

CLASSIFICATION cfr. REPPENHAGEN

Subgenus *Mammilloidia*

1. *M. candida*
M. ortiz-rubiona
M. sphaerotricha
M. candida var. *estanzuelensis*

Subgenus *Oehmea*

2. *M. beneckeii*
M. aylostera
M. balsasoides
M. balsasensis
M. barkeri
M. colonensis
M. guiengolensis
M. nelsonii
M. beneckeii var. *multiceps*

Subgenus *Dolichothele*

3. *M. longimamma*
4. *M. ueberiformis*
M. laeta
5. *M. sphaerica*
M. longimamma v. *sphaerica*
6. *M. melaleuca*
7. *M. baumii*
8. *M. carretii*
M. saffordii
9. *M. surculosa*
10. *M. heidia*

Subgenus *Cochemia*

- M. pondii*
- M. maritima*
- M. setispina*

M. halei

M. poselgeri

Subgenus *Mamillopsis*

11. *M. senilis*
M. diguetii

Subgenus Mammillaria

Section Hydrochylus

Series Longiflorae

- 12. **M. longiflora**
- 13. *M. stampferi*
M. longiflora f. *stampferi*
- 14. *M. deherdtiana*
M. dodsonii
- 15. **M. napina**
- 16. *M. hernandezii*

- 17. **M. saboae**
- 18. *M. haudeana*
M. saboae v. *haudeana*
- 19. *M. goldii*
M. saboae v. *goldii*
- 20. *M. theresae*
M. saboae v. *theresae*
- M. tepexicensis*

Series Ancistracanthae

21. **M. tetrancistra**
M. phellosperma
22. **M. guelzowiana**
23. **M. barbata**
M. chavezii
M. garesii
M. morricalli
M. orestera
M. viridiflora
24. **M. wilcoxii**
M. mediorosei
M. santaclarensis
M. wrightii v. *wilcoxii*
25. **M. wrightii**
M. wrightii v. *wolfii*
26. **M. zephyranthoides**
M. fenellii v. *haudeana*
M. zephyranthiflora
27. **M. mainiae**
28. **M. thornberi**
M. fasciculata
29. **M. yaquensis**
30. **M. microcarpa**
M. grahamii
M. marnierana
M. milleri
M. oliviae
31. **M. gueldemanniana**
M. guirocobensis
32. **M. sheldonii**
33. **M. swinglei**
M. inaiae
34. **M. alamensis**
M. pseudoalamensis
35. **M. mazatlanensis**
M. littoralis
M. occidentalis
M. patonii
36. **M. schumannii**
M. schumannii v. *globosa*
M. venusta
37. **M. boolii**
38. **M. insularis**
39. **M. blossfeldiana**
M. shurliana
40. **M. rectispina**
M. goodridgii v. *rectispina*
41. **M. louisae**
42. **M. hutchisoniana**
M. hutchisoniana v. *bullardiana*
M. bullardiana
43. **M. capensis**
44. **M. fraileana**
45. **M. albicans**
M. slevinii
46. **M. goodrichii**
47. **M. multidigitata**
48. **M. armillata**
M. lapacena
49. **M. cerralboa**
50. **M. verhaertiana**
M. phitauiana
51. **M. dioica**
M. fordii
M. incerta
52. **M. angelensis**
M. angelensis v. *estebanensis*
M. estebanensis
53. **M. neopalmeri**
M. palmeri

Series Stylothelae

54. *M. zeilmanniana*
55. *M. variabilis*
56. *M. fittkaui*
57. *M. limonensis*
58. ***M. bombycina***
59. *M. perezdelarosae*
60. *M. moelleriana*
 M. cowperae
61. *M. jaliscana*
 M. flavihamata
 M. kleintorum
 M. posseltiana
 M. rettigiana
62. *M. zacatecasensis*
63. *M. berkiana*
64. *M. boedekeriana*
65. *M. fuscohamata*
66. *M. mercadensis*
 M. ocamponis
67. *M. guillauminiana*
68. *M. brachytrichion*
69. *M. sinistrohamata*
70. *M. pennispinosa*
71. *M. viescensis*
72. *M. nazasensis*
 M. pennispinosa
73. *M. mathildae*
74. *M. weingartiana*
 M. unihamata

