



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.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. T. Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48. Habitat in Africa? ☉

- 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, floribus sessilibus axillaribus. Mesembr. ramis undique papillofis folio crassioribus. Hort. cliff. 218. Roy. lugdb. 285. Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. Dill. elth. 271. t. 205. f. 261. Ficoides neapolitana, flore candido. H. Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34. Ficoides capense, folio tereti, flore albido. Pet. gaz. t. 78. f. 3. Habitat ad Cap. b. Spei.

*Gasoul. ad. 243*  
*geniculiflora fl. fruce*  
*rum. sum genus.*  
*Gaza. adam. ad.*  
*gaza intep.*

- 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis, floribus quadridis. Mesembr. foliis tubulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. Hort. cliff. 220. Roy. lugdb. 286. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phoeniceo odoratissimo. Dill. elth. 273. t. 206. f. 262. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. Dill. elth. 274. t. 206. f. 263. Habitat in Africa. Calyx huic quadridus, styli 4, fructus quadrilocularis. 4 valv.

*noctiflorum. sum gen.*  
*Manettia. ad*  
*242*  
*La racine d'afrique*

- 5. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtrigonis subulatis, caule erecto, corymbo trichotomo. Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. Dill. elth. 277. t. 208. f. 266. Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. Herm. par. 166. t. 166. Bradl. succ. 4. p. 12. t. 44. Habitat ad Caput b. Spei.

*umbellatum. 2. Gen.*  
*Mesembryum. ad*  
*242.*

- 6. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus connatis, floribus octagynis. Mesembr. calamiforme. Dill. elth. 239. t. 186. f. 228. Ficoides capensis humilis, cepæ folio, flore flammæo. Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19. Habitat ad Cap. b. Spei.

*calamiforme. A. Genus*  
*Yossia. adam.*  
*243.*  
*le Doigt d'enfant.*

- 7. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis. Hort. cliff. 217. Hort. ups. 128. Roy. lugdb. 283.

*Trifolium. 2. Gen.*  
*Mesembryum. ad*  
*242*

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4. *Habitat in Africa.* ♂

\* *Rubicundis corollis.*

2. Gen. bellidiflorum 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. \* *Roy. lugdb.* 283.

*Mesembryum ad 242*

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233. *Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. deltoides. 9. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoideis triquetris dentatis. *Hort. cliff.* 218. \* *Roy. lugdb.* 284.

*Mesembryum ad 242*

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari brevifculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. t. 224. f. 5.

La melle de bedeau β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. t. 196. f. 247.

La petite melle γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

*Habitat in Africa.* ♂ & ♀ ped. glauca. Rami vitæ. *et non punctata lora, vix conuata & quæta. lora*

2. Gen. barbatum. 10. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. \* *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 282.

*Mesembryum ad 242*

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo, *Bradl. succ.* 1. p. 6. t. 5. & 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. t. 124. f. 6. 7. 2. p. 2. de

La petite etoile rampante β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. t. 190. f. 235.

*altæ pæ de 10.*

γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.

*Habitat ad Cap. b. Spei.* ♂ vix 4 ped. altæ glauca. *fl. 6 lin longa, apice fimbriata, plus 15. strobil.*

2. Gen. hispidum. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis.

*Mesembryum ad 242*

*Ficoides argentea villosa* *ficoides apæ furtæ, caule lanugine argentea ornato, foliis tenui*

*max argenteis, apæ, flore violaceo. Boech. Ind.*

♀ 2 ped. caudæ et rami cil. hispidi *et conuata cil. orb. 9 lin longa tetraurata*

*et foliis tenui præ villos. pedunculæ 2 3 longioræ inuic.*

Mesembr. elth. 230. t. 179. f. 220. Ficoides africanum, Mesembryanthemum s. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. Pluk. mant. 77. t. 329. f. 4. Habitat in Africa. ♂ \* Rubicundis corollis. 2. Gen. bellidiflorum 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. Hort. cliff. 218. \* Roy. lugdb. 283. Mesembr. bellidiflorum. Dill. elth. 244. t. 189. f. 233. Habitat in Africa. ♀ 2. Gen. deltoides. 9. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoideis triquetris dentatis. Hort. cliff. 218. \* Roy. lugdb. 284. Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. Dill. elth. 255. t. 195. f. 246. Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari brevifculo fimbriato, floribus roseis odoratis. Volk. hesp. 223. t. 224. f. 5. La melle de bedeau β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. Dill. elth. 254. t. 196. f. 247. La petite melle γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. Dill. elth. 253. t. 195. f. 243. 244. Habitat in Africa. ♂ & ♀ ped. glauca. Rami vitæ. et non punctata lora, vix conuata & quæta. lora 2. Gen. barbatum. 10. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. Hort. cliff. 216. \* Hort. ups. 127. Roy. lugdb. 282. Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234. Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. Pet. gaz. t. 77. f. 6. Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo, Bradl. succ. 1. p. 6. t. 5. & 15. Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. Volk. hesp. 222. t. 124. f. 6. 7. 2. p. 2. de La petite etoile rampante β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. Dill. elth. 246. t. 190. f. 235. altæ pæ de 10. γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. Dill. elth. 248. t. 190. f. 236. Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ vix 4 ped. altæ glauca. fl. 6 lin longa, apice fimbriata, plus 15. strobil. 2. Gen. hispidum. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis. Ficoides argentea villosa ficoides apæ furtæ, caule lanugine argentea ornato, foliis tenui max argenteis, apæ, flore violaceo. Boech. Ind. ♀ 2 ped. caudæ et rami cil. hispidi et conuata cil. orb. 9 lin longa tetraurata et foliis tenui præ villos. pedunculæ 2 3 longioræ inuic.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA 481

Mesembr. caule hispido. Hort. cliff. 217. \* Roy. lugdb. 282.  
Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. Dill. elth. 289. t. 277. f. 278.

