

Übersicht über die von Jonas Lüthy (1995) aufgestellte Systematik der Gattung *Mammillaria*.

Quelle: Taxonomische Untersuchung der Gattung *Mammillaria* HAWORTH, Arbeitskreis für Mammillarienfreunde (AfM) e.V. & Jonas Lüthy, 1995

Gattung *Mammillaria* HAWORTH

Untergattung *Dolichothele* SCHUMANN

1. *M. baumii* BÖDEKER
2. *M. carrettii* REBUT ex K. SCHUMANN
3. *M. longimamma* DE CANDOLLE
M. longimamma DE CANDOLLE
M. longimamma var. *uberiformis* (ZUCCARINI) SCHUMANN
4. *M. sphaerica* DIETRICH ex ENGELMANN
5. *M. melaleuca* KARWINSKI ex SALM-DYCK
6. *M. surculosa* BÖDEKER

Untergattung *Oehmea* (BUXBAUM) HUNT

7. *M. beneckeii* EHRENBERG

Untergattung *Cochemiea* K. BRANDEGEE

Sektion *Archieebnerella* BUXBAUM

Reihe *Phellospermae* (BRITTON & ROSE) J. LÜTHY

8. *M. barbata* ENGELMANN
9. *M. guelzowiana* WERDERMANN
10. *M. tetrancistra* ENGELMANN
11. *M. wrightii* ENGELMANN
M. wrightii f. *wolfii* Hunt
M. wrightii var. *wilcoxii* (TOUMEY) MARSHALL

Reihe *Zephyranthoides* KUHN & HOFMANN

12. *M. heidiae* KRAINZ
13. *M. zephyranthoides* SCHEIDWEILER

Sektion *Cochemiea* (K. BRANDEGEE) J. LÜTHY

Reihe *Ancistracanthae* SCHUMANN

***Grahamii*-Gruppe**

14. *M. mazatlanensis* GÜRKE
M. sheldonii (BRITTON & ROSE) BÖDEKER
M. swinglei (BRITTON & ROSE) BÖDEKER
15. *M. grahamii* ENGELMANN

***Dioica*-Gruppe**

16. *M. dioica* K. BRANDEGEE
M. angelensis CRAIG
M. estebanensis LINDSAY
17. *M. multidigitata* LINDSAY
18. *M. neopalmeri* (COULTER) CRAIG

***Mainae*-Gruppe**

19. *M. albicans* (BRITTON & ROSE) BERGER
M. albicans f. *dolorensis* J. LÜTHY
M. albicans f. *fraileana* (BRITTON & ROSE) J. LÜTHY
M. albicans f. *slevinii* (BRITTON & ROSE) J. LÜTHY
20. *M. mainae* K. BRANDEGEE

21. *M. thornberi* ORCUTT
22. *M. yaquensis* CRAIG

Armillata-Gruppe

23. *M. armillata* K. BRANDEGEE
24. *M. capensis* (GATES) CRAIG
25. *M. cerralboa* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
26. *M. hutchinsoniana* (GATES) BÖDEKER ex BACKEBERG & KNUTH
M. louisae LINDSAY
27. *M. phitauiana* (BAXTER) WERDERMANN ex BACKEBERG

Blossfeldiana-Gruppe

28. *M. blossfeldiana* BÖDEKER

Reihe *Bartschella* (BRITTON & ROSE) J. LÜTHY

29. *M. boolii* LINDSAY
30. *M. insularis* GATES
31. *M. schumannii* HILDMANN

Reihe *Cochemiea* (K. BRANDEGEE) J. LÜTHY

32. *M. halei* T. BRANDEGEE
33. *M. pondii* GREENE
M. maritima (LINDSAY) HUNT
M. setispina (COULTER) ENGELMANN
34. *M. posegeri* HILDMANN

Sektion *Krainzia* (BACKEBERG) BUXBAUM

Reihe *Herrerae* J. LÜTHY

35. *M. albiflora* (WERDERMANN) BACKEBERG
36. *M. herrerae* WERDERMANN
37. *M. humboldtii* EHRENBERG
38. *M. sanchez-mejoradae* GONZÁLES

Reihe *Longiflorae* HUNT

***Longiflora*-Gruppe**

39. *M. longiflora* (BRITTON & ROSE) BERGER
M. longiflora f. *stampferi* (REPPENHAGEN) HUNT
40. *M. tepexicensis* MEYRÁN

***Napina*-Gruppe**

41. *M. napina* J.A. PURPUS
42. *M. hernandezii* GLASS & FOSTER
43. *M. deherdtiana* FARWIG