75. *M. erythrosperma*
 M. multiformis
76. *M. bocasana*
77. *M. hirsuta*
 M. aureoviridis
 M. erectohamata
 M. longicoma
 M. mollihamata
 M. hirsuta v. *grandis*
78. *M. seideliana*

 M. kunzeana
79. *M. gilensis*
80. *M. felipensis*
81. *M. monancistracantha*
 M. nana
82. *M. duwei*
83. *M. knebeliana*
 M. leucantha
 M. haehneliana
84. *M. painteri*
 M. pygmaea
85. *moeller-valdeziana*
86. *M. pubispina*
 M. cadereytana
87. ***M. wildii***
 M. wildiana
88. *M. glochidiata*
 M. glochidiata v. *xiloensis*
89. *M. calleana*
90. *M. puberula*
91. *M. brevicrinita*
92. *M. crinita*
 M. criniformis
 M. glochidiata v. *crinita*
 M. crinita v. *pauciseta*
93. *M. schelhasii*
 M. glochidiata v. *purpurea*
 M. schelhasii v. *aurihamata*
 M. aurihamata
94. *M. trichacantha*

 M. marcosii
 M. eschauzieri
 M. icamolensis
 M. multcentralis
 M. multihamata
 M. scheidweileriana
 M. stella-de-tacubaya

Series Proliferae

95. ***M. prolifera***
 M. glomerata
 M. pusilla v. *haitensis*
 M. stellaris

96. *M. multiceps*
 M. pusilla
 M. multiceps v. *humilis*
97. *M. albicoma*

98. *M. pilispina*
M. sanluisensis
M. subtilis
99. *M. rayonensis*
100. *M. viereckii*
101. *M. picta*
M. aurisaeta
M. schieliana
102. *M. zubleri*
103. *M. anniana*
104. *M. oteroi*
105. *M. vetula*
M. kuentziana
M. magneticola
M. radiaissima
106. ***M. gracilis***
M. fragilis

Series Lasiacanthae

107. ***M. lasiacantha***
M. denudata
M. egregia
108. *M. neobertrandiana*
M. lengdableriana
109. *M. wohlschlagerei*
110. *M. chica*
111. *M. gasseriana*
112. *M. magallanii*
M. roseocentra
113. *M. plumosa*
114. ***M. schiedeana***
115. *M. dumetorum*
116. *M. carmenae*
117. ***M. humboldtii***
118. *M. laui*
M. laui v. subducta
119. *M. dasyacantha*
120. *M. ascensionis*
M. glassii v. ascensionis
M. ascensionis v. nominis-dulcis
M. glassii v. nominis-dulcis
121. *M. schwarzii*
122. *M. glassii*
M. glassii v. siberiensis
M. giselae
123. *M. aureilanata*
M. aureilanata v. alba
M. cephalophora
124. ***M. lenta***
M. albiflora
M. luethyi
M. sanchez-mejoradae

Series Pectinifera

125. ***M. pectinifera***
126. *M. solisoides*
127. ***M. herrerae***
M. herrerae v. albiflora

Series Sphacelatae

128. *M. kraehenbuehlii*
129. ***M. sphacelata***
130. *M. viperina*
131. *M. tonalensis*

Series Leptocladodae

132. ***M. pottsii***
M. leona
M. pottsii v. multicaulis
M. pottsii v. gigas
133. ***M. elongata***
M. echinaria
M. echinata

M. intertexta
M. stella-aurata
M. subcrocea
M. tenuis media
134. *M. microhelia*

M. microheliopsis
135. *M. droegeana*
136. *M. mieheana*
137. *M. buxbaumeriana*
138. *M. densispina*

Series Decipientes

139. **M. decipiens**
M. decipiens v. *albescens*
M. albescens
140. *M. camptotricha*