β. Mesembr. pilosum micans., flore purpureo pallidiorē. Dill. elth. 290. t. 214. f. 280. 279.

γ. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.

Ficoides s. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. Bradl. succ. 4. p. 13. t. 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. Volk. hesp. 221. t. 224. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

12. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus. Hort. cliff. 217. \* Roy. lugdb. 282. villosum.  
Habitat in Africa. b

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. Hort. cliff. 219. \* Hort. ups. 129. scabrum. • 2. Gen.  
Mesembr. purpureum scabrum, staminibus expansis. Dill. elth. 259. t. 197. f. 250. ficoides violet. glauca  
Mesembryum ad 242

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. Pet. gaz. t. 77. f. 3.

β. Mesembr. purpureum scabrum, staminibus collectis. Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.

Habitat in Africa. b

14. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia acuminata subtus dentata. Hort. cliff. 218. Roy. lugdb. 284. uncinatum. • 2. Gen.  
Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. Dill. elth. 250. t. 193. f. 239. legitur in file  
Mesembryum ad 242.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. Bradl. succ. 3. t. 27.

β. Mesembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. Dill. elth. 251. t. 193. f. 240. legitur in file

Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. Bradl. succ. 5. p. 13. t. 46.

Habitat in Africa. b

15. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. Hort. cliff. 216. \* Roy. lugdb. 281. spinosum. • 2. Gen.

Mesembr. frutescens, ramis triacanthis. Dill. elth. 276. t. 208. f. 265. spinosum

Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus

H h 2 bus  
21. 2 ped per ch. Ramis cil. puberul. spina conica 6 ad glia longa, terminati quatuor 7 vel 8 umbellatum dispositi. est conicata. Subtil. oblonga 3 gona 1 pollic longa. glauca apice rub. tubercul. minim. albat.

bus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316.  
*Bradl. succ.* 41. t. 39.  
*Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. *tuberosum.* 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papil-  
*mesembryum ad* losis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. \* *Roy. lugdb.* 282.  
242 Mesembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.*  
275. t. 207. f. 264.  
*Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. *tenuifolium.* 17. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semi-  
*mesembryum ad* teretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.  
*Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286.  
Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore vi-  
ridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.  
Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo.  
*Bradl. succ.* 1. p. 13. t. 9.  
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore vi-  
ridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12.  
t. 8. f. 6.  
*Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. *scabellaceum.* 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub-  
*mesembryum ad* cylindraccis obsolete papillofis distinctis. *Hort. cliff.*  
220. *Roy. lugdb.* 287.  
Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.*  
279. t. 209. f. 267. 268.  
*Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. *crassifolium.* 19. MESEMBRYANTHEMUM caule repente semi-  
*mesembryum ad* cylindraceo, foliis semicylindricis lævibus connatis a-  
*fici de chiendent* pice triquetris. *Hort. cliff.* 217. \* *Roy. lugdb.* 283.  
*caulis. 1. pollicaris. 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.*  
*caulis. 1. pollicaris. 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.*  
Mesembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.*  
266. t. 201. f. 257.  
Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore  
saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.  
*Habitat in Africa.* ♀

2. Gen. *falcatum.* 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi-  
*Le Petre fabe.* bus distinctis lævibus, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. \*  
*mesembryum ad* *Roy. lugdb.* 285.  
Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo.  
*Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276.  
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flo-  
re dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5.  
p. 9. t. 42.  
*Habitat in Africa.* ♀ *videtur repens.*  
*caulis cil. subul.*  
*est parva. trigona 6 line longa bava punctata baparia.*

