



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.



*Mangly aquatica tinctoria. Franconi. Cortex nigro et violaceo tingit, et coriaria est. Paletudo in violata bymum. } tingituna apta quia corium (uti alumen) ex libo suo purgat. et ideo colorum tenacissimum facit. adans.*  
*Mangly. 4. ad. 442*

DODECANDRIA MONOGYNIA.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

*Asarum? ad 76.*

ASARUM.

*C. europæum. Asarum. Monsp. 409. 2. Capus. Dime. Scapulae. Lac. cordi. Pulgago. Præcari. lob.*

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. Asarum foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178. Fl. succ. 392. Mat. med. 219. Guett. stamp. 198. Roy. lugdb. 207. Asarum. Baub. pin. 197. Cam. epit. 19. Habitat in Europæ nemoribus. 2. *Asarum. 15. p. 15. f. 15.*

*A. p. canadense. Asarum. ad. purpur. C.*

2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis. Asarum foliis subcordatis petiolatis. Gron. virg. 52. Asarum canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4. Asarum canadense. Corn. canad. 24. t. 25. Habitat in Canada. 2. *utl. id. major. el. villosa. folia 7. nervi. crispata.* An varietas præcedentis; sic suadent Folia bina; dissuadent alia.

*3. ad. purpur.*

3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. Gron. virg. 162, Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2. Moris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3. Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2.

*Hypocistis. ad. 76.*

*Hypocistis. gal. melle. 17. 1. noxise. Dime. Limodorum. Sol. Cytinus. lon. 602. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

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

GETHYLLIS.

*afra. abapus. adans. 57.*

1. GETHYLLIS. Hort. cliff. 493. \* Habitat in Africa. Statura Croci.

RHI-





NOGYNIA.

t. 1. Bont. jav. 132. t. 43. 461. Raj. bist. 16.

Hort. upf. 122. Monsp. 306. pin. 452.

fructu pulpa cy.

triphyllos, allii odo.

137. f. 7.

22. fructu pulpa cy.

170. f. 5.

17. Belva. Fructu.

20. 342.

Hort. upf. 148.

fructu orbis.

245. f. 7.

rotundo dentato.

suppl. 247.

5.

upf. 144.

44. Roy. lugdb.

b. pin. 336.

Stora rubea officinaria B. Pin. 452. Cortem esse arboris quoniam Judaeorum et Thymiana vocant que Judaei in

**DODECANDRIA MONOGYNIA.** 445

- Habitat in arena Madritii, Alexandriae, Cappadociae, Galatia. 4
- 2. PEGANUM foliis indivisis. Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. Amm. ruth. 91.
- β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. Amm. ruth. 92. Habitat in Sibiria. 4

Maurus capas. graec. Bellon. lignum ad. 355. Bupur. Siculis. nascaphtum cordi. Vapraoptor. Dicitur lignum aquile. Luyit. agallochum ad. 355.

**PORTULACA.**

- 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 146. Mat. med. 260. Dalib. paris. 158. Hall. helv. 392. Sauv. monsp. 168. Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. Hort. cliff. 207. Portulaca angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.
- β. Portulaca latifolia sativa. Bauh. pin. 288. Portulaca domestica. L. ic. 388. *alia ameris* Habitat in Europa australi, India, Ins. Ascensionis, America, et Louisiana. *et Louisiana*

Portulaca ad. 242. Sher. Cann. 242. oleracea. p. 242. Portulaca. Bunt. frag. fol. ydigi. da. graec. Baldstoga. Luyit. f. 242. gaga cam verit in portulaca. ad. 242. non parato. Bakin. una biju } japon. siberi fju } pilosa fl. 2500. *Portulaca ad.*

- 2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, floribus sessilibus. Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. Roy. lugdb. 473. Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens. Comm. hort. 1. p. 2. t. 5. Portulaca corassavica lanuginosa procumbens. Herm. par. 215. t. 215. Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis, americana. Pluk. alm. 304. t. 247. f. 7. 5.
- β. Portulaca corassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. Herm. par. 214. t. 214. Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior. Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4. Habitat in America meridionali. Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido, Staminiibus quindecim, Stylo quinquesido.

lanuginosa ad. *Talinum ad. 245*

- 3. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. 1753

Styrum s. Stora officinaria quae triatim in arbore stillat B. Pin. 502 Anadampse ros. nov. gener. et Styrum ad. Stora officinaria Calamita.

