



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.

*Salix folio ex rotundate acuminato.* B. Sua 474

*Salix latifolia rugosa.* B. Sua 474

## DIOECIA DIANDRIA.

1021

*Platyphylla* - Thal

*Salicula* - canes

*Lanceolatae* - Salic.

*Salix* folio rotundo acuminato ~~angerrimo~~ subtus sericeo. Hall. helv. 154.

*Salix* foliis oblongis subtus villosis: inferioribus crenatis, superioribus integris. Fl. lapp. 367. t. 8. f. U.

*Salix* foliis elliptico-lanceolatis subtus sericeis appendiculatis. Gmel. sib. 1. p. 169.

Habitat in Europæ siccis. b

Gemmæ inferiores Folia, superiores Amenta non foliacea producunt. b

*Salix* ad.

27. *SALIX* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus ~~viminalis~~.

longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. Fl. *Zenigole* Paterini. ang. dalib. suec. 813. Dalib. paris. 297.

*Salix* foliis undulatis linear-lanceolatis subtus tomentosis. Roy. lugdb. 84.

*Salix* folio longissimo angustissimo utrinque albido.

Baub. pin. 474.

*Salix* folio longissimo. Raj angl. 3. p. 450.

*Salix* foliis angustis & longissimis, foliis crispis: subtus albidantibus. Baub. hist. 1. p. 212.

28. *Salix* foliis ex linear-lanceolatis integris subtus incanis.

Gmel. sib. 1. p. 163.

Habitat in Europa ad pagos. b

*Frutex juncus, altissimus. Gemmæ foliaceæ & floriferæ distinctæ ut in Caprea. Folia ante explicacionem in hac revoluta.*

28. *SALIX* foliis subserratis oblongo-ovatis: subtus sub-cinerea.

villosis, stipulis dimidiato-cordatis. Fl. suec. 805.

*Salix* foliis integris glabris lanceolato-ovatis. Fl. lapp. 358.

Habitat in Europæ nemoribus paludosis subhumidis. b

Amenta florum fusca, infra folia collocata, Pedunculo

Foliolis aliquot minimis, lanceolatis. Stipulæ dimidiato-cordatae, utrinque serratae glandulis tribus.

29. *SALIX* foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque alba.

pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Hort.

cliff. 473. Fl. suec. 812. Mat. med. 449. Dalib. par-

ris. 297. Roy. lugdb. 83.

*Salix* foliis elliptico-lanceolatis serratis subtus sericeis, vimine fragili. Hall. helv. 152.

*Salix vulgaris alba arborescens.* Baub. pin. 473.

*Salix alba.* It. scan. 200.

Habitat ad pagos & urbes Europæ. b

Est arbor maxima cum *Salice fragili*.

*Salix*. Pin. matt. dalib.

*iraea* - theyl. dide

*Verba*

*Yumba*

*Carmishi*

*flia*. *Yambanya*

Spe-

## DIOECIA TRIANDRIA.

Species hujus generis difficilime extricantur. Solum pa-  
lustre, arenosum, alpestre, calidum mutavit mira me-  
tanorphosi species; ut de iisdem hæstarint saepius Bo-  
tanici; accessit Descriptio ubique imperfecta & bar-  
bara. Incipienda itaque harum historia e novo; quod  
fit, si rejiciantur veterum nomina, ne confundant sy-  
nonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hædepo-  
ricis describantur 1. Geminæ univalves & multivalves.  
2. Foliatio intra gemmas situ & plicatione. 3. Amenta  
ex eadem vel distincta gemma, supra aut infra folia.  
4. Folia serrata aut integerrima: paginis nudis aut  
villoso; & Staminum numerus. 6 Arbores frutices,  
repentes.

## TRIANDRIA.

Empetrum ad

## EMPETRUM.

<sup>albo.</sup>  
~~acutifl.~~ <sup>fl. lapp.</sup> 1. EMPETRUM erectum. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb.  
~~anato~~ 206.

<sup>camarinay. luxit.</sup> Empetrum lusitanicum, fructu albo. Tournef. inst. 579.

<sup>Erica</sup> 2. Erica erecta, baccis candidis. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio X. Clus. hist. I. p. 45.

Habitat in Lusitania.  $\S$ .

Sequenti nimis affinis.

<sup>nigrum.</sup> 2. EMPETRUM procumbens. Hort. cliff. 470. Fl. suec.  
<sup>fl. lapp.</sup> 832. Roy. lugdb. 206. Hall. helv. 162.

Empetrum. Fl. lapp. 379.

Erica baccifera procumbens nigra. Bauh. pin. 436.

Erica baccifera. Clus. pan. 29.

Habitat in Europæ frigidissimæ montosis paludosis.  $\S$

Osyris ad 80.<sup>•</sup> alba.

<sup>Makmudi</sup>  
<sup>mucmali</sup>

<sup>habet mackeny.</sup> <sup>fructuosa</sup>

<sup>avarium Rhodi</sup>

<sup>caria. clav.</sup>

<sup>Cassia ligustrina. cassia</sup>

<sup>Osyris. Phis. C. B. ven.</sup>

1. OSYRIS. Roy. lugdb. 202. Sauv. monsp. 56.

Osyris frutescens baccifera. Bauh. pin. 212.

Casia poëtica monspeliensium. Cam. epit. 26. Lob. ic.

432.

Casia latinorum. Alp. exot. 41.

Habitat in Italia, Hispania, Monspelli.  $\S$

Femina potius hermaphrodita, cum staminibus gau-  
deat, tamen sine mare sterilis.

Obs. Osyris foliis obtusis. Hort. ups. 295. est similis

s. Nitraria, cuius flores nondum vidi, Frutex Lycio

similis, sed foliis <sup>longioribus</sup> conjugatis sessilibus.

TE-

Nitraria que dñs  
genus ut

Viscum. margin. 63. 24. Autem rure uero supra arbores per tabernaculum aduenient  
typis fructuis interius flavo, medulla rufa, coton brunes nigrae. striis ac maculis, ut toties.  
fl. opp. fere Dicoccia TETRANDRIA. 1023

fl. ann. pedunculus longus. calyx 6 phyllo flavo rugosus. dorsi pars curva, osada inclusa.

Cor. o. Stem b. longo. lutea. aviculae Hamamelis sorte hinc velgo extitunt

hujus speciei conditae. ? tuomi specie

## DIOECIA TETRANDRIA.

1023

TETRANDRIA. emulet intrahit.

