

Appendix D: List of cactus species documented for Mexico. The taxonomic author was verified on the web page of the International Plant Names Index. At the end of this appendix, four taxa recognized as natural hybrids were included. In parenthesis is presented the number of climatic domains in which the taxon was geographically located. An asterisk indicates that such a taxon was located outside of some climatic domain. Those taxa marked in bold letters indicated that they were only recorded in a single domain

Genus	Species	Taxonomic Author
1. <i>Acanthocereus</i>	1. <i>Acanthocereus atropurpureus</i> *	Gonz.-Zam. & Dan.Sánchez
	2. <i>Acanthocereus chiapensis</i> *	Bravo
	3. <i>Acanthocereus griseus</i> *	Backeb
	4. <i>Acanthocereus horridus</i> *	Britton & Rose
	5. <i>Acanthocereus occidentalis</i> (4)	Britton & Rose
	6. <i>Acanthocereus subinermis</i> (15)	Britton & Rose
	7. <i>Acanthocereus tepalcatepecanus</i> *	(Sánchez-Mej.) Lodé
	8. <i>Acanthocereus tetragonus</i> (8,13,14,15)	(L.) Hummelinck
2. <i>Acharagma</i>	9. <i>Acharagma aguirreanum</i> (5)	(Glass & R.A.Foster) Glass
	10. <i>Acharagma roseanum</i> (4,9,11)	(Boed.) E.F.Anderson
3. <i>Aporocactus</i>	11. <i>Aporocactus flagelliformis</i> (14,15)	(L.) Lem.
	12. <i>Aporocactus martianus</i> (14)	(Zucc.) Britton & Rose
4. <i>Ariocarpus</i>	13. <i>Ariocarpus agavoides</i> (13,14,15)	(Castañeda) E. F. Anderson

Solórzano-LujanoS, Talonia CM, Arenas-Navarro, Téllez-Valdés O. Cactus diversity in arid and semiarid regions of Mexico. In: Solórzano-Lujano S, Avila-Acevedo JG, Valencia Quiroz I, Eds. Recent Advances in Biotechnology: Arid and Semi-Arid Zones of Mexico: A Comprehensive Exploration of Biodiversity, Ecology, and Conservation. Singapore. Bentham Science Publishers 2024, pp. 94-108.

Genus	Species	Taxonomic Author
	14. <i>Ariocarpus bravoanus</i> (12,13)	H.M.Hern. & E.F.Anderson
	15. <i>Ariocarpus fissuratus</i> (3,4,5,9,12,13)	(Engelm.) K. Schum.
	16. <i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i> (9,11,12,13,14,15)	(Lem.) K. Schum.
	17. <i>Ariocarpus retusus</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	Scheidw.
	18. <i>Ariocarpus scaphirostris</i> (11)	Boed.
	19. <i>Ariocarpus trigonus</i> (7,8,11,13,14,15)	(F.A.C.Weber) K.Schum.
5. <i>Astrophytum</i>	20. <i>Astrophytum asterias</i> (8,11,13)	(Zucc.) Lem.
	21. <i>Astrophytum capricorne</i> (5,7,9,11)	(A Dietr.) Britton & Rose
	22. <i>Astrophytum coahuilense</i> (9,11)	(H.Moeller) K.Kayser
	23. <i>Astrophytum myriostigma</i> (5,9,12,13,14,15)	Lem.
	24. <i>Astrophytum ornatum</i> (12,14,15)	(DC.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose
6. <i>Aztekium</i>	25. <i>Aztekium hintonii</i> (11,13)	Glass & Fitz Maurice
	26. <i>Aztekium ritteri</i> (11)	(Boed.) Boed.
7. <i>Backebergia</i>	27. <i>Backebergia militaris</i> *	(Audot) Bravo ex Sánchez-Mej.
8. <i>Bergerocactus</i>	28. <i>Bergerocactus emoryi</i> (1,2,6,10)	(Engelm.) Britton & Rose
9. <i>Carnegiea</i>	29. <i>Carnegiea gigantea</i> (1,3,4)	(Engelm.) Britton & Rose

Genus	Species	Taxonomic Author
10. <i>Cephalocereus</i>	30. <i>Cephalocereus apicicephalum</i> *	E. Y. Dawson
	31. <i>Cephalocereus columna-trajani</i> (15)	(Karw. ex Pfeiff.) K.Schum.
	32. <i>Cephalocereus parvispinus</i> *	S.Arias, H.J.Tapia & U.Guzmán
	33. <i>Cephalocereus senilis</i> (14)	(Haw.) Pfeiff.
11. <i>Cochemiea</i>	34. <i>Cochemiea halei</i> (10)	(Brandege) Walton
	35. <i>Cochemiea maritima</i> (6)	G.E.Linds.
	36. <i>Cochemiea pondii</i> (6)	(Greene) Walton
	37. <i>Cochemiea poselgeri</i> (2,6,10)	(Hildm.) Britton & Rose
	38. <i>Cochemiea setispina</i> (6,10)	(Engelm. ex J.M.Coult.) Walton
	39. <i>Cochemiea thomasi</i> *	García-Mor., Rodr.González, J.García-Jim. & Iamónico
12. <i>Corynopuntia</i>	40. <i>Corynopuntia aggeria</i> (3,4,5,9)	(Ralston & Hilsenb.) M.P.Griff.
13. <i>Coryphantha</i>	41. <i>Coryphantha clavata</i> (12,15)	(Scheidw.) Backeb.
	42. <i>Coryphantha compacta</i> (4,9)	(Engelm.) Britton & Rose
	43. <i>Coryphantha cornifera</i> (12,13,14,15)	(DC.) Lem.
	44. <i>Coryphantha delaetiana</i> (3,4,5,9,11)	(Quehl) A. Berger
	45. <i>Coryphantha delicata</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	L. Bremer

Genus	Species	Taxonomic Author
	46. <i>Coryphantha difficilis</i> (5,7,9,11)	(Quehl) A. Berger
	47. <i>Coryphantha durangensis</i> (9)	(Runge ex Schum.) Britton & Rose
	48. <i>Coryphantha echinoidea</i> (9,12,13,15)	(Quehl) Britton & Rose
	49. <i>Coryphantha echinus</i> (3,5,7,9,11)	(Engelm.) Britton & Rose
	50. <i>Coryphantha elephantidens</i> (12,14,15)	(Lem.) Lem.
	51. <i>Coryphantha erecta</i> (12,14,15)	(Lem.) Lem.
	52. <i>Coryphantha georgii</i> (12,13,15)	Boed.
	53. <i>Coryphantha glanduligera</i> (11,12,13)	(Otto & A. Dietr) Lem.
	54. <i>Coryphantha glassii</i> (15)	Dicht & A. Lüthy
	55. <i>Coryphantha gracilis</i> (4)	L. Bremmer & A. B. Lau
	56. <i>Coryphantha hintoniorum</i> (13)	Dicht & A.Lüthy
	57. <i>Coryphantha jalpanensis</i> (13,14)	Buchenau
	58. <i>Coryphantha kracikii</i> (4,9)	Halda, Chalupa & Kupčák
	59. <i>Coryphantha longicornis</i> (4,9)	Boed.
	60. <i>Coryphantha macromeris</i> (3,4,5,8,9,11,12)	(Engelm.) Britton & Rose
	61. <i>Coryphantha maiz-tablasensis</i> (14,15)	Fritz Schwarz ex Backeb.

Genus	Species	Taxonomic Author
	62. <i>Coryphantha melleospina</i> (15)	Bravo
	63. <i>Coryphantha neglecta</i> (5,7,11)	L.Bremer
	64. <i>Coryphantha nickelsiae</i> (5,7,9,11)	(K.Brandegee) Britton & Rose
	65. <i>Coryphantha octacantha</i> (12,13,14,15)	(DC.) Britton & Rose
	66. <i>Coryphantha ottonis</i> (14,15)	(Pfeiff.) Lem.
	67. <i>Coryphantha pallida</i> *	Britton & Rose
	68. <i>Coryphantha poselgeriana</i> (5,9,11,12,13,15)	(A.Dietr.) Britton & Rose
	69. <i>Coryphantha potosiana</i> (12)	(Jacobi) Glass & R.A.Foster
	70. <i>Coryphantha pseudoechinus</i> (5,7,9,11)	Boed.
	71. <i>Coryphantha pseudonickelsiae</i> (4,5,7,9)	Backeb.
	72. <i>Coryphantha pulleineana</i> (12,13,14)	(Backeb.) Glass
	73. <i>Coryphantha pycnacantha</i> (13,14,15)	(Mart.) Lem.
	74. <i>Coryphantha radians</i> (12,14,15)	(DC.) Britton & Rose
	75. <i>Coryphantha ramillosa</i> (4,5,7,11)	Cutak
	76. <i>Coryphantha recurvata</i> (4)	(Engelm.) Britton & Rose
	77. <i>Coryphantha reduncispina</i> *	Boed.