\* *Luteis corollis.*

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus <sup>acinaciforme</sup> connatis: angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284. *Yossia* 2. 243. *Gen* 345. *edule* *LeSabe* *La figure de l'herbe* *purpureum*
- Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. elth.* 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.
- β. Mesembr. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* flavum. 283. t. 212. f. 272. *Edule*
- Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Moris. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1. *formidulenta*
- γ. Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. t. 211. f. 273. *Varietas folio subglauco limbo rub. ungu. dorso profunde quam apertis.* *2. Gen* 242.
- Habitat ad Cap. b. Spei.* ̄ 2 ad 3 rad. pench. rami had 6 gmi 10 vined. Jura rui 21 gmi comite 3 gmi ang. aut sublonet 2 p. Mordega vante plura limb. duci rubente.
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris scabris, corollis bicoloribus. *Dill. elth.* 207. t. 202. f. 258. *mesembryum* *2. 242.*
- Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth.* 207. t. 202. f. 258.
- Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. t. 249. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.
- Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. p. 8. t. 7. *Habitat in Africa.* ̄ *Corollae extus purpureae, intus flavae.*
23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris: angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284. *serratum.* *2. Gen* 242.
- Mesembr. serratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. t. 192. f. 238. *mesembryum* 2 242
- Habitat in Africa.* ̄
24. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subcylindraceutis papillofis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. \* *Roy. lugdb.* 287. *micans.* *2. Gen* 242.
- Mesembr. micans, flore phoeniceo: filamentis atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.
- Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.* t. 7. f. 9.
- Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis plurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. p. 9. t. 8. *Habitat ad Cap. b. Spei.* ̄

2. Gen. splendens.  
Mesebryum ad  
242

25. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus ob-  
solete triquetris distinctis: summis imbricatis lævibus.  
*Hort. cliff.* 220. \*

Meseembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido.  
*Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis  
glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. p. 7. t. 6.

β. Meseembr. foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ra-  
mis inferne nudis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 286.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.* β

4. Gen. rostratum.  
Yossia ad  
243

26. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semi-  
cylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.*  
219. *Roy. lugdb.* 285.

Meseembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. t.  
186. f. 229.

*Habitat in Africa.* γ

2. Gen. verrucula-  
tum.  
Mesebryum ad  
242

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis  
acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220.  
*Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Meseembr. foliis verruculiformibus, floribus mellinis  
umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259.

*Habitat in Africa.* β

2. Gen. glaucum.  
Mesebryum ad  
242

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis tri-  
quetris strictis acutis: punctis pellucidis obsoletis  
iparsis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 283.

Meseembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.*  
156. t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari brevior  
glaucum. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 5. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari en-  
siformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4.  
p. 15. t. 32.

Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, folio  
triangulari glaucum, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t.  
248.

*Habitat in Africa.* β in p. glaucum. Rami arisip.  
foliis ovatis 3 gona ang. subacut. 1 p. ov. ov. longa. tubercul. min. ov. 4 p.

4. Gen. loreum.  
ne 5. corniculatum  
36 L. n. 346

29. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis  
subulatis semicylindricis recurvis connatis longis. *Hort.*  
*cliff.* 219. \*. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Meseembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.*  
262. t. 199. f. 253. 254.

Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pal-  
lido. *Pet. gaz.* t. 77. f. 10.

*Cal. 5 fol.*  
*styl. 10 ad 15*  
*cap. 10 ad 15 loc. 15 val.*

β Me-

- $\beta$ . Meseembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. t. 198. f. 252.  
Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ.* 4. p. 18. t. 40.
- $\gamma$ . Meseembr. loreum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.  
*Habitat in Africa.*  $\gamma$

- 30. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. \* *Roy. lugdb.* 283. *Meseembryum*  
Meseembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. t. 182. f. 223.  
Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz.* t. 78. f. 10.  
Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ.* 3. p. 7. t. 16.

- $\beta$ . Meseembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.  
Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*  $\gamma$   
Petala exteriora alba, interiora flava sunt.

- 31. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliatis dentatis. *Hort. cliff.* 218. \* *Roy. lugdb.* 283.  
Meseembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. 188. f. 231.  
Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. p. 8. t. 17.

- $\beta$ . Meseembr. rictum felinum representans. *Dill. elth.* 240. t. 187. f. 230.  
Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.  
*Habitat ad Cap. b. Spei.*  $\gamma$

- 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284.  
Meseembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.  
Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ.* 1. p. 11. t. 10.  
*Habitat in Africa.*  $\gamma$

- 33. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus. *Roy. lugdb.* 287.



Mesembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. t. 194. f. 241. 242.

Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. t. 325. f. 4.

*Vossia. ad. 243.*

Habitat in Æthiopia. ♀

4. Gen. linguiforme.

34. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 219. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 282

alba / p. ac y. el 8

a Mesembryanth. folio scalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224. *Ficoides apic aculeis tenuissimis crassis basi 30 et*

*lapeite langua.*

β. Mesembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. t. 184. f. 224. *conjugatis foliis, flore aureo amplissimo. Act. acad*

alia / p. ac y. el 8  
ael B.

γ. Mesembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 238. t. 185. f. 220. *ob folia angustiore fructu ael B. flores minime*

*lapeite langua*

δ. Mesembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 23. t. 185. f. 227.

Habitat in Africa. ♀ aculeis 4 pedic. alta. lacte vrb.

*obi longius sibi ellyp. obliqui subtrigone, 3 pedic. longa inty. fani 2. long.*  
Hæc Detagyna est. ♀ lato.

4. Gen pugioniforme.  
ae 5.

35. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis. *Hort. cliff.* 216. \* *Hort. ups.* 129. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo, *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. succ.* 2. p. 5. t. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Hæc polygyna est.

*et nomen sedi. ... en thes.* AIZOON

canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Hort. ups.* 127.

*Verlingia. hilt.*

*ad. 245. ad. 245.*

Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 221.

Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 304. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.

Habitat in Canariis. ⊙ *fructu humis, foliis subobovatis, pediculis in*

hispanicum.

2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Ficoides apic aculeis tenuissimis crassis basi 30 et*

3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Dill. elth.* 143. t. 117. f. 143. *ob folia angustiore fructu ael B. flores minime*

Habitat in Hispania. ⊙ *fructu humis, foliis subobovatis, pediculis in*

panicularum.

*Verlingia. ad. 245.*

~~ayman florib folio... altis... pedunculis...~~  
~~fol. opp. cal. aut~~

~~Pharm. dpl. 4 p. 446.~~  
~~Pap. etay. Indor. Camelli~~  
48

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. Roy. lugdb. 221.  
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. Hort. cliff. 191. Hort. ups. 131. Roy. lugdb. 277.  
Spiræa theophrasti forte. Clus. hist. 1. p. 80.  
Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. Bauh. pin. 475.  
Spiræa salicis folio longiore ferrato, floribus rubris. Amm. ruth. 265.  
Habitat in Sibiria, Tataria. †

*Spiræa ad 295*  
*salicifolia. . t. 90*  
*Spiræa d. ad. 295.*  
*σπείραια ? theophr*  
*x. επειρα*  
*σπείραια*

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus tomentosis, floribus duplicato-racemosis.  
Ulmaria pentacarpos, integris ferratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 321 f. 5.  
Habitat in Philadelphia. Kalm. †  
Differt a precedenti foliis magis profunde & inæqualiter ferratis; foliis subtus valde tomentosis adeoque crassis; racemo terminali composito densiori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo-minoribus.

*tomentosa.*  
*mod. 5*

3. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus. Hort. ups. 131.  
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 190. Roy. lugdb. 277.  
Pruno sylvestri affinis canadensis. Bauh. pin. 517. Pluk. alm. 308. t. 218. f. 5.  
Habitat in Canada. †

*Spiræa ad*  
*hypericifolia . t. 90*  
*Spiræa ad 295.*  
*fol. 3 ad 3. umbellis sessilibus*  
*cal. 1/2 fl. tubi med. patente. 3 p. 1. ang. Cor. 5 p. calicis apertis tubi*  
*adnato tenet. cujus marginis flori quasi cava*

4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis.  
Spiræa chamædryos foliis. Amm. ruth. 269.  
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. †

*Spiræa ad*  
*chamædryso- 2500.*  
*lia.*

5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus.  
Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. Barr. rar. 1376. t. 564.  
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. Amm. ruth. 270.  
Habitat in Sibiria, Hispania. †

*crenata . t. 90*  
*Spiræa ad 295*

6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus.

*opulifolia . t. 90*  
*Spiræa ad 295.*

H h 5

Spiræa

*Spiræa. cinal salicif. fol. longiusculis, glabra, paniculata*  
*flem. spiræa lamiæ ultra ad ang. 2. spiræa d. 295.*  
*subtilis*

Spiræa foliis incisiss angulatis, floribus corymbosis. Hort. cliff. 190. Gron. virg. 55. Roy. lugdb. 277.

Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. Comm. hort. 1. p. 169. t. 87.

Habitat in Virginia, Canada. b

*sorbifolia.*

7. SPIRÆA foliis pinnatis, foliolis uniformibus ferratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.

Spiræa foliis pinnatis. Amœn. acad. 2. p. 352. \*

Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsalbis. Amm. ruth. 186.

*aruncus ad 295* Habitat in Sibiria uliginosis. b

2. Gen. Aruncus.

8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.

Aruncus. Hort. cliff. 463. Roy. lugdb. 278. Gron. virg. 121.

Barba capræ floribus oblongis. Bauh. pin. 163.

Barba capræ. Cam. hort. 26. t. 9.

Habitat in Austria, Albornia montanis. 4

3. Gen. Filipendula.

9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymosis.

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. Hort. cliff. 191. Fl. suec. 404. Mat. med. 239. Roy. lugdb. 277.

Filipendula vulgaris. Bauh. pin. 163.

Filipendula. Cam. epit. 608.

Habitat in Europæ pascuis. 4

3. Gen. Ulmaria.

10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. Fl. lapp. 201. Hort. cliff. 191. Fl. suec. 405. Mat. med. 241. Roy. lugdb. 277.

Barba capræ floribus compactis. Bauh. pin. 164.

Regina prati. Dod. pempt. 57.

Habitat in Europæ pratis uliginosis, umbrosis. 4

1. Gen. trifoliata.

11. SPIRÆA foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.

Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191. Hort. ups. 131. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. Moris. hist. 3. p. 323.

Habitat in Virginia, Canada. 4 v. p. 20 in fl. alba alba rub. fl. alba & rubra. 3 v. p. 20 in fl. alba & rubra. 4 v. p. 20 in fl. alba & rubra.

DA-

Rosa rubra B. Pin. 481 - colore arbutiflorae. 12 petala adpressum

Rosa rubra pallidior. B. Pin. 481.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

spina valde carit. floris simplicibus, foliis lacinatis minus rubet quam mellea.