Naturam supra Robur. Nicum, Galium, cornuti. Urticae, Sibes, Cetariae, Rosae, Sorbi

metaphysicae, cyathatum, cleom. amygdales, Laricis. abietum acceptatissimum

anum, cotonaceum, Laniaceum, oxycedrum, Umbellae, Urticae.

VISCUM. 1023

Viscum ad 30. 1. ad.

1. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo,

spicis axillaribus. foliis

Viscum. Hort. cliff. 441. fl. suec. 816. Mat. med. 450.

Roy. lugd. 400. Hall. helv. 162. Dalib. paris. 300.

Viscum baccis albis. Bauh. pix. 423.

Viscum. Cam. epit. 555.

Habitat in Europæ arboribus, parasitica. 5

2. VISCUM foliis lanceolatis obtusis, spicis lateralibus. rubrum. 2 ad.

Viscum foliis longioribus, baccis rubris. Catesb. car.

2. p. 81. t. 81.

Habitat in Carolina parasitica. 5

3. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. purpureum. 3 ad.

Viscum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis in-

fidentibus. Catesb. car. 2. p. 95. t. 95.

Habitat in Carolina, parasitica. 5

4. VISCUM caule proliquo ramosissimo aphylo com- opuntioides.

presso.

Viscum opuntioides ramulis compressis. Sloan. jam. 168.

hist. 2. p. 93. t. 201. f. 1. Raj. dendr. 52.

Habitat in Jamaica, parasitica. 5

5. VISCUM caule verticillato. verticilla. 5 ad.

Viscum ramulis & foliis longis densissimis striatis & ra-

diatis. Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 93. t. 201. f. 2. Raj.

dendr. 52

Habitat in Jamaica, parasitica. 5

6. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis terrestre-

lanceolatis.

Habitat in Philadelphia pratis subhumidis. Kalm. IX.

32.

Caulis herbaceus, pedalis, levis, brachiatus, tetragonus.

Folia lanceolata, petiolata, levia, integerrima, ave-

nia: inferiora minora. Spicæ axillares, sessiles, car-

nosæ, oblongæ. Fructificatio imperfecta: flores feminæ

a me tantum vidi. Fructus mihi ignotus; de genere

itaque dubium.

Linn. nam dicitur spica opp. laterali. Tourn. 22. Traev. 197.

Tournier soudant. Linnaeus dicitur spica opp. laterali. Tourn. 22. Traev. 197.

HIPPOPHAE.

1. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. 1. mai fl. 1. Rhamnoides.

Hippophaea dicitur 4 c. 156. nascitur in maritimis salubribus Hip-

pusibus dentibus frondosis, sarcinosis, seu / portug.

fl. longa obesa sed tenuissimis articulis.

Inde folia grisea siccata subalbentes angustipetiolatae

ad instar dorantes.

Floræ corollæ luteæ cypriæ et molles

apicantur, alti sed ex parte rubentes.

Radicis crassa rotunda / secura angustipetiolata

quæcumque anni partim levigata et leviganda. 1. drachmae

cuoreque / radis valde colliguntur et persistunt.

Rhamnoides ad. 40

Rhamnoides • 4

Piss. amaz. t. 149 Arbor crocea fl. satis. B. Br. p. 399.  
Cavieita. Siz. Zeribatus procerus tallipetrae. Naturae. Noam.  
Rois rouge. Nean. 1024 meyr. batea. Zeribatus procerus triangularis. Noam.  
Dor à fleureau. Dorsum. Parvula. Liquide rouge. Durum. Odon de l'Orne. El quelli de la auride  
obster. Cor. Hippophaë. Fl. lat. 372. Fl. succ. 815. Hort. cl.  
? himophæ. Dors. col. Roy. lugd. 207.

*Rhamnus salicis folio angustiore, fructu flavescente,*  
*Baeh. pin. 477.*

### Rhamni species. Cam

Rhamnoides florifera salicis foliæ

Rhamnoides Horifera, Iallicis folio. Tournet. cor. 53.  
Habitat in Europa maritimis arenosis. ♀

## Habitat in Europæ maritimis arenosis. 5

*canadensis.* 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.  
Habitat in Canada. Kalm. 5

*Habitat in Canadá. Raim. 9*  
*Fruitex fascie antecedentis.*

Frutex facie anteceaentis, seu *Folia latiora*, dimidio  
breviora, ovata s. oblongo-ovata. Rami oppositi. Race-  
mi simplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio  
breviores. Folia supra viridia, adpersa pilis fasciu-  
latis, divergentibus, nudo oculo vix discernendis. Sub-  
tus folia pilis & squamis argentea, adpersa squamis  
s. punctis ferrugineis.

## MYRICA.

*Gale. Plak.* 1. **MYRICA** foliis lanceolatis subserratis, caule suffructicoso.

*Myrica* foliis lanceolatis, fructu sicco. Fl. lapp. 373.  
Mat. med. 451. Fl. suec. 817. Hort. cliff. 455. Roy.  
lagdb. 527. Dalib. paris. 300.

*Myrica* foliis lanceolatis, fructu sicco. Fl. lapp. 373.  
Mat. med. 451. Fl. suec. 817. Hort. cliff. 455. Roy.  
Lyadz. 527. Delik paris. 369.

Rhus myrtifolia belgica. Baub. pin. 414.  
Chamæleagnus. Dod. pempt. 780. app.  
*Habitat in Europæ septentrionalis uliginosis.* 5

2. MYRICA foliis lanceolatis subserratis, caule arbore-  
scente.

*Myrica* foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. ups.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.

*Myrtus brabanticae* similis *caroliniensis* baccifera, fructu racemoso sessili monopyreno. Pluk. alm. 250. t. 48. f. 9. Catesb. car. I. p. 69. t. 69.

*S. Myrtus brabanticae* similis carolinensis humior, foliis  
latioreibus & magis ferratis. *Catesb. car.* 1. p 13. t. 13.  
*Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.* h

3. MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. Hort.  
cliff. 456. Gron. virg. 192. Cold. noveb. 224.

*Gale mariana*, *asplenii* folio. *Pet. mus.* 773.  
*Myrti brabanticae* affinis *americana*, foliorum lacinias  
splenii modo divisis. *Pluk. alm.* 250. t. 100. f. 6. 7.  
*Habitat in America septentrionali.* h

4. M

Bellum. B. D. s. B. Bellum. B. S. 503.

Bellum scilicet Cod. i. Ex Dose est lechuguina retorta arvensis <sup>nard. f. l. S. 503.</sup> Saccharum, quae nigra est  
modestum. magnitudine olea, folio rotundato, fructu caprifoli natum quae hincus fructus  
Balchem. alii chrys, ad notas Garganicae pergit. Dolebitur inter palinos quae et Ceci. p. 115.  
alii ciborum vnde in Sicilia ei quae myrrham profert.