Genus	Species	Taxonomic Author
	78. <i>Coryphantha retusa</i> (15)	(Pfeiff.) Britton & Rose
	79. <i>Coryphantha robustispina</i> (3,4,5,7)	(Schott ex Engelm.) Britton & Rose
	80. <i>Coryphantha salinensis</i> (5,7,9,11)	(Poselg.) Dicht & A.Lüthy
	81. <i>Coryphantha sulcata</i> (7,9)	(Engelm.) Britton & Rose
	82. <i>Coryphantha tripugionacantha</i> *	A.B.Lau
	83. <i>Coryphantha vaupeliana</i> (13)	Boed.
	84. <i>Coryphantha vogtherriana</i> (12)	Werderm. & Boed.
	85. <i>Coryphantha werdermannii</i> (5)	Boed.
	86. <i>Coryphantha wohlschlagerei</i> (15)	Holzeis
14. <i>Cumarinia</i>	87. <i>Cumarinia odorata</i> (12,13,15)	(Boed.) Buxb.
15. <i>Cylindropuntia</i>	88. <i>Cylindropuntia acanthocarpa</i> (1,2,6)	(Engelm. & J.M.Bigelow) F.M.Knuth
	89. <i>Cylindropuntia alcahes</i> (1,2,6,10)	(F.A.C.Weber) F.M.Knuth
	90. <i>Cylindropuntia anteojoensis</i> (5)	(Pinkava) E.F.Anderson
	91. <i>Cylindropuntia arbuscula</i> (1,3,4)	(Engelm.) F.M.Knuth
	92. <i>Cylindropuntia bigelovii</i> (1,2,3,4,6,10)	(Engelm.) F.M.Knuth
	93. <i>Cylindropuntia californica</i> (1,2,6,10)	(Torr. & A.Gray) F.M.Knuth

Genus	Species	Taxonomic Author
	94. <i>Cylindropuntia calmalliana</i> (2,6,10)	(J.M.Coult.) F.M.Knuth
	95. <i>Cylindropuntia cedrosensis</i> (6)	Rebman
	96. <i>Cylindropuntia cholla</i> (1,2,6,10)	(F.A.C.Weber) F.M.Knuth
	97. <i>Cylindropuntia echinocarpa</i> (1, 2,6)	(Engelm. & J.M.Bigelow) F.M.Knuth
	98. <i>Cylindropuntia fulgida</i> (1,3,4,6)	(Engelm.) F.M.Knuth
	99. <i>Cylindropuntia ganderi</i> (1,2,6,10)	(C.B.Wolf) Rebman & Pinkava
	100. <i>Cylindropuntia imbricata</i> (3,4,5,7,9,11,12,13,14,15)	(Haw.) F.M.Knuth
	101. <i>Cylindropuntia kleiniae</i> (1,3,4,5,7,9,11,12,13,14,15)	(DC.) F.M.Knuth
	102. <i>Cylindropuntia leptocaulis</i> (1,3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,15)	(DC.) F.M.Knuth
	103. <i>Cylindropuntia libertadensis</i> (6)	Rebman
	104. <i>Cylindropuntia lindsayi</i> (2,6,10)	(Rebman) Rebman
	105. <i>Cylindropuntia molesta</i> (1,2,6,10)	(K.Brandege) F.M.Knuth
	106. <i>Cylindropuntia munzii</i> (1,2,6)	(C.B.Wolf) Backeb.
	107. <i>Cylindropuntia perrita</i> (12,13)	(Griffiths) Majure
	108. <i>Cylindropuntia prolifera</i> (1,2,6)	(Engelm.) F.M.Knuth

Genus	Species	Taxonomic Author
	109. <i>Cylindropuntia ramosissima</i> (1,2,4,6)	(Engelm.) F.M.Knuth
	110. <i>Cylindropuntia rosea</i> (14,15)	(DC.) Backeb.
	111. <i>Cylindropuntia sanfelipensis</i> (2,10)	(Rebman) Rebman
	112.<i>Cylindropuntia santamaria</i> (10)	(E.M.Baxter) Rebman
	113. <i>Cylindropuntia spinosior</i> (3,4,5,9)	(Engelm.) F.M.Knuth
	114. <i>Cylindropuntia tesajo</i> (1,2,6,10)	(Engelm. ex J.M.Coult.) F.M.Knuth
	115. <i>Cylindropuntia thurberi</i> (3,4)	(Engelm.) F.M.Knuth
	116. <i>Cylindropuntia tunicata</i> (9,11,12,13,14,15)	(Lehm.) F.M.Knuth
	117. <i>Cylindropuntia versicolor</i> (3,4)	(Engelm. ex J.M.Coult.) F.M.Knuth
	118. <i>Cylindropuntia waltoniorum</i> (2,6,10)	Rebman
	119. <i>Cylindropuntia wolfii</i> (1,2)	(L.D.Benson) M.A.Baker
16.<i>Digitostigma</i>	120.<i>Digitostigma caput-medusae</i> (11)	Velazco & Nevárez
17.<i>Disocactus</i>	121.<i>Disocactus ackermannii</i>*	(Haw.) Ralf Bauer
	122.<i>Disocactus macdougallii</i>*	(Alexander) Barthlott
	123.<i>Disocactus macranthus</i>*	(Alexander) Kimnach & Hutchison
	124.<i>Disocactus nelsonii</i>*	(Britton & Rose) Linding.

Genus	Species	Taxonomic Author
	125. <i>Disocactus phyllanthoides</i> *	(DC.) Barthlott
18. <i>Echinocactus</i>	126. <i>Echinocactus grusonii</i> (14,15)	Hildm.
	127. <i>Echinocactus horizonthalonius</i> (3,4,5,7,9,11,12,13,14,15)	Lem.
	128. <i>Echinocactus parryi</i> (3,5)	Engelm.
	129. <i>Echinocactus platyacanthus</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	Link & Otto
	130. <i>Echinocactus polycephalus</i> (1,4)	Engelm. & J.M.Bigelow
	131. <i>Echinocactus texensis</i> (5,7,8,9,11,13)	Hopffer
19. <i>Echinocereus</i>	132.<i>Echinocereus acifer</i> (12)	(Otto ex Salm-Dyck) Jacobi
	133. <i>Echinocereus adustus</i> *	Engelm.
	134. <i>Echinocereus arizonicus</i> *	Rose ex Orcutt
	135. <i>Echinocereus barthelowanus</i> (10)	Britton & Rose
	136. <i>Echinocereus berlandieri</i> (8,11,13)	(Engelm.) Haage
	137. <i>Echinocereus brandegeei</i> (2,6,10)	(J.M.Coult.) Schelle
	138. <i>Echinocereus bristolii</i> *	W.T.Marshall
	139. <i>Echinocereus chisosensis</i> (5,9)	W.T.Marshall

