



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.



alter alticy. Dige. L. A. C. 115. runcul alticy. 17903.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 881

- amplexicaulibus, caule ramoso. Roy. lugdb. 160. Sauv. monsp. 84.
- Doronium longifolium hirsutie asperum. Bauh. pin. 185.
- Doronicum II, Austriacum I. Clus. hist. 2. p. 17.
- β. Tussilago alpina, folio oblongo. Bauh. pin. 197. prodr. 101.
- γ. Virga aurea montana ferrata, magno flore. Bauh. pin. 268.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ, Monspelii.

- 14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymboso simplici. Hort. cliff. 410. X

Linariæ aureæ affinis. Bauh. pin. 213. prodr. 107.  
 Jacobæa, lini folio, hispanica & Italica. Bocc. mus. 2. p. 60. t. 49. Barr. rar. 97. t. 802.  
 Habitat in Hispania, Italia.

- 15. SOLIDAGO foliis lanceolatis ferratis decurrentibus, caule angulato. Le Monier. Sauv. monsp. 84.

Conyza montana, foliis longioribus ferratis, flore sulphureo albicante. Vaill. paris. 1725.  
 Habitat Monspeli.

INULA

- 1. INULA foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. Amœn. acad. 1. p. 410. Mat. med. 392.

Aster foliis ovatis rugosis amplexicaulibus: subtus tomentosis, calycum squamis ovatis patulis. Hort. cliff. 407. Fl. suec. 695. Roy. lugdb. 166. Dalib. paris. 260. Gmel. sib. 2. p. 175.

Helenium vulgare. Bauh. pin. 266.  
 Helenium. Cam. epit. 35. Fuchs. hist. 242.

Habitat in Anglia, Belgio.

- 2. INULA foliis dentatis hirsutis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro.

Aster luteus, radice odora. Bauh. pin. 266.

Asteris altera species apula. Col. ecphr. 1. p. 251.

Conyza altera apula. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 11.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona.

- 3. INULA foliis oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo, floribus confertis.

K k k

Aster *Lene* *grecis*  
 ληνος

*Helenium ad 125*

*Helenium. Bruff. mult.*

*Comagenium. Dick.*

*Conyza. Bruff.*

*Eleazar. Ray*

*Inula. Gmel.*

*Stem. 2. p. 483*

*Coste Koru } carnidij*

*Salke Koru }*

*Amelloy ad 125.*

*Amelloy ad 125.*

*Amelloy ad 125.*

*Amelloy ad 125.*

*Amelloy ad 125.*



882 SYNGENESIA: POLYGAM, SUPERFLUA.

Aster caule superne ramoso ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. Hort. cliff. 407.

Conyza pannonica lanuginosa. Baub. pin. 265. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 1.

Conyza 3 austriaca. Clus. hist. 2. p. 20. Habitat in austria. 4

*Quilago ad  
Panicula*

Britannica. 4.

4. INULA foliis lanceolatis ferratis subamplexicaulibus: subtus villosis, caule ramoso erecto.

a. Conyzis affinis. Baub. pin. 265.

Conyza palustris repens britannica dicta. Moris. hist. 3. p. 113. f. 7. t. 19. f. 8.

β. Conyza aquatica, asteris flore aureo. Baub. pin. 266. prodr. 124. Burs. XV. 41.

Habitat in Lusatia, Bavaria, Scania.

Habitus *J. dysenterica*, sed *Caulis altior, erectior. Folia angustiora, argutius ferrata. β. differt Foliis angustioribus & subtus magis villosis; ceterum radii petala angustissima & subfiliformia.*

*Limbarda ad. 125.*

5. INULA foliis oblongis, caule hirsuto paniculato, squamis calycinis setaceis. Amœn. acad. 1. p. 410. Sauv. monsp. 85.

Aster foliis semiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirsuto, floribus latis, squamis calycinis setaceis. Fl. suec. 694. Gvett. stamp. 2. p. 355. Dalib. paris. 260. Gmel. sib. 2. p. 180.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio. <sup>2482</sup> it. gotl. 273.

Conyza media, asteris flore luteo, s. tertia dioscoridis. Baub. pin. 265.

Conyza 1. Tabern. hist. 1243.

Calaminthæ tertium genus. Fuchs. hist. 436.

Habitat in Europæ fossis subhumidis. 4

*Sonia  
Luga aurea ad*

Pulicaria. 6.

*Nyctaginia*

6. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule prostrato. *Arbor palustris. parvis fl. globosis. 2. 443.*

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. Fl. suec. 693.

Conyza ramis secundum flores gradatim enascentibus, foliis lanceolatis obtusis. Hort. cliff. 405.

Conyza minor, flore globoso. Baub. pin. 266.

Conyza minima. Dod. pempt. 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ temperatæ. ©

7. INULA foliis lanceolatis recurvis serrato-ciliatis, floribus solitariis, ramis angulatis. Amœn. acad. 1. p. 410. Sauv. monsp. 86.

*salicina.  
helenium ad 125*

SYNGEN  
After foli  
bris act  
to. Fl  
177. t  
After mo  
266.  
Baboniu  
Habitat i  
Differt a  
gularo;  
INULA  
dis, ca  
After foli  
simplici  
lib. par  
After lute  
After tert  
cis. Ba  
Habitat i  
Habitus I  
ra, vi  
margin  
lis adsp  
INULA  
floribus  
After foli  
mis mu  
2. p. 18  
Conyzæ a  
3. f. 7.  
After thu  
luteo p  
Habitat i  
Habitus  
ci, con  
INUL  
sparsis,  
After lute  
Habitat i  
INUL  
After flor  
cliff. 4  
Crithmun  
pin. 288



aster sordidus tuberosa foliis linearibus obt. fl. luteis magnis. } inula tuberosa. Lin.  
calicibus quinquefidis. } Elevation. ad.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 883

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus serrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus solitariis, caule striato. Fl. suec. 696. Dalib. paris. 259 Gmel. sib. 2. p. 177. t. 67.

Inula... qd...  
Bubonium. Tab.  
aster. Hal. ger

Aster montanus luteus, foliis glabro folio. Bauh. pin. 266.

Bubonium luteum i. Tabern. hist. 716.

Habitat in Europæ borealis pratis uliginosis, asperis. Differt ab Inulæ hirta, Caule glabro superne sulcato s. angulato; Foliis glabris, margine tantum scabris.

a. mudum...  
Ratione de long. camp. ad Sabaz  
15 hirta flori. inijp.

8. INULA foliis lanceolatis semiamplexicaulibus hispidis, caulibus subunifloris teretibus.

hirta. Limbarda ad  
amulley try pum.

