



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.

# DECANDRIA DECAGYNIA.

441

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasciculata  
latis.  
*Habitat in Sibiria. D. Gmelin.*

5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lœvibus, pedunculis solitariis longissimis, caule repente.  
Alsine tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*  
*paris. 8. Sauv. monsp. 142.*  
*Habitat in Gallia, Sibiria ex D. Gmelin.*

## DECAGNIA.

~~NEURADA.~~

## ~~NEURADA.~~

- I. NEURADA. Hort. upf. 117. procumbens.  
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. Pluk. alm. 97. *Nerua*. *Dina*. *Slin*  
t. 275. f. 6. *Potentia*. *Zdra*. *Slin*  
*Habitat in Ægypto, Arabia.* ○ *Nothopisus*  
PHYTOLACCA. ab 262. *Opulonia*. *Theys*  
I. PHYTOLACCA foliis integerrimis. Hort. cliff. 177. americanum. *Audomus*  
Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222. 2 *Exidorus* } *inflata* } *juli*  
Phytolacca vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.  
Solanum facemosum americanum. Pluk. alm. 353. t. 225. f. 3. *Spur. maxima*. *Verben. flabellaria*. *fr. Thes*  
β. Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. Dill. elth. 218  
t. 239. f. 308.  
*Habitat in Virginia, Mexico.* 2

abitat in Malabaria.  
na. spreading, hirsute beneath c/sus greenish. . Acaci Agoni.  
Crown. 10 yds. fol. opp. castanea dentata  
flwr. corolla o peduncle axill.  
calyx 5 phylle cal.  
cor. 5 pet.  
ent. 10.  
var. 10 greenish. styl. 1.  
Bracts. glab. 10 lanceolate Phytolacca  
Sam. 10. Dark purple.

Sun 10. Dec Taylor  
Gloriosa volg. Tamnago Hj ergo. Lépki. Kapt. anuen. Pab 829.  
24. Bred. caule sp. luteo triate hirtiss. intus frigida  
Rud. rarae alta intus. foli. alt. Spatholoma volv. subtilia pectio.  
spica fl. opp. tta florib. lato & dentata.  
cal. sphyll. perist. alba. St. cor. o. st. & pro numero terminali  
pyram. apert. ppnd E c 5 Clas-  
Nam exinde citra annis dyp. coprocta subreniforme nigra nicti.  
Rud. corta uti Bandanae dulcis.

Mangli aquatica tinctura. Brasseri. certe nigra et violacea tincta et coriaria est.  
Paleata et violacea lignea. } tinctura nigra corium (ut alumen) ex lubo suo primit  
et idem colorum terracotta manus fecit. Adsp.

**DODECANDRIÁ MONOGYNIA.**

*Classis XI.*

# DODECANDRIA

### Stamina inter XI & XIX inclusive

## *MONOGYNIA.*

afacem<sup>2</sup>. ad 76.

## ASARUM.

- C** • *europaeum.* 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.  
*asarum. Mysf. Roy*  
*2 capos. Dose.*  
*Perpendic. lae. cord.*  
*Peltago*  
*Macran. lob.*  
Asarum foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Fl. suec. 392. Mat. med. 219. Guett. stamp. 198. Roy. lugd. 207.  
Asarum. Baub. pin. 197. Cam. epit. 19.  
*Habitat in Europæ nemoribus.* *2 yrs. - annual*  
*1 m. flori. 15 junii post.*

• *canadense.* 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.  
*canad. ad.*  
**I**  
*inf. C*  
Asarum foliis subcordatis petiolatis. Gron. virg. 52.  
Asarum canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511. s. 13. t. 7. f. 4.  
Asarum canadense. Corn. canad. 24. t. 25.  
*Habitat in Canada.* *2 yrs. - annual*  
An varietas precedentis; sic suadent Folia bina; dissident alia.

*virginicum.*

*3. ad  
m. pl.* *virginicum.* 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.  
*Gron. virg. 162,*  
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cy-  
claminis more maculatis. *Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2.*  
*Moris hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.*

Hypnotic ad. 76.

Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2

- ASARUM* foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrididis. *Mat. med.* 220.  
*Asarum aphyllum squamosum*, *Sauv. monsp.* 4.  
*Hypocistis*. *Baub. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Clus. hist.* 1. p. 68. 79.  
*Habitat in Hispania Lusitania parasitica cisti.*

678

*abopus*: adans.

- afra.* I. GETHYLLIS. Hort. cliff. 493. \*  
~~abapus~~. *adans.* Habitat in Africa.  
57. Statura Croci.

BHI-

82

- RHIZOPHORA**

*Cortex coriaria et tigrinaria artex. m. Zeyl. calva ex parte pinnata venusta Raji. Nigri et laevis. praeferuntur conjugatae spicis. queponit.*