Anadampse ros. nov. gener. et Styrum ad. Stora officinaria Calamita.

Caaponga. Anacampferos. Hort. Cliff. 207. Roy. lugdb. 412.   
 *caulis in alis lanugineus etc 2. caulis similis sed minus*   
 *ater in caelo vir. fol. cyl. teretia. fl. luteo. corolla edulis. etc.*

446 DODECANDRIA MONOGYNIA,

*Zalium. adans. Nov Gen. p. 245.*   
 *Helianthemum L. P.*   
 *Telephiastrum Dill*

Anacampferos foliis ovatis convexis acutiusculis. Hort.   
 *aps. 146. Cal. 2 pphyll. ovario neutiquam insidens. etc.*   
 *pruicy belliditumidi.*   
 Anacampferos foliis acuminatis. Hort. cliff. 207. Roy.   
 lugdb. 412.   
 Telephiastrum folio globofo. Dill. elth. 375. t. 281. f.   
 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo.   
 Comm. hort. 2. p. 177. t. 89. Raj. suppl. 507.   
 Habitat ad Cap. b. spei. 5 1/2 ped. perch.   
 Axillae foliorum pilosae sunt, & Folia succulenta con-   
 jungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima   
 & Capsula apice debiscens.   
 *fl. alt. crassula subrotund. acuta. fl. luteo. speciat. tunc rubi. singl. quoniam etc.*

*Portulaca- 4.*   
 *frum.*   
 *Rheum. Syl.*   
 *Ne genus in nigra.*   
 *Reme. Seneg. ad. 245.*   
 *Sapactum. Indor. Camell.*

PORTULACA foliis lanceolatis convexis, peduncu-   
 lis unifloris. *Trianthema pag. 225. pruicy ut scilicet*   
 *Rheum. Syl.*   
 Portulaca curassavica angusto longo lucidoque folio.   
 *Herms. par. 212. t. 212. Angales.*   
 Habitat in Curassao.   
 Calyx quinquefidus, Capsula horizontaliter dissiliens.   
 *ramum pedunculati. cal. luteo. 5. fl. luteo. ovario. etc.*   
 *Car. O. Stan. 30. ap. in 2. etc. etc.*   
 *ovario. etc. etc.*

*Salicaria. 7. 47.*   
 *Salicaria ad. 234.*

LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, flo-   
 ribus spicatis. dodecandris.   
 Lythrum foliis oppositis. Hort. cliff. 178. Fl. succ.   
 393. Roy. lugdb. 458. Guett. stamp. 2. p. 122.   
 Lythrum floribus verticillatis. Fl. lapp. 197.   
 Lysimachia spicata purpurea. Bauh. pin. 246.   
 Lysimachia purpurea communis major. Clus. hist. 2.   
 p. 51.

β. Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. Moris.   
 hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.   
 γ. Lysimachia trifolia spicata purpurea. Bocc. mus. 167.   
 δ. Lysimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longi-   
 oribus foliis. Bocc. mus. 167.   
 Habitat in Europa ad ripas aquarum. 4

*verticilla-*   
 *tum.*

2. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis sub-   
 petiolatis, floribus verticillatis lateralibus.   
 Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron.   
 virg. 52.   
 Habitat in Virginia.

*petiolatum.*

3. LYTHRUM foliis oppositis linearibus petiolatis, flo-   
 ridus dodecandris.   
 Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.   
 Habitat in Virginia.

4. LY-

*Salicaria u*   
 *DOI*   
 *LYTHR*   
 *positis h*   
 *Lythrum*   
 *Gron. v*   
 *Habitat in*   
 *Caulis filif*   
 *aribus,*   
 *minoribz*   
 *singulis.*   
 *LYTH*   
 *dris. H*   
 *Lythrum*   
 *53. Ro*   
 *Salicaria h*   
 *Hyssopifo*   
 *8. Lysimach*   
 *7. Lysimach*   
 *Habitat i*   
 *undatis*   
 *LYTH*   
 *petalis.*   
 *Lythrum*   
 *Salicaria*   
 *Hyssopif*   
 *hist. 3*   
 *Polygon*   
 *Habitat i*   
 *Petala*   
 *lancea*   
 *lares.*   
 *vages*   
 *7. LYTH*   
 *gata,*   
 *Salicari*   
 *Tour*   
 *Salicari*   
 *foliis*   
 *Salicari*   
 *Ann*   
 *Habita*   
 *Caulis*   
 *pedi*