Bellum depletum est; alterum quod probatam Romana glutinosa Romana, trax lucidus,  
cibus purpureus et facile mollescens, acuminatus, lignorum et farinum cibus.

alterum, ordinarum et nigra, grandioribus globis in effusis concretione quod en-  
tia affectus, quod admodum numeratio et omnium pertinet.

Dose et saccharum arabis, foliis galereis, cibis theis, sibyllinis, var. Baccharis <sup>foliis</sup>

*Thurius arb.* B. Ric. 399. In Mugh. arboreis sive cunctis. *Alia pumila* <sup>2</sup> n. sp. favor  
minus colore herbacea fructu, cortice lanius sub caseo inuncta, et fructu prout se servat favor. minus  
tempore granularis. In arboribus, fructu atrocaeruleo valerian.  
*Thurius arb.* B. Ric. 399. In Mugh. arboreis sive cunctis. *Alia pumila* <sup>2</sup> n. sp. favor  
minus colore herbacea fructu, cortice lanius sub caseo inuncta, et fructu prout se servat favor. minus  
tempore granularis. In arboribus, fructu atrocaeruleo valerian.

# DIOECIA TETRANDRIA.

1025

4. MYRICA foliis oblongis opposite sinuatis. *Hort. cliff. quercifolia.*  
 456. *Roy. lugdb.* 527. *gale ad* 345  
 Coriotragematoendros africana, botryos amplioribus  
 foliis densis. *Pluk. amalb.* 65.  
 Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort. 2. p.*  
 161. t. 81. *Raj. dendr.* 85.  
*Habitat in Æthiopia.* 5

5. MYRICA foliis subcordatis serratis sessilibus. *Hort. cordifolia.*  
 cliff. 456. *Roy. lugdb.* 527. *gale ad*  
 Alaternoides ilicis folio crasso hirsuto. *Walth. hort. 3.*  
 t. 3.  
 Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio.  
*Pluk. alm.* 373. t. 319. f. 7.  
 Gale capensis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. mus.* 774.  
*Habitat in Æthiopia.* 5

## PISTACIA.

Pitacia ad 342

1. PISTACIA foliis subternatis. Hort. cliff. 456. Roy. trifolia. •  
lugdb. 78. Sauv. meth. 219. *Pistacia aday*  
Pistacium mas siculum, folio nigricante. Bocc. mus. 2. *Pistacia à grande Pistache*,  
p. 139. t. 93.  
Terebinthus s. Pistacia trifolia. Tournef. inst. 580.  
*Habitat in Sicilia.* 5

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque suborbiculatis.  
Pistacia foliis saepius quinatis orbiculatis. Sauv. monsp. 219.  
Terebinthus peregrina, fructu majore pistaciis simili e-  
duli. Bauh. pin. 400. Tournef. inst. 579.  
Terebinthus indica major, fructu rotundo. Bauh. hist.  
i. p. 277.

3. Terebinthus major, pistaciæ folio. Lob. adv. 412.  
*Habitat Monspelii.* 5 *his. arusp. comis. his.*

3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis subovatis *vera*. •  
recurvis. Mat. med. 454.  
Pistacia peregrina, fructu racemoso s. Terebinthina indi-  
ca. Bauh. pin. 401.

Pistacia. Bauh. hist. i. p. 275.

Terebinthus indica theophrasti, Pistacia dioscoridis. Lob.  
adv. 413. Tournef. inst. 380.

*Habitat in Persia, Arabia, Syria, India.* 5

*Pistacia ad*  
*narbonensis.*  
*Ototua Baub*  
*albolineata*  
*Pistacia aday*  
*Cestbaick. Persian*  
*Castanea crenata*

*Pistacia ad*  
*Pistacia arabica*  
*Pistacia filipes*  
*Pistacia lentiscus*  
*Pistacia malabarica*  
*Pistacia nigra* DDr. Vogel  
*Pistacia* Dr. Baer  
*Pistacia* Dr. Vogel  
*Pistacia* Dr. Vogel

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lan-

Terebinthus

ceolatis. Hort. cliff. 456. Mat. med. 452. Hort. ips.

296. Roy. lugdb. 78. Sauv. monsp. 210

Terebinthus

unguentos, terebinthos, resina, lycopersicum, c. 4. 1700. Terebinthos admitte pot  
obeaum endice Hardwick, Stork, textor, Syringa

Terebinthos

Terribilis var. Dr. P. 500.

Sc. Ligior pinguis an Roridithi tenuis et rameus deflexus, dicta pectinata  
angusti, alta, pellucida, altero colore in cœruleo versata, odorata etiam.  
Rostacum brevissimum conundatum at part chia dicta ligula, stem partis  
tenui curva circa pedice.

~~Reversus est ad eum proponere huc. Letis sine dico. Paret ab aliis  
post hoc nunc et thylax.~~



Siliqua sylvestris. B. S. 202. folia tortuosa

2 Acacia. Dig  
acacias. Dellen  
Kilometer } arab. camp. hab.  
Tirine }  
1927 Cairine }

## DIOECIA TETRANDRIA.

*Plane diuersi genitivis est.*  
Katu-kara-walli. Rheed. mal. 7. p. 33. t. 17. Jasch. & Sato val gali Nam.  
Habitat in India. 3. *Sueta pates* Burm. *Salk doorni* Ralg. *Rumi roo* 777.  
*fl. opp. volcamen iung. praece 2. opp. anell. longa submag. petiolata fl. ex grise. apilli  
cor. spic. rotata prop. 3. fl. 4. c. id. all. Bacc. glob. deputata submag. styl. 1. stig. cap.*  
**ANTIDESMA.**

## ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. Fl. zeyl. 357. \* alexiteria.  
Arbor indica, ovali folio, flosculis plurimis in spicis summo ramulo dispositis, acinifera. Pluk. mant. 22. t. 329. f. 1. Noeli-tali. mal.  
Noelietali. Rheed. mal. 4. p. 19. t. 56. Raj. hist. 1616. Baccifera maderaspatana, ribis more floribus muscosis juli instar. Pet. mus. 621. Raj. dendr. 27.  
Habitat in India. 5

## SPINACIA.

Spinacia ad. 260

1. SPINACIA. Hort. cliff. 457. Hort. upj. 296. Mat. oleracea. • Spinacia gross  
med. 556. Roy. lugdb. 220. *Spinacia gross*  
Spinacia mas. Dalech. hist. 543. ♀ - - - - - • *Sentlo malachium* Linn  
Spinacia semine spinoso. Morif. hist. 2. p. 598. *Sentlo lapathum*. Linn  
Lapathum hortense f. spinacia semine spinoso. Bauk.  
pin. 114. *Lapathum hortense*  
Spinachia femina. Dalech. hist. 543. ♂ - - - - - •  
β. Lapathum hortense f. Spinacia semine non spinoso.  
Bauk pin. 115.

# ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch.*, gen. 28. Gen. nov. 1091. *cannabina*. § 100.  
Cannabis foliis simplicibus. *Gron. virg.* 192. \*  
Cannabis virginiana. *Baub. pin.* 320.  
*Habitat in Virginiae paludibus salinis.*

## CANNABIS

Cannery ad.

- CANNABIS. *Emulatio* in primis Cannabis, uti organa vng. gomines  
 i. CANNABIS. *flues facit valde et systema sacat.* sativa.  
 Cannabis foliis digitatis. Hort. cliff. 457. Hort. ups. 297. Mat. med. 457. Dalib. paris. 300. Roy. lugd. 221.  
 Cannabis sativa. Baub. pin. 320. ♀ — — — — — Ba-  
 Cannabis mas. Dalech. hist. 497. ♀ ma-  
 Cannabis erratica. Baub. pin. 320. ♂ ope volgo. } japan  
 Cannabis femina. Dalech. hist. 497. ♂ — — — — — }  
 Habitat in India. ○

{*gingi*, *angust.* & *2.77*. p. 1st 2. canon 67/par. fol. alt. } *gingi*, *angust.*  
Ttt 2 HTJ-

Tut 2

四

113- *Kelingi canjiava* *flav.*

{ *Kelingi canjiava* • h.m. 102. 60. Mangi. Brum. Dioria. in arid. foliat. syste. 5 adg. fl. male/pk andr. calyx 5 plfl. cor. 0. orbis. ad. color green. ellanombr. sp. ? Indac. gingi. • corolla very reddish. red. inhibendo/purpurea fl. *flav.*

Sippe. Brasil.  
Caesalp. Suntar. Cost.  
Carlo Tanto. Lupt.

1028

## DIOECIA HEXANDRIA.

### HUMULUS.

ad. 376.

- *Lupulus*. Linnaeus. HUMULUS. Hort. cliff. 458. Fl. suec. 818. Maius. D. 1753. med. 458. Dalib. paris. 301. Roy. lugdb. 222.  
Opovia grecie. fructu. recentiss. c. 18. 298. ♀ Lupulus mas. Baub. pin. 298.  
Lupulus salictarius Fuchs. hist. 124.  
♂ Lupulus femina. Baub. pin. 298. Cam. epit. 954.  
*Habitat in Europæ sepibus & ad radices montium.* 2

### ZANONIA.

#### 1. ZANONIA.

*Penarvalli*  
ad 139.  
ob. 6. 6. 139.

- Penar-valli mascula. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 49.  
Penar-valli femina. Rheed. mal. 8. p. 31. t. 47. 48.  
*Habitat in Malabaria.*

### HEXANDRIA.

### TAMUS.

*Tamus. ad. 76*

G. communis.

1. TAMUS foliis cordatis indivisis. Hort. cliff. 458.  
Roy. lugdb. 228. Hall. helv. 165.

- Bryonia lœvis f. nigra racemosa, cuius baccæ rufescunt  
f. nigrescunt. Baub. pin. 297.  
Bryonia sylvestris baccifera. Baub. prodr. 135.  
Bryonia lœvis f. nigra racemosa. Baub. pin. 297.  
♀ Bryonia lœvis f. nigra baccifera. Baub. pin. 297.  
Vitis sylvestris f. Tamus. Dod. pempt. 400.  
*Habitat in Europa australi.* 2

cretica.

2. TAMUS foliis trilobis.

- Tamnus cretica, trifido folio. Tournef. cor. 3.  
*Habitat in Creta.* 2

### SMILAX.

\* Caule aculeato, angulato.

*Smilax ad. 52.*

647. • aspera.

*Smilax. frag. folia. min.*

*Opulta. 3. Diom. May.* Smilax caule angulato aculeato, foliis cordatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. Hort. cliff. 458. Roy. lugdb. 222.

Smilax aspera, fructu rubente. Baub. pin. 296.

Smilax aspera, rutilo fructu. Clus. hist. 1. p. 112..

C. Smilax aspera minus spinosa, fructu nigro. Ban. pin. 236.

Smilax aspera, nigro fructu. Clus. hist. 1. p. 113.

648: G. y. Smilax viticulis aspera, foliis longis augustis mucronata.

*Smilax quoadam univirte, acutis que pinnis armata A. Plu. 376. 3 Tropaeolum bracta. Rhiz. 298*  
*Tropaeolum bracta. Rhiz. 298. Margr. 10. caulis lepto-ante foliis laeviusculis. subsp. 10. 12. nervis ovat. apic. dentata. foliis parvus rameo-tenuis. dicta 4.* *Tropaeolum bracta. Rhiz.*  
*DIOECIA HEXANDRIA. 1029* *Tropaeolum bracta. Rhiz.*  
*Rameo-tenuis 2. lvs. 10. 12. alt. foliis.*

lævibus: auriculis ad basin rotundioribus. *Pluk. alm.*

348. t. 110. f. 3.

*Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ sepibus.* ♂.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *excelsa.* • *Smilax ad 52.*

sagittatis.

Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis sagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb. 228.*

Smilax orientalis, farmentis aculeatis excelsas arbores scandens, foliis non spinosis. *Tournef. cor. 45. Buxb. cent. I. p. 18. t. 27. mal.*

Smilax aspera. *Alp. ægypt. 140. t. 141?*

*Habitat in Oriente, Syria.* ♂.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: *zeylanica.* • *Smilax ad 52.*

caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl. 364.\**

Smilax indica spinosa, folio cinnamomi, Pseudo China quibusdam. *Burm. zeyl. 22.*

*Habitat in Zeylona.* ♂.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus *Sarsaparilla.* *Smilax ad 52.*

ovatis retuso-mucronatis.

Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb. 228.*

Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120. Mat. med. 460.*

Smilax viticulis asperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobilissima. *Pluk. alm. 348. t. 111. f. 2. Raj. suppl. 345.*

Smilax aspera peruviana, s. Sarsaparilla. *Baub. pin. 296.*

*Habitat in Peru, Brasilia, Mexico, Virginia.* ♂.

\* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiusculo, foliis inermi- *China. matth. 12.*

bus ovato-cordatis. *flor. umbell. ann. 6 pet. 6 stam.*

Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermi- bus quinquenerviis. *Mat. med. 461. Baub. pin. 296. Chinæ dicta s. Sankiwa. Kämpf. amoen. 781. t. 782.*

Smilax minus spinosa, fructu rubicundo, radice virtuosa Chinæ dicta s. Sankiwa. *Kämpf. amoen. 781. t. 782.*

China radix. *Baub. pin. 296. Chinæ dicta s. Sankiwa. Kämpf. amoen. 781. t. 782.*

Fruticulus convolvulaceus spinosus sinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalb. 101. t. 408. f. 1.*

*Habitat in China, Japonia.* ♂.

Petioli bidentati. Folia ovato-cordata, obtusa cum acu- mine. *Smilax angusti. 7. Raj. 30.*

T t t' 3

6. SMI-

*rotundifolia.* 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.

*Habitat in Canada.* Kalm. 5

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus. Folia cordata, inermia, nuda, quinquenervia, latiora quam longa, acuta petiolis brevibus innixa; e petiolo Cirri duo, filiformes.

*laurifolia.* 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ova-to-lanceolatis trinerviis. Gron. virg. 193. Smilax laevis, lauri folio, baccis nigris. Catesb. car. I. p. 15. t. 15.

*Habitat in Virginia, Carolina.* 5

Folia, quoad consistentiam, crassissima in suo generre.

*tannoides.* 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.

Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule spinoso, baccis nigris. Catesb. car. I. p. 52. t. 52.

*Habitat in Carolina, Virginia, Pensylvania.*

*caduca.* 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.

*Habitat in Canada.* Kalm. 5

Caulis teres, nudus, flexuosus, aculeis rectis rarioribus apice nigris. Folia ovata, trinervia, annua, acuta: Petiolis brevibus e quibus Cirri duo, capillares. Umbellæ infra folia pedunculis vix petiolo longioribus insidentes.

\* *Caule inermi, angulato.*

*bona nox.* 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.

Smilax aspera indiæ occidentalis. Bauh. pin. 296.

Smilax, foliis latis in margine spinosis, caroliniana, stipite quadrato. Pluk. alm. 348. t. III. f. 1.

β. Smilax caroliniana, stipite quadrato leni, foliis angustis asperis auriculatis ad basin angulosis. Pluk. alm. 348. t. III. f. 3.

*Habitat in Carolina.*

herbacea.

Smilax ad. 52.

11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. Gron. virg. 193.

Smilax laevis marilandica, follis hederæ nervosis prælongis pediculis insidentibus, flosculis minimis in umbellam parvam congestis. Raj. suppl. 345.

Smi-

*Smilax clavicularia, hederæ folio, tota lœvis, & terra mariana. Plak. alm. 348. t. 110. f. 4?*  
*Habitat in Virginia, Marilandia. 2*

\* *Caule inermi, tereti.*

12. *SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. Hort. cliff. 459. Gron. virg. 120.*  
*Smilax, viticulis asperis, virginiana, foliis angustis lœvibus nullis auriculis prædita. Plak. alm. 349. t. 110. f. 4? Raj. suppl. 344?*

*Habitat in Virginia.*

*Difert nostra a Plakkenetiana aculeorum absentia.*

13. *SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. Pseudo Chi-  
 na. Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longissimis.  
 Gron. virg. 193.*  
*Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. Hort. cliff. 459. Gron.  
 virg. 120.*  
*Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea crassa nodosa & carnosa.  
 Plak. alm. 349. t. 110. f. 5.*  
*Smilax aspera, fructu nigro, radice nodosa magna lœvi farinacea. Sloan. Jam. 105. bist. I. p. 231. t. 143. f. 1.*  
*China spuria nodosa. Bauh. pin. 297*  
*Habitat in Virginia, Jamaica.*

CISSAMPELOS.

1. *CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. Panicea brasiliensis. Caapeba ad 357*  
*Mat. med. 459. Ad regas regas*  
*Clematis baccifera glabra & villosa, rotundo & umbilicato folio. Plum. amer. 78. t. 93. fil. t. 183. Span. jam. 85. bist. I. p. 200. Verbenaria hirsuta Kewen. Brasiliensis*  
*Convolvulus brasiliensis, flore octopetalo, monococcos. Raj. bist. 1331.*  
*Hedera monophyllum virginiana, umbilicatis foliis, bacata, officulo compresso lunato singulari. Plak. mant.*
99. *Caapeba folio orbiculari & umbilicato lœvi. Plum. gen. 33.*  
*Caapeba brasiliensibus. Marcgr. brasili. 24. Pis. bras.*
94. *folia contorta varianata morib. anti-rotundata  
 Radix petrae infus. T. t. 4 vere engollit. B. Caa-  
 nes apert.*

*Limbazando Mat. mangr 26. 24. solida piant. Ad. regis foliis embryozando  
 contorta extremp. inter albu. fol. calata. liga potest. alt. 3' occiduo. Ligit  
 subtili pulsore foliis aspera velutina Scopendrio.  
 Sapid raddris amar.*

hætæ floræ hætæ radix inflata æneæ pericæ in annua puerilæ puerit. B. Sing.  
 manig. bras. { ayp. Brasil radix trist. furvis erubet. que fructuæ syphilitæ supprimunt  
 occident. { aliam perfoliatam ad eam ut conservetur; aliam minor collam et mollescent  
 ovi pos. { 1932 midulla tenuis. jam Ovi-entra. zem. olym. vorant.  
 fl. bacca. ? Draemulit. folia ador. B. Sing.  
 DIOECIA HEXANDRIA.

B. Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoso.  
Plum. gen. 33.

Habitat in America meridionali.

caapeba.

2. CISSAMPELOS foliis margine petiolatis integris.  
Caapeba folio orbiculari non umbilicato. Plum. gen. 33.

Habitat in America meridionali.

Smilacina.

3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis.  
Smilax? lenis folio angulo hederaceo. Catesb. car. I.

p. 51. t. 51.

Habitat in Carolina.

Fructificationem perfectam non vidi.

Ranaria ad 76

## RAJANIA.

• hastata.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. Hort. cliff. 458. \*  
Jan-Raja scandens, folio oblongo angusto auriculato.

Plum. gen. 33.

Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. Plum. amer. 84.  
t. 98. fil. t. 178.

Habitat in Domingo.

cordata.

2. RAJANIA foliis cordatis septinerviis.  
Jan-Raja scandens, folio tamni. Plum. gen. 33.

Habitat in America meridionali.