  1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. Fl. zeyl. 181. \*
  - Habitat in India. 5
  2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, gymnorhiza. *Kandol. h.m.* radice terræ superimposita. *utinae gl. fructus recti 5 petiol. longi. 1. v. de crassi.* Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus versus fructum incurvatis. Wackend. ult. 89.  
Candel. Rheed. mal. 6. p. 57. t. 31. 32. Raj. hist. Sao Salgado macho. Lupt. 1769. mangi mayi. Ruph. 2. 7. 69. candofo. Brach. Run 600 m. Bily.  
*Habitat in Indiæ ripis salsis. h. 15 p. crassit. in cornu falcis datus. fol 7 p. crassit. sapientina. flor. obtusifl. pet. peduncul. flavom. cal. 1 p. l. 12. pet. cor. 12. pet. t. 12.*
  3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis *Candel. Vjero Kandol. h.m.* folio longioribus, fructibus subulatis. cal. 5 p. pet. 3. long. fructus 1 p. Tsierou-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 63. t. 35. Raj. hist. Maha candal. Brach. 1770. *Salgeia major* Lupt. Water Runboom Bily.  
Habitat in Indiæ salsis. h. 7 p. flor. corymb anell. long. pedunculata 4 flui.
  4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-clavatis. *Mangle. Syl. clavis* *Khad* vatis. cal. p. 4 p. cor. 4 pet. laevigata. 10 alii deinceps rubentes. stat. 8 ad 12. v. v. v. v. Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis, *See Kandol h.m.* fructu acuminato. Wach. ultr. 90.  
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. Plum. *aparior. Anon.* *Malituvier. Baen.* gen. 13. Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, sicui indicæ affinis. Bauh. hist. I. p. 415. Sloan. jam. 155. hist.  
2. p. 63.  
Peekandel. Rheed. mal. 66. p. 91. t. 34. Raj. hist. Ala candal. Brach. 1770. *mangium andeanum. Ruph. 2. 71 ad 72. Salgeia mainata* Lupt. *Wilde Runboom. Bily. stat. 15 p. flor. 2 annis fructu. flor. 15 p. fol. minima. flor. corymb. 3 st. 10 p. pet. 10 p. l. 10 p. fol. cyl. 20 p. long. et crassis.* SAMYDA. *in qua non obserari.* *al. venen. grecum Betula.*
  5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*  
Kari Kandel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. Raj. hist. Sao candal. Brach. 1770. na. inh. m. 5 213. ex planta *non nisi Karo Kandel quia aliud genus est enigma.* Habitat in uliginosis Malabariæ. h. *Salgeia latiss. lupt. Tenuine Runboom Bily. stat. 15 p. fol. minima. flor. corymb. 3 st. 10 p. pet. 10 p. l. 10 p. fol. cyl. 20 p. long. et crassis.* SAMYDA. *in qua non obserari.* *al. venen. grecum Betula.*
  1. SAMYDA. Amoen. acad. I. p. 401. \* Guidonia. *mahagoni. ad.* 393.  
Guidonia, nucis juglandis folio, major. Plum. gen. 24.  
B. Guidonia, nucis juglandis folio, minor. Plum. gen. 24. *folia 10 abg. imparilav. artic.*  
*longior. folia 10 abg. artic. folia 10 abg. artic. folia 10 abg. artic.*  
Habitat in America calidiore. h. *flor. dom. Rhiz. ali. fruct. 1 p. fol. 5 dant.*  
*conspic. aeg. virile. con. calyx alt. abt. 10. 1. ornat. lvs. luteo. corolla filamenta. luteo. luteo.*  
*long. int. corolla contigua. luteo. ornat. luteo. luteo. luteo. luteo. luteo. luteo. luteo.*  
*luteo. luteo. luteo.*
  - GARCINIA. Hort. cliff. 182. *Mangostan. ad. 445.*

Guaparia. Brug. p. 114. sp. n. 118. ab Guaparia et Pleurostachys flor. laterivirante, Guaparia, pro  
- ciliata foli 1.5-2 cm. long. 2 long. in latus. calice amplex. corolla 4. pedicel. ati 2.  
Buchanan Indon Canalli. Riedel's mangroves very stiff cobby soil. Mangrove ad. 84  
stem. 1.5. leaves op. Mr. long green

*Coccoloba* *Salicifolia* *arborescens* *fructu melonum effigie.* *Bont. jav.* 115.  
*Koddam pulla* *ad. 445.*

444 DODECANDRIA MONOGYNIA.

Mangostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jav. 115.  
Mangostana. Rumpf. amb. 1. p. 132. t. 43.  
Laurifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hist. 1662.  
Habitat in Java. 5

*Styrax* *ad. 468* *syst. nat. 301.*

STYRAX.

*officinale* 1. STYRAX *genus*. Hort. cliff. 187. Hort. ups. 122. Mat.  
*Styrax officinalis* med. 227. Roy. lugdb. 265. Sauv. monsp. 306.

*artemis* Styrax folio mali cotonei. Bauh. pin. 452.

*necoth. cels* Styrax *genus*. Catt. epit. 38.

*styrae* *matt. gen* Habitat in Syria, Judæa, Italia. 5 *fructu* *candida*,  
*avellana major*, *aventino* *much* *oliveum* *expionante*. Seng.

*Tapia latifolia adau.*

*Tapia ad. 407.*

*Tapia. Malabarica* *ad. 95*

*Niirvala. L.m.*

CRATEVA.

*arb. 30m. fl. 3m. fr. 1m. lvs. 1m. lvs. 1m. lvs. 1m.*

*Crataeva inermis*. Fl. zeyl. 211. *Crataeva inermis*. Fl. zeyl. 211.

*Crataeva*. Hort. cliff. 484. *Crataeva inermis*. Fl. zeyl. 211.

Apioscorodon f. Arbor americana *trifolios*, allii odo-  
re, poma ferens. Pluk. alm. 34. t. 137. f. 7.

Niirvala. Rheed. mal. 3. p. 49. t. 22.

*Belou ad 208*

*Belou. Ann. Marimelos.*

*Belou. Ann. trifolia* *spicata*.

*Stora nuba officinalem B. Pin. 452.*  
*Coton est arboris quemibus judeorum et thymianum vocant qui inde in*  
*superioris frequentes uterum*  
*vapnaglor. Dic cordis esse amissi mortales entimur corticem erunt coctalpium*  
*australis. DM. en vapnaglor. ex qd en Indie de fuit corticem mortis libe*  
*simile qd pueri odore grata suffit. an. B.*

## DODECANDRIA MONOGYNIA.

445

*Mauri caprae. grec. Bellu*  
*Tigane Mat*  
*Bufuri. Siculis*  
*nascaphium cordi*  
*vapnaglor. dict.*  
*Lignum aquiles. lusit*  
*agallochum ad*  
355.

Habitat in arena Madritii, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatia. 2

## PEGANUM foliis indivisis.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polyga- *daurica.*

lae folio, flore albo. *Amm. ruth. 91.*

*β.* Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. ruth. 92.*

Habitat in Sibiria. 2

## PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessili- *oleracea.*

bus. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf.*

146. *Mat. med. 260. Dalib. paris. 158. Hall. helv.*

392. *Savv. monsp. 168.*

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, flo- *ribus sessilibus.*

*Hort. cliff. 207.*

Portulaca angustifolia sylvestris. *Baub. pin. 288.*

*β.* Portulaca latifolia sativa. *Baub. pin. 288.*

Portulaca domestica. *Lob. i. sp. 388: alia americ.*

*Habitat in Europa australi, India, Ins. Ascensionis,*

*America, et Zon. caprearia.*

*Portulaca latifolia. L. sp. 388: alia americ.*



*Tutuca*. Chilli. 1. 2. 41. Portulaceae proceræ. fol. alt. lychnidis fl. multib. } *Tutuca*. Chilli  
*Salicaria multiflora*, uticae folio hydrato. Brauer. }  
DODECANDRIA MONOGYNIA. 447 } *Rexisium*. Kain

4. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus op-lineare.  
positis hexandris.

Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.

Grou. virg. 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus Foliis oppositis line-  
aribus, terminatis spica majore & duabus lateralibus  
minoribus compositis ex Floribus oppositis remotis, sub  
singulis folio. Facies sequentis.

5. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexan- *Salicaria* ad. 234  
dris. Hort. upf. 118. *Hyssopifolia*. C. A. S. 218

Lythrum foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sauv. monsp. *Hyssopifolia*. Camer  
53. Roy. lugdb. 458. Gort. gelr. 271. *grasepolley*. Conci

Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. jen. 147. t. 2. f. 3.  
Hyssopifolia. Baub. pin. 218.

6. Lysimachia rubra non siliquosa. Baub. pin. 246.

7. Lysimachia linifolia purpureo-cærulea Baub. pin. 246.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ in-  
undatis. ○

6. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetra- *Thymifolia*.  
petalis.

Lythrum foliis linearibus. Sauv. monsp. 49.

Salicaria minima tenuifolia. Tournef. inst. 254.

Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. Baub.  
hist. 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.

Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ○

Petala 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Folia lineari-  
lanceolata, alterna, imo opposita. Flores solitarii axil-  
lares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. D. Sau-  
vages.

7. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula vir- *virgatum*.  
gata, floribus dodecandris.

Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro.

Tournef. cor. 18.

Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis  
foliis. Amm. ruth. 89.

Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis.  
Amm. ruth. 88.

Habitat in Sibiria, Tataria,

Caulis paniculatus Ramis alternis longis. Flores 2 f. 3.  
pedicellati ex, singula ala alterna racemi.

DL

4. LY.

## DIGYNIA.

## HELIOCARPUS. ad 329.

*americana.* 1. HELIOCARPUS. Hort. cliff. 211. \* t. 16.  
Habitat in America meridionali. 5

## AGRIMONIA.

*agrimonia ad. 293.*

• *Eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hi-  
spidis. Hort. cliff. 179. Fl. suec. 394. Hort. upf.  
218. Mat. med. 221. Gron. virg. 53. Roy. lugdb.  
240. Hall. helv. 407. Guett. stamp. 1. p. 293. Da-  
lib. paris. 139.

Eupatorium veterum s. Agrimonia. Bauh. pin. 321.  
Eupatorium. Fuchs. hist. 244. Cam. epit. 756.  
β. Agrimonia medio modo odorata. Moris. blaes.  
γ. Eupatorium odoratum. Bauh. pin. 321.  
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente.  
Tournef. cor. 21.  
Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 2

• *Agrimonoi.* 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus gla-  
bris. Hort. cliff. 179. Roy. lugdb. 241.  
Agrimoniae similis Bauh. pin. 321.  
Agrimonioides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. Boerb.  
lugdb. 1. p. 179.  
Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus.

## TRIGYNIA.

*Reseda ad.*

• *Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadri-  
fidis.  
Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. Hort. cliff.  
212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439. Roy. lugdb. 483.  
Dalib. paris. 160.  
Luteola herba salicis folio. Bauh. pin. 100.  
Lutum herba. Dod. pempt. 80.  
Habitat in Europa ad vias & pagos. ○  
2. RESEDA foliis subulatis sparsis. Sauv. monsp. 48.  
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Guett. stamp.  
1. p. 225.  
Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.

## RESEDA.

Sesa-

Luteola Cratice. C.D. 100. sive Strethium legitimum dicitur.  
qua Xepesq; in tē grecia appellata qua pithos in linguis  
series lutes ab aliis horum scilicet ad Chær.

Sesamoides salmanticum parvum 2. Clus. hist. i. p.  
296. t. 295.

*Habitat in Salmantica.*

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. *Reseda* · ad  
Reseda linariæ foliis. *Baub. pin.* 100. *prodr. 41. Burs.*  
*IV. 88.*  
Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Moris. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.  
Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.  
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.*  
*424.*  
*Habitat in Pyrenæis.*

4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *purpurascens*  
a. Reseda alba minor 1. *Baub. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.  
Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.  
Sesamoides foliis crassis; floribus ex herbaceo purpurascientibus. *Tournef. inst.* 424.  
*Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.*

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis: *Sesamoides* ·  
Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424. *Reseda* · ad  
*Habitat Monspelii in Horto Dei.*

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus teträgynis: *Hort. upf. alba*.  
*149.*  
Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212. *Reseda* · ad  
Reseda maxima. *Baub. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.  
β. Reseda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar.* 78. t.  
*588.*  
*Habitat Monspelii: ⊙*

7. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *lutea* ·  
tis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.* · *Reseda* · ad  
483. *Hall. helv.* 315. *Dalib. paris.* 159. *Gort. gelr.* 310.  
Reseda vulgaris. *Baub. pin.* 100. *Kaj. hisi.* 1053.  
Reseda lutea. *Baub. hist.* 3. p. 467.