Aster foliis lanceolatis sessilibus integerrimis, caulibus simplicibus unifloris, squamis calycinis subulatis. Dalib. paris. 259.

Opesiana?

Aster luteus, hirsuto folio. Bauh. pin. 266.

? Dyna h  
Britannica

Aster tertius pannonicus clusii luteus, folio hirsuto salicis. Bauh. hist. 2. p. 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Genevæ. & Pontaineblan

Habitus Inulæ salicinæ, sed Folia latiora, obtusiora, vix manifesto serrata, venosa, scabra præsertim margine & carina: Caule foliisque pilis rigidiusculis adspersis, ubique teretibus, nec sulcato-angulatis.

9. INULA foliis lanceolatis recurvis subdentatis scabris, germanica, floribus subfasciculatis.

Afrim. mag.

Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. Gmel. sib. 2. p. 181. t. 78. f. 1

Conyzæ affinis germanica. Bauh. pin. 266. Moris. hist. 3. f. 7. t. 19. f. 26.

Aster thuringiacus altissimus latifolius montanus, flore luteo parvo. Hall. jen. 181.

Habitat in Misnia, Pannonia, Sibiria. & Habitus f. Salicinæ. Folia eadem; at Flores cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervosis glabris ensifolia, sparsis, caule subunifloro.

Aster luteus, linariæ rigido glabro folio. Bauh. pin. 267. Habitat in Austria inferiore. &

11. INULA foliis linearibus carnosis tricuspидatis. After flore terminali, foliis linearibus tricuspидatis. Hort. cliff. 409. Roy. lugdb. 168. Guett. stamp. 2. p. 464.

crithmoides. +  
antylle. 12. Dica cap.

Crithmum maritimum, colore asteris attici. Bauh. pin. 288. K k k 2

Limbarde en languedoc  
Limbarde adamp.  
125. niger



884 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Crithmum chrysanthemum. *Dod. pempt. 706.*

*Habitat in Angliæ, Galliæ, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.* Epis. mang. lavi carnosa lantia rub. bery. fl. linearis cralla luncylo supra uncat. luidl apud burm 3 dent.

provincialis. 12. INULA foliis subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

*Jacobæa rotundifolia incana. Bauh. pin. 131. prodr. 66. Burs. VI: 127.*

*Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. &*

*Radix fibris validis, Caulis pedalis, simplicissimus, erectus, villosus. Folia Radicalia ovata, petiolata, obtuse serrata, subtus villosa, obtusiuscula; Caulina pauca, lanceolata, sessilia, minus serrata, subtus villosa: summa linearia. Flos sat magnus, flavus.*

*Amelley. ad montana. opesior grand ovestion*

13. INULA foliis lanceolatis pubescentibus integerrimis, caule unifloro.

*Aster foliis lanceolatis sessilibus villosis, caule subunifloro simplicissimo. Roy. lugdb. 168.*

*Aster montanus, luteo magno flore. Bauh. pin. 267.*

*Moris. hist. 3. p. 119. f. 7. t. 21. f. 12.*

*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallesiæ. &*

ARNICA.

*Arnica vet. ad. 125 montana. aliqua multo caludela. qm Damascenun. l. d. d. c. Cab*

1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis.

*Doronicum foliis caulinis oppositis. Fl. suec. 684. Mat. med. 395. Gmel. fib. 2. p. 153.*

*Doronicum foliis oblongo-ovalibus Fl. lapp. 304. Roy. lugdb. 160.*

*arnica. veter. ff. Doronicum, plantaginis folio, alterum. Bauh. pin. 185. Alisma. Matth. diosc. 934.*

*Diuretica. Renealm. spec. 118.*

alpina.  $\beta$ . *Doronicum foliis lanceolatis. Fl. lapp. 305. Roy. lugdb. 160.*

*Caltha alpina. Tabern. ic. 336.*

*Habitat in Alpibus & pratis Europæ frigidioris. &*

scorpioides. 2. ARNICA foliis alternis serratis. *Hall. helv. 737. † Doronicum radice scorpii brachiata. Bauh. pin. 184.*

*Doronicum brachiata radice. Dalech. hist. 1203. Lob. ic. 649.*

$\beta$ . *Doronicum radice dulci. Bauh. pin. 184. Habitat in Helvetia. &*

maritima. 3. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro. †

*After*



Doronicum radice multiplici tuberosa articulata. flores annu p. 427. }  
fol. radice. *Reticulata*, caulis 1/2 ped. nudus. corymbosus floris luteis chrysanthemis }  
sem. cyl. parvo argenteo sub striato, papere unguis tetrice. Caules et petioli }  
interdum olivaceo-umbrosi. } *Usswa. Japon.*

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 885

Aster s. potius Helenium maritimum fruticosum, caule crasso, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. sib. 2. p. 175.*

Habitat in Kamtschatca & America septentrionali.

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. *crocea.*  
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr. 157. t. 56. f. 2.*

Dens leonis, enulæ folio. *Pet. mus. 393. Raj. suppl. 238.*

Doronici forte species pumila, auriculæ urfi folio glabro, flore saturate croceo. *Pluk. mant. 65.*

Habitat in Æthiopia. &

5. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. *Gerbera. X.*  
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis sinuosis subtus lanugine ruffa villosis. *Burm. afr. 155. t. 56. f. 1.*

Aster africanus monanthos, scolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. suppl. 161.*

Doronicum africanum, folio asplenii. *Buxb. cent. 5. t. 12. f. 24.*

Scolopendriæ s. Asplenii facie planta æthiopica, summis pinnis acuminatis sericea lanugine ex ruffo candicante villosa. *Pluk. alm. 336. t. 313. f. 5.*

Habitat in Æthiopia.

6. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. *coronopifolia.*  
Habitat in Æthiopia.

Præcedenti minis affinis.