***Saboae*-Gruppe**

44. *M. saboae* GLASS
M. saboae f. *haudeana* (LAU & WAGNER) HUNT
M. saboae var. *goldii* (GLASS & FOSTER) ROWLEY
45. *M. theresae* CUTAK

Sektion *Mammillopsis* Morren

46. *M. senilis* [attrib. LODDIGES] SALM DYCK

Untergattung *Mammillaria*

Sektion *Cylindricothelae* LEMAIRE

Reihe *Bombycinae* J. LÜTHY

Bombycina-Gruppe

- 47. *M. bombycina* QUEHL
- 48. *M. jaliscana* (BRITTON & ROSE) BÖDEKER
 - M. berkiana* LAU
 - M. guillauminiana* BACKEBERG
- 49. *M. mercadensis* PATONI
 - M. zacatecasensis* SHURLY
- 50. *M. moellendoriana* SHURLY
- 51. *M. perezdelarosae* BRAVO & SCHEINVAR
- 52. *M. rettigiana* BÖDEKER
- 53. *M. sinistrohamata* BÖDEKER
 - M. brachytrichion* J. LÜTHY
 - M. nazasensis* (GLASS & FOSTER) REPPENHAGEN
 - M. pennispinosa* KRAINZ
- 54. *M. weingartiana* BÖDEKER

Glassii-Gruppe

- 55. *M. glassii* FOSTER
 - M. glassii* var. *ascensionis* (REPPENHAGEN) GLASS & FOSTER
 - M. glassii* var. *nominis-dulcis* LAU
 - M. glassii* var. *siberiensis* LAU

Reihe Lasiacanthae Hunt

Lasiacantha-Gruppe

- 56. *M. lasiacantha* ENGELMANN
 - M. lasiacantha* var. *denudata* ENGELMANN
 - M. gasseriana* BÖDEKER
 - M. wohlschlageri* REPPENHAGEN
- 57. *M. lenta* K. BRANDEGEE

Schiedeana-Gruppe

- 58. *M. aureilanata* BACKEBERG
- 59. *M. carmenae* CASTAÑEDA & CACERAS
- 60. *M. laui* HUNT
 - M. laui* f. *dasyacantha* HUNT
 - M. laui* f. *subducta* HUNT
- 61. *M. plumosa* MATHSSON
- 62. *M. schiedeana* EHRENBERG
 - M. dumetorum* J.A. PURPUS

Reihe Proliferae Hunt

Prolifera-Gruppe

- 65. *M. albicoma* BÖDEKER
- 66. *M. picta* MEINHAUSEN
 - M. rayonensis* REPPENHAGEN
 - M. viereckii* BÖDEKER
- 67. *M. pilispina* J.A. PURPUS
- 68. *M. prolifera* (MILLER) HAWORTH
 - M. prolifera* var. *arachnoidea* HUNT
 - M. prolifera* var. *haitiensis* (SCHUMANN) BORG
 - M. prolifera* var. *texana* (ENGELMANN) BERGER
 - M. zublerae* REPPENHAGEN

Vetula-Gruppe

- 69. *M. gracilis* PFEIFFER
- 70. *M. vetula* MARTIUS

Reihe *Pectiniferae* KUHN & HOFMANN

- 63. *M. pectinifera* (STEIN) WEBER
- 64. *M. solisioides* BACKEBERG

Reihe *Sphacelatae* HUNT

Sphacelata-Gruppe

- 71. *M. sphacelata* MARTIUS
- 72. *M. viperina* J.A. PURPUS
- 73. *M. tonalensis* HUNT
- 74. *M. kraehenbuehlii* (KRAINZ) KRAINZ

Oteroi-Gruppe

- 75. *M. oteroi* GLASS & FOSTER

Reihe *Stylothalae* PFEIFFER ex SCHUMANN

Bocasana-Gruppe

- 76. *M. bocasana* POSELGER
 - M. eschauzieri* (COULTER) CRAIG
- 77. *M. erythrosperma* BÖDEKER

Crinita-Gruppe

- 78. *M. anniana* GLASS & FOSTER
- 79. *M. crinita* DE CANDOLLE
 - M. glochidiata* MARTIUS
 - M. gilensis* BÖDEKER
 - M. knebeliana* BÖDEKER
 - M. leucacantha* De CANDOLLE
 - M. nana* BACKEBERG
 - M. pubispina* BÖDEKER
 - M. wildii* DIETRICH
 - M. zeilmanniana* BÖDEKER

Fittkaii-Gruppe

- 80. *M. fittkaii* GLASS & FOSTER
 - M. fittkaii* ssp. *limonensis* (REPPENHAGEN) J. LÜTHY
 - M. fittkaii* ssp. *mathildae* (KRAINZ & KRÄHENBÜHL) J. LÜTHY
 - M. variabilis* REPPENHAGEN

