifolia. Lob. ic. 2. p. 137. Baub. hist. 1. p. 214. Habitat in Europæ campis depressis. 2. h.

Folia subtus nitida, sericea, villosa.

marjo. ad

Dialix ad.

Caprea.

chalab. dym. germ.

Siler. Pin. ang. 100

filicifolia non videtur. Deposuit. and. Pin. ad. ut. aquatica. onbr.

mar/can. galli

* *Foliis subserratis, villosis.*

26. SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, undatis superne denticulatis. *Roy. lugdb. 83. Fl. suec. 811. Gmel. fib. 1. p. 811. Dalib. paris. 298.*

Salix foliis subcrenatis utrinque villosis ovato-oblongis. Fl. lapp. 365. t. 8. f. S. Roy. lugdb. 83. Dalib. paris. 298.

Salix folio rugoso obiter serrato subtus lanuginoso, julo crassissimo. Hall. helv. 155. 400 flora 2 by 9 late.

Salix latifolia rotunda. Baub. pin. 474. Raj. angl. 3. p. 449.

β. *Salix foliis integris, subtus villosis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. Fl. lapp. 365. t. 8. f. N.*

hujus carbo citissimè ignem concipit, quare in pulvere trinitatur ad libitum: hujus carbonibus pictores ad delineanda opera utuntur.

Sa