*Tetuca. Semill. 1. 2. 41. Patutaca provent. fol. alt. Lychnidi. fl. numero. } Tetuca. Chib*  
*Salicaria multiflora, utica folio hydrate. Maurv. } Raxisinni. Kainu*

DODECANDRIA MONOGYNIA. 447

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

Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.

*Gron. virg. 162.*

*Habitat in Virginia.*

*Caulis filiformis erectus angulatus Foliis oppositis linearibus, terminatus spica majore & duabus lateralibus minoribus compositis ex Floribus oppositis remotis, sub singulis folio. Facies sequentis.*

5. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. ups. 118.*

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

*Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. jen. 147. t. 2. f. 3.*

*Hyssopifolia. Bauh. pin. 218.*

β. *Lyfimachia rubra non siliquosa. Bauh. pin. 246.*

γ. *Lyfimachia linifolia purpureo-cærulea Bauh. pin. 246.*

*Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ inundatis. ☉*

6. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis. *lymifolia.*

Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp. 49.*

*Salicaria minima tenuifolia. Tournef. inst. 254.*

*Hyssopifolia minor f. potius thymifolia maritima. Bauh. 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 linearilanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii axillares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. D. Sauvages.*

7. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris. *virgatuni.*

*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.*

DI-

DIGYNIA.

HELIOCARPUS. ad 329.

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

AGRIMONIA.

agrimonia ad. 293. -

- Eupatoria. *Pin* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. Hort. cliff. 179. Fl. suec. 394. Hort. ups. 118. Mat. med. 221. Gron. virg. 53. Roy. lugdb. 240. Hall. helv. 407. Guett. stamp. 1. p. 293. Dalib. paris. 139. Eupatorium veterum s. Agrimonia. Bauh. pin. 321. Eupatorium. Fuchs. hist. 244. Cam. epit. 756. β. Agrimonia medio modo odorata. Moris. blas. γ. Eupatorium odoratum. Bauh. pin. 321. Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente. Tournef. cor. 21. Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 2

*Eupatorium. græc. elavien. gal. Roy. pub. Sic. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

*agrimonia. Brunel.*

- Agrimonoides. 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. Hort. cliff. 179. Roy. lugdb. 241. Agrimonie similis Bauh. pin. 321. Agrimonoides. Col. ephr. 1. p. 145. t. 144. Boerb. lugdb. 1. p. 179. Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus.

agrimonia ad

TRIGYNIA.

RESEDA.

Reseda. ad.

- Luteola. *Pin* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. Hort. cliff. 212. Vir. cliff. 49. Fl. suec. 439. Roy. lugdb. 483. Dalib. paris. 160. Luteola herba falicis folio. Bauh. pin. 100. Lutum herba. Dod. pempt. 80. Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉ *Ex parte lateri et tota linea candida quidem, color tunc, vivente vero qui ante caerulea tunc* 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. Sauv. monsp. 48. Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Guett. stamp. 1. p. 225. Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.

*Luteum. Vitruv.*

*quadronella. coq*

*catanque. Loui. Tab*

*Studo stenthiun. matth*

canescens.

*arcopod.*

*arcopodis. magis*

*arcopodium.*

Sesamoide  
296. t.  
Habitat in  
3. RESEDA  
gynis.  
Reseda li  
IV. 88  
Reseda, li  
mineo.  
Reseda, l  
alm. 3  
Luteola  
424:  
Habitat i  
4. RESEDA  
Reseda a  
Sesamoide  
Sesamoide  
scenitil  
Habitat  
5. RESEDA  
Sesamoide  
Habitat  
6. RESEDA  
149:  
Reseda  
Reseda  
7. RESEDA  
tis.  
483:  
Reseda  
Reseda  
8. RESEDA  
317:  
Habitat  
mi  
Sesamoide

Arathum dion  
? Luteola  
? catis.