Genus	Species	Taxonomic Author
	140. <i>Echinocereus cinerascens</i> (12,13,14,15)	(DC.) Lem.
	141. <i>Echinocereus coccineus</i> (5,7))	Engelm.
	142. <i>Echinocereus dasyacanthus</i> (3,5,7)	Engelm.
	143. <i>Echinocereus engelmannii</i> (1,2,3,4,6,10)	(Parry ex Engelm.) Lem.
	144. <i>Echinocereus enneacanthus</i> (3,4,5,7,8,9,11,12,13,15)	Engelm.
	145. <i>Echinocereus fasciculatus</i> (1,3,4)	(Engelm.) L.D.Benson
	146.<i>Echinocereus felixianus</i> (5)	H.Bauer
	147. <i>Echinocereus fendleri</i> (3,4)	(Engelm.) Rümpler
	148. <i>Echinocereus ferreirianus</i> (2,6)	H.E.Gates
	149.<i>Echinocereus grandis</i> (6)	Britton & Rose
	150. <i>Echinocereus knippelianus</i> (9,11,13)	Liebner
	151. <i>Echinocereus laui</i> *	G.Frank
	152. <i>Echinocereus leucanthus</i> *	N.P.Taylor
	153. <i>Echinocereus lindsayi</i> (2,6)	J.Meyrán
	154. <i>Echinocereus longisetus</i> (5,7,9,11)	(Engelm.) Lem.
	155.<i>Echinocereus mapimiensis</i> (5)	E.F.Anderson, W.C.Hodgs. & P.Quirk

Genus	Species	Taxonomic Author
	156. <i>Echinocereus maritimus</i> (2,6,10)	(M.E.Jones) K.Schum.
	157.<i>Echinocereus mombergerianus</i> (2)	G.Frank
	158. <i>Echinocereus nicholii</i> (1,3,4)	(L.D.Benson) B.D.Parfitt
	159.<i>Echinocereus nivosus</i> (9)	Glass & R.A.Foster
	160. <i>Echinocereus ortegae</i> *	Rose
	161. <i>Echinocereus pacificus</i> (1,2)	(Engelm.) Britton & Rose
	162. <i>Echinocereus palmeri</i> (3,4,9)	Britton & Rose
	163. <i>Echinocereus pamanesiorum</i> *	A.B.Lau
	164. <i>Echinocereus papillosus</i> (8,11)	Linke ex Rümpler
	165. <i>Echinocereus parkeri</i> (5,9,11,12,13,15)	N.P.Taylor
	166. <i>Echinocereus pectinatus</i> (3,4,5,7,9,11,12,13,15)	(Scheidw.) Engelm.
	167.<i>Echinocereus pensilis</i> (10)	(K.Brandege) J.A.Purpus
	168. <i>Echinocereus pentalophus</i> (5,7,8,9,10,11,12,13,14,15)	(DC.) Lem.
	169. <i>Echinocereus polyacanthus</i> (3,9)	Engelm.
	170. <i>Echinocereus poselgeri</i> (5,7,8,9,11,12,15)	Lem.
	171. <i>Echinocereus primolanatus</i> (5,9)	Fritz Schwarz ex N.P.Taylor

Genus	Species	Taxonomic Author
	172.<i>Echinocereus pseudopectinatus</i> (3)	(N.P.Taylor) N.P.Taylor
	173.<i>Echinocereus pulchellus</i> (12)	(Mart.) K.Schum.
	174. <i>Echinocereus reichenbachii</i> (5,8,9,11,13)	(Terscheck) Britton & Rose
	175. <i>Echinocereus rigidissimus</i> (3,4)	(Engelm.) Rose
	176.<i>Echinocereus russanthus</i> (5)	D.Weniger
	177. <i>Echinocereus salm-dyckianus</i> *	Scheer
	178.<i>Echinocereus scheeri</i> (4)	(Salm-Dyck) Scheer
	179.<i>Echinocereus schereri</i> (9)	G.Frank
	180.<i>Echinocereus schmollii</i> (15)	(Weing.) N.P.Taylor
	181.<i>Echinocereus sciurus</i> (10)	(K.Brandegee) Dams
	182. <i>Echinocereus scopulorum</i> (3,4)	Britton & Rose
	183.<i>Echinocereus sharpii</i> (13)	(N.P.Taylor) Dan.Sánchez & Gómez-Quintero
	184. <i>Echinocereus spinigemmatus</i> *	A.B.Lau
	185.<i>Echinocereus stoloniferus</i> (4)	W.T.Marshall
	186. <i>Echinocereus stramineus</i> (3,5,7,9,11,13)	(Engelm.) Rümpler
	187.<i>Echinocereus subinermis</i>*	Salm-Dyck ex Scheer

Genus	Species	Taxonomic Author
	188. <i>Echinocereus topiensis</i> *	W.Rischer & Trocha
	189. <i>Echinocereus triglochidiatus</i> (1,3,10)	Engelm.
	190. <i>Echinocereus viereckii</i> (7,8,11,13)	Werderm.
	191. <i>Echinocereus viridiflorus</i> (3,5,7)	Engelm.
	192.<i>Echinocereus websterianus</i> (4)	G.E.Linds.
	193. <i>Echinocereus zapalinamensis</i> (9,11)	W.Blum & J.Flores Ventura
20. <i>Echinomastus</i>	194. <i>Echinomastus intertextus</i> (3,5)	(Engelm.) Britton & Rose
	195. <i>Echinomastus mariposensis</i> (5,7,9)	Hester
	196. <i>Echinomastus unguispinus</i> (4,5,9,12,15)	(Engelm.) Britton & Rose
	197.<i>Echinomastus warnockii</i> (5)	(L.D.Benson) Glass & R.A.Foster
21. <i>Epiphyllum</i>	198. <i>Epiphyllum anguliger</i> *	(Lem.) G.Don
	199. <i>Epiphyllum caudatum</i> *	Britton & Rose
	200. <i>Epiphyllum crenatum</i> *	(Lindl.) G.Don
	201. <i>Epiphyllum laui</i> *	Kimnach
	202.<i>Epiphyllum oxypetalum</i> (15)	(DC.) Haw.
	203. <i>Epiphyllum phyllanthus</i> *	(L.) Haw.

Genus	Species	Taxonomic Author
	204. <i>Epiphyllum thomasianum</i> *	(K.Schum.) Britton & Rose
22. <i>Epithelantha</i>	205. <i>Epithelantha bokei</i> (5, 9,11)	L.D.Benson
	206. <i>Epithelantha micromeris</i> (3,5,7,9,11,12,13,15)	(Engelm.) F.A.C.Weber ex Britton & Rose
23. <i>Escobaria</i>	207.<i>Escobaria abdita</i> (5)	Řepka & Vaško
	208. <i>Escobaria chihuahuensis</i> (3,5)	Britton & Rose
	209. <i>Escobaria dasyacantha</i> (5,7,9,11)	(Engelm.) Britton & Rose
	210. <i>Escobaria emskoetteriana</i> (7,8,9,11)	(Quehl) Borg
	211. <i>Escobaria henricksonii</i> (3,5,9)	Glass & R.A.Foster
	212. <i>Escobaria laredoi</i> (5,9)	(Glass & R.A.Foster) N.P.Taylor
	213.<i>Escobaria lloydii</i> (9)	Britton & Rose
	214.<i>Escobaria missouriensis</i> (13)	(Sweet) D.R.Hunt
	215. <i>Escobaria sneedii</i> (3,5)	Britton & Rose
	216. <i>Escobaria tuberculosa</i> (3,4,5,7,9,11)	(Engelm.) Britton & Rose
	217. <i>Escobaria vivipara</i> (3,4,5)	(Nutt.) Buxb.
	218. <i>Escobaria zilziana</i> (5,7,9)	(Boed.) Backeb.
24. <i>Escontria</i>	219.<i>Escontria chiotilla</i> (15)	(F.A.C.Weber ex K.Schum.) Rose

Genus	Species	Taxonomic Author
25. <i>Ferocactus</i>	220. <i>Ferocactus alamosanus</i> *	(Britton & Rose) Britton & Rose
	221. <i>Ferocactus chrysacanthus</i> (2,6,10)	(Orcutt) Britton & Rose
	222. <i>Ferocactus cylindraceus</i> (1,2,3,4,6,7)	(Engelm.) Orcutt
	223.<i>Ferocactus diguetii</i> (10)	(F.A.C.Weber) Britton & Rose
	224. <i>Ferocactus echidne</i> (8,11,12,13,14,15)	(DC.) Britton & Rose
	225. <i>Ferocactus emoryi</i> (1,3,4)	(Engelm.) Orcutt
	226.<i>Ferocactus flavovirens</i> (15)	(Scheidw.) Britton & Rose
	227. <i>Ferocactus fordii</i> (2,6)	(Orcutt) Britton & Rose
	228. <i>Ferocactus glaucescens</i> (12,14,15)	(DC.) Britton & Rose
	229. <i>Ferocactus gracilis</i> (2,6)	H.E.Gates
	230. <i>Ferocactus haematacanthus</i> (14,15)	(Salm-Dyck) Bravo ex Backeb. & F.M.Knuth
	231. <i>Ferocactus hamatacanthus</i> (3,4,5,7,8,9,11,12,13,14)	(Muehlenpf.) Britton & Rose
	232.<i>Ferocactus herrerae</i> (4)	J.G.Ortega
	233. <i>Ferocactus hystrix</i> (12,13,14,15)	(DC.) G.E.Linds.
	234. <i>Ferocactus johnstonianus</i> (2,6)	Britton & Rose
	235. <i>Ferocactus latispinus</i> (12,14,15)	(Haw.) Britton & Rose