Section Subhydrochylus

Series Heterochlorae

141. *M. pringlei*
M. parensis
142. **M. rhodantha**
M. aureiceps
M. fuscata
M. fulvispina
M. pfeifferi
M. tentaculata
M. rutila
143. *M. bonavitii*
144. *M. fera-rubra*
145. *M. verticealba*
M. verticealba v. *zacatecasensis*
146. *M. erectacantha*
147. *M. mundtii*
148. *M. wiesingeri*
149. *M. apamensis*
M. apamensis v. *pratensis*
150. **M. discolor**
M. aciculata
M. amoena
M. pulchella
M. discolor v. *longispina*
M. discolor v. *ochoterena*

M. esperanzaensis
M. ochoterena
M. pachythiza
M. discolor v. *schmollii*
M. schmollii
151. *M. durispina*
152. *M. xochipilli*
153. *M. tetracantha*
M. hidalgensis
M. kewensis
M. dolichocentra
M. rigidispina
154. **M. polythele**
M. affinis
M. columnaris
M. kelleriana
M. multimamma
M. neophaecantha
M. quadrispina
M. subdurispina
155. *M. obconella*
M. ingens
156. *M. hoffmanniana*
157. *M. mollendoriana*

Series Polyacanthae

158. **M. gasterantha**
159. *M. isotensis*
160. *M. bambusiphila*
M. bambusiphila v. *parva*

161. *M. backebergiana*
M. backebergiana v. *ernestii*

- M. ernestii*
 162. *M. matudae*
 M. matudae v. *serpentiformis*
 163. *M. pitcayensis*
 164. *M. centraliplumosa*
 M. centraliplumosa v. *gracilis*
 165. ***M. spinosissima***
 M. auricoma
 M. flava
 M. kladiwae
 166. *M. crassior*
 167. *M. supraflumen*
 168. *M. silvatica*
 169. *M. compacticaulis*
170. ***M. nunezii***
 M. bella
 M. deluisiana
 M. solisii
 M. wuthenauiana
 171. *M. hubertmulleri*
 172. *M. claviformis*
 173. *M. guerreronis*
 M. zopilotensis
174. *M. meyranii*
 M. meyranii v. *michoacana*
 175. *M. rekoï*

Series *Elegantes*

188. ***M. elegans***
 M. acanthophlegma
 M. dealbata
 M. dyckiana
 M. sanangelensis
 M. elegans v. *lupina*
 M. elegans v. *longicaudata*
 M. elegans v. *teyuca*
 189. *M. meissneri*
 M. elegans v. *schmollii*
 190. *M. haageana*
 M. collina
 191. *M. conspicua*
 M. conspicua v. *vaupelii*
 M. vaupelii
 192. *M. monticola*
 193. *M. lanigera*
 M. lanigera v. *juxtlahuanensis*
 194. *M. donatii*
 195. *M. albidula*
 196. *M. lanata*
 197. *M. tlalocii*
 198. *M. huitzilopochtlii*

- M. mitlensis*
M. pseudorekoï
M. rekoïana
 176. *M. pullihamata*
 177. *M. sanjuanensis*
 178. *M. krassuckae*
 179. *M. aureispina*
 M. rekoï v. *aureispina*
 180. *M. leptacantha*
 M. rekoï v. *leptacantha*
 181. *M. duoformis*
 M. duoformis v. *xuchiapensis*
 182. *M. rossiana*
 M. heeriana
 183. *M. hamata*
 M. principis
 184. *M. erythrocalyx*
 185. *M. magnifica*
 M. magnifica v. *minor*
 186. *M. xaltiangueensis*
 M. xaltiangueensis v. *aguilensis*
 187. *M. virginis*
- M. tepoxtlana*
M. umbrina
M. coronaria
M. neocoronaria