β. Reseda gallica crispa. *Bocc. sic.* 77. t. 41. f. 3.  
Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.*  
*317. t. 55. f. 4.*  
*Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis: ⊙*

8. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus maximis. *Phytumaz.* ·  
*159.* *Hort. cliff.* 412. *Dalib. paris.* 159. *Eupago* · 6  
*F f*

Zimbo. Brasil. M. 115. *alba* / *unt* *spicata* / *sua* *exaltata*, *arborescens*, *contundens* *dein* *terram* *rotundata*,  
*continuata* *dicta* *in* *cordas* *importata*, *per* *via* *penetrabilis* *reditur*. *Zimbo* *de* *conus* *in*  
*alba* / *vel* *crux*, *crassitexta* *cylindrica*, *vel* *3* *ad* *4* *gros.* *consisteret* *ab* *tri* *angulis* *implante*  
*450* *Zimbo* *genua* *tri* *angulis* *curvata*, *contra* *agras* *color* *atque* *indumenta*  
*sic* *ut* *pedes*, *axe* *varianter* *ab* *tri*, *enter* *cabeci* *substantia* *cori*, *punctis* *atque*  
*Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.*  
*Hort. upf. 150.*

*Reseda minor vulgaris. Tournef. inst. 423.*

*Resedæ affinis Phyteuma. Baub. pin. 100. prodr. 42.  
t. 42.*

*Erucago apula trifida & quinquefolia. Col. ecphr. 267.  
t. 269.*

*B. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. Tournef.  
inst. 423.*

*γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. Tournef. inst. 423.  
Phyteuma. Baub. hist. 3. p. 386. fig.  
Habitat in Gallia, Italia. ⓧ*

## EUPHORIA.

{ Euphorbia erecta triangularis h. Caesariensis.  
 2. sp. Ramis velut articul. 3. goni angulo acute recti. obliqui uti 1. calli.  
 4. subnuda pera lana cum foliata \* Fruticosæ aculeatae.

### Tithymalus ad.

\* antiquorum. 1. EUPHORIA aculeata subnuda triangularis articula-  
ta: ramis patentibus. Hort. cliff. 196. \* Hort. upf.

Schadicalla. h. m. 138. Fl. zeyl. 199. Mat. med. 154. Roy. lugab.  
calli. malab. 194. Diff. euph. 1. \*

Euphorbia antiquorum verum. Comm. hort. 1. p. 23.

Euphorbia. Dic. Dod. 12.

Schadicalla. Rheed. mal. 2. p. 81. t. 42.

β. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulosus & spinosus, ramis compressis. Comm. pral.

21. t. 55. f. 5. poros. ramis ang. int. ad. articulis latiss.

spur. 2. ad antr. flor. deudam. minima. canariensis. Habitat in India. 5. flor. solit. vel cognit. 3. nonen

cauariensis 2. EUPHORIA aculeata nuda subquinquangularis, a-  
culeis geminatis. Hort. cliff. 196. \* Hort. upf. 138.

Roy. lugab. 194. Diff. euph. 2. \*

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus qua-  
drangularis & quinquangularis, spinis geminiis adun-

cis atronitentibus armatus. Comm. hort. 2. p. 207.  
t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canariensis  
quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. Pluk. alm.

370. t. 320. f. 2.

Habitat in Canariis. 5. sp. s. ch. caulis atro vir. 4 ad 5 angua

habent subplicatis. 2. vel. 3. vel. 4. foliis late vix concavis.

3. EUPHORIA aculeata nuda septemangularis: spinis  
solitariis subulatis floriferis. Hort. cliff. 196. \* Roy.  
lugab. 194. Diff. euph. 6. \*

Euphorbia heptagonum, spinis longissimis in apice fru-  
giferis. Bærh. lugdb. 1. p. 258. t. 258.

Habitat - - - 5. sp. rami 1 perfr. nov. 7 ad 11 angust. obt. lat.

fol. 12 inpre. exsertantur supra pedunculi conicum / in apice rotund.

in 2 lin. longa

Enata singulis glabri spinae 1. curv. recta 1. p. 266. longa 10 rubra vix eius

2 ad 4 singulis jointis longior ante, aperte floriferis.

- RIGYNIA  
 DODECANDRIA TRIGYNIA  
 EUPHORIA aculeata nuda: *angulis tuberosis spinis mammilla-*  
 interstinetis. *Diss. euph. 5.*  
 Euphorbia polygonum, aculeis longioribus ex tubercu-  
 lorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act. 1720. p.*  
 386.  
 Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tu-  
 berculorum internodiis provenientibus. *Comm. prael.*  
 59. t. 9.  
*Habitat in Aethiopia. b*  
*Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spi-*  
*næ solitariæ inter singula tubercula longitudinaliter di-*  
*gesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut*  
*heptagonæ?*  
 5. EUPHORIA aculeata nuda multangularis, spinis fo- *cereiformis.*  
 litariis subulatis. *Roy. lugdb. 195. Diss. euph. 4.*  
 Euphorbia polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*  
*act. 1720. p. 385.*  
 Euphorbia cerei effigie, caulis gracilioribus. *Bærh.*  
*lugdb. 1. p. 258.*  
 Euphorbia aphyllum angulosum, florum coma densis-  
 sima. *Burm. afr. 19. t. 9. f. 3.*  
 Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Moris. hist.*  
 3. p. 245. *Pluk. alm. 370. t. 231. f. 1.*  
*Habitat in Aethiopia. b*  
 6. EUPHORIA aculeata nuda multangularis: aculeis *geminatis.* *Hort. cliff. 196. \* Hort. upf. 138. Roy.*  
*lugdb. 195. Diss. euph. 3.*  
 Euphorbia polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*  
*act. 1720. p. 500. t. 10. euphorbia cerei effigie. 2. 1.*  
 Euphorbia cerei effigie, caulis crassioribus spinis  
 validioribus armatum. *Comm. hort. 1. p. 21. t. II.*  
*Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.*  
 Euphorbia. *Baub. pin. 387.*  
*Habitat in Aethiopia & Africa calidiore.* *b. sp. subattenuata*  
 7. EUPHORIA aculeata seminuda: *angulis oblique tu-*  
*berculatis.* *Hort. cliff. 196. \* Hort. upf. 139. Fl.*  
*zeyl. 200. Roy. lugdb. 194. Diss. euph. 3. t. 1. f. 1.*  
 Euphorbia atrum spinosum, foliis latioribus non spi-  
 nosis. *Seb. thes. 1. p. 18. t. 9. f. 1.*  
 Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angu-  
 lari, nerii folio. *Comm. prael. 22. 56. t. 6.*  
 Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.*  
 1. p. 25. t. 13.  
*sp. 2. ad null. flwr. F f. 2. fnter 10 ped. ranguit. flwr.*  
*flwr 2. supra alas. jacte subr. ant. obliqua exst.*  
*fol. emarginata distichous alligat. i. att. 1. nero. nct. angul. petiolata. lvs. 14.*  
*Ligularia. 2. 2. Dauur. Nuda. Sudie. Ruph. t. 140.*