Genus	Species	Taxonomic Author
	236. <i>Ferocactus lindsayi</i> *	Bravo
	237.<i>Ferocactus macrodiscus</i> (15)	(Mart.) Britton & Rose
	238. <i>Ferocactus peninsulae</i> (2,6,10)	(F.A.C.Weber) Britton & Rose
	239. <i>Ferocactus pilosus</i> (5,7,8,9,11,12,13,14,15)	(Galeotti) Werderm.
	240. <i>Ferocactus pottsii</i> *	(Salm-Dyck) Backeb.
	241.<i>Ferocactus rectispinus</i> (10)	(Engelm.) Britton & Rose
	242. <i>Ferocactus recurvus</i> (14,15)	(Mill.) Borg
	243. <i>Ferocactus reppenhagenii</i>	G.Unger
	244. <i>Ferocactus robustus</i> (14,15)	(Link & Otto) Britton & Rose
	245.<i>Ferocactus santa-maria</i> (10)	Britton & Rose
	246. <i>Ferocactus schwarzii</i> *	G.E.Linds.
	247. <i>Ferocactus townsendianus</i> (2,10)	Britton & Rose
	248. <i>Ferocactus viridescens</i> (1,2)	(Torr. & A.Gray) Britton & Rose
	249. <i>Ferocactus wislizeni</i> (1,3,4)	(Engelm.) Britton & Rose
26. <i>Geohintonia</i>	250. <i>Geohintonia mexicana</i> (11,13)	Glass & W.A.Fitz Maur.
27. <i>Glandulicactus</i>	251.<i>Glandulicactus crassihamatus</i> (15)	(F.A.C.Weber) Backeb.

Genus	Species	Taxonomic Author
	252. <i>Glandulicactus uncinatus</i> (3,4,5,9,11,12,13,14,15)	(Galeotti ex Pfeiff.) Backeb.
28. <i>Grusonia</i>	253. <i>Grusonia bradtiana</i> (5,9,11)	(J.M.Coult.) Britton & Rose
	254. <i>Grusonia bulbispina</i> (5,11)	(Engelm.) H.Rob.
	255. <i>Grusonia deinacantha</i> (9)	(D.Donati) Majure, M.A.Baker & Cloud-H.
	256. <i>Grusonia emoryi</i> (3,5,9)	(Engelm.) Pinkava
	257. <i>Grusonia grahamii</i> (3,4,5,9,11,13)	(Engelm.) H.Rob.
	258. <i>Grusonia invicta</i> (2,6)	(K.Brandegee) E.F.Anderson
	259. <i>Grusonia kunzei</i> (1,2,3)	(Rose) Pinkava
	260. <i>Grusonia marenae</i> (3,4)	(S.H.Parsons) E.F.Anderson
	261. <i>Grusonia moelleri</i> (5,7,9,11)	(A.Berger) E.F.Anderson
	262. <i>Grusonia reflexispina</i> (3,4)	(Wiggins & Rollins) E.F.Anderson
	263. <i>Grusonia robertsii</i> (6,10)	Rebman
	264. <i>Grusonia schottii</i> (3,5,7,8,9,11,12,13)	(Engelm.) H.Rob.
	265. <i>Grusonia vilis</i> (9,12,13)	(Rose) H.Rob.
29. <i>Heliocereus</i>	266. <i>Heliocereus speciosus</i> *	(Cav.) Britton & Rose
30. <i>Hylocereus</i>	267. <i>Hylocereus ocamponis</i> *	(Salm-Dyck) Britton & Rose

Genus	Species	Taxonomic Author
	268. <i>Hylocereus purpusii</i> *	(Weing.) Britton & Rose
31. <i>Lemaireocereus</i>	269.<i>Lemaireocereus hollianus</i> (15)	Britton & Rose
32. <i>Leuchtenbergia</i>	270. <i>Leuchtenbergia principis</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	Hook.
33. <i>Lophocereus</i>	271.<i>Lophocereus gatesii</i> (10)	M.E.Jones
	272. <i>Lophocereus schottii</i> (1,2,3,4,6,10)	(Engelm.) Britton & Rose
34. <i>Lophophora</i>	273. <i>Lophophora diffusa</i> (13,14,15)	(Croizat) Bravo
	274. <i>Lophophora williamsii</i> (3,5,7,8,9,11,12,13,15)	(Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult.
35. <i>Mammillaria</i>	275. <i>Mammillaria albicans</i> (6,10)	(Britton & Rose) A.Berger
	276. <i>Mammillaria albicoma</i> (12,13)	Boed.
	277.<i>Mammillaria albiflora</i> (15)	(Werderm.) Backeb.
	278.<i>Mammillaria albilanata</i> (15)	Backeb.
	279.<i>Mammillaria amajacensis</i> (14)	Brachet & M.Lacoste
	280. <i>Mammillaria anniana</i> *	Glass & R.A.Foster
	281.<i>Mammillaria armillata</i> (10)	K.Brandege
	282. <i>Mammillaria arreolae</i> *	P.Carrillo & Ortiz-Brunel
	283.<i>Mammillaria aureilanata</i> (12)	Backeb.

Genus	Species	Taxonomic Author
	284. <i>Mammillaria backebergiana</i>	F.G.Buchenau
	285. <i>Mammillaria barbata</i> *	Engelm.
	286.<i>Mammillaria baumii</i> (13)	Boed.
	287. <i>Mammillaria beneckeii</i> *	Ehrenb.
	288. <i>Mammillaria berkiana</i> *	A.B.Lau
	289. <i>Mammillaria blossfeldiana</i> (2,6,10)	Boed.
	290.<i>Mammillaria bocasana</i> (12)	Poselg.
	291.<i>Mammillaria bocensis</i> (4)	R.T.Craig
	292.<i>Mammillaria boelderliana</i> (12)	Wohlschl.
	293. <i>Mammillaria bombycina</i> *	Quehl
	294.<i>Mammillaria boolii</i> (4)	G.E.Linds.
	295. <i>Mammillaria brandegeei</i> (2,6,10)	(J.M.Coult.) K.Brandege
	296.<i>Mammillaria capensis</i> (10)	(H.E.Gates) R.T.Craig
	297. <i>Mammillaria carmenae</i> (11,13)	Castañeda
	298. <i>Mammillaria carnea</i> (14,15)	Zucc. ex Pfeiff.
	299.<i>Mammillaria carretii</i> (11)	Rebut ex K.Schum.

Genus	Species	Taxonomic Author
	300. <i>Mammillaria cerralboa</i> (10)	(Britton & Rose) Orcutt
	301. <i>Mammillaria coahuilensis</i> (5,9,11)	(Boed.) Moran
	302. <i>Mammillaria columbiana</i> *	Salm-Dyck
	303. <i>Mammillaria compressa</i> (12,13,14,15)	DC.
	304. <i>Mammillaria crinita</i> (12,13,14,15)	DC.
	305. <i>Mammillaria crucigera</i> (15)	Mart.
	306. <i>Mammillaria decipiens</i> (12,15)	Scheidw.
	307. <i>Mammillaria deherdtiana</i> *	Farwig
	308. <i>Mammillaria densispina</i> (12,15)	(J.M.Coult.) Orcutt
	309. <i>Mammillaria dioica</i> (1,2,4,6,10)	K.Brandege
	310. <i>Mammillaria discolor</i> (14,15)	Haw.
	311. <i>Mammillaria dixanthocentron</i> (15)	Backeb. ex Mottram
	312. <i>Mammillaria duoformis</i> (15)	R.T.Craig & E.Y.Dawson
	313. <i>Mammillaria duwei</i> (15)	Rogoz. & P.J.Braun
	314. <i>Mammillaria elongata</i> (14,15)	DC.
	315. <i>Mammillaria eriacantha</i> *	Link & Otto ex Pfeiff.