199. *M. crucigera*
 M. buchenauï
 200. *M. dixanthocentron*
 M. dixanthocentron v. *rubrispina*
 201. *M. flavicentra*
 202. *M. supertexta*
 M. martinezii
 203. *M. reppenhagenii*
 204. *M. albilanata*
 M. fuauxiana
 205. *M. igualensis*
 M. igualensis v. *palmillensis*
 206. *M. tegelbergiana*
 207. *M. ignota*
 208. *M. halbingeri*
 209. *M. noureddineana*
 210. *M. columbiana*
 M. bogotensis
 M. hennisii
 M. soehlemannii
 M. tamayonis
 M. columbiana v. *albescens*
 211. *M. ruestii*

- M. celsiana* v. *guatemalensis*
 212. *M. yucatanensis* *M. graessneriana*
 M. fobeana *M. irregularis*
 213. *M. chiapensis*
 214. *M. eriacantha*

Section Mammillaria (Galactochylus)

Series Leucocephalae

- | | |
|---|---|
| 215. M. geminispina
<i>M. bicolor</i>
<i>M. dedalea</i>
<i>M. eburnean</i>
<i>M. nivea</i>
<i>M. nobilis</i>
<i>M. toaldoae</i> | 225. <i>M. morganiana</i>
226. <i>M. hahniana</i>
<i>M. mendeliana</i>
<i>M. saetigera</i>
<i>M. woodsii</i> |
| 216. <i>M. leucocentra</i>
217. <i>M. bravoae</i>
218. <i>M. infernillensis</i>
<i>M. cadereyensis</i>
<i>M. queretarica</i> | 227. <i>M. parkinsonii</i>
<i>M. auriareolis</i>
<i>M. avila-camachoi</i>
<i>M. rosensis</i>
<i>M. tiegeliana</i>
<i>M. vonwyssiana</i>
<i>M. kunthii</i> |
| 219. <i>M. albata</i>
<i>M. albata</i> v. <i>longispina</i>
<i>M. albata</i> v. <i>sanciro</i> | 228. <i>M. ritteriana</i>
229. <i>M. chionocephala</i>
<i>M. caerulea</i> |
| 220. <i>M. perbella</i>
221. <i>M. microthele</i>
222. <i>M. pseudoperbella</i>
223. <i>M. klissingiana</i>
224. <i>M. muehlenpfordtii</i>
<i>M. neopotosina</i>
<i>M. potosina</i>
<i>M. celsiana</i> | 230. <i>M. formosa</i>
231. <i>M. arroyensis</i>
232. <i>M. brauneana</i>
233. M. sempervivi
<i>M. caput-medusae</i>
234. <i>M. pseudocrucigera</i> |

Series Macrothelae

- | | |
|---|--|
| 235. M. mammillaris
<i>M. caracassana</i>
<i>M. ekmanii</i>
<i>M. karstenii</i>
<i>M. parvimamma</i>
<i>M. pseudosimplex</i>
<i>M. simplex</i> | <i>M. waltheri</i>
238. <i>M. macedougalii</i>
239. <i>M. meiacantha</i>
<i>M. melanocentra</i> v. <i>meiacantha</i>
<i>M. heyderi</i> v. <i>meiacantha</i> |
| 236. <i>M. flavescens</i>
<i>M. nivosa</i> | 240. <i>M. gaumeri</i>
241. <i>M. gummifera</i>
<i>M. buchheimiana</i> |
| 237. M. heyderi
<i>M. applanata</i>
<i>M. hemisphaerica</i>
<i>M. heyderi</i> v. <i>waltheri</i> | 242. <i>M. grusonii</i>
243. <i>M. parrasensis</i>
244. <i>M. freudenbergeri</i>
245. <i>M. durangicola</i>
246. <i>M. pachycylindrica</i>
247. <i>M. zeyeriana</i> |

- M. mexicensis*
 248. *M. papasquiarensis*
 M. tesopacensis v. *papasquiarensis*
 249. *M. melanocentra*
 M. euthele
 M. runyonii
 250. *M. rubrograndis*
 251. *M. roseoalba*
 252. *M. melispina*
 253. *M. coahuilensis*
 Haagea schwartzii
 Porfira schwartzii
 M. albiarmata
 254. *M. lloydii*
 255. *M. uncinata*
 M. depressa
 256. *M. boelderliana*