DALIBARDA.

I. DALIBARDA.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix repens. Stolones reptantes, herbacei. Folia cordata, obtusa, obtuse crenata, venosa, pilis raris adspersa. Petioli pilosi, foliis saepius longiores. Scapi nudi, pilosi, longitudine petiolorum, uniflori. Calyx quinquepartitus. Corolla alba. Semina 5, nuda, ovata. Diversa a Rubo seminibus nudis.

mellea. Plin.  
Suaeva. Lob.  
cracchonia  
gouacula Plin. Cypri.  
Rosa mellea Plin.  
Rosa mellea Plin.  
Rosa mellea Plin.  
repens.

Rubus 13. Dalibarda  
L. 349.

POLYGYNIA.

ROSA.

Rosa ad. 294

1. ROSA inermis, calycis foliolis indivisis, fructu oblongo. Hall. belv. 348.

cinnamomea.  
Spartonia. Plin.  
Sycalium. Linn.

Rosa sylvestris, odoratissimo rubro flore. Baub. pin. 483.

Habitat in Helvetia. 5

2. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. Hall. belv. 350. Dalib. paris. 145.

Rosa sylvestris, foliis odoratis. Baub. pin. 483.

Rosa eglantheria. Tabern. ic. 1087.  
Habitat in Helvetia, anglia. 5

glandulosa  
clavata  
Rosa ad  
Rosa ad  
Rosa ad

3. ROSA foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. belv. 350.

villosa.  
arvina. Lob.  
Rosa ad

Rosa sylvestris pomifera major. Baub. pin. 484.

Habitat in Europa australi. 5

4. ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. Fl. suec. 406.

canina.  
cyathata. Dier. Daker  
cyathata. Plin.  
Rosa ad  
Rosa ad  
Rosa ad

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. Baub. pin. 483.

Habitat in Europa. 5

5. ROSA caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. Fl. suec. 407.

spinosissima. Rosa ad  
Dunensis. Dod.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. Baub. pin. 483.

Habitat in Europa. 5

6. ROSA caule aculeato, pedunculis hispida, calycibus semipinnatis glabris.

centifolia. Rosa ad  
Rosa ad  
Rosa ad

Rosa multiplex media. Baub. pin. 482.

Rosa pimpinifolia. B. Pin. 481. folia carnosius.  
Rosa provincialis major. Lob.

In hortis Italiae, ex vulgari repens. Dalibarda, uttatur. an adhibet.

*Rosa moschata* *Simplex flor.* 15. Pin. 482  
Rosa moschata *Simplex flor.* 15. Pin. 482  
Rosa moschata *Simplex flor.* 15. Pin. 482

492

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Rosa centifolia batavica II. *Clus. hist. 1. p. 114.*  
*Habitat in Europa.* ♪

*Rosa. ad 294*

• alba.

*Campagna. Flin.*

*J. alba. India*

*J. spinosa*

*Soojan japon.*

*Rinse qua. igi.*

*Bara. gallica.*

*Wae 4 caenia*

7. ROSA caule aculeato, pedunculis lævibus, calycibus semipinnatis glabris.

Rosa alba vulgaris major. *Baub. pin. 482.*

β. Rosa alba, flore pleno. *Best. eyst. vern. 6. t. 3. f. 1.*  
*Habitat in Europa.* ♪ *non habet rem odori gratiam*

8. ROSA foliis carinatis subtus scabris. *Dalib. parif. 145.*  
*Habitat in Gallia.* ♪ *Wae 4. caenia*

*indica.*

*chusan. Petal.*

9. ROSA subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsolete.

Rosa chusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz. 56. t. 35. f. 11.*

*Habitat in China.* ♪

Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, levis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae. Species Rosarum difficile distinguuntur, difficilius determinantur; mihi videtur naturam miscuisse plures vel lusu ex uno plures formasse; hinc qui paucas vidit species facilius eas distinguit, quam qui plures examinavit.

*sempervirens.*

*veins.*

*Rosebach. a. d.*

*Rosebach. Botanico*

10. ROSA caule aculeato, foliolis quinis glabris perennantibus.

Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist. 2. app. alt. Dill. eth. 326. t. 246. f. 318.*

Rosa moschata sempervirens. *Baub. pin. 482.*  
*Habitat in Germania.* ♪

*pendulina.*

*Rosenberg. a. d.*

*Rosenberg. Botanico*

11. ROSA fructibus oblongis pendulis.

Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. eth. 325. t. 245. f. 317.*  
*Habitat in Europa.* ♪

*carolina.*

*Roslin. a. d.*

*Roslin. Botanico*

*Roslin. Bot*

12. ROSA foliis serratis medio tenuis integerrimis.

Rosa carolina fragrans, foliis medio tenuis serratis. *Dill. eth. 325. t. 245. f. 316.*  
*Habitat in Carolina.*

*Rubus. ad 294*

• idem.

*Ruff.*

*Champf. bot. Reg.*

*D. october. in. pucc. hirsuta. Linn.*

RUBUS. multiflorus, frutescentes.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculea-

culeato, petiolis canaliculatis. Fl. suec. 408. Mat. med. 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. Fl. lapp 204. Hort. cliff. 192. Hort. ups. 133. Roy. lugdb. 273.