Genus	Species	Taxonomic Author
	316. <i>Mammillaria erythrosperma</i> (12,15)	Boed.
	317. <i>Mammillaria evermanniana</i> (6,10)	(Britton & Rose) Orcutt
	318. <i>Mammillaria fittkaui</i> *	Glass & R.A.Foster
	319.<i>Mammillaria flavicentra</i> (15)	Backeb. ex Mottram
	320. <i>Mammillaria formosa</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	Galeotti ex Scheidw.
	321.<i>Mammillaria gasseriana</i> (9)	Boed.
	322. <i>Mammillaria gaumeri</i> *	(Britton & Rose) Orcutt
	323. <i>Mammillaria geminispina</i> (12,13,14,15)	Haw.
	324. <i>Mammillaria gigantea</i> (12,14,15)	Hildm. ex K.Schum.
	325. <i>Mammillaria glassii</i> (7,11)	R.A.Foster
	326. <i>Mammillaria goodridgii</i> (2,6,10)	Scheer
	327.<i>Mammillaria gracilis</i> (15)	Pfeiff.
	328. <i>Mammillaria grahamii</i> (1,2,3,4,6)	Engelm.
	329. <i>Mammillaria grusonii</i> (5,7,9)	Runge
	330. <i>Mammillaria guelzowiana</i> (4,9)	Werderm.
	331. <i>Mammillaria guerreronis</i> *	(Bravo) Boed.

Genus	Species	Taxonomic Author
	332. <i>Mammillaria haageana</i> (14,15)	Pfeiff.
	333. <i>Mammillaria hahniana</i> (12,14,15)	Werderm.
	334.<i>Mammillaria hernandezii</i> (15)	Glass & R.A.Foster
	335. <i>Mammillaria herrerae</i> (14,15)	Werderm.
	336. <i>Mammillaria heyderi</i> (3,4,5,7,8,9,11,12,13,15)	Muehlenpf.
	337. <i>Mammillaria huitzilopochtli</i> *	D.R. Hunt
	338.<i>Mammillaria humboldtii</i> (14)	Ehrenb.
	339. <i>Mammillaria hutchisoniana</i> (1,2,6,10)	(H.E.Gates) Boed.
	340.<i>Mammillaria insularis</i> (6)	H.E.Gates
	341.<i>Mammillaria jaliscana</i> (12)	(Britton & Rose) Boed.
	342.<i>Mammillaria johnstonii</i> (4)	(Britton & Rose) Orcutt
	343. <i>Mammillaria karwinskiana</i> (14,15)	Mart.
	344.<i>Mammillaria klissingiana</i> (13)	Boed.
	345. <i>Mammillaria knippeliana</i> *	Quehl
	346.<i>Mammillaria kraehenbuehlII</i> (15)	(Krainz) Krainz
	347. <i>Mammillaria lasiacantha</i> (3,4,5,9,12,13)	Engelm.

Genus	Species	Taxonomic Author
	348. <i>Mammillaria laui</i> *	D.R. Hunt
	349. <i>Mammillaria lenta</i> (5,9)	K.Brandege
	350.<i>Mammillaria longiflora</i> (9)	(Britton & Rose) A.Berger
	351. <i>Mammillaria longimamma</i> (14,15)	DC.
	352.<i>Mammillaria luethyi</i> (7)	G.S.Hinton
	353. <i>Mammillaria magnifica</i> *	F.G.Buchenau
	354. <i>Mammillaria magnimamma</i> (12,13,14,15)	Haw.
	355.<i>Mammillaria mainiae</i> (4)	K.Brandege
	356. <i>Mammillaria marksiana</i> *	Krainz
	357.<i>Mammillaria mathildae</i> (15)	Kraehenb. & Krainz
	358. <i>Mammillaria matudae</i> *	Bravo
	359.<i>Mammillaria mazatlanensis</i> (4)	K.Schum.
	360. <i>Mammillaria melaleuca</i> (13,14)	Karw. ex Salm-Dyck
	361. <i>Mammillaria melanocentra</i> (5,7,9,11,12)	Poselg.
	362. <i>Mammillaria mercadensis</i> (9,12)	Patoni
	363. <i>Mammillaria meyranii</i> *	Bravo

Genus	Species	Taxonomic Author
	364. <i>Mammillaria microhelix</i> (14,15)	Werderm.
	365.<i>Mammillaria moelleriana</i> (12)	Boed.
	366. <i>Mammillaria muehlenpfordtii</i> (12,15)	C.F.Först.
	367.<i>Mammillaria multidigitata</i> (4)	Radley ex G.E.Linds.
	368. <i>Mammillaria mystax</i> (14,15)	Mart.
	369. <i>Mammillaria nana</i> (12,15)	Backeb.
	370.<i>Mammillaria napina</i> (15)	J.A.Purpus
	371.<i>Mammillaria neopalmeri</i> (6)	R.T.Craig
	372. <i>Mammillaria nunezii</i> *	(Britton & Rose) Orcutt
	373. <i>Mammillaria occulta</i> (14,15)	Zamudio & U.Guzmán
	374. <i>Mammillaria orcuttii</i> (12,15)	Boed.
	375.<i>Mammillaria oteroi</i> (15)	Glass & R.A.Foster
	376. <i>Mammillaria parkinsonii</i> (14,15)	Ehrenb.
	377. <i>Mammillaria pectinifera</i> (14,15)	F.A.C.Weber
	378. <i>Mammillaria peninsularis</i> (10,12)	(Britton & Rose) Orcutt
	379.<i>Mammillaria pennispinosa</i> (9)	Krainz

Genus	Species	Taxonomic Author
	380. <i>Mammillaria perbella</i> (14,15)	Hildm. ex K.Schum.
	381. <i>Mammillaria perezdelarosae</i> *	Bravo & Scheinvar
	382.<i>Mammillaria petrophila</i> (10)	K.Brandegee
	383.<i>Mammillaria petterssonii</i> (15)	Hildm.
	384.<i>Mammillaria phitauiana</i> (10)	(E.M.Baxter) Werderm.
	385. <i>Mammillaria picta</i> (7,13,14,15)	Meinsh.
	386. <i>Mammillaria pilispina</i> (11,12,13,14,15)	J.A.Purpus
	387. <i>Mammillaria plumosa</i> (7,11)	F.A.C.Weber
	388.<i>Mammillaria polyedra</i> (15)	Mart.
	389. <i>Mammillaria polythele</i> (12,14,15)	Mart.
	390. <i>Mammillaria pottsii</i> (3,4,5,9,11,12,13)	Scheer ex Salm-Dyck
	391. <i>Mammillaria pringlei</i> *	(J.M.Coult.) K.Brandegee
	392. <i>Mammillaria prolifera</i> (5,7,8,9,11,12,13,14,15)	(Mill.) Haw.
	393.<i>Mammillaria purpurea</i> (14)	Ehrenb.
	394. <i>Mammillaria rekoii</i> *	(Britton & Rose) Vaupel
	395. <i>Mammillaria rettigiana</i> (12,15)	Boed.

Genus	Species	Taxonomic Author
	396. <i>Mammillaria rhodantha</i> (14,15)	Link & Otto
	397.<i>Mammillaria roseoalba</i> (13)	Boed.
	398.<i>Mammillaria saboae</i> (3)	Glass
	399. <i>Mammillaria sanchez-mejoradae</i> (9,13)	Rodr.González
	400. <i>Mammillaria sartorii</i> *	J.A.Purpus
	401. <i>Mammillaria schiedeana</i> (12,14,15)	Ehrenb.
	402.<i>Mammillaria schumannii</i> (10)	Hildm.
	403. <i>Mammillaria schwarzii</i> *	Shurly
	404. <i>Mammillaria scrippsiana</i> *	(Britton & Rose) Orcutt
	405. <i>Mammillaria sempervivi</i> (14,15)	DC.
	406. <i>Mammillaria senilis</i> *	Lodd. ex Salm-Dyck
	407. <i>Mammillaria sheldonii</i> (1,4)	(Britton & Rose) Boed.
	408.<i>Mammillaria sinistrohamata</i> (12)	Boed.
	409. <i>Mammillaria solisioides</i> *	Backeb.
	410.<i>Mammillaria sonorensis</i> (12)	R.T.Craig
	411. <i>Mammillaria sphacelata</i> (14,15)	Mart.