*Euphorbium apicum* caule gressuoso tuberoso minus. Boekh. Inv. 10. aug. flm.  
2-2 ped. foliis modicis 8. Ramis cil. test. Glineas dictas subcordatae rotundatae (gynaec.)  
fore Stegophila ad alterius. Sola minima & in 1 lin. longa subtriang. 10000 integrata by button  
12 cinct. ad apic. ramos. St. alti 1 ad 3 ramos termin. breviora granulatae. subratice gynaec.  
2 ad 3 ovato obt. / 1 brevior. stipati. Cabil. laevius & rugulos. 2 ad 3 pds. linearis, spinulae  
rugosa rufa testa acin fructum helleborinum canescens. Lorum 5 testa laevius scapus 8 statim  
deorsum inflatum. Corolla a calice evanoditiora laevi. 5. orat. conniv. cum laevi. calyx alt.  
**DODECANDRIA TRIGYNIA.**

Ela-Calli. Rheed. mal. 2. p. 83. t. 43.

## Habitat in India. 5

\* *Fruticosæ inermes.*

Zithymalus ad  
Caput medu-

(Vel caulis nec dichotomus, nec umbelliferus 13. 15.)

1

10

*Euphorbiaceae*

*B. Euphorbium anacantum iquamorum, lobis horum tridentatis. Isnard. act. 1720. p. 502. t. II.*

2. *Euphorbium erectum aphyllum*, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.

*Euphorbia humile* procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. t. 10. f. 1.

**E** Euphorbia procumbens, ramis plurimis simplicibus  
flosca, foliis deciduis. *Burma afr.* I<sup>7</sup> t. 8

*Euphorbium procumbens*, ramis geminatis, caule gla-

*bro oblongo cinereo. Burm. afr. 18. t. 9. f. 1.*  
*Habitat in Aethiopia. b*

Institute for  
Nitty malus ad

*EUPHORBIA* inermis nuda fruticosa filiformis vo-  
lubilis: cicatricibus oppositis. Hort. cliff. 197. \*

Felfel-Tavil-Palp Hort. upj. 140. Diff. euph. 9.  
Felfel Tavil. Alp. ægypt. 190. t. 190. Dill. elth. 368.  
Habitat. in Africæ maritimis. h. Ap. lacte magis acerum piper  
t. 27. levigata notidi. 1. sunt ioco se filiformis

*Euphorbia manritanica* 10. *EUPHORBIA* inermis feminuda fruticosa filiformis  
flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.*  
140. *Roy. lugdb.* 195. *Diss. euph.* 10. \*

Tithymalus aphyllus mauritaniae. Dill. elth. 384. t.  
289. & 373. *Planta lactaria zebra et canescens Rhiz. lutea*  
*et latea. A. fl. 293. Tithymalus aphyllus. Imper. 476.*

X Tirucalli, II. EUPHORBIA inermis subnuda fruticosa filiformis  
Habitat in Africæ maritimis. Hypothec. ad Salomonis Plant  
Coatesia. levigata. folia sternit. dentata sunt. subangustata. rotundata. lutea. pallida.  
ramo erexit. ramosus.

*Zithymalus ad* erecta, ramis patulis determinate confertis. Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Fl. zeyl. 197. Roy.

*cliff.* 197. *Hort. up.* 139. *Fl. Zeyl.* 197.  
*lugdb.* 195. *Diss. euph.* II. \*

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 21  
t. 14. Pl. 1. t. 14. 219.

Tithymalus arborescens, caule aphylllo. Pluk. phyt. 3<sup>19</sup>. f. 2.

<sup>f. 9</sup>  
TiruCalli. Rheed. mal. 8. p. - - - t. 44.  
Habitat in India. 12

Habitat in India. 5  
flor zoym. gad 6. ad anu. ramn. fl. und.

etli paga. Potta velang. Augst. 7. 1862. 29.

*Tetragynia canariensis* fructe & hirsute foliis, lami. t. 2, t. 1105  
2. 3 ped. sem. ch. atro vir. levig. nitid. foliata 70. / ad canina terrena longa-  
ram terrena. decumbens. florans.

# DODECANDRIA TRIGYNIA.

452

Zithymalus - ad

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche Tithymaloi-  
alternis ovatis, Hort. cliff. 198. \* Roy. lugdb. 195. dos.  
*Diss. euph. 12.* *Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore coccineo mel- myrtifolia. •  
lifluo. Herm. par. 234. t. 234.

Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo  
coccineo parvo. Comm. hort. I. p. 31. t. 16. Pluk.  
alm. 369. t. 230. f. 2. -

β. Tithymaloides laurocerasi folio non serrato, Dill. elth. padifolia. *Tithymalus curassavicus*. *aliam praecepit*  
*244. rame ab alto vix lev. foliis dorsi inacutis. petiolis longis acutis. rame vix lev. foliis*  
*392. foliis 288. dorsi rotundatis. petiolis longis acutis. rame vix lev. foliis 372. dorsi rotundatis. petiolis longis acutis.*  
*Habitat in Curassao, at B. forte in India.*

13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis dif- heterophylla.  
formibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Diss. euph. 13.*

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis va-  
riis, caulis viridantibus, Pluk. alm. 369. t. 12. f. 6.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsu-  
tis, caulis subrubentibus, Moris. hist. 3. p. 336.  
*Habitat in America calidore.*

14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis cotinifolia. *Tithymalus curassavicus*. *x*  
emarginatis integerrimis caule fruticoso. *Diss. euph.* *Tithymalus curassavicus*. *aliam praecepit*  
*15. inter nodos 3-teminis ciliatis. staminis 6-7. inter nodos 100. quinque umbellulae vix levatae.*  
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis sub-  
cordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. Hort.  
cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllus, peta-  
lis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. Seb. thes.  
I. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. Comm.  
hort. I. p. 29. t. 15.