Schwarzii-Gruppe

- 81. *M. schwarzii* SHURLY

Sektion *Conidothelae* LEMAIRE

Reihe *Decipientes* HUNT

- 82. *M. decipiens* SCHEIDWEILER
 - M. albescens* TIEGEL
 - M. camptotricha* DAMS

Reihe *Heterochlorae* (SALM-DYCK) SCHUMANN

- 83. *M. discolor* DE CANDOLLE
 - M. apamensis* REPPENHAGEN
- 84. *M. wiesingeri* BÖDEKER

Reihe *Leptocladodae* LEMAIRE ex SCHUMANN

- 85. *M. densispina* (COULTER) VAUPEL
 - M. buxbaumeriana* REPPENHAGEN
- 86. *M. elongata* DE CANDOLLE

87. *M. microhelia* WERDERMANN
 88. *M. pottsii* SCHEER ex SALM-DYCK

Reihe *Polyacanthae* (SALM-DYCK) SCHUMANN

89. *M. backebergiana* BUCHENAU
 90. *M. duoformis* CRAIG & DAWSON
 M. erythrocalix BUCHENAU
 91. *M. guerreronis* (BRAVO) BÖDEKER ex BACKEBERG & KNUTH
 92. *M. magnifica* BUCHENAU
 93. *M. matudae* BRAVO
 94. *M. meyranii* BRAVO
 95. *M. nunezii* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 96. *M. rekoi* (BRITTON & ROSE) VAUPEL ex ENGLER & PRANTL
 M. rekoi var. *aureispina* LAU
 M. rekoi var. *leptacantha* LAU
 97. *M. spinosissima* LEMAIRE
 M. crassior REPPENHAGEN
 98. *M. xaltiangueensis* SÁNCHEZ-MEJORADA
 M. bambusiphila REPPENHAGEN
 M. gasterantha REPPENHAGEN
 M. isotensis REPPENHAGEN

Reihe *Rhodanthae* J. LÜTHY

99. *M. polythele* MARTIUS
 M. durispina BÖDEKER
 M. obconella SCHEIDWEILER
 100. *M. rhodantha* LINK & OTTO
 M. fera-rubra SCHMOLL ex CRAIG
 M. moellendorffiana SHURLY
 M. pringlei (COULTER) K. BRANDEGEE

Reihe *Supertextae* HUNT

***Supertexta*-Gruppe**

101. *M. albilanata* BACKEBERG
 M. halbingeri BÖDEKER
 M. noureddineana REPPENHAGEN
 M. reppenhagenii HUNT
 M. tegelbergiana LINDSAY
 102. *M. columbiana* SALM-DYCK
 103. *M. eriacantha* PFEIFFER
 104. *M. haageana* PFEIFFER
 M. collina J.A. PURPUS
 M. conspicua J.A. PURPUS
 M. meissneri EHRENBERG
 105. *M. supertexta* MARTIUS ex PFEIFFER

***Crucigera*-Gruppe**

106. *M. crucigera* MARTIUS
 M. tlalocii REPPENHAGEN
 107. *M. dixanthocentron* BACKEBERG ex MOTTRAM
 108. *M. huitzilopochtli* HUNT

Sektion *Mammillaria*

Reihe *Leucocephalae* LEMAIRE ex SCHUMANN

***Geminispina*-Gruppe**

109. *M. geminispina* HAWORTH

- M. albata* REPPENHAGEN
M. leucocentra BERG
 110. *M. hahniana* WERDERMANN
 M. bravoae CRAIG
 M. woodsii CRAIG
 111. *M. klissingiana* BÖDEKER
 M. brauneana BÖDEKER
 112. *M. muehlenpfordtii* FÖRSTER
 113. *M. perbella* HILDMANN ex K. SCHUMANN
 114. *M. pseudocrucigera* CRAIG

Parkinsonii-Gruppe

115. *M. chionocephala* J.A. PURPUS
 M. ritteriana BÖDEKER
 116. *M. formosa* Galeotti ex SCHEIDWEILER
 M. arroyensis REPPENHAGEN
 M. microthele MÜHLENPFORDT
 117. *M. parkinsonii* EHRENBERG
 118. *M. sempervivi* DE CANDOLLE