 257. *M. saint-pieana*
 258. *M. hamiltonhoytea*
 M. ocotillensis
 M. hamiltonhoytea v. *pilensis*
 M. pilensis
 259. ***M. petterssonii***
 M. obscura
 260. *M. crassa*
 261. *M. wagneriana*
 262. *M. gigantea*
 M. armatissima
 M. hastifera
 263. *M. huiguerensis*
 264. *M. apozolensis*
 M. apozolensis v. *saltensis*

 265. *M. sonorensis*
 266. *M. floresii*
 267. ***M. standleyi***
 268. *M. miegiana*
 269. *M. lindsayi*
 270. *M. canelensis*
 M. auricantha
 M. auritricha
 M. bellacantha
 M. bellisiana
 M. laneosumma
 M. mayensis
 M. montensis
 271. *M. marksiana*
 272. *M. craigii*
 273. *M. hertrichiana*
 274. *M. tesopacensis*
 M. movensis
 275. *M. xanthina*

 276. *M. bocensis*
 M. neoschwarzeana
 M. bocensis v. *rubida*
 M. rubida
 M. bocensis v. *movasana*
 277. ***M. scrippsiana***
 M. ortegae
 M. scrippsiana v. *pseudoscrippsiana*
 M. scrippsiana v. *armeria*

 278. ***M. compressa***
 M. angularis
 M. cirrhifera
 M. kleinschmidtiana
 M. longiseta
 M. oettingenii
 M. plinthiomorpha
 M. squarrosa
 M. subangularis
 M. triacantha
 279. *M. bernalensis*
 280. *M. centralifera*

 281. *M. vagaspina*
 282. ***M. magnimamma***
 M. centricirrho
 M. flavovirens
 M. ...
 283. *M. seitziana*
 M. seitziana v. *tolantongensis*
 284. *M. vallensis*
 M. vallensis v. *brevispina*
 285. *M. priessnitzii*
 286. *M. saxicola*
 287. *M. rioverdense*
 288. *M. bucareliensis*
 M. bucareliensis v. *multiflora*
 M. bucareliensis v. *tamaulipa*
 289. *M. macracantha*
 290. *M. zuccariniana*
 291. *M. orcittii*
 292. *M. crassimammillis*
 293. *M. winterae*
 M. zahniana

 294. ***M. brandegeei***
 M. gabbii
 295. *M. lewisiana*
 296. *M. glareosa*
 M. dawsonii

297. *M. peninsularis*
 298. *M. pacifica*
 299. *M. arida*
 M. baxteriana
 M. marshalliana
 300. ***M. petrophila***
 M. gatesii
 301. *M. johnstonii*
- M. johnstonii* v. *sancarlensis*
302. *M. evermanniana*
 M. nolascana
 303. *M. tayloriorum*
- M. linarensis*
M. roseoalba
M. aramberri

Series Polyedrae

304. *M. beiselii*
 305. *M. knippeliana*
 306. *M. tropica*
 307. *M. nagliana*
 308. *M. confusa*
 M. conzattii
 309. ***M. karwinskiana***
 M. ebenacantha
 M. fischeri
 M. praelii
 M. virens
 310. *M. nejapensis*
 311. *M. voburnensis*
 M. chapinensis
 M. voburnensis v. *collinsii*
 M. collinsii
 M. voburnensis v. *quetzalcoatl*
 M. voburnensis v. *eichlamii*
 M. eichlamii
 312. ***M. polyedra***
 M. polytricha
 M. villifera
313. *M. multiseta*
 314. *M. carnea*
 M. aeruginosa
 M. pallescens
 M. subtetragona
 M. fillifera v. *carnea*
315. *M. sartorii*
 316. ***M. mystax***
 M. atroflorens
 M. autumnalis
 M. crispiseta
 M. funkii
 M. leucotricha
 M. maschallacantha
 M. neomystax
 M. senkii
 M. xanthotricha
317. *M. erythra*
 318. *M. casoi*
 M. mixtecensis
 319. *M. huajuapensis*
 320. *M. varieaculeata*