*Habitat in Curacao.* *3 sp. per ch. laevi lati vir. fol. opp. 3 ne  
arborescens ramosa; umbella petiolata petiolo ex tereti ad circ. 4 exsertum  
no stipulis utinque tuberculatum minimum obconica. Petiolas folia 1/4 longior.*

15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis sub- ocymoidea.  
cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus fo-  
litariis. *Diss. euph. 14.*

Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis  
petiolatis, caule ramoso erecto. Roy. lugdb. 199.

*Habitat in Campechia. Houst.*

\* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

16. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis ob- origanoides.  
tusis trinerviis, panicula terminali, caulis simplici-  
bus. *Diss. euph. 17. \**

F f 3

Hag

F 13

*Zitymala ramosissima*, futesens gen. ap. hyllus. Leon. S. d. S. Nat.  
24.3 ped. Sand. levig. atro vir. nitid. fl. rosa ingens. ramis angusti 3 cinct. } 6 ft  
lana, pl. 44. Wt. lana orat. auct.

{ Dau. Gidji Catang. Phys. 6. 2. 23 f. 2. (animal nomine?) et aeg.  
 fl. corymbosa terminalis alt. phlopp dentata. ultra. edulis est. et  
 contra venenatum.

454

## DODECANDRIA TRIGYNIA.

Habitat in Insula Ascensionis. 2

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequa  
non pro eo agnoscit.

*hypericifolia* 17.  
*Tithymalus ad*

EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Diff. euph.* 16. \*

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. ips.* 143. \* *Roy. lugdb.* 196. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.

Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist. i. p.* 197. t. 126.

Habitat in India. ☺

*kirta.*

18. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminate, pedunculis capitatis axillaribus, caulis pilosis. *Diff. euph.* 18. \*

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. \*

Tithymalus botryoides zeylanicus, caulinis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Habitat in India. ☺

*pilulifera.*

19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Diff. euph.* 19.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibns. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Habitat in India. ☺

*thymifolia.*

20. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulis procumbentibus. *Diff. euph.* 20.

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusiferratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulis viridianibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. t. 11. f. 2.

β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thy-

serratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

Habitat in India. ☺

Ookabete. Kacun. { Zelotes unica evolu. hypericifolia Dau.

21. EU

# RIGYNIA.

- Zygocanthus* Br. 101. 2f. "p. infans. rad. longa ex parte. ante infra  
 datus altera fol. ciciatice parte rugosa. Tugurina 7 ad 8 cm. umbellae ciliatae  
 pedunculo. fl. 10 ad 15. umbellati ergo petiol. parvulus 5pt. 5stam. alt.  
 Rama cerasi rugosissima brunea. inter psp. altera paucis 2 ramis divisi. flav. } *Zygocanthus*  
 DODECANDRIA TRIGYNIA *Cedatiss.* *Ouragoga* Linn. *Trigynia*  
 hirsuta *Trigynia*. Reducta inflexa foliata per noctem astigera  
 epeta comitata et purgans. Venera et flum breviter sensu. Diffusa. Atque alii rhamnifoliae  
 21. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis oblongis maculata. *Rubraria*  
 pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. *Euphorbia* Linn. ad 146.  
*Tithymalus* f. *Chamæsyce* altera virginiana, foliis cre-  
 natis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. atm.* 372.  
 t. 65. f. 8.  
*Habitat in America septentrionali.* ⊙  
*Caules dichotomi:* Ramis alternis, patentibus, supra pur-  
 purascenscentibus. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilo-  
 sa, serrata, altero latere maxima parte integerrima,  
 tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores ar-  
 xillares, solitarii, parvi, calyce rufo. *Tithymalus ad*  
 22. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subro- *Chamæsyce* <sup>mallea</sup> *Dod. chrys.* +  
 tundis, floribus solitariis axillaribus, caulis procum- *Xapui* *Sib. Dicra. Stein.*  
 bentibus. *Diff. euph.* 22. \* *Tithymalus* *ang. galba* *numerous* *affinis* *var.*  
*Euphorbia* inermis, foliis oblique cordatis ferrulatis u- *Peplis* *marit.*  
 niformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort.* *Cap. 162. pag.*  
 cliff. 198. \* *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237. *1261. pag. 680*  
*Chamæsyce.* *Baub.* pin. 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.  
*Habitat in Europa australi, Sibiria.* ○ *rad. cylindrica* *longa*, *humifusa* *radiatim*.  
*tuy laevi* *atque* *mult. fol. oppo.* *orbital.* *integ. petiol.* *lignul.* 2. *stems ad latos petiolis* *sparsa* *nitens*  
*23. EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis semi- *Peplis*, *chrys.* • *6m.*)  
 cordatis, floribus solitariis axillaribus, caulis pro- *Peplo* *debet*  
 cumbentibus. *Diff. euph.* 21. *Tithymalus* *inermis* *fl. obtus. aurita* *petiolata* *nitens* *et* *angustifolia*  
*Euphorbia* foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in *Balanion* *ang.*  
 foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420. *Lycoperdon* *angustifoliatum*  
*Peplis maritima*, folio obtuso. *Baub.* pin. 293.  
*Peplis.* *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.  
*Peplion.* *Dalech. hist.* 970.  
*Habitat in Narbonæ, Hispaniæ maritimis.* ○ *Ypsid. M. tenuis*  
*humifusa* *fol. opp.* *2. lata* *caule* *inter* *flos.*  
 24. EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceola- *polygonifolia*  
 tis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulis pro-  
 cumbentibus. *Diff. euph.* 23. \*  
*Euphorbia* procumbens, ramulis alternis, foliis lanceo-  
 lato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.  
*Euphorbia* minima ramosissima angustifolia. *Raj. sappt.*  
 431.  
*Habitat in Canada, Virginia.* ○  
 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lance- *Ipecacuan-*  
 olatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquanti- *ha.*  
 bus, caule erecto. *Diff. euph.* 24.  
*Tithymalus* flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam  
 folia emititt florens. *Gron. virg.* 58.  
*Habitat in Virginia, Canada.* 2  
*Caiatia* *Bras.* 102. ○ *repens* *grad. 1 m.* *subhispidata* *ramis* *reflexu*  
*fl. opp.* *coronaria* *ovata* *dent.* *infant.* f. 4 *albenta*. *flor. corona* *longa* *U. 26. EU-*  
*vid. cum rubore. lacte.* *late* *cordata* *et* *imperata* *longa* *uniflora*  
*lignitum* *presentissimum* *ad* *reducendum*. *fl. 2. caule* *erect.* *Coqea*  
*Tithymalus* *americ.* *humifusa* *termitox.* *florib. incipit* *alii* *adhesus* *angusti.* *Obs.* *ad 23 aut.*  
*caerulea* *Bras.* *longa* *15.* *Qua* *Caiatia* *4* *fl. alterna* *lancea* *ad* *late* *lato*  
*pet. opp.* *obt.* *flor.* *termini* *albi* *et* *pedi.* *lacteum* *lac.* *concentricum* *ad* *caeruleum*  
*multidens* *ad* *dolores* *angusti.* *Obs.*  
*? Adversus* *americ.* *peplis* *ang.* *et* *fructu* *albo* *caerulei.*  
*Cacica* *Bras.*  
*caerulea* *Bras.* *longa* *15.* *Qua* *Cacica* *4* *fl. alterna* *lancea* *ad* *late* *lato*  
*pet. opp.* *obt.* *flor.* *termini* *albi* *et* *pedi.* *lacteum* *lac.* *concentricum* *ad* *caeruleum*  
*multidens* *ad* *dolores* *angusti.* *Obs.*  
*? Adversus* *americ.* *peplis* *ang.* *et* *fructu* *albo* *caerulei.*