Genus	Species	Taxonomic Author
	412. <i>Mammillaria sphaerica</i> (7,8,11,13)	A.Dietr.
	413. <i>Mammillaria spinosissima</i> *	Lem.
	414.<i>Mammillaria standleyi</i> (4)	(Britton & Rose) Orcutt
	415.<i>Mammillaria stella-de-tacubaya</i> (9)	Heese
	416.<i>Mammillaria supertexta</i> (15)	Mart. ex Pfeiff.
	417. <i>Mammillaria surculosa</i> (13,14,15)	Boed.
	418. <i>Mammillaria tepexicensis</i> *	J.Meyrán
	419. <i>Mammillaria tetrancistra</i> (1,2)	Engelm.
	420.<i>Mammillaria theresae</i> (12)	Cutak
	421. <i>Mammillaria thornberi</i> (3,4)	Orcutt
	422. <i>Mammillaria tonalensis</i> *	D.R.Hunt
	423. <i>Mammillaria uncinata</i> (12,13,14,15)	Zucc. ex Pfeiff.
	424.<i>Mammillaria varieaculeata</i> (15)	F.G.Buchenau
	425. <i>Mammillaria vetula</i> (14,15)	Mart.
	426.<i>Mammillaria voburnensis</i> (15)	Scheer
	427. <i>Mammillaria wagneriana</i> (9,12)	Boed.

Genus	Species	Taxonomic Author
	428. <i>Mammillaria weingartiana</i> (13)	Boed.
	429. <i>Mammillaria wiesingeri</i> (14)	Boed.
	430. <i>Mammillaria winterae</i> (5,7,9,11,13)	Boed.
	431. <i>Mammillaria wrightii</i> *	Engelm.
	432. <i>Mammillaria xaltiangensis</i> *	Sánchez-Mej.
	433. <i>Mammillaria zeilmanniana</i> *	Boed.
	434. <i>Mammillaria zephyranthoides</i> (12,14,15)	Scheidw.
	435. <i>Mammillaria zuberi</i> (13)	Repp.
36. <i>Mammilloidya</i>	436. <i>Mammilloidya candida</i> (5,9,11,12,13,14,15)	(Scheidw.) Buxb.
37. <i>Marginatocereus</i>	437. <i>Marginatocereus marginatus</i> (9,12,13,14,15)	(DC.) Backeb.
38. <i>Melocactus</i>	438. <i>Melocactus curvispinus</i>	Pfeiff.
39. <i>Myrtillocactus</i>	439. <i>Myrtillocactus cochal</i> (2,6,10)	(Orcutt) Britton & Rose
	440. <i>Myrtillocactus geometrizans</i> (11,12,13,14,15)	(Mart. ex Pfeiff.) Console
	441. <i>Myrtillocactus schenckii</i> (15)	(J.A.Purpus) Britton & Rose
40. <i>Neobuxbaumia</i>	442. <i>Neobuxbaumia euphorbioides</i> (13)	(Haw.) Buxb.
	443. <i>Neobuxbaumia laui</i> *	(P.V.Heath) D.R.Hunt

Genus	Species	Taxonomic Author
	444.Neobuxbaumia macrocephala (15)	(F.A.C.Weber ex K.Schum.) E.Y.Dawson
	445.Neobuxbaumia mezcalaensis (15)	(Bravo) Backeb.
	446.Neobuxbaumia polylopha (12,14,15)	(DC.) Backeb.
	447.Neobuxbaumia scoparia*	(Poselg.) Backeb.
	448.Neobuxbaumia squamulosa*	Scheinvar & Sánchez-Mej.
	449.Neobuxbaumia tetetzo (15)	(F.A.C.Weber ex J.M.Coult.) Backeb.
41.Neolloydia	450.Neolloydia conoidea (5,7,9,11,12,13,14,15)	(DC.) Britton & Rose
	451.Neolloydia matehualensis (12,15)	Backeb.
42.Obregonia	452.Obregonia denegrii (13,15)	Frič
43.Opuntia	453.Opuntia arenaria (3)	Engelm.
	454.Opuntia atrispina (3,5,7,9,11)	Griffiths
	455.Opuntia atropes*	Rose
	456.Opuntia auberi (15)	Pfeiff.
	457.Opuntia azurea (5,12,15)	Rose
	458.Opuntia basilaris (1)	Engelm. & J.M.Bigelow
	459.Opuntia bensonii*	Sánchez-Mej.

Genus	Species	Taxonomic Author
	460. <i>Opuntia bravoana</i> (10)	E.M.Baxter
	461. <i>Opuntia caboensis</i> (10)	F.Mercado & León de la Luz,
	462. <i>Opuntia cantabrigiensis</i> (12,13,14,15)	Lynch
	463. <i>Opuntia chaffeyi</i> (9,12)	Britton & Rose
	464. <i>Opuntia chiangiana</i> *	Scheinvar & Manzanero
	465. <i>Opuntia chlorotica</i> (1,2,3,4,5,6,9,10,12,13)	Engelm. & J.M.Bigelow
	466. <i>Opuntia clarkiorum</i> (2)	Rebman
	467. <i>Opuntia deamii</i> *	Rose
	468. <i>Opuntia decumbens</i> (4,13,14,15)	Salm-Dyck
	469. <i>Opuntia dejecta</i> (8,11,12,13,14,15)	Salm-Dyck
	470. <i>Opuntia depressa</i> (15)	Rose
	471. <i>Opuntia dillenii</i> (14)	Haw.
	472. <i>Opuntia elizondoana</i> (14,15)	E.Sánchez & Villaseñor
	473. <i>Opuntia engelmannii</i> (3,4,5,7,8,9,11,12,13,14,15)	Salm-Dyck
	474. <i>Opuntia erinacea</i> (5,9,11)	Engelm. & J.M.Bigelow
	475. <i>Opuntia excelsa</i> *	Sánchez-Mej.

Genus	Species	Taxonomic Author
	476.<i>Opuntia feroacantha</i> (4)	Britton & Rose
	477. <i>Opuntia fuliginosa</i> *	Griffiths
	478.<i>Opuntia guilanchi</i> (12)	Griffiths
	479. <i>Opuntia hitchcockii</i> *	J.G. Ortega
	480. <i>Opuntia huaquapensis</i> (14,15)	Bravo
	481. <i>Opuntia hyptiacantha</i> (12,14,15)	F.A.C.Weber
	482. <i>Opuntia inaperta</i> *	(Schott ex Griffiths) D.R.Hunt
	483.<i>Opuntia jaliscana</i> (15)	Bravo
	484.<i>Opuntia joconostle</i> (15)	F.A.C.Weber ex Diguet
	485. <i>Opuntia karwinskiana</i> *	Salm-Dyck
	486.<i>Opuntia lagunae</i> (10)	Bravo
	487. <i>Opuntia lasiacantha</i> (12,13,14,15)	Pfeiff.
	488. <i>Opuntia leucotricha</i> (9,12,13,14,15)	DC.
	489. <i>Opuntia littoralis</i> (2,,6,10)	(Engelm.) Cockerell
	490. <i>Opuntia lutea</i> *	(Rose) D.R.Hunt
	491. <i>Opuntia macrocentra</i> (1,3,4,5,7,9,11,13)	Engelm.