Rubus idæus spinosus. Baub. pin. 479. *idæus & variatus.*

**30.** Rubus idæus fructu albo. Baub. pin. 479. *idæus & variatus.*

Rubus idæus lævis. Baub. pin. 479.

Habitat in Europæ lapidosis. 4-5

**2.** RUBUS foliis ~~quinato pinnatis~~ ternatisque, caule a-occidentalis. *Si ad Rubus ad 294*

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdu-ctis & incanis, flore & fructu minoribus. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109. t. 213. f. 1. Raj. dendr. 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. Dill. elth. 327. t. 287. f. 319. *S. a 7. fl. ternatis. epi cu conubis serr.*

Habitat in Canada. Kalm. *qu. telu*

Caulis teres, lævis; aculeis recurvis. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata, intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger, variat etiam fructu rubro. *magis acido, quam R. idæi. Differt imprimis a R. idæo, cui simillimus, petiolis teretibus nec canaliculatis.*

**3.** RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis. *71 ad*

Habitat in Canada. Kalm. *h*

Caulis viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; pedunculi etiam hispidi. *Rubus ad 10: ad*

**4.** RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato: Hort. cæsin. *cliff. 192. Fl. suec. 163. Gron. virg. 163. Roy. lugdb. 273. Hall. helv. 344. Rubus ad 10: ad*

Rubus repens, fructu cæsius. Baub. pin. 479. *capaci sat. they*

Rubus minor. Dod. pempt. 742. *chamie batol*

Habitat in Europæ dumetis. *hamineby. gaze*

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescencia

**5.** Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Fl. suec. 409. *Rubus ad 294.*

Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis, Hort. cliff. 192. Gron. virg. 163. Roy. lugdb. 273. *Rubus ad 294.*

Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. Baub. pin. 479. *Rubus ad 294.*

Rubus. Cam. epit. 751.

**β.** Rubus vulgaris major, fructu albo. Raj. angl. 3. p. 467. *Rubus ad 294.*

*Rubus montanus raris surmentis orbato, pini minutissimi, in montis foleis retrando, utiq. lanaty supra cineris infame ad drantib. fl. albo. fr. nigro puros mich. a fontainebeau.*

*fo. } Rubus ad 294. 857.*

Rubus flore albo humilis 1. ad 2. ped. long. 15 aprilis flori.  
 fl. 5. natis digit. pedic. 1. filis 2. (fl. ovata, wingni) inta.  
 fl. alti filis ovall. pedic. in medio 2. filis. Cal. tubo on. d. tubo 5. filis.  
 cor. 5. ad 10. ped. diam. 40. 2. ovata. fl. ovata. lobatis. inta.  
 494  
 arata. 20. ad 30.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

7. Rubus flore albo pleno. Magn. hort. 175.  
 Habitat in sepibus presertim maritimis Europae: &

1 ad  
 canadensis  
 Rubus ad 294  
 Della pullos ad 1767

6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, cau-  
 le inermi.  
 Habitat in Canada. Kalm.  
 Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nu-  
 da, tenuissima, argute serrata. Bractea lanceolata.  
 Stipulae lineares, acutae.

12 ad  
 odoratus  
 Rubus ad 12

7. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi mul-  
 tifloro. Hort. cliff. 192. \* Hort. ups. 133.  
 Roy. lugdb. 274.  
 Rubus odoratus. Corn. canad. 149. t. 150.  
 Habitat in Canada.

Rubus ad 11  
 saxatilis  
 Chamærubus

8. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus  
 herbaceis. Fl. suec. 411.  
 Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. Fl. lapp.  
 206. Roy. lugdb. 274. Hall. belv. 344. Roy. lugdb.  
 274.  
 ChamæRubus saxatilis. Bauh. pin. 110. 479.  
 Habitat in Europae collibus lapideosis.

Rubus ad  
 arcticus  
 ? acrobasis  
 Vale equum in D. Camus  
 in faganda fructu.

9. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. Fl. suec.  
 412. Mat. med. 244.  
 Rubus caule unifloro, foliis ternatis. Fl. lapp. 207. t.  
 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274.  
 Rubus humilis, flore purpureo. Buxb. cent. 5. p. 13.  
 t. 26. mala.  
 Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore  
 fragariae, fructu rubro polycocco. Amm. ruth. 185.  
 Habitat in Bothnia, Sibiria, Canada.

Rubus ad 2  
 simplifolia

10. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule unifloro. Fl.  
 suec. 413. Mat. med. 244.  
 Rubus caule bifloro unifloro, foliis simplicibus. Fl. lapp.  
 208. t. 5. f. 1. Hort. cliff. 192. Roy. lugdb. 279.  
 ChamæRubus foliis ribes. Bauh. pin. 480.  
 Morus norvegica. Till. aboens. 47. t. 150.  
 Habitat in Sueciae paludibus uliginosis, turfosis fre-  
 quens.

FRAGARIA.