Sesamoides salmanticum parvum 2. Clus. hist. 1. p. 296. t. 295.  
Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis. <sup>glauca.</sup>  
Reseda linariæ foliis. Baub. pin. 100. prodr. 41. Bursf. IV. 88. Reseda. ad.

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. <sup>purpurascens.</sup>  
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 purpurascens. Tournef. inst. 424.  
Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. <sup>Sesamoides.</sup>  
Sesamoides fructu stellato. Tournef. inst. 424. Reseda. ad.  
Habitat Monspelii in Horto Dei.

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. <sup>alba.</sup>  
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. <sup>lutea.</sup>  
Hort. cliff. 213. Hort. upf. 149. Roy. lugdb. 483. Hall. helv. 315. Dalib. paris. 159. Gort. gelr. 310. Reseda. ad.  
Reseda vulgaris. Baub. pin. 100. Raj. hist. 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. <sup>Phytumia.</sup>  
Hort. cliff. 412. Dalib. paris. 159. Reseda. ad.  
F f Rese- Enfago. Col. 4. p. 570.







DODECANDRIA TRIGYNIA.

453

*Tithymalus ad*

12. *EUPHORBIA* inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis, Hort. cliff. 198. \* Roy. lugdb. 195. des. *Tithymaloides*

*Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore coccineo mel-myrtifolia. •  
lituo. Herm. par. 234. t. 234.

*Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore papilionaceo coccineo parvo. Comm. hort. 1. p. 31. t. 16. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 2.

β. *Tithymaloides laurocerasi folio non serrato*, Dill. elth. padifolia. •  
Habitat in Curassao, at β. forte in India. h

13. *EUPHORBIA* inermis, foliis serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. Diff. euph. 13. *heterophylla.*

*Tithymalus curassavicus*, foliis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. Pluk. alm. 369. t. 12. f. 6.

*Tithymalus curassavicus*, foliis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. Moris. hist. 3. p. 336.

Habitat in America calidiore.

14. *EUPHORBIA* foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticose. Diff. euph. *cotinifolia.* • X *Tithymalus ad*

*Euphorbia inermis*, caule fruticose, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

*Tithymalus curassavicus*, folio cotini triphyllis, petalis florum serratis. Pluk. alm. 369. t. 230. f. 3.

*Tithymalus arboreus curassavicus*, cotini folio. Seb. thes. 1. p. 75. t. 46. f. 4.

*Tithymalus arboreus americanus*, cotini folio. Comm. hort. 1. p. 29. t. 15.

Habitat in Curacao. h

15. *EUPHORBIA* inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. Diff. euph. 14. *ocymoidea.*

*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 obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. Diff. euph. 17. \*

F f 3

Ha

*Tithymalus ramosissimus frutescens* peni aphyllus. Comm. Hort. Bot. 1. p. 75. t. 46. f. 4. h

{ *Damm Bidji* catjang. *Hypha* 6. 7. 23 p. 2. *causal nomine ? eudae. 19.*  
*H. corymbosa* *M. exalt.* alt. *fl. p. 23* *dentata. v. 18. v. 19. v. 20. v. 21. v. 22. v. 23.*  
*centra venena p. 23.*

DODECANDRIA TRIGYNIA.

*Habitat in Insula Ascensionis. 2*  
*Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequaquam pro eo agnosci.*

*hypericifolia* 17. *Tithymalus ad*

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

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. ups.* 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.* 1. p. 197. t. 126.

*Habitat in India.* ☉

*hirta.*

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

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

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

*Habitat in India.* ☉

*pilulifera.*

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

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

*Habitat in India.* ☉

*thymifolia.*

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

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

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. t. 111. f. 2.

β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymiferratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

*Habitat in India.* ☉

*Ookabete. Kaicuni* { *Tithymalus inermis arabicus hypericifolia Bauhin*

*21. EUPHORBIA pilosifolia Tithymalus natis & t. 65. Habitat in Ceylon. Caulis divaricatus purascens, semina tenera axillaribus.*

*22. EUPHORBIA tundi benti Euphorbia nifora cliff Chama Habitat in Ceylon.*

*23. EUPHORBIA coracum Euphorbia folia Peplis Peplis Peplis Habitat in Ceylon.*

*24. EUPHORBIA tithymalus c Euphorbia l Habitat in Ceylon.*

*25. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymiferratis. Habitat in Ceylon.*



Benpala. h. m. 102. 58. f. in de riv. collam pala. caud fol. parvis  
meyra abrad p. d. et planta 2 p. d. fl. id. albi 4 ad p. centro v. d.