Genus	Species	Taxonomic Author
	492. <i>Opuntia macrorhiza</i> (3,5,9,11)	Engelm.
	493. <i>Opuntia megacantha</i> (12,13,14,15)	Salm-Dyck
	494. <i>Opuntia megarrhiza</i> (12,13,15)	Rose
	495. <i>Opuntia microdasys</i> (3,4,5,7,9,11,12,13,14,15)	(Lehm.) Pfeiff.
	496. <i>Opuntia nejapensis</i> *	Bravo
	497.<i>Opuntia olmeca</i> (15)	Joel Pérez, J.Reyes & Brachet
	498. <i>Opuntia orbiculata</i> (5,7)	Salm-Dyck ex Pfeiff.
	499. <i>Opuntia oricola</i> (2,6)	Philbrick
	500.<i>Opuntia pailana</i> (9)	Weing.
	501.<i>Opuntia parviclada</i> (15)	S.Arias & S.Gama López
	502.<i>Opuntia perotensis</i> (14)	Scheinvar, Olalde & Gallegos
	503. <i>Opuntia phaeacantha</i> (1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13)	Engelm.
	504. <i>Opuntia pilifera</i> (14,15)	F.A.C.Weber
	505.<i>Opuntia polyacantha</i> (3)	Haw.
	506.<i>Opuntia preciadoae</i> (12)	Scheinvar, Olalde, Gallegos & J.Morales S.
	507. <i>Opuntia pubescens</i> (4,8,13,14)	H.L. Wendl.

Genus	Species	Taxonomic Author
	508. <i>Opuntia pycnantha</i> (10)	Engelm.
	509. <i>Opuntia rastrera</i> (5,7,9,11,12,13,14,15)	F.A.C.Weber
	510. <i>Opuntia rileyi</i> *	J.G. Ortega
	511. <i>Opuntia robinsonii</i> *	J.G.Ortega
	512. <i>Opuntia robusta</i> (4,5,9,12,13,14,15)	H.L.Wendl. ex Pfeiff.
	513. <i>Opuntia rufida</i> (3,4,5,9,11,13)	Engelm.
	514. <i>Opuntia scheeri</i> (14,15)	F.A.C.Weber
	515. <i>Opuntia setocarpa</i> *	Arreola-Nava, Guzm.-Hern. & Cuevas,
	516. <i>Opuntia spinulifera</i> (14,15)	Salm-Dyck
	517. <i>Opuntia spraguei</i> *	J.G. Ortega
	518. <i>Opuntia stenopetala</i> (4,5,7,8,9,11,12,13,14,15)	Engelm.
	519. <i>Opuntia streptacantha</i> (12,13,14,15)	Lem.
	520. <i>Opuntia stricta</i> (8,11,13,14,15)	(Haw.) Haw.
	521. <i>Opuntia tapona</i> (6,10)	Engelm.
	522. <i>Opuntia tehuacana</i> (15)	S.Arias & U.Guzmán
	523. <i>Opuntia tehuantepecana</i> (15)	(Bravo) Bravo

Genus	Species	Taxonomic Author
	524.<i>Opuntia tezontepecana</i> (14)	Gallegos & Scheinvar
	525. <i>Opuntia tomentosa</i> (12,13,14,15)	Salm-Dyck
	526.<i>Opuntia velutina</i> (15)	F.A.C.Weber
	527.<i>Opuntia wilcoxii</i> (5)	Britton & Rose
	528. <i>Opuntia x andersonii</i> (12,13,15)	H.M.Hern., Gómez-Hin. & Bárcenas
	529. <i>Opuntia zamudioi</i> (14,15)	Scheinvar
44. <i>Ortegocactus</i>	530. <i>Ortegocactus macdougallii</i> *	Alexander
45. <i>Pachycereus</i>	531.<i>Pachycereus grandis</i> (15)	Rose
	532. <i>Pachycereus pecten-aboriginum</i> (4,10)	Britton & Rose
	533. <i>Pachycereus pringlei</i> (1,2,3,4,6,10)	Britton & Rose
	534. <i>Pachycereus tepamo</i> *	Gama-López
	535.<i>Pachycereus weberi</i> (15)	(J.M.Coult.) Backeb.
46. <i>Pelecypora</i>	536. <i>Pelecypora aselliformis</i> (12,15)	C.Ehrenb.
	537. <i>Pelecypora strobiliformis</i> (12,13,15)	(Werderm.) Frič & Schelle ex Kreuz.
47. <i>Peniocereus</i>	538. <i>Peniocereus castellae</i> *	Sánchez-Mej.
	539. <i>Peniocereus cuixmalensis</i> *	Sánchez-Mej.

Genus	Species	Taxonomic Author
	540. <i>Peniocereus fosterianus</i> *	Cutak
	541. <i>Peniocereus greggii</i> (1,3,4,5,9,11,12)	(Engelm.) Britton & Rose
	542.<i>Peniocereus johnstonii</i> (10)	Britton & Rose
	543. <i>Peniocereus lazaro-cardenasii</i> *	(Contreras et al.) D.R.Hunt
	544. <i>Peniocereus macdougallii</i> *	Cutak
	545. <i>Peniocereus maculatus</i> *	(Weing.) Cutak
	546.<i>Peniocereus marianus</i> (4)	(Gentry) Sánchez-Mej.
	547. <i>Peniocereus oxacensis</i> *	(Britton & Rose) D.R.Hunt
	548. <i>Peniocereus occidentalis</i> *	Bravo
	549. <i>Peniocereus rosei</i> *	J.G. Ortega
	550. <i>Peniocereus serpentinus</i> (11,12,14,15)	(Lag. & Rodr.) N.P.Taylor
	551. <i>Peniocereus striatus</i> (1,3,4,6,10)	(Brandege) Buxb
	552.<i>Peniocereus viperinus</i> (15)	(F.A.C.Weber) Buxb.
	553. <i>Peniocereus zopilotensis</i> *	(J.Meyrán) Buxb.
48. <i>Pereskia</i>	554. <i>Pereskia lychnidiflora</i> *	DC.
49. <i>Pereskiopsis</i>	555. <i>Pereskiopsis aquosa</i> *	(F.A.C.Weber) Britton & Rose.

Genus	Species	Taxonomic Author
	556. <i>Pereskiopsis blakeana</i> *	J.C. Ortega
	557.<i>Pereskiopsis diguetii</i> (15)	(F.A.C.Weber) Britton & Rose.
	558. <i>Pereskiopsis kellermanii</i> *	Rose
	559. <i>Pereskiopsis porteri</i> (4,10)	Britton & Rose
	560.<i>Pereskiopsis rotundifolia</i> (15)	Britton & Rose
50. <i>Pilosocereus</i>	561. <i>Pilosocereus alensis</i> *	(F.A.C.Weber) Byles & G.D.Rowley
	562.<i>Pilosocereus chrysacanthus</i> (15)	(F.A.C.Weber ex K.Schum.) Byles & G.D.Rowley
	563. <i>Pilosocereus collinsii</i> *	(Britton & Rose) Byles & G.D.Rowley
	564. <i>Pilosocereus gaumeri</i> *	(Britton & Rose) Backeb.
	565. <i>Pilosocereus leucocephalus</i> (8,12,13,14,15)	(Poselg.) Byles & G.D.Rowley
	566.<i>Pilosocereus purpusii</i> (15)	(Britton & Rose) Byles & G.D.Rowley
	567. <i>Pilosocereus quadricentralis</i> *	(E.Y.Dawson) Backeb.
51. <i>Polaskia</i>	568.<i>Polaskia chende</i> (15)	(Rol.-Goss.) A.C.Gibson & K.E.Horak
	569.<i>Polaskia chichi</i>pe (15)	(Rol.-Goss.) Backeb.
52. <i>Pterocereus</i>	570. <i>Pterocereus gaumeri</i> *	(Britton & Rose) Th.MacDougall & Miranda
53. <i>Pseudomitrocereus</i>	571.<i>Pseudomitrocereus fulviceps</i> (15)	(F.A.C.Weber) Bravo & Buxb.