{ Berpala. h. m. 102. 58. foenue roris cottaqula. sed fol. prout  
tunicae bract petiol. ex parte 2nd. fl. id. albi 4 ad fd. centro virid.

456 DODECANDRIA TRIGYNIA.

portulacoi- 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovali-  
des. bus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia &  
Tithymalus ad quantibus, caule erecto. Diff. euph. 25. \*

Tithymalus perennis, portulacæ folio. Few. peruv. 707.  
t. 2?

Habitat in Philadelphia. Kalm. 2

\* Umbella trifida.

X • Pepus. Luth. matti. 27. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-  
NETTOS. D. t. 4. fl. angust. bract. lucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.  
yptis. Diff. euph. 27. \* Tithymalus rotundifl. non rameus hum. l. 3.

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Fl. suec. 437. \* Roy. lugdb. 197. Dalib. paris. 156.

Peplus s. Esula rotunda. Bauh. pin. 292.

Peplus. Fuchs. hist. 603. Dod. pempt. 375.

Habitat in Europæ cultis soleraceis. ○ Yptis. fl. alt. var.  
att. integ. lacinia rub.

falcata. 28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis obtusiusculis. Diff. euph. 28.

Habitat in Europa australi.

• exigua. 29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. Diff. euph. 29. \*

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 143. \* Roy. lugdb. 197. Dalib. paris. 157. Gort. gelr. 304.

Tithymalus s. Esula exigua. Bauh. pin. 291.

Esula minima tragi. Dalech. hist. 1656.

β. Tithymalus s. Esula exigua, foliis obtusis. Bauh. pin. 291. prodr. 132.

γ. Tithymalus exiguus saxatilis. Bauh. pin. 291. prodr. 132. Magn. monsp. 259. t. 258. Burs. XVI. 55.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania interse-  
getes; β. Monspelii in saxosis. γ. Paduae & Massi-  
liae. ○ Yptis. monspeliana, cantha var. foli. lacinia minima

tuberosa. 30. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyl-  
lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. Diff.  
euph. 26.

Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis.  
Roy. lugdb. 199.

+ Langa. arab. ad ann. d. Langii  
+ ante. doce. mat. 1273  
+ matt. 1273  
+ 17. 689 t. 23.

Tithymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent. 2. p. 27.

Tithy-

{ Nit coturnata. h. m. 10 2-51. ♂ 1 ped in arcuus. recta Rad. fls alba.  
rami rot. opp. fl opp. bruni levig. fl umbell. opp. d rami tenui fl 4 pet lumb. alba  
centr. puncti. capi. 3 loc. 3 sp. ad Syring. velv. pubescens. acud.

DODECANDRIA TRIGYNYIA. 457 } Via. Bengalus. clu  
Lathyridi affinis B. S. in. 293. Ex Bengale laevi Lathyridi simile auct. clu

Tithymaius tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis & planis. *Burm. afr.* 9. t. 4.

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis,  
tuberosa radice. *Raj. suppl.*, 933.

## Habitat in Ægypto & Æthiopia. 2

\* *Umbellia quadrifida.*

31. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Diss. euph.* 30. \* *Lathyrus*, *Brunf. fusc.*  
*Euphorbia inermis*, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. cliff.* 140. *Mat. med.* 256.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.  
*Dalib. paris.* 155. *Lathyrus catapeltis*. *Dort. henn.* 2. *Ernsta*

*Lathyrus major*. *Baub. pin.* 293.  
*Lathyrus*. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.  
*Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. ♂ 2 ad 3 p. alt.*  
*fl. subopposita glauca tenui amplius. L. v. v. v.*

\* *Umbella quinquefida*.

32. EUPHORBIA umbella subquinquefida simplici, in-*spinosa*. *C. fr. interm. major. interm. rotundata*. *volucellis ovatis*: primariis triphyllis, foliis oblongis in-*glaucifida*. *alt. cretaceum*  
*tegerrimis*, caule fruticoso. *Diss. euph.* 33. \* *Bella*  
*Euphorbia inermis fruticosa*, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 196.