*Chelythronum Chelythronum g. e. 19. d. et Scorpius a radice simili scorpio, et cum adnotatum occidit  
et rufum dicitur. Scorpius. Enulæ et bors, vna, et Apud asonda  
radice s. quilibet  
Radice rufis luteis Scorpius dicitur. Scorpius cyclaminis. radice quadrulata vna, vna dicitur gaudet*

1. DORONICUM foliis cordatis obtusis: radicalibus *pardalian-*  
petiolatis; caulinis amplexicaulis. *Mat. med. 394. cher. Plin. gub. macta to*

Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoso. *Doronicum ad 124.*  
*Chelythronum }  
Scorpius }  
Chelythronum }  
Scorpius }*

Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin. 184.*

Doronicum VII, austriacum 3. *Clus. hist. 2. p. 19.*

3. Doronicum radice scorpii. *Bauh. pin. 184. 23 ped. p. l. fol. radice cordata*  
*radice cordata p. l. long. 1/2 ped. caulis amplexans. fol. radice cordata*

Doronicum latifolium. *Clus. hist. 2. p. 16.*

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg. 305.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Vallesis. &

2. DORONICUM foliis ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff. 411. Roy. lugdb. 160. Da-*  
*lib. paris. 256.* *plantagine- 124*  
*nm.*



Caapia. Incol.   
 Caapia. Sj. 90. Radix repens Doronici velq. p. radii tantum Doronici velq.   
 flor. in radice pedunculata nudo foliis in breviori. flor. abiq. radio capite   
 loto Bellid.   
 Radix somnifera. Dypentiaem habet effundit. hujus succus venenatis   
 agitur.   
 886 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin. 184.*  
 Doronicum minus officinarum. *Dalech. hist. 1202.*  
 β. Doronicum, plantaginis folio, lusitanicum. *Tournef. inst. 488.*  
*Habitat in Lusitania, Hispania, Gallia. 2 p. 10. 2 ad 3 p. 10.*

*incanum.*  
~~Zaucha~~ ad. 124.  
 Vallis ad.

3. DORONICUM foliis lanceolatis denticulatis subtus tomentosis, caule unifloro. *Roy. lugdb. 160. Sauv. meth. 84.*  
 Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin. 185. prodr. 97. Scheuch. alp. 33. & 333.*  
*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2 p. 10.*  
*An etjam semina radii in hoc & sequente papposa? sit*

• Bellid. strum. mich.  
 Doronicum ad 124.

4. DORONICUM caule nudo simplicissimo unifloro. *Hort. cliff. 500. Roy. lugdb. 160. †*  
 Bellidistrum alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen. 32. t. 29.*  
 Bellis sylvestris media, caule carens. *Bauh. pin. 261.*  
 β. Bellis caule pedali f. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug. t. 8.*  
*Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolensibus. 2 p. 10.*

HELENIUM.

• autumnale.  
 Praxagla  
 à D. Praxagla  
 in C. A.  
 Heleniastrium. Vaill det ad. 172.

1. HELENIUM foliis decurrentibus. *Hort. cliff. 418. Hort. ups. 266. Gron. virg. 101. Roy. lugdb. 180.*  
 Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angustato glabro. *Moris. hist. 3. p. 24. f. 6. t. 6. f. 74.*  
 Aster floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth. 43. t. 372. f. 4.*  
 Aster luteus alatus, *Corn. canad. 52. t. 63.*  
*Habitat in America septentrionali. 2 p. 10.*

BELLIS.

• perennis. 1. BELLIS scapo nudo. *Bauh. pin. 267.*  
 Bellis scapo nudo unifloro. *Hort. cliff. 418. Hort. ups. 265. Fl. suec. 707. Mat. med. 405. Roy. lugdb. 177. Dalib. paris. 264.*  
 Bellis sylvestris minor. *Bauh. pin. 267.*  
 Bellis sylvestris. *Dod. pempt. 265.*  
 • hortenſis. β. Bellis hortensis, flore pleno. *Bauh. pin. 261.*  
 γ. Bellis hortensis, flore albo bullato. *Tournef. inst. 491.*  
 δ. Bellis hortensis rubra, flore multiplici fistuloso. *Tournef. inst. 491.*



*Pl. Indica. B. Pin. 153. Solo suchil. i.e. flos cordialis figura et magnitudine } Solo suchil. annu. avert.*  
*cor repositum. avert. tenui.*  
*angien Indiae flos holoricum teste referunt in odori aspectu amabile. } angien. annu. avert.*  
*avert. avert. B. Pin. 153.* } *Zinna uba*

**SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 887**

- 1. Bellis hortensis prolifera. annua. •  
*Habitat in Europæ apricis pascuis. 4*
- 2. BELLIS caule subfoliofo.  
 Bellis minima pratensis, caule foliofo. *Bocc. mus. 2. p. Bellia. ad. Belli*  
*96. t. 35.* *1. Belluna ad. Bellunensi*  
 Bellis minima annua. *Triumpf. obs. 80. t. 80.*  
 Bellis minima, caule foliofo pubescens. *Cup. cath.*  
 Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen. 34.*  
*Habitat in Sicilia, Hispania, Monspeli. ☉*

**TAGETES.**

- 1. TAGETES caule subdiviso diffuso. *Hort. cliff. 418. patula. •* +  
*Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.*  
 Tanacetum africanum f. Flos africanus minor. *Baub. argemone Dio.*  
*pin. 132.* *argemone. Min.*  
 Flos africanus. *Dod. perempt. 255.* *Redua. Panonum. quil.*  
 β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inst. Petilium. Min.*  
*488.*  
 Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth. 273.*  
*t. 279. f. 361.*  
*Habitat in Mexico. ☉*
- 2. TAGETES caule simplici erecto, pedunculis nudis u-  
 nifloris. *Hort. cliff. 418. Hort. upf. 267. Roy. lugdb. 180.* erecta. •  
 Tanacetum africanum majus, simplici flore. *Baub. Athyma. Min. Dio. 26.*  
*pin. 133.* *cap.*  
 Cariophyllus indicus. *Cam. epit. 406.*  
 β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato.  
*Baub. hist. 3. p. 100.*  
 γ. Tagetes mexicanus, flore fistuloso, simplex. *Col. ecphr.*  
*2. p. 47. t. 46. f. 1.*  
 δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fistuloso flore.  
*Col. ecphr. 2. p. 48. t. 46.*  
*Habitat in Mexico. ☉*

- 3. TAGETES caule simplici recto, pedunculis squamo-  
 sis multifloris. *Hort. cliff. 419.*  
 Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth. 374.*  
*t. 280. f. 362.*  
*Habitat in Chili. ☉*

**CHRYSANTHEMUM.**

\* *Leucanthema.*

- 1. CHRYSANTHEMUM fruticosum, foliis linearibus frutescens. • *ad. 127.*  
 dentato-trifidis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 174.* *Leucanthemum*  
 K k k 4 *πεδουνον grec.*  
*Leu- βεινον. magy.*



Leucanthemum canariense, sapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. t. 24.

Chamæmelum canariense ceratophyllum fruticosius. *Morif. hist.* 3. p. 35.

Bellis canariensis frutescens, foliis crassis pyrethri sapore. *Raj. suppl.* 221.

Bupthalmum canariense leucanthemum, cotulæ foetidæ crassioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 6.