Genus	Species	Taxonomic Author
54. <i>Rhipsalis</i>	572. <i>Rhipsalis baccifera</i> (12,13,14,15)	(Sol.) Stearn
55. <i>Sclerocactus</i>	573. <i>Sclerocactus scheeri</i> (5,7,8,9,11,13)	(Salm-Dyck) N.P.Taylor
56. <i>Selenicereus</i>	574. <i>Selenicereus anthonyanus</i> *	(Alexander) D.R.Hunt
	575. <i>Selenicereus atropilosus</i> *	Kimnach
	576. <i>Selenicereus chontalensis</i> *	(Alexander) Kimnach
	577. <i>Selenicereus chrysocardium</i> *	(Alexander) Kimnach
	578. <i>Selenicereus pteranthus</i> *	(Link ex A.Dietr.) Britton & Rose
	579. <i>Selenicereus spinulosus</i> (8,11,12,13,14,15)	Britton & Rose
	580. <i>Selenicereus testudo</i> *	(Karw. ex Zucc.) Buxb.
	581. <i>Selenicereus tricae</i> *	D.R.Hunt
	582. <i>Selenicereus vagans</i> *	Britton & Rose
	583. <i>Selenicereus validus</i> *	S.Arias & U.Guzman,
57. <i>Stenocactus</i>	584. <i>Stenocactus coptonogonus</i> (12,15)	A.Berger
	585. <i>Stenocactus crispatus</i> (14,15)	A.Berger
	586. <i>Stenocactus dichroacanthus</i> (12,13,14,15)	A.Berger ex Backeb. & F.M.Knuth
	587. <i>Stenocactus heteracanthus</i> (12,14)	A.Berger

Genus	Species	Taxonomic Author
	588. <i>Stenocactus lamellosus</i> (12,13,14,15)	A.Berger
	589. <i>Stenocactus multicostatus</i> (4,5,9,11,12,13,15)	A.Berger
	590. <i>Stenocactus obvallatus</i> *	A.Berger
	591.<i>Stenocactus ochoterenanus</i> (15)	Tiegel
	592. <i>Stenocactus pentacanthus</i> (12,13,14,15)	A.Berger
	593. <i>Stenocactus phyllacanthus</i> (14,15)	(A.Dietr. & Otto) A.Berger
	594. <i>Stenocactus sulphureus</i> (14,15)	(A.Dietr.) Bravo
	595.<i>Stenocactus vaupelianus</i> (14)	(Werderm.) F.M.Knuth
	596. <i>Stenocactus wippermannii</i> *	A.Berger
58. <i>Stenocereus</i>	597.<i>Stenocereus alamosensis</i> (4)	(J.M.Coult.) A.C.Gibson & K.E.Horak
	598.<i>Stenocereus beneckeii</i> (15)	(Ehrenb.) A.Berger & Buxb
	599. <i>Stenocereus chacalapensi</i> *s	(Bravo & T.MacDoug.) Buxb.
	600. <i>Stenocereus chrysocarpus</i> *	Sánchez-Mej.
	601. <i>Stenocereus eichlamii</i> *	(Britton & Rose) Buxb.
	602. <i>Stenocereus eruca</i> (2,6,10)	(Brandege) A.C.Gibson & K.E.Horak
	603. <i>Stenocereus fricii</i> *	Sánchez-Mej.

Genus	Species	Taxonomic Author
	604. <i>Stenocereus gummosus</i> (1,2,4,6,10)	(Engelm.) A.C.Gibson & K.E.Horak
	605. <i>Stenocereus huastecorum</i> (8,11,12,13,14,15)	Alvarado-Sizzo, Arreola-Nava & Terrazas
	606. <i>Stenocereus kerberi</i> *	(K.Schum.) A.C.Gibson & K.E.Horak
	607. <i>Stenocereus martinezii</i> *	(J.G.Ortega) Buxb.
	608. <i>Stenocereus montanus</i> *	(Britton & Rose) Buxb.
	609. <i>Stenocereus pruinosus</i> (8,13,14,15)	(Otto) Buxb.
	610. <i>Stenocereus queretaroensis</i> (12,14,15)	(F.A.C.Weber) Buxb.
	611. <i>Stenocereus quevedonis</i> *	(J.G.Ortega) Buxb.
	612. <i>Stenocereus standleyi</i> *	(Ortega) Buxb.
	613.<i>Stenocereus stellatus</i> (15)	(Pfeiff.) Riccob
	614. <i>Stenocereus thurberi</i> (1,2,3,4,6,10)	(Engelm.) Buxb.
	615. <i>Stenocereus treleasei</i> *	(Rose) Backeb.
	616. <i>Stenocereus zopilotensis</i> *	Arreola-Nava & Terrazas,
59. <i>Strombocactus</i>	617.<i>Strombocactus correjidorae</i> (14)	S.Arias & E.Sánchez
	618. <i>Strombocactus disciformis</i> (14,15)	Britton & Rose
60. <i>Thelocactus</i>	619. <i>Thelocactus bicolor</i> (3,4,5,7,8,9,11,12,13,15)	(Galeotti ex Pfeiff.) Britton & Rose

Genus	Species	Taxonomic Author
	620. <i>Thelocactus buekii</i> (11,13)	Britton & Rose
	621. <i>Thelocactus conothelos</i> (12,13,14,15)	(Regel & Klein bis) F.M.Knuth
	622. <i>Thelocactus hastifer</i> (14,15)	(Werderm. & Boed.) F.M.Knuth
	623. <i>Thelocactus hexaedrophorus</i> (9,12,13,15)	Britton & Rose
	624. <i>Thelocactus leucacanthus</i> (14,15)	Britton & Rose
	625. <i>Thelocactus macdowellii</i> (11,13)	(Rebut ex Quehl) W.T.Marshall
	626. <i>Thelocactus rinconensis</i> (5,7,9,11,13)	(Poselg.) Britton & Rose
	627. <i>Thelocactus setispinus</i> (7,8,11,13)	(Engelm.) E.F.Anderson
	628. <i>Thelocactus tulensis</i> (11,12,13,15)	Britton & Rose
61. <i>Turbinicarpus</i>	629. <i>Turbinicarpus alonsoi</i> (15)	Glass & S.Arias
	630. <i>Turbinicarpus beguinii</i> (9,11,12,13,15)	(N.P.Taylor) Mosco & Zanov.
	631. <i>Turbinicarpus gielsdorfianus</i> (15)	(Werderm.) V.John & Říha
	632. <i>Turbinicarpus heliae</i> (14)	García-Mor., Díaz-Salím & Gonz.-Bot.
	633. <i>Turbinicarpus hoferi</i> (13)	Lüthy & A.B.Lau
	634. <i>Turbinicarpus horripilus</i> (14)	(Lem.) V.John & Říha
	635. <i>Turbinicarpus laui</i> (12,15)	Glass & R.A.Foster

Genus	Species	Taxonomic Author
	636. <i>Turbinicarpus lophophoroides</i> (15)	(Werderm.) Buxb. & Backeb.
	637. <i>Turbinicarpus mandragora</i> *	(Frič ex A.Berger) A.D.Zimmerman
	638. <i>Turbinicarpus mombergeri</i> (15)	Říha
	639. <i>Turbinicarpus nikolae</i> (14)	Šnicer, Myšák, Zachar & Jiruše
	640. <i>Turbinicarpus pseudomacrochele</i> (14,15)	(Backeb.) Buxb. & Backeb.
	641. <i>Turbinicarpus pseudopectinatus</i> (11,12,13,15)	(Backeb.) Glass & R.A.Foster
	642. <i>Turbinicarpus saueri</i> (12,13,14,15)	(Boed.) V.John & Říha
	643. <i>Turbinicarpus schmiedickeanus</i> (12,13,14,15)	(Boed.) Buxb. & Backeb.
	644. <i>Turbinicarpus subterraneus</i> (13)	(Backeb.) A.D.Zimmerman
	645. <i>Turbinicarpus swobodae</i> (11)	Dier
	646. <i>Turbinicarpus valdezianus</i> (5,7,9,11,13)	(H.Moeller) Glass & R.A.Foster
	647. <i>Turbinicarpus viereckii</i> (12,13)	(Werderm.) V.John & Říha
62. <i>Weberocereus</i>	648. <i>Weberocereus alliodorus</i> *	Gómez-Hin. & H.M.Hern.
	649. <i>Weberocereus glaber</i> *	(Eichlam) G.D.Rowley
	NATURAL HYBRIDS	
63.x <i>Myrtgerocactus</i>	650.x <i>Myrtgerocactus lindsayi</i> (2)	Moran

Genus	Species	Taxonomic Author
64.x <i>Pacherocactus</i>	651. <i>Pacherocactus x orcuttii</i> (2)	(K.Brandege) G.D.Rowley,
	652. <i>Opuntia</i> × <i>carstenii</i> (9,13)	R.Puente & C.Hamann
	653. <i>Opuntia</i> × <i>spinosibacca</i> (5,11)	M.S.Anthony