Reihe Mammillaria

Mammillaris-Gruppe

119. *M. mammillaris* (LINNÉ) KARSTEN
 120. *M. nivosa* LINK ex PFEIFFER

Magnimamma-Gruppe

121. *M. compressa* DE CANDOLLE
 M. bernalensis REPPENHAGEN
 M. centralifera REPPENHAGEN
 122. *M. gigantea* HILDMANN ex K. SCHUMANN
 M. orcuttii BÖDEKER
 123. *M. magnimamma* HAWORTH
 M. bucareliensis CRAIG
 M. macracantha DE CANDOLLE
 M. priessnitzii REPPENHAGEN
 M. rioverdense REPPENHAGEN
 M. roseoalba BÖDEKER
 M. saxicola REPPENHAGEN
 M. seitziana MARTIUS ex PFEIFFER
 M. vagaspina CRAIG
 M. vallensis REPPENHAGEN
 M. zuccariniana MARTIUS
 124. *M. melanocentra* POSELGER
 M. rubrograndis REPPENHAGEN & LAU
 125. *M. pettersonii* HILDMANN
 M. apozolensis REPPENHAGEN
 M. hamiltonhoytea (BRAVO) WERDERMANN ex BACKEBERG
 M. huiguerensis REPPENHAGEN
 126. *M. winterae* Bödeker
 M. crassimammillis REPPENHAGEN
 M. freudenbergeri REPPENHAGEN
 M. zahniana BÖDEKER
 127. *M. scrippsiana* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 128. *M. uncinata* ZUCCARINI ex PFEIFFER
 M. boelderliana WOHLSCHLAGER
 M. lloydii (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 129. *M. wagneriana* BÖDEKER

Standleyi-Gruppe

- 130. *M. bocensis* CRAIG
 - M. rubida* SCHWARZ ex BACKEBERG
- 131. *M. lindsayi* CRAIG
- 132. *M. marksiana* KRAINZ
- 133. *M. standleyi* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 - M. auricantha* CRAIG
 - M. auritricha* CRAIG
 - M. bellacantha* CRAIG
 - M. bellisiana* CRAIG
 - M. canelensis* CRAIG
 - M. craigii* LINDSAY
 - M. floresii* BACKEBERG
 - M. hertrichiana* CRAIG
 - M. laneusumma* CRAIG
 - M. mayensis* CRAIG
 - M. miegeana* EARLE
 - M. montensis* CRAIG
 - M. movensis* CRAIG
 - M. sonorensis* CRAIG
 - M. tesopacensis* CRAIG

Brandegeei-Gruppe

- 134. *M. brandegeei* (COULTER) K. BRANDEGEE
 - M. lewisiana* LINDSAY
 - M. glareosa* BÖDEKER
- 135. *M. johnstonii* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 - M. evermanniana* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
 - M. tayloriorum* GLASS & FOSTER
- 136. *M. peninsularis* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
- 137. *M. petrophila* K. BRANDEGEE
 - M. arida* ROSE ex QUEHL
 - M. baxteriana* (GATES) BÖDEKER ex BACKEBERG & KNUTH
 - M. gatesii* JONES
 - M. marshalliana* (GATES) BÖDEKER
 - M. pacifica* (GATES) BÖDEKER ex BACKEBERG & KNUTH

Heyderi-Gruppe

- 138. *M. gaumeri* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
- 139. *M. grusonii* RUNGE
- 140. *M. heyderi* MÜHLENPFORDT
 - M. heyderi* var. *gummifera* (ENGELMANN) BENSON
 - M. heyderi* var. *hemisphaerica* (ENGELMANN) ENGELMANN
 - M. heyderi* var. *macdougalii* (ROSE) BENSON
 - M. heyderi* var. *meiacantha* (ENGELMANN) BENSON
 - M. heyderi* ssp. *coahuilensis* (BÖDEKER) J. LÜTHY
- 141. *M. pachycylindrica* BACKEBERG
- 142. *M. zeyeriana* F. HAAGE jun. ex K. SCHUMANN
 - M. durangicola* REPPENHAGEN
 - M. papasquiarensis* (BRAVO) REPPENHAGEN
 - M. parrasensis* REPPENHAGEN

Reihe *Polyedrae* PFEIFFER ex SCHUMANN

- 143. *M. carnea* ZUCCARINI ex PFEIFFER
- 144. *M. karwinskiana* MARTIUS
 - M. nejapensis* CRAIG & DAWSON

- M. confusa* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
145. *M. knippeliana* QUEHL
146. *M. mystax* MARTIUS
- M. casoi* BRAVO
- M. erythra* REPPENHAGEN
- M. huajuapensis* BRAVO
- M. sartorii* J.A. PURPUS
- M. varieaculeata* BUCHENAU
147. *M. polyedra* MARTIUS
148. *M. voburnensis* SCHEER
- M. beiselii* DIERS
- M. collinsii* (BRITTON & ROSE) ORCUTT
- M. eichlamii* QUEHL