Folia cordata, oblonga, acuminata, reticulata. Flores  
racemosi.

quinquefolia

3. RAJANIA foliis quinis. ventr.

Jan-Raja scandens quinquefolia. Plum. gen. 33.

Habitat in America.

Folia ad singula genicula quina, ovato-lanceolata, obtu-  
fuscula, petiolata. Racemi ex medio internodiorum,  
non autem ex axillis.

Ranaria ad.

Dioscorea ad 52.

## DIOSCOREA.

pentaphylla. 1. DIOSCOREA foliis digitatis. Hort. cliff. 459. Fl.  
zeyl. 363.

Ricophora pentaphyllos, caule spinoso, fructu oblongo  
triquetro, malabaræa. Pluk. alm. 321.

Nuren-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 67. t. 35.  
Habitat in India. abh. phys. 3. 2. 127. fol. 3 ad 5 doct.

triphylla.

2. DIOSCOREA foliis ternatis. Hort. cliff. 459.

Tsiageri-nuren. Rheed. mal. 7. p. 63. t. 33.  
Habitat in Malabaria. abh. phys. 3. 2. 128.

Præcedenti maxime affinis, an satis distincta?  
caule spm. fol. 3 at crux rura. fl. ipm. 3. DIO-  
scorea nuren. cap. 3. 1. 3. DIO-

Katunara. Kelengu. abh. 7. 2. 34. Dosa Karundi. bram. quadrata rotundifl.  
cylindrica. Rhei Bryonia. Pl. doct. 3 ad 6. Rhei Adonis. fl.  
ut pax galan. D. fl. 3 ad 6. vitæ intæ empor. in datus. nomen  
1. nuren. Kalyan.

## DIOECIA HEXANDRIA.

1033

- Zali Cugan. Augst. 2. 162. caulis reticulata. fl. opp. cordata 5 nervis lateri petiolatis. fl. peduncul. opp. foli. ovata rectang. cap. glb. 5 ali.*
3. DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbife-aculeata. • ad. 6.  
ro. Hort. cliff. 459.  
Dioscorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus spicatis, spicis plurimis ex uno pedunculo excurrentibus, scapo eorum medio geniculato. Amm. herb. 257.  
Kattu-kalengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 37. *Cannab. Kattu*.  
Cara. Francisc. gart. t. 25. f. 8. ♀  
*Habitat in Malabaria.* *2° caule alato.*
4. DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. alata. • ad. 5.  
Fl. zeyl. 360. \* *bulbi foliis cordatis, fl. superior. bulbis foliis cordatis, fl. inferior.*  
Volubilis rubra, caule membranulis exstantibus alato, folio cordato nervoso. Sloan. jam. 46. hist. 1. p. 139.  
Katsil-kelengu. Rheed. mal. 7. p. 71. t. 38. Raj. suppl. 134. *ubi. rubrum Augst. 2. 120.*  
*Habitat in Indiis.* *3° caule laxe.*
5. DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. bulbifera.  
Hort. cliff. 459. Fl. zeyl. 359. \* *picea proflora. bulbis cordatis, fl. superius.*  
Rhizophora zeylanica, scammonii folio singulari, radice rotunda. Herm. par. 217. t. 217. *fuit rot. galba. fl. superius.*  
Rhizophora indica, bryoniæ nigræ similis, ad foliorum ortum verrucosa. Pluk. alm. 321. t. 220. f. 6.  
Katu-katsil. Rheed. mal. 7. p. 69. t. 36. *ubi Tongan. Augst. 2. 121.*  
*Habitat in Indiis.* *abu. Augst. 2. 124.* *ubi ulan. 2. 122. picea proflora. bulbis cordatis, fl. superius.*  
6. DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. sativa.  
Hort. cliff. 459. t. 28. Fl. zeyl. 358. Roy. lugd.
527.  
Dioscorea scandens, foliis tamni, fructu racemoso.  
Plum. gen. 9.  
Volubilis nigra, folio cordato nervoso. Sloan. jam. 46.  
hist. 1. p. 140.  
Mu-kelengu. Rheed. mal. 8. p. 97. t. 51. *fl. picea pallens. Cypriana.*  
*Habitat in Indiis.* *2. 526. 6pt. 2. 526.*
7. DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppositisque, villosa. • ad. 5.  
caule lævi.  
Dioscorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. Gron. virg. 121.  
Bryoniæ similis floridana, muscosis floribus quernis, foliis subtus lanagine villofis: medio nervo in spinulam abeunte. Pluk. alm. 46. t. 375. f. 5.  
*Habitat in Virginia, Florida.* *2° caule alato.*
8. DIOSCOREA foliis oppositis ovatis acuminatis. Fl. zeyl. 361. \* *rami 4 gem. fl. hydrata. mult.*  
Ttt 5

*Dioscorea ad. 5.*

- inhacae. Scl. flor.*  
*oppositifolia.*  
*cara. Bras. 2. 93.*  
*Inha. Quiescens engorg.*
- { ubi gonia. Augst. 2. 129. caulis ret. lata fol. cordata opp. 2 nervis. florib. mult. pedunculi cal. ligul. purp. cor. lvs. lata 12 in 3 adrys bract. cyp. 2 velv. ? florib. glomerata 2 adrys. vel 3. Caud. ann. lvs. univerticill. fl. evagin. flor. pedunculus virid. magist.*

alia spec. aut. S. Pyrola nigra Linn. fta lvs folia angustioribus virens.

S. heterophylla

1034

## DIOECIA OCTANDRIA.

Inhame maderasp. foliis binis pulchre venosis. Pet. gaz.

50. t. 31. f. 6. Ruprum brasiliense L. oricuum altissim.

Habitat in India. 200m. Radix inguinata citha negritana  
300m. sparsa a colore albo a parte color propositus.

## OCTANDRIA.

### POPULUS.

Sel. f. acut. <sup>Baumwurz</sup> <sup>Populus</sup> <sup>canad.</sup>  
Libneb. cel. <sup>onville de bellando</sup> <sup>Populus</sup> <sup>canad.</sup>

alba <sup>Populus</sup> <sup>canad.</sup> gall.

Proba, altava Ital. lugdb. 82. Hall. helv. 156. Gmel. sib. 1. p. 151. Da-

amicus, alans. baines. lib. paris. 302.

obea, obel. gall.

abeben, abelen Delg.

haue, arab. Raws.

carpae, anty, var. math. carbo, nigra, dilatata, fronde fortissima, sed in fructu semillima efficitur.

tremula.

xepis. Cari. gracie.

xepis. acerupta.