Frageat ad 294  
 vesca 1754  
 Rubus ad 291

FRAGARIA flagellis reptans. Hort. cliff. 192. Hort.  
 ups. 133. Fl. suec. 414. Mat. med. 245. Roy. lugdb.  
 274. Hall. belv. 243.

*Frustrum frago simile. B. Pin. 406.  
garrula fructus parvus et subtilis fragi similitudine, qui globulosum  
vireum supplet. Kinsl. Indon. or.*

ICOSANDRIA POLYGYNIA. 495

- Fragaria vulgaris. Baub. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. sylvestris.  
virg. 56. *Fragaria. Brunf. Frag. fuh*
- Fragaria fructu albo. Bauh. pin. 326. *fragula. Con*
- β. Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. Baub. pin. 327. *fragum. Rab*
- γ. Fragaria chilensis, fructu maximo, foliis carnosissimis hirsutis. chilensis.  
Dill. elth. 145. t. 120. f. 146.  
Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. &
2. FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *Fragaria ed. 294*  
Fragaria arborea, flore herbaceo. Zan. hist. *muricata.*  
Fragaria major vesca, flore herbaceo, Moris. hist. 2. p. 186. *fragata. ad. ad.*  
Habitat in - - - - - *Chagoto. Mt.*  
Folia inter flores distinguunt hanc a prima. *Leucopod. 295*
3. FRAGARIA caule decumbente repente. Roy. lugdb. 274. Dalib. paris. 147. Sauv. monsp. 177. *Fruticosa. W. 295.*
- β. Fragaria sterilis. Baub. pin. 327. *Frugum. gen. Rab.*  
Fragaria sterilis s. minime vesca hirsuta minime incana. *maxim. dixerit.*  
Moris. hist. 2. p. 196. f. 2. t. 19. f. 5. *Frugariastrum. herb.*
- Fragaria sylvestris minime vesca s. sterilis. Lob. ic. 698  
Habitat in Anglia. &  
Caules procumbentes, nullus rectus; Pedunculi axillares,  
uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA

- \* Foliis pinnatis, *flor. solit. lacinia longi pedunculi.*
1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. Hort. fruticosa.  
cliff. 193. Fl. suec. 416. Roy. lugab. 275. *Potentilla. 295.*  
Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. Moris.  
hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54.  
t. 54.  
Pentaphylloides rectum frutescens. Walth. hort. 95. t. 17.  
Pentaphylloides fruticosa elatior. Amm. ruth. 88. t. 17.  
& 89. t. 18. f. 1. *stipula. 1. filio. petiolo. duata. 1. phylla. angustas. a. lacinia. filii. interiora. 1. filio. pinnatis.*  
Habitat in Eboraco, Anglia, Oelandia australi, Sibiria. & *Potentilla*
2. POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente. *Anserina. • Ray. Rab*  
Fl. lapp. 210. Fl. suec. 415. Hort. cliff. 193. Mat. *Potentilla. Brunf. fuchs. multi*  
med. 246. Roy. lugdb. 275. *argentina. Sp. Chab. 20.*  
Potentilla. Baub. pin. 321. Cam. epit. 758. *Stephanomalis. Plin.*  
Habitat in Europæ pascuis; in argillosis argentea. & *Pentaphylloides. Roes.*
3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomentosis; segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus. *Po-*



Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

*Habitat in Sibiria. 2*

Habitus foliorum *P. anserinae argentea*, quamvis minima sunt; caulis vero & fructificationes *P. verne*. Radix squamis foliorum ruderibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

• multifida.  
*Potentilla id*

295

4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente, Pentaphylloides supinum minus, folio glabro, non serrato. *Amm. ruth. 116. Hall. 1125*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Bauh. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.*

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. 117.*

*Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 2*

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis, segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

• fragarioides.

5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

*Habitat in Sibiria. 2*

Facies *Fragariae sterilis*. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

• rupestris.

*Potentilla*

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193. It. wgoth. 63. 76. Roy. lugdb. 275.*

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

*Ha-*

*Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiriaë, Germaniæ. & Hall. 1125.*

7. POTENTILLA foliis pinnatis subæqualibus: foliolis *bifurca* oblongis sub-bifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. 21.*

*Habitat in Sibiria. &*

8. POTENTILLA foliis pinnatis: foliolis subrotundis *pimpinelloi-* dentatis æqualibus, caule erecto. *des.*

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pim- nellæ. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

*Habitat in Armeniæ saxosis. &*

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo de-*supina,* cumbente. *Hort cliff. 193. Hort. ups. 133. Roy. Lugdb. 275.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist. 2. p. 107.*

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin. 326.*

*Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. ☉*

\* Foliis quinatis.

10. POTENTILLA foliis digitatis lanceolatis *Quinquefolium* ferratis *recta.* utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. ups. 133. \* Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium alterum vulgare *Dod. perapt. 116.*

*Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. ☉*

Folia utrinque viridia, et adulta fere nuda.