*Habitat in Canarijs insulis. 53 ped. mag. fl. 2 pin. crassa etc.*

*Leucanthemum ad. ferotinum.*

2. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis superne serratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy.* 127. *lugdb.* 174. *it. scan. append.*

Aster, foliis profunde dentatis & quasi laciniatis, ramosus. *Raj. suppl.* 162.

Bellis major, radice repente, foliis latioribus serratis. *Morif. hist.* 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 11. *bles.* 239. *Raj. hist.* 351.

Bellis americana frutescens ramosa. *Raj. hist.* 1865.

Bellis americana procerior serotina ramosa, flore amplissimo. *Pluk. alm.* 65. t. 17. f. 2.

*Habitat forte in America septentrionali? cum sero floreat. 2 ad 3 ped. orang. levis late etc. caule nudo.*

*Leucanthemum ad. 127.*  
*Leucanthemum 2.*  
*Oculus bovis. Brunt.*  
*Bupthalmum - Brunt.*  
*Bellis maj. Ray. July*  
*Ballium. Rab.*

3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis. superne serratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. suec.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. paris.* 261. *Leucanthemum vulg. 2.*

Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis sylvestris, caule folioso, major. *Baub. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchs. hist.* 148. *Cam. epit.* 635.

*Habitat in pratis Europæ. 2 ad 3 ped.*

*fl. fl.*  
*montanum.*  
*Leucanthemum ad.*

4. CHRYSANTHEMUM foliis imis spathulato-lanceolatis serratis, summis linearibus. *Sauv. monsp.* 87. †

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inst.* 492.

Bellis montana minor. *Baub. hist.* 3. p. 115. *Magn. monsp.* 36.

*Habitat Monspelii.*

*graminifolium.*

5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus subintegerrimis. *Sauv. monsp.* 87.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inst.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monsp.* 291.

*Hort.* 31. t. 31.  
*Habitat Monspelii. 2*

6. CHRY-



*Leucanthemum alpinum* foliis profunde incis. T. hist. 493. 21. 1. p. 1. orany.  
fol. fere *Chrysanthemi* petiol. fl. carni s. visceri.

*Leucanthemum* }  
ad 127.

SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 889

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: fo-  
liolis linearibus pinnatifidis. Sauv. monsp. 304. *Leucanthemum*  
Bellis montana major, foliis chrysanthemi cretici angu-  
stioribus. Magn. monsp. 306. \*  
Leucanthemum montanum, foliis chrysanthemi. Tour-  
nesf. inst. 492.  
Habitat Monspeli. 2<sup>o</sup> p. 1. p. 1. p. 1.

7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis *alpinum*.  
parallelis integris, caulibus unifloris.  
Chrysanthemum foliis linearibus pinnatifidis. Sauv. *Leucanthemum*  
monsp. 304?  
Chamæmelum alpinum. Bauh. pin. 136.  
Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. Tournesf. inst.  
493? fl. albi.  
Habitat in Alpibus Helvetiæ ad Thermas Piperinas.

\* *Chrysanthema*.

8. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus ovatis si-  
nuatis angulatis ferratis acutis. *indicum*. ? *amula* X  
*rebra magnis*  
Matricaria sinensis, minore flore, petalis & umbone o-  
chroleucis. Pluk. alm. 142. t. 430. f. 2.

β. Chrysanthemum maderaspatanum, oxyacanthæ foliis  
cæsis ad marginem spinosis, calyce argenteo. Pluk.  
alm. 101. t. 160. f. 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. Moris. hist.  
3. p. 33.

Matricaria sinensis, flore monstroso. Vaill. act. 1720.  
p. 368. Fl. zeyl. 421. \*

Matricaria zeylanica hortensis, flore pleno. Raj. suppl.  
224.

Habitat in India.

9. CHRYSANTHEMUM foliis simplicibus cuneifor-  
mibus subpalmatis multifidis obtusis. *arcticum*. X

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis supra dilata-  
tis: ultimis laciniis trilobis. Gmel. sib. 2. p. 203. t. 84.

Habitat in Kamtschatca, America septentrionali.

Caules debiles, diffusi, herbacei, inferne ramosi. Folia  
petiolis longis, subcarnosa, levia, cuneiformia, triloba-  
ta, sinuato-angulata, obtusa. Flores terminales, soli-  
tarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo subvillo-  
so.

10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: su-  
perne laciniatis; inferne dentato-ferratis. Hort. cliff. *Chrysanthemum*, 302. 127.  
416. Fl. suec. 699. Roy. lugdb. 174. Dalib. paris. 261.

K k k 5

Chry-



*acheovau* Alp } *matricaria inodora* Alp. c. p. 134  
*magalida* } *parthenium inodorum* Alp.  
*mayexiba* } *chrysanthemum majus* folio in induror lacini. *inodora* c. p. 134  
 890 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

*Chrysanthemum segetum*. *Clus. hist.* 1. p. 334.  
*Chrysanthemum segetum vulgare glaucum*. *Moris. hist.*  
 3. p. 15. f. 6. t. 4. f. 1.  
*Bellis lutea*, foliis profunde incisif, major. *Baub. pin.* 262.  
*Habitat in* Scania, Germania, Belgii, Anglia, Gallia

*Leucanthemum coronarium*. II. *CHRYSANTHEMUM* foliis pinnatifidis incisif ex-  
 trorsum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upf.* 263.  
*Roy. lugdb.* 174.

*Chrysanthemum foliis matricariae*. *Baub. pin.* 134.  
*Chrysanthemum creticum*. *Clus. hist.* 1. p. 334. *Moris.*  
*hist.* 3. p. 16. f. 6 t. 4. f. 2. 3.  
*Habitat in* Creta, Sicilia.

*matricaria ad 127*  
 • *corymbosum*. 12. *CHRYSANTHEMUM* foliis pinnatis inciso-fer-  
 ratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv.*  
*monsp.* 267. *Tanacetum montanum inodorum*, minore flore. *Baub.*  
*pin.* 132.  
*Tanacetum leucanthemum*. *Tabern. hist.* 379.  
 β. *Tanacetum inodorum*, flore majore. *Baub. pin.* 132.  
*Habitat in* Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria.

• *bipinnatum*. 13. *CHRYSANTHEMUM* foliis bipinnatis ferratis vil-  
 lulis.  
*Pyrethrum* foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisif, pe-  
 dunculis unifloris. *Gmel. fib.* 2. p. 205. t. 85. f. 1.  
*Habitat in* Sibiria.  
*Habitus* Anthemidis apricae. Folia bipinnata, pinnu-  
 lis sublanceolatis, hirsutis, fere *Tanaceti*. Peduncu-  
 li axillares, nudi, uniflori, pubescentes, longitudine fo-  
 liorum. Flores lutei: radio disco longe brevior.