456 DODECANDRIA TRIGYNIA.

portulacoides  
Tithymalus ad

26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 25. \*  
Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. t. 2?  
*Habitat in Philadelphia. Kalm.* 2

\* Umbella trifida.

X Peplus. <sup>sub. matth.</sup>  
πεπλος. <sup>matth.</sup>  
sp. abn.

27. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-  
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis  
*Diff. euph.* 27. \* *Tithymalus rotundifolius non crumens hum. L.*  
Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella  
universali trifida triphylla, partialibus dichotomis di-  
phyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437. \* *Roy. lugdb.*  
197. *Dalib. paris.* 156.  
Peplus f. Esula rotunda. *Bauh. pin.* 292.  
Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.  
*Habitat in Europæ cultis oleraceis.* *⊙* *γ. ped. fl. alt. ovata*  
*alt. integ. laud. rub.*

falcata.

28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-  
cellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis ob-  
tusiusculis. *Diff. euph.* 28.  
*Habitat in Europa australi.*

exigua.  
acuta.

29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-  
cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Diff. euph.* 29. \*  
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, um-  
bella universali trifida, partialibus dichotomis diphyl-  
lis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 143. \* *Roy. lugdb.* 197.  
*Dalib. paris.* 157. *Gort. gelr.* 304.  
Tithymalus f. Esula exigua. *Bauh. pin.* 291.  
Esula minima tragi. *Dalech. hist.* 1656.

retusa.

β. Tithymalus f. 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. Monspeli in saxosis. γ. Paduæ & Massi-*  
*liæ.* *⊙* *γ. ped. prostratus, caulis rub. fol. lan. minima*

tuberosa.

Langa. arab.  
al. et unum. d. Langii  
† aptos. d. d. d.  
matth. 1273  
17. 689

30. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyl-  
lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Diff.*  
*euph.* 26.  
Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis.  
*Roy. lugdb.* 199.  
Tithymalus humilis, folio lapathi. *Buxb. cent.* 2. p. 27.  
t. 23.

Tithy-



DODECANDRIA TRIGYNIA.

458

*meth*  
*Pithyusa*  
*Tithymalus*

35. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-  
cellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis in-  
volutis retrorsum imbricatis. *Diff. euph.* 36.  
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Baub. pin* 292.  
Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.  
*Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ.* 2

portlandica. 36. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-  
volucellis cordatis, foliis lineari-lanceolatis obtusiu-  
sculis acuminatis reflexis.  
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.  
24. f. 6.  
*Habitat in Angliæ Devonshire.* 2

*Paralias*  
*Paralias*  
*Tithymalus*  
*Lactaria*

37. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, invo-  
lucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbrica-  
tis. *Diff. euph.* 53.  
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,  
umbella universali multifida, partialibus ramosè bifidis.  
*Hort. cliff.* 200. *Roy. lugab.* 193. *Gort. getr.* 306.  
Tithymalus maritimus. *Baub. pin.* 291. *Dod. pempt.*  
375. f. 1. 2.  
Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.

*Habitat in Europæ arena maritima.* 2 *via 2 p. d. 6. 6. 6.*

*aleppica.*

38. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-  
volucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus  
setaceis. *Diff. euph.* 37.  
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis; superioribus  
myrto similibus. *Moris. hist.* 3. p. 338.  
Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. t. 64.  
*Habitat in Creta, Aleppo.* 2 *opto. 2 p. d. 6. 6. 6.*  
*15. 15. 15. 15. 15. 15.*

*segetalis.*  
*alhaya*  
*amelus*  
*Laptyphylus*

39. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-  
volucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ra-  
mis floriferis. *Diff. euph.* 34.  
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-  
tialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus.  
*Hort. upf.* 142. \*  
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam  
quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-  
trigonis. *Sauv. monsp.* 46.  
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore  
*Moris. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.  
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Baub. pin.*