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inci-*argentea.* sis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. suec. 417.*

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

*Habitat in Europæ ruderatis. &*

12. POTENTILLA foliis septenis quinatisque cuneifor-*hirta.* mibus incisus pilosis, caule adscendente.

*nitrofilum. arab*  
*Cartulin. Arab.*  
*Droica ? Daci*  
*Propodula*  
*Pentaphyllum. maj. Anonyf*  
*πενταφυλλον. Dora*  
*Thermator } velan*  
*Therostemon } aëter*  
*Enothome } humole*  
*ophite } humole*  
*ophite beocan } humole*  
*Phyllanthum. Votan.*  
*argentea.*  
*Pempedula gal*  
*chamazelon. grac. Plin*  
*Quinquefolium*  
*Solota. Vatan j. B.*  
*Quin-*

Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139. *Hall. 1121.*

*Habitat* Monspeli D. *Sauvages*; inque Pyrenæis. 2

*Differt a præcedente* Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, apice argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

*Stipularis.*

13. POTENTILLA foliis digitatis sessilibus stipulæ infidentibus.

*Potentilla* foliis novenis stipulis infidentibus. *Gmel. mss.*

*Habitat* in Sibiria. 2

Caulis adscendens, filiformis, levis, apice divisus. Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8. ad 9. lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.

*Quinquefolium ad 295*  
*Theriacis. Verna.*  
*Theriacis. Veter. 2. B.*  
*Calipudalis. Linn.*

14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419.

*Potentilla* foliis quinatis incisus, caule affurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

*Potentilla* foliis quinatis acute serratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325. *Hall. 1122*

*Habitat* in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2

*canadensis.*

15. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.

*Habitat* in Canada. *Kalm.*

*Habitus* fragariæ. Folia radicalia quinata: foliolis obverse ovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo hirsutis.

Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis præcedenti, a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

*alba.*

*Quinquefolium 9 ab*  
*fructu. D.*

16. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventi-serratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

β. Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 325.

Quin.

Quinquefolium album minus. *Baub. pin. 325. prodr.*  
139.

*Habitat in alpibus Stiriae, Austriae, Panoniae.* 4

17. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. suec. 418. Mat. med. 247.*

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Hort. cliff. 194. Gron virg. 163.*

Quinquefolium majus repens. *Baub. pin. 325.*

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist. 624.*

*Habitat in Europae apricis argillosis.* 4

\* *Foliis ternatis.*

18. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramofo erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups. 134.*

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Moris. hist. 2. p. 193. f. t. 20. f. 2.*

Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp. 304.*

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb. 1. p. 42.*

*Habitat Monspelii.* ☉ *et Sardiniae in loco Proubyni.*

Foliola ovata, obtusa, obtuse & equaliter serrata.

19. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *norvegica.*

Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. suec. 420.*

Potentilla foliis ternatis incisus, caule diffuso. *Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis. *Laesel. pruss. 218. t. 70.*

*Habitat in Norvegiae, Sueciae, Borussiae, Canadae agris.* ☉

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

20. POTENTILLA foliis ternatis incisus subtus tomentosis, caule ascendente. *nivea.*

Fragaria sterilis, foliis subtus incanis, magno flore albo. *Vaill. paris. 55?*

*Habitat in Alpibus Lapponiae, Sibiriae.*

Structura *P. verna*, sed folia *P. argentae*, at ternata & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

21. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque grandifloris, subpilosis, caule erecto foliis longiore.

*quinquefolium repens. ad 295*  
*Pentapty. graec*  
*quinquepeta graec*  
*ΠΕΝΤΑΠΤΥ. Διον*  
*ΠΕΝΤΑΡΤΕΡΟΝ.*  
*ΠΕΝΤΑΒΗΚΤΥΔΟΝ } graec*  
*ΠΕΝΤΑΤΟΜΟΝ } Veton*  
*ΠΕΝΤΑΧΟΙΒΟΝ.*  
*Serpentina. humil.*  
*monspeliensis.*  
*Quinquefolium*

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. helv.* 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. paris.* 55. t. 10. f. 1.

*Habitat in Helvetia, Sibiria.* ☉

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.

incanis.

22. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caule foliis brevior.

Potentilla foliis ternatis mollibus incanis, caulibus vix uncialibus. *Gmel. mss.*

*Habitat in Sibiria.* ☿

Folia ternata, rugosa, tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, dentata. Stipulae latae, acute, pilosae. Caulis biflorus, s. Scapus saepe uniflorus, petiolis brevior. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

*Potentilla ad. 295.*

### TORMENTILLA.

• erecta.

1. TORMENTILLA caule erecto.

*Tormentilla Munf. bot.* Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. suec.* 421. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

*Tormentilla sylvestris.* *Baub. pin.* 326.

*Habitat in Europæ pascuis siccis.* ☿

reptans.

2. TORMENTILLA caule repente.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. *Moris. hist.* 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. t. 9. f. 5.

*Habitat in Anglia.* ☿

*Caryophyllata ad. 295.*

### GEUM.

virginianum

1. GEUM floribus erectis, fructu globofo: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.

*Caryophyllata virginiana*, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* III. t. III.

*Habitat in Virginia.* ☿

Folia caulina inferiora ternata, superiora simplicia; color corollæ albus, nec ut in sequenti luteus; Stipulae integrae.

2. GE-