*chm. 3.*  
*Tabern. hist.* ad 120.  
 • *flosculosum*. 14. *CHRYSANTHEMUM* flosculis omnibus unifor-  
 mibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.*  
 174.  
*Bellis major spinosa*, petalis carens s. nuda. *Moris. hist.*  
 3. p. 29. f. 6. t. 9. f. 16.  
*Bellis spinosa*, foliis agerati. *Baub. pin.* 262.  
*Bellis spinosa*. *Alp. exot.* 327. t. 326.  
*Habitat in* Africa.

*matricaria ad 127.* MATRICARIA.  
 • *parthenium*. I. MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis o-  
 vatis incisif, pedunculis ramosis. *Hort. cliff.* 416.  
*Hort. upf.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.  
 Matri-

*Sungiku* Japon } *matricaria vernalis*, *Crocensis*, *flores plene pulcherr*  
*it Korai Gaku* } 1<sup>o</sup> vera habitus vultus japonicus. *Recept. japon.* 1791



SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 891

Matricaria vulgaris f. sativa. *Baub. pin. 133.*  
Matricaria. *Dod. pempt. 35.*  
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. 4. 3.

2. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, foliis bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis. Chamæmelum maritimum perenne humilium, foliis brevioribus crassis obscure virentibus. *Raj. angl. 3. p. 186. t. 7. f. 1. It. wgoth. 148. \**  
Habitat in Europæ septentrionalis littoribus maris.

3. MATRICARIA receptaculis hemisphæricis, radiis patentibus, seminibus coronato marginatis, squamis calycinis margine obsolete. *Fl. suec. 702. Mat. med. 402. Dalib. paris. 262. Gmel. sib. 2. p. 200.*  
Matricaria foliis supradecompositis setaceis, pedunculis solitariis. *Hort. cliff. 415. Roy. lugdb. 173.*  
Chamæmelum vulgare f. Leucanthemum, dioscoridis. *Baub. pin. 135.*  
Anthemis vulgaris. *Lob. ic. 770. Fl. lapp. 309.*  
Habitat in Europæ agris, cultis. ☉ *enuncus speciei chylanthemi.*

4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis solitariis. *argentea.*  
*Hort. cliff. 415. \* Roy. lugdb. 173.*  
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act. 1720. p. 369.*  
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor. 37.*  
Habitat in Oriente.

5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, *recusata.*  
seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec. 701. (non synonyma) Gmel. sib. 2. p. 200.*  
Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. paris. 1720.*  
Chamæmelum tenue incisum, foliis floris deorsum protensis: umbone extuberante, suavius olens. *Cup. cathol. suppl. 17.*  
Habitat in Europa. ☉

COTULA.

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio anthemoides destitutis. *Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 173.*  
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth. 26. t. 23. f. 25. Sant semiferule minimi sic videtur. Ajustice. et 1791.*  
*Luptae-pelvi*  
Chry-

*Partenium naphu  
Troyant  
Leucanthemos  
Dioscoridis  
Sydrispor  
Matricaria. Dod.  
amaracul. gal. el agim  
Cripula man  
amaracul. Chamæmilla  
marilla  
amaracul  
matricaria matronella  
maritima.*

*Leucanthemos  
Chamomilla. 25. 12.  
Leucanthemos  
anthem. lob.  
Kamilja. Carnidi.*

*Suaveolens. Lin. syst  
nat. p. 563.*

*Chamæmelum  
innoti 7. 89 4128*

*Lanice. Actus  
anathocyclus velle*



892 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA.

Chrysanthemum exoticum perpuffillum nudum, foliis coronopi. Pluk. alm. 101. t. 274. f. ult.

Habitat in Insula Helenæ, Hispania.

Conf. Chamæmelum luteum, capite aphylo. Bauh. pin. 135. Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?

• coronopifolia 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. Hort. cliff. 417. Hort. upf. 266. Roy. lugdb. 173. Moebr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 298.

*Lanifolia. Sont adany. 126.*

Ananthocyclus coronopi folio V. Dill. elth. 27. t. 23. f. 26.

Chrysanthemum exoticum minus, capite aphylo, chamæmeli nudi facie. Breyn. cent. 156. t. 76.

Bellis annua, capite aphylo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. Herm. lugdb. 86. Moris. hist. 3. p. 30. f. 6. t. 6. f. ult.

Habitat in Æthiopia, nunc in Frisic inundatis prope Emdon. Moehringio teste.

*viscosa.*

3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. Hort. cliff. 417. \*

Jacobæa americana odorata viscosa, florum radiis brevissimis albis. Honst. mss.

Habitat in Vera Cruse.

*Panthemida adany. pinn.*

4. COTULA receptaculis subtus inflatis turbinatis. Hort. cliff. 417. Hort. upf. 266. Roy. lugdb. 173.

Chamæmelum æthiopicum lanuginosum. Breyn. cent. 148. t. 73. Moris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 12. f. 14.

Habitat in Æthiopia. ☉

ANACYCLUS.

*gr. creticus.*

1. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis. Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 171.

Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. Tournef. cor. 37.

Habitat in Creta.

*orientalis.*

2. ANACYCLUS foliis compositis setaceis acutis rectis. Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 171.

Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. Tournef. cor. 37. Boerb. lugdb. 1. p. 110. t. 110.

Habitat in Oriente.

*anacyclus ad. 128.*

*valentinus.*

*Buphtemum dione?*

3. ANACYCLUS foliis decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, floribus flosculosis. Hort. cliff. 417. Roy. lugdb. 171.

Chrysanthemum valentinum. Clus. hist. 1. p. 332.

Cotula fl. luteo nud. Hort. 498. conf. Bauh. pin. p. 135. Recept. apalis. ☉ spid. Anon. huic propius, quam Anthemidi nobili. pubes. fl. mult. red. v. t. Buph-

ANTHE...  
lugdb...  
Anthem...  
re ma...  
Chamæ...  
ribus...  
p. 36...  
Habitat...  
ANTHE...  
Anthem...  
bis. S...  
Chamæ...  
simur...  
Chamæ...  
re. B...  
Habitat...  
D. S...  
Caulis...  
Pedu...  
Palex...  
longi...  
bus a...  
3. ANTI...  
le ra...  
Anthem...  
Mich...  
Matric...  
Chamæ...  
Habitat...  
4. ANTI...  
culis...  
cliff...  
Chamæ...  
1720...  
Chamæ...  
crass...  
Habitat...



SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 893

Buptharmo tenuifolio simile. *Baub. hist. 3. p. 125.*  
*Habitat ad Reg. Valentini agros & vias.*  
*Confer Anthemidem valentinam.*

~~ANTHEMIS.~~ *Eluomen*

\* *Radio dicolor s. albo.*

*Chamæmelum. adary 128*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. Coss. male voy p. 895*  
*lugdb. 172.*

*Anthemis italica arvensis annua major vulgatissima, flore maximo disco pungente. Mich. gen. 32.*

*Chamæmelum annum ramosum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis. Moris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 8. f. 11. pro. 12.*

*Habitat in Italiæ arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus subspinosis. *altissima.*

*Anthemis foliorum ferraturis setaceis, radiis florum albis. Sauv. monsp. 265.*

*Chamæmelo affine Bupthalmum italicum segetum altissimum. Baub. hist. 3. p. 120.*

*Chamæmelum Leucanthemum hispanicum, magno flore. Baub. pin. 135. prodr. 70.*

*Habitat in Italiæ, Hispaniæ, G. Narbonensis agris.*

*D. Sauvages. Oly. p. 17. folia atrov. latine ferè Bupthalmum tanacetum inu. fl.*

*Caulis multiflorus, segete ferè altior, striatus, erectus. Pedunculi superne parum incrassati. Calyces glabri. Paleæ latæ, subtruncatæ, terminatæ seta radiuscula longitudine calycis. Folia multifido-composita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quasi spinosis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnosis, caule ramoso. *maritima.*

*Anthemis maritima perennis, foliis crassis & punctatis. Mich. gen. 33.*

*Matricaria maritima. Baub. pin. 134.*

*Chamæmelum maritimum. Baub. hist. 3. p. 122.*

*Habitat Monspelii, inque Italia.*

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calycibus tomentosis. *tomentosa.*  
*Hort. cliff. 415. \* Roy. lugdb. 172.*

*Chamæmelum, coronopi folio, tomentosum. Vaill. act. 1720. p. 412.*

*Chamæmelum maritimum incanum, folio absinthii crasso. Boerb. lugdb. 1. p. 110.*

*Habitat in Græciæ maritimis.*

5. AN

*Bellidialthum luteum Lini folium Vaill.  
Bellid. apic umbell. putat. i. odore camphoræ hunc Bauh. bat. 9.  
cul. fœtid. hemic. hemic. p. h. Recept. paleis. Sem. vicia  
flor. radii radii longit. pinnis. q. ad chamæmelum acud.  
foliis vicia pinnis.*

*Bellidialthum. Va  
la Bellote. act. ad  
p. 310.*

IA: POLYGAM. SUPERFLUA

exoticum perpuffillum nudum

abm. 101. t. 274. f. ult.

Helenz, Hispania.

um luteum, capite aphylo. Baub.

propius, quam Anthemid.

lanceolato-linearibus amplexica

Hort. cliff. 417. Hort. upf. 266.

tr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 172.

ronopi folio V. Dill. alch. 27. t. 1.

exoticum minus, capite aphylo

ic. Breyer. cent. 156. t. 76.

te aphylo luteo, coronopi folio

ribus. Herm. lugdb. 86. Mart.

t. 6. f. ult. Mart. Lugdb. 86.

opia, nunc in Frisie inundat

ingis Jesse. Oly. p. 17. folia atrov.

is lyrato-pinnatis, corollis

odorata viscosa, florum radi

lust. mff.

Cruse.

staculis subtus inflatis turbinatis

upf. 266. Roy. lugdb. 172.

opicum lanuginosum. Breyer.

ris. hist. 3. p. 36. f. 6. t. 11.

7.

foliis decompositis linearibus

Hort. cliff. 417. Roy. lugdb.

nima, chamæmeli folio, capite

7.

foliis decompositis linearibus

asculis acutis, floribus bellid.

Roy. lugdb. 171.

entale, foliis pinnatis. Tournef.

b. 1. p. 110. t. 110.

e.

foliis decompositis linearibus

asculis acutis, floribus bellid.

Roy. lugdb. 171.

alentinum. Clas. hist. 1. p. 33.

495. upf. Lugdb. 172.

foliis decompositis linearibus

asculis acutis, floribus bellid.

Roy. lugdb. 171.

alentinum. Clas. hist. 1. p. 33.

495. upf. Lugdb. 172.



<sup>• mixta.</sup>  
Chamæmelum <sup>ad 128</sup> 5. ANTHEMIS foliis simplicibus dentato-laciniatis.  
Anthemis foliis singularibus pinnato-dentatis. *Guett.*  
*stamp.* 346.

Anthemis maritima lanuginosa annua, foliis crassis pyrethri sapore, semiflosculis albis juxta discum luteis.  
*Mich. gen.* 32. t. 30. f. 1.

Chemæmelum annuum ramosum, coronopi folio, flore mixto. *Moris. hist.* 3. p. 36. f. 6. t. 18. f. 15.

Chamæmelum lusitanicum latifolium, f. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. t. 74.

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non composita, sed laciniata, Radius florum albus, basi luteus.

<sup>chia.</sup>

6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis subvillosis. *Hort. cliff.* 415. \* *Roy. lugdb.* 172.  
Habitat in Chio.

<sup>nobilis.</sup>  
Chamæmelum <sup>gal. ad 128</sup> 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis setaceis.  
*Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

<sup>Leucanthemum. Plin. ? ang.</sup>  
<sup>Leucanthemum. Lob.</sup>  
Chamæmelum <sup>gal. ad 128</sup> Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, seminibus nudis, squamis calycinis margine æqualibus. *Fl. suec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. paris.* 262.

<sup>Parthenium. Diosc. Aug.</sup>  
Chamæmelum nobile f. *Leucanthemum odoratus*.  
*Baub. pin.* 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Baub. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.

Chamæmelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Roy. lugdb.* 172.

Habitat in Europæ pascuis apricis. 4

<sup>• arvensis.</sup>

<sup>Cotula. Prunif. Lab.</sup>  
Chamæmelum <sup>ad 128</sup> 8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-marginatis. *Fl. suec.* 704. \* *Dalib. paris.* 263.

Anthemis arvensis. *It. scan.* 177.

Chamæmelum inodorum. *Baub. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. p. 185? *Rapp. jen.* 173.

Habitat in Europæ, præsertim Sueciæ agris. 3

Planta canescens. Caulis diffusus. Paleæ lanceolata.

<sup>• Cotula.</sup>

<sup>Cota. Plan. Dorsig.</sup>  
Chamæmelum <sup>ad 128</sup> 9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, seminibus nudis. *Fl. suec.* 703. *Mat. med.* 403. *Dalib. paris.* 263.