291. *Tithymalus amygdali* *diff. euph.* 34.  
2. 2 p. d. 6. 6. 6. *glucosus* *umb. 15. 15. 15.* *foliis* *lineari-lanceolatis* *acutis* *ad* *umbellam* *quinis* *isocelibus* *ad* *umbellulas* *ter* *dichotomas* *ovato-* *trigonis.* *Sauv. monsp.* 46. *Tithy-*

*Tithymalus annuus, linariæ folio longiore.*  
*foliis lineari-lanceolatis acutis ad umbellam*  
*quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas*  
*ovato-trigonis. Sauv. monsp. 46.*

DODECANDRIA TRIGYNIA. 459

Tithymalus segetum longifolius. Raj. angl. 2. p. 312. \* *Tithymalus ad*  
Habitat in Mauritania. ☉ *Helioscopia.*

40. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichoto-  
ma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ferratis. *Diff. euph. 42.* *cal. lacini 4 inq. orb. inty rotundati.* *Eula. Brunst.*

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefi-  
da pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff. 198. Fl. succ. 436. \* Roy. lugdb. 197.* *Dalib. paris. 156.* *Reveille maten. gall*

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

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

Habitat in Europæ cultis. ☉ *U. ad 1 ped. fl. app. lult. ovar. ut. lunt.*  
Umbelle radii bis trifidi, dein dichotomi & involucro  
similia.

41. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Diff. euph. 43. \** *myrtites. chry*

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

Tithymalus characias, folio serrato. *Baub. pin. 290.*  
Tithymalus myrtites valentinus. *Clas. hist. 2. p. 189.*

Habitat in Narbona, Hispania. ☉ *U. 2 ped. fl. glaucus folia vici.*  
*limbo cæle livato fovea varia ungu. acut. ungu. obtusa. fl. junc.*

42. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis subovatis, foliis lanceolatis serrulatis, capsulis verrucosis. *Diff. euph. 32.* *verrucosa.*

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

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

Tithymalus foliis tubhirsutis ad caulem ellipticis, subfloribus binis subrotundis. *Hall. belv. 191. \**

Habitat in Gallia, Helvetia. *U. 1 ped. fl. lult. ovar. ut. lunt.*

43. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Diff. euph. 38.* *corollata.*

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg. 58.*

Habitat in Virginia, Canada.

44. EU-

*Tithymalus maritimus Anjuri flis. Boec.*  
*U. 2 ped. orang. tety glaucus fol. linei b. adrad. ut. lunt. velut. suat. lunt.*

*Pichua* <sup>Tithymalus</sup> *Pichua* <sup>seu</sup> *seu* <sup>2. 2. folia</sup> <sup>3. 3. verticill. Petalibus</sup>  
*flor. solit. axill. alt.*

460

DODECANDRIA FRIGYNIA.

corallioides, 44. *Xausen, arab*  
*Tithymalus ad*

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

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involu- cro universali quinquefido, partialibus trifidis, reli- quis bifidis. *Hort. ups.* 142. \* *Roy. lugdb.* 198.

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

pilosa, 45. *Tita ad. a D.*  
*Tita. Arab.*

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

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

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr, rar,* 41. t. 885.

Tithymalus <sup>canus</sup> ~~inermis~~ hirsutus. *Bauh. pin.* 292? *prodr.* 135? *Magn. monsp.* 255.

*Habitat in Sibiria.* &

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumere- tur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Fo- lia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pi- losa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serratura. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficiliter eruatur, luteæ pe- talis & involucris. Flores primarii masculi pentape- tali; reliqui hermaphroditi tetrapetali; petalis transver- se ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissi- mis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferio- rum, ut ex summis alis peduncululi umbelluliferi.*

• orientalis, 46. *Ethua arab.*  
*Ethulia maurit*

EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: di- chotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lan- ceolatis. *Diss. euph.* 40.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involu- cro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo sub- rotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, falcis folio, caule purpureo, flo- re magno. *Tournef. cor.* 2.

*Habitat in oriente.* 2. 5. uti 51. *capsula rugosissima.*

• platyphyllos, 47. *παραφυλλοειδης*  
*βότρυς*  
*κορυμβοειδης*  
*αμυγδαλις*  
*τακασίτηρ*  
*τακασίτηρ*  
*τακασίτηρ*

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

Eu-