Populus alba, majoribus foliis. Baub. pin. 429.

Populus alba. Dod. pempt. 835.

Habitat in Europa temperatori, h. en Rhodope, Populus alba

habitat. arabi. Raws.

carpae, anty, var. math. carbo, nigra, dilatata, fronde fortissima, sed in fructu semillima efficitur.

POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis sub-

tus tomentosis. Hort. cliff. 460. Fl. suec. 820. Roy.

82. Hall. helv. 156. Gmel. sib. 1. p. 151. Da-

lib. paris. 302.

Populus tremula. Baub. pin. 429.

Populus lybica. Dod. pempt. 836.

Habitat in Europæ frigidioribus. h

Folia involuta basi interne glandula dupli. h

autem lora comunita.

nigra.

3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ferratis.

alegor. regius. Dene

Dibulus lat.

Pinus, Libulo. gallu

lugdb. 82. Gron. virg. 194. Hall. helv. 156. Gmel.

sib. 1. p. 151. Dalib. paris. 301.

Populus nigra. Baub. pin. 429. Dod. pempt. 836.

Habitat in Europa temperatore. h

Folia involuta absque glandulis ad basin, hinc diversa

a precedenti. tota glabra.

balsamifera. 4. POPULUS foliis subcordatis oblongis crenatis. Hort.

Baumier. tota glabra

Laxa tacanaca

in tacanaca d'ocident.

Tocot quibit. gen. in

Tocot quibit.)

Populus foliis cordatis crenatis basi nudis, petiolis tere-

nitibus. Wach. altr. 294. atra Populus, ramos usum ultimum. 420

Populus nigra, folio maximo, gemmis balsamum odo-

ratiſſimum fundentibus Catesb. car. 1. p. 34. t. 34.

Populus foliis ovatis acutis ferratis. Gmel. sib. 1. p. 152.

Zacanahaca, manido

t. 33. Zacanahaca rotunda gen. odore gravi galbina, colligata

in arbo ordine magna segregata lumen, petio elongata

Habitat in America septentrionali. h uti secunda est: non

• heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis subrotundisque: primori-

bus villosis.

Po-

## DIOECIA ENNEANDRIA.

1035

*Populus* foliis cordatis obsolete ferratis: infimis ferratulis glandulosis, petiolis lateraliter utrinque planis.

Wach. ultr. 294?

*Populus magna*, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis subrotundis: primoribus tomentosis. *Gron. virg.* 194.

Habitat in Virginia. ♂ Sarter Park, nigrum est. ad Brewsterianum 2' a.m.

## RHODIOLA.

Rhodia ad. 248.

- I. RHODIOLA. Fl. lapp. 378. Fl. suec. 831. Mat. med. Rosea.  
477. Hort. cliff. 470. Roy. lugdb. 457. Rhodia - frag. fuscum  
Rhodia radix. Bauh. pin. 286. Clus. hist. 2. p. 65. Raj. podia. Didie  
hist. 690.

Telephium luteum minus, radice rosam redolente. Mo-  
ris. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 10. f. 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Austriæ, Helvetiæ, Bri-  
tanniæ. 2

# ENNEANDRIA

## MERCURIALIS. $\omega$ 354

1. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris. perennis. +  
*Hort. cliff. 461. Fl. suec. 823. Roy. lugdb. 203. Da-*  
*lib. paris. 302.*

♀ Mercurialis montana testiculata. Baub. pin. 122.  
*CynoCrambe mas. Cam. epit. 999.*

♂ Mercurialis montana spicata. Baub. pin. 122.  
*Cynocrambe femina. Cam. epit. 999.*

*Habitat in Europæ nemoribus. 4 m. 2 p. fol. opp. cinnatum.*  
*ante sept. atque late in hib. insulae sic coniv. variae*  
*ster. 2 minima aut. velut nigra.*

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. Hort. annua. +  
*cliff. 461. Hort. upf. 298. Mat. med. 464. Roy. lugdb.*  
*263. Dalib. paris. 302.*

Mercurialis testiculata s. mas. Baub. pin. 121. ♀  
*Mercurialis mas. Dod. pempt. 658. ♀*

♂ Mercurialis spicata s. femina, Dod. pempt. 658.

*Habitat in Europæ temperatæ umbrosis.*

3. MERCURIALIS caule subfruticoso, foliis tomentosæ. +  
*tosis. Hort. upf. 461. Roy. lugdb. 203. Sauv. monsp.*  
*128.*

Phyllon testiculatum. Baub. pin. 122. ♀  
*Phyllum maricum. Clus. hist. 2. p. 48. ♀*

♂ Phyllon spicatum. Baub. pin. 122.



## KIGGELARIA. ad 249.

1. KIGGELARIA. Hort. cliff. 462. t. 29. \* Roy. lugdb. <sup>africana.</sup>

478.

Laurus non odorata, fructu globoſo, africana. Sterb.

citr. 246. t. 12. f. B. C. D.

Evonymo affinis æthiopica sempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ferratis. Herm. lugdb.

139. Pluk. alm. 139. t. 176. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 5

## CORIARIA. ad 249.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. Hort. upf. 299. myrtifolia.

Sauv. monsp. 151.

Coriaria. Hort. cliff. 462. Roy. lugdb. 222.

Rhus myrtifolia monspeliaca. Baub. pin. 414. Angl. hortul. 64. t. 20. f. 1.

Rhus plinii myrtifolia monspeliensium. Lob. ic. 2. p. 98.

Habitat Monspelii 5

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis ſeffilibus.

rufcifolia.

Coriaria rufcifolia, vulgo Deu. Few. peruv. 3. p. 17.

t. 12.

Habitat in Peru. 5

## DATISCA.

1. DATISCA caule lævi.

Cannabis foliis pinnatis. Hort. cliff. 457. Roy. lugdb.

221.

Cannabis lutea fertiliſ. Alp. exot. 300. t. 298. Morif.

hist. 3. p. 432. f. 8. t. 25. f. 4.

Luteola herba ſteriliſ. Baub. pin. 100.

Cannabis lutea cretica. Alp. exot. 296. t. 295.

Cannabis lutea ſteriliſ. Alp. exot. 301. t. 300.

Luteola herba foliis cannabinis. Baub. pin. 100.

Habitat in Creta. 2

Datifica lat. ad 506

Cannabina.

2. DATISCA caule hirſuto.

hirta.

Habitat in Philadelphia. Kalm.

Hæc species major; Caulis exstantibus pilis undique hirtus. Folia pinnata, præcedentis quodammodo similia, at Foliola majora, magis alterna & magis bafi decurrentia ac confluentia.