Anthemis foliis pinnato-decompositis: laciniis linearibus, caulibus diffusis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-



SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 895

Chamæmelum fœtidum. *Baub. pin. 135.*

Chamæmelum fœtidum f. Cotula fœtida. *Baub. hist. 3. p. 36.*

*Habitat in Europæ ruderatis, præcipue in Ucraina. ☉  
Palcæ in hac minutissimæ sunt.*

*Cotula vulg. Plin. Dioscor. Gal.  
Gynanthum? lob.  
Pyræthrum?  
Buphthalmum Diosc. Gal.*

10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longissimis.

*Hort. cliff. 415. \* Roy. lugdb. 172.*

Chamæmelum orientale, foliis absinthii. *Tournef. cor. 37.*

*Habitat in Creta? ~~Pyræthrum~~ ~~anagyris~~ ~~anagyris~~ ~~terrestris~~  
~~floræ annuæ~~ ~~Chamaemelum~~ ~~absinthii~~*

11. ANTHEMIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

Chrysanthemum lusitanicum, agerati folio. *Tournef. inst. 492. ~~anagyris~~*

*Habitat in Hispania.*

*Caules simpliciusculi, erecti. Folia ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtusa, vix villosa. Flores terminales, subsolitarii, globosi; Calyx minus imbricatus. Radius angustus; discus convexus flavus. Semina tetragona, coronata squamis quatuor, quarum duæ in setas desinunt.*

12. ANTHEMIS caulibus simplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff. 414.*

*Hort. ups. 263. Mat. med. 396. Roy. lugdb. 170. Sauv. monsp. 265. ~~radice Pyrethrum?~~*

Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent. 150. t. 75.*

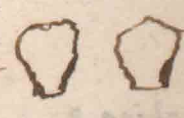
Chamæmelum specioso flore, radice longa fervida. *Schaw. afr. 138.*

Pyrethrum flore bellidis. *Baub. pin. 148.*

*Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. 2*

*Radio concolore f. luteo.*

*millefolium ad.  
Pyrethrum.  
Salisarij. Roman.  
Hillemius*



13. Anthemis caule ramoso, foliis pinnato-multifidis setaceis, calycibus villosis pedunculatis. *Hort. cliff. 414.*

Buphthalmum cotulæ folio. *Baub. pin. 134.*

Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Baub. hist. 3. p. 124.*

Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hist. 863.*

*Habitat in G. Narbonensi. Affinis admodum Anacyclo valentino.*

14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff. 414.*

*Chry-*



Chrysanthemum palustre minimum repens, apii folio.  
Sloan. jam. 126. hist. 1. p. 263. t. 155. f. 3. Raj.  
suppl. 215.

Chrysanthemum humile, ranunculi folio. Plum. spec. 10.  
Habitat in Jamaicae, Caribæarum pratis humidiusculis. ☉

Millefolia. 15. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus in-  
tegris, pedunculis nudis longissimis. Roy. lugdb. 171.  
Chamæmelum montanum, absinthii folio, parthenii o-  
dore. Vaill. act. 1720. p. 319.

Leucanthemum, folio absinthii, alpinum ciassi. Boerb.  
lugdb. 1. p. 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis incisissimis, pe-  
dunculis unifloris, caule procumbente. Gmel. sib. 2.  
p. 207. t. 86. f. 1. 2.

Habitat in Sibiria.

Habitus Millefolii. Folia Millefolii, sed paulo majora.  
Pedunculi in summis ramis, alterni, longissimi. Flo-  
res Anthemidis apricæ, sed parvi lutei.

*Pyrethrum*  
*apocynifolium* ad. 127  
*vinetoria.*

*astor althææ cordi*  
*Bupthalmum* *tragi* *mille*

16. ANTHEMIS foliis bipinnatis serratis subtus tomen-  
tosis, caule corymbofo.

Bupthalmum caule ramoso, foliis pinnatifidis: laciniis  
linearibus dentatis serratis, floribus pedunculatis. Hort.  
cliff. 414. Fl. suæc. 698. Roy. lugdb. 171.

Bupthalmum tanacetii minoris foliis. Bauh. pin. 134.

Chrysanthemum foliis tanacetii. Loef. pruss. 47. t. 9.

eriumfeldi. β. Bupthalmum alpinum, flore candido. Triumph. obs. 79.

4. 1. ad. 80. in horti, culta. *St. juan* *fo. pan.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ apricis pratis siccis. 2  
Planta β. differt radio perfecte explicato albo, basi ta-  
men luteo; reliqua conveniunt ut vix species diversa  
eruat. Calycis squamæ interiores utrinque apice  
ciliatæ.

• arabica. 1 17. ANTHEMIS caule decomposito, calycibus ramife-  
ris. Hort. cliff. 413. t. 24. \* Hort. ups. 264. Roy.  
lugdb. 170.

*Craffas* *arab*

Asteriscus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus.  
Shav. afr. 58. t. 36. f. 58.

Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

\* Corollis flavis.

*santolima* 1. ACHILLEA foliis setaceis dentatis: denticulis subin-  
*millefolium* ad. 128 tegris subulatis reflexis. Hort. cliff. 412.

Achil-



SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 897

Achillea lutea tomentosa, fantolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. p. 417.

Ptarmica orientalis, fantolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.

*Habitat in Oriente.* 2

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtusis acute ferratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. ups.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Sauv. monsp.* 88.

Ageratum foliis ferratis. *Baub. pin.* 221.

Balsamita minor. *Dod. pent.* 295. *Moris. hist.* 3. p. 38. f. 6. t. 1. f. 2. *Pandora lect. suarodley. ?* 497.

*Habitat in G. Narbonensi, Hetruria.* 2

*millefolium ad 128*

*Ageratum. • matth 97*

*Eupatorium dida +*

*Eupatorium mesues. Tragi*

*herba julia. aug*

*camphorata. coar*

*herba delata Rottas. j. B. 3*

*lib 26 p. 144*

3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtusis platanifolia: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.

Achillea incana, fantolinæ foliis plerumque falcatis asperis, flore sulphureo. *Vaill. act.* 1720. p. 417.

*Habitat in Oriente.* 2

4. ACHILLEA foliis pinnatis hirsutis: pinnis linearibus tomentosa: dentatis.

Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubescentibus, foliolis tripartitis transversalibus: media productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. ups.* 265. *Roy. lugdb.* 175.

*Millefolium* tomentosum luteum. *Baub. pin.* 140.

Stratiotes millefolia, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 330.

*Habitat in G. Narbonensi, Vallesia, Tataria.* 2

*millefolium 2*

128

5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incisissimis pubescens: ferratis subtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.

*Millefolium orientale*, foliis tanacetii incanis, radiis pallide luteis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanacetii incanis, semiflosculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentosa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. p. 286.