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis.  
*Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus maritimus spinosus. *Baub. pin.* 291.  
*Habitat in Creta. fl. tenui. glauca. eant. flavovir. fol. alt. ovat. aut.*

33. EUPHORBIA umbella quinquesida; bifida, involu-*Apios. gal. matth. da*  
*cellis obcordatis*. *Diss. euph.* 31. *" Apios. dict?*  
*Tithymalus tuberosa pyriformi radice*. *Baub. pin.* 292.  
*Tithymalus tuberosa radice*. *Clus. hist.* 2. p. 190.  
*Habitat in Crera.*

34. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-*dulcis.*  
*cellis subovatis*, foliis lanceolatis obtusis integerrimis.  
*Diss. euph.* 35. *Tithymalus tuberosus germanicus B. S. 292. D. 1000. Iutio.*  
*Tithymalus montanus non acris*. *Baub. pin.* 292.  
*Pityusa s. Esula minor altera*, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.  
*Habitat in Gallia, Italia, Germania.*

F·f·s

35. EU-

*Zizymales Epithymia fuscata* Col. v. in Dippel's 32 p. n. v. *Z. folia longiora* orange.

epidem. l. 4.c. 170. sumi 2 ad 3, varii tenui rubri, parvum  
terram albiti, et haec inter hydralae cinguntur glavae

*lignis terram elevati. folia rufa* ~~angustata~~ *lutea* *rosea*, *radix apiculata* *s. phyllocaulis* *rigida* *ad*  
*3-4 dm. trunks* *truncata* *with* *intus* *quodammodo* *et* *completum*

*Zelotes rotundus* (Lepidoptera: Geometridae) is a species of moth found in Australia. It has a wingspan of approximately 30-35 mm. The forewings are light brown with dark brown markings, while the hindwings are light brown with darker veins. The caterpillars are greenish-yellow with a distinct black head and prolegs.

# DODECANDRIA TRIGYNIA.

458

*Pithynia* <sup>with</sup> ~~with~~ 35.  
Tithymalus ad



*Zitymales* are now living in the nests. But many  
flocks do very good. except 1. 2. flocks in  
the tree inter. sed. loca.  
edge of forest margin. bimonthly.  
*Zitymales* seems to

Zeyn L. g. c. 15. apud arcuatus nubifer. Testimonia angua constricta } hippocampus. Zeyn  
hippocampus, quod optimus artis' vid. Regiam.

DODECANDRIA TRIGYNIA. 459

- Tithymalus segetum longifolius. Raj. angl. 2. p. 312. \* *Tithymalus* ad  
Habitat in Mauritania. ○

40. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichoto- *Helioscopia*. \* ~~✓~~  
ma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Euphorbia* Brunf.  
*Diss. euph.* 42. *cal. laevi 4 myrt. inty rotundatis.*

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefi- *Hydrocarpos*. don. Thym.  
da pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Lobophrys*  
*Hort. cliff.* 198. *Fl. succ.* 436. \* *Roy. lugdb.* 197.  
*Revelde matice gall.*  
*Dalib. paris.* 156.

Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.*  
220.

Tithymalus helioscopius. *Baub. pin.* 291. *Fuchs. hist.*  
811.

Habitat in Europæ cultis. ○ *Verd. ped. fl. appelt. osat etr. sarta.*  
Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucro  
similia.

41. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicho- *serrata*.  
toma, involucellis diphylloides reniformibus, foliis ample- *myrtitis. clay*  
xicaulibus cordatis serratis. *Diss. euph.* 43. \*

Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis,  
umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugbd.* 197.

Tithymalus characias, folio ferrato. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Clas. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania. ○ *2. 2nd. pt. glaucus folia viril.*  
*lumbo cruce levata pugna varia uniu. auct. nunc etula. fr. junc.*

42. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: di- *verrucosa*.  
chotoma, involucellis subovatis, foliis lanceolatis ser- *alysson. guilandini*  
rulatis, capsulis verrucosis. *Diss. euph.* 32.

1250 f.z.

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella universali  
trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis  
diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp.* 269.  
*Dalib. paris.* 154. *? Tithymalus characias folio longior. id. ut.*

894.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Baub.*  
*pin.* 291.

Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, subflo-  
ribus binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. \*

Habitat in Gallia, Helvetia. *2. 1st. pt. folia rufa. pubescens. 15 mm. fuit.*

43. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicho- *corollata*.  
toma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis  
membranaceis. *Diss. euph.* 38.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ra-  
mis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotun-  
dis. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada.

44. EU-

*Citellus maritimus* Bosc.  
4-2 pd. orang. tony glaucous ft. hair broad dorsal yellow velvet Brazil 4000

*Pichua* *flor.* *Tithymalus* *Pichua*. *Savill.* 2. 2. *folia* *Bra* *vorticall.* *lutea*  
*flor.* *solt* *anili* *att.*

460

## DODECANDRIA TRIGYNIA.

*coralliooides*. 44. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Diff. euph.* 39.

*xansen. arab.*  
*Tithymalus ad.*

*Euphorbia* inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. upf.* 142. \* *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus arboreus*, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Børh. lugdb.* 1. p. 256.  
*Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente.* 2

*pilosa*. 45. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis.

*Tita ad. à D.*  
*Tita. artan.*

*Euphorbia* foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllois subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. sib.* 2. p. 226. t. 93.

*Tithymalus palustris* villosum mollior erectus. *Barr. rar.* 41. t. 885.

*Tithymalus inermis* *canus* hirsutus. *Baub. pin.* 292? *prodr.* 135? *Magn. monsp.* 255.

*Habitat in Sibiria.* 2

*Habitus exacte E. palustris*, ut facile pro eadem sumetur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia latolanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur, luteæ petalis & involucris. Flores primarii masculi pentapetalii; reliqui hermaproditi tetrapetalii; petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosæ & pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex aliis foliorum inferiorum, ut ex summis aliis pedunculi umbelliferi.

*orientalis*. 46. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, *cot.* *involuta*, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Diff. euph.* 40.

*Etula amb.*

*Etula maurit.*

*Euphorbia* inermis, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllois. *Roy. lugdb.* 198.

*Tithymalus orientalis*, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

*Habitat in oriente.* 2. 3. *induti* 51. *capitulo rugosissime.*

*platyphyllos*. 47.

*Therugon. tigris*  
*Tithymalus gal. D.*

*1. corymbifera*

*1. angustifolia*

*2. Tithymalus tigris*  
*angustifolius*

*EUPHORBIA* umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis ferratis lanceolatis sessilibus. *Diff. euph.* 41.

Eu-