Bernardia caprina folio crista. Hort. M. S. 361. Didrica.

1a. foliis foliis toment. alt. ovat. ſemiat. Brunn. 361.

fl. mag. in una plant. ſemina in alt.

mag. cal. 1-ph. 3-pd. Sam. 1ph. 5fid. 3-lacini. mag. P. O-

con. 0.

vt. 20-monodelph.

Style. 0. Stig. 3-plana late manica

Bernardia 2a. foliis foliis alt. compatis. subrot. vitiidi; floribus

alliat. Brunn. 361.

Bernardia hirs.

coton. hirs. 361.

adherens

## POLYANDRIA.

*clifforia*. ad 293.*ilicifolia*.

1. CLIFFORTIA foliis subcordatis dentatis.

*Cliffortia* foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. t. 30. *Roy. lugdb.* 252.

*Arbuscula afra*, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. t. 31. f. 35.

*Habitat in Æthiopia.* 5

*ruscifolia*.

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. t. 31. *Roy. lugdb.* 252.

*Frutex æthiopicus conifer*, fructu parvo sparsim intra folia ruscii, seminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. t. 297. f. 2.

*Habitat in Æthiopia.* 5

*polygonifo-  
lia*.

3. CLIFFORTIA foliis linearibus pilosis. *Hort. cliff.* 501. t. 32.

*Habitat in Æthiopia.* 5

*trifoliata*.

4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.

*Myrica* foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.

*Thymelææ?* affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirsutie pubescentibus. *Pluk. alm.* 367. t. 319. f. 4.

*Arbuscula afra*, foliolis trifoliatis sine pedunculo ad caulem natis, semine papposo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 262.

*Habitat in Æthiopia.* 5

## MONADELPHIA.

*Juniperus* ad 481*Oxycedrus*.*Ettalch. Salic. gallo-**oxycedrus. Lb.**Cedrus. gallo-**la Nade. gall.*

## JUNIPERUS.

1. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus subulatis mucronatis. *Sauv. act. monsp.* 1743. p. 52.

*Juniperus* foliis quaternis patentibus subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.

*Juniperus* foliis ternis patentibus subulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monsp.* 169.

*Juniperus major*, bacca rufescente. *Baub. pin.* 489.

*Oxycedrus*. *Clus. hist.* 1. p. 39.

*Habitat in Hispania, G. Narbonensi.* 5

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *thunifera*.  
*Roy. lugdb. 90.*  
 Cedrus hispanica procerior, fructu maximo nigro.  
*Tournef. inst. 588.*  
*Habitat in Hispania.* 5
3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtusis. *lycia*.  
*Roy. lugdb. 90. Mat. med. 466. Sauv. monsp. Thunia magnifica. Dabur 169. Gmel. sib. 1. p. 182.* ~~Juniperus lycia. f. 182.~~  
 Cedrus, folio cupressi, media, majoribus baccis. *Bauh. pin. 487.*  
 Cedrus phœnicea altera plinii & theophrasti. *Lob. ic. 221.*  
*Habitat in Gallia, Sibiria,* 5
4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricata barbadensis.  
 tis: junioribus ovatis, senioribus acutis. *Roy lugdb. 90.*  
 Juniperus barbadensis, cupressi foliis, ramulis quadratis.  
*Pluk. alm. 201. t. 197. f. 4.*  
 Juniperus bermudiana. *Hort. angl. 42. t. 1. f. 1. ex figura.*  
*Habitat in America.* 5
5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus bermudiana, binis decurrentibus subulatis patulis acutis. *Roy. lugdb. Rankin ssugi. Popan 90.*  
 Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb. 345. t. 347.*  
*Habitat in America.* 5
6. JUNIPERUS foliis oppositis erectis decurrentibus: *Sabina. Baum. chja. Myrt. ang.*  
 oppositionibus pyxidatis.  
 Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. *Hort. cliff. 464. Hort. upf. 299. Mat. med. 467. Roy. lugdb. 90. Gmel. sib. 1. p. 183.* ~~Juniperus foliis inferne adnatis: oppositionibus concatenatis. Rami entwined in a tangled manner.~~  
 Sabina folio cupressi. *Bauh. pin. 487.* ~~Rami entwined in a tangled manner.~~  
 Sabina *Dod. pempt. 854.* ~~Branches negroantes nitens quam cedri. nigra.~~
7. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus virginiana. imbricatis, senioribus patulis. *Hort. cliff. 464. Roy. lugdb. 90. Gron. virg. 194.*  
 Juniperus major americana. *Raj. hist. 1413. 1414.*  
 Juniperus maxima, cupressi folio minimo, cortice exteriore in tenues phylaras spirales ductili. *Sloan. jam. 128. hist. 2. p. 2. t. 157. f. 3. Raj. dendr. 12.*  
*Habitat in Virginia, Carolina.* 5

8. JU-

- Sandarac. Scop. Sardarache Sav. Dapary. arist. Pln. ad apum dum operantur vibus  
 Vernei coll. qui aere inservit et favorem inanitatis hygrom. mellis gener.  
 Ternitago latini. amari vel corrugari caput.
- 1040 DIOECIA MONADÉLPHIA.
- Juniperus ad. 481**  
 Juniperus communis. 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.  
 Juniperus foliis patentibus. Hort. cliff. 465. Fl. suec. 824.  
 Mat. med. 465. Roy. lugdb. 89. Hall. helv. 146.  
 Gmel. sib. 1. p. 182. Dalib. paris. 303. binerviis. Sauv.  
 monsp. 169. Loxnun composita, fructu atque  
 Juniperus vulgaris fruticosa. Baub. pin. 488.  
 B. Juniperus vulgaris arbor, Baub. pin. 488.  
 Y. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longior.  
 re. Baub. pin. 489.  
*Habitat in Europæ septentrionalis sylvis. 5*
- Juniperus ad. phœnica. 481**  
 Cedrus. Stein. muth. Juniperus cedro odoratus, vulcanus adolp. p. 465.  
 Cedrus. Lycia Rhyp. Cedrus, foliis cupressi, major, fructu flavescente. Baub.  
 Cedrus. Lycia Rhyp. pin. 487. foliis tenuis. Nauv. regnae phœniciæ coloris.  
 Juniperus major. Clus. hist. 1. p. 38.  
*Habitat in Europa australi, Monspelii. 5*

## TAXUS.

*Taxus ad. 481*

• baccata.

*Taxus mith*

Taxus

mitis. Rhyp.

Spiss. bicolor

Spiss. bicolor