*Habitat in Oriente.* 2

6. ACHILLEA foliis pinnatis supradecompositis: laciniis abrotanifolia: linearibus distantibus. *Roy. lugdb.* 175.

*Millefolium orientale altissimum* luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.

*Habitat in Oriente.*

*Sparganium ad 121.*

*apix langetan*



\* Corollis radio albis.

*millefolium ad 128*

+

ACHILLEA foliis pinnatis planis inciso-ferratis: extremis majoribus.

Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indivisis. *Sauv. meth.* 267.

Achillea foliis pinnatis, pinnis ferratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.

Dracunculus alpinus, foliis scabiosæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumpf. obs.* 83. *t.* 23. *Bocc. mus.* 2. p. 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hist.* 345.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Folia magnitudine Tanaceti.

impatiens. 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis distantibus ineri-lanceolatis: basi sursum acutis. *Roy. lugdb.* 176.

Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus sursum dente acutis glaberrimis. *Gmel. sib.* 2. p. 197. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Sibiria.

Planta albis gaudet floribus. Foliorum pinnae remote et admodum distantes, distinguunt plantam a reliquis.

Clavennæ. 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtusis tomentosis.

Achillea foliis sinuato-laciniatis planis villosis nitidis obtusis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.

Absinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.

Absinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hist.* 1. p. 340.

Dracunculus argenteus. *Moris. hist.* 3. p. 40. *f.* 6. *t.* 10. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Austriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. &

*millefolium ad*

+

Ptarmica. 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis.

Achillea foliis integris minutissime ferratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. ups.* 265. *Fl. suec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. parisi.* 264. *Gmel. sib.* 2. p. 196.

Dracunculus pratensis, ferrato folio. *Bauh. pin.* 98.

Ptarmica vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 12.

β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hist.* 2. p. 12. *II. A.*

Habitat in Europa temperata. &

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

*Pyrenæus. Dier.*

Hunt Institute for Botanical Documentation



SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFLUA. 819

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ferratis: denti-<sup>alpina.</sup> culis tenuissime ferratis. *Hort. cliff.* 413 *Roy. lugdb.* 176. *Millefolium ad*  
 Ptarmica alpina, foliis profunde incis. *Tournes. inst.* 497. 128  
 Ptarmica alpina, incanis ferratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.  
*Habitat in Alpibus Sibiriae.* 4  
*an locus potuerat ex precedenti formasse hanc?*
12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriusculis, <sup>atrata.</sup> pedunculis villosis. *Millefolium ad.*  
 Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis subhirsutis  
 raro dentatis. *Hall. helv.* 714.  
 Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.  
 Parthenium alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 336.  
*Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis, Austriae.* 4  
*Margines calycis atræ & sphacelatae sunt.*
13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirsutis, floribus <sup>nana.</sup> glomeratis. *Millefolium ad.*  
 Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis  
 umbellatis. *Hall. helv.* 713.  
 Millefolium alpinum incanum, flore specioso. *Bauh.*  
*hist.* 3. p. 138. *Moris. hist.* 3. p. 39. s. 6. t. 11. f.  
*Raj. hist.* 347.  
 Millefolium alpinum tomentosum odoratum nanum.  
*Bocc. mus.* 2. p. 166. t. 120.  
*Habitat in Alpibus Helvetiae, Valleis.*  
*Planta parva. Calyces spadicei.*
14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis lineari-<sup>Millefolium. Tragi. 124</sup> bus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. suec.* 705. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. paris.* 263. *Stratioty. Eric. Cord.*  
 Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311. *achillea. Dod.*  
 Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Milietary. Lob.*  
 Millefolium purpureum. *Tabern. hist.* 130. *arman. Camisij.*  
*Habitat in Europæ pascuis pratisque.* 4
15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis distantibus u-<sup>nobilis.</sup> trinque subseptenis obtusiusculis. *Millefolium*  
 Millefolium nobile. *Trag. hist.* 476. *achillea. Dist.*  
 Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.* 132. *Soga riga. Min. Dalib.*  
*Habitat in Helvetia, Misnia, Bohemia, G. Narbo-*  
*nensi, Tataria.* 4  
*Folia ferme Anthemidis tinctoriae.*
16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis subrotundis re-<sup>cretica.</sup> trorsum imbricatis, caule tomentoso. *Mil-*  
*μύριον. Cratay. Pelli*



900 SYNGENESIA: POLYGAM. SUPERFULA.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin. 140. prodr. 72.*

Millefolium creticum. *Bauh. hist. 3. p. 139.*

*Habitat in Creta. 2*

*Habitus A. Millefolii. Caulis tomentosus. Folia linearia, subtomentosa, retrorsum imbricata: pinnis reniformibus, supra quadrifariam imbricatis. Flores albi.*

\* \*

*† Millefolium ægyptiacum ad 128*

*quasi hemifloruli linguati? hinc usque non debet videri. si desinat omnino et semper erit generis gnaphalii i. maritimi. D. juv. dicit hemifloruli.*

17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis. *Hort. cliff. 413. Roy. lugdb. 175.*

*Parmica incana, pinnulis cristatis. Tournef. cor. 37. itin. 1. p. 228. t. 87.*

*Absinthium santonicum ægyptiacum. Bauh. pin. 139.*

*Absinthium ægyptiacum. Dod. pempt. 25.*

*Habitat in Ægypto & Oriente.*

*bipinnata.*

18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentosiss: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff. 413. \* Roy. lugdb. 176.*

*Parmica orientalis, santolinæ folio, flore minore. Tournef. cor. 37?*

*Habitat in Oriente. 2*

*inodora.*

19. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb. 176.*

*Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. Herm. flor. 55. Boerb. lugdb. 1. p. 125.*

*Habitat in Africa.*

*genipi. herb. D. rubra.*

*et nunc Lactuce dicitur*

TRIDAX.

*procumbens.*

1. TRIDAX. *Hort. cliff. 418. \**

*Aster americanus procumbens, foliis laciniatis & hirsutis. Houst. mass.*

*Habitat in Vera Cruce.*

SIGESBECKIA.

*orientalis.*

1. SIGESBECKIA petiolis sessilibus, calycibus involu- cratis.

*Sigesbeckia. Hort. cliff. 412. t. 23. \* Hort. ups. 267. \**

*Bidentis similis foliis latissimis ferratis. Buxb. cent. 3. p. 29. t. 52.*

*Cichorio affinis Lapsana sinica, menthastri foliis, calyce fimbriato hispido. Pluk. amalth. 58. t. 380. f. 2.*

*Habitat in China, Media ad pagos. ☉*

*occidentalis.*

2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-