

Appendix G: List of 519 cactus species documented for Mexican arid and semiarid regions [14]. For each taxon is presented its risk category assigned in the federal law of the NOM-059-SEMARNAT-2010 [5]: A (threatened), Pr (special protection), and P (endangered). The last column presents the category of Natural Protected Area [3] in which the taxon was located: RB (Biosphere Reserve), APRN (Areas for Protection of Natural Resources), APF&F (Protected Area of Flora and Fauna), MN (Natural Monument), and PN (National Park). The empty rows indicate that taxon is not listed or included in protected areas.

Taxon name	Category	Type of Protected Area
1. <i>Acanthocereus occidentalis</i>		
2. <i>Acanthocereus tetragonus</i>		RB
3. <i>Acharagma aguirreanum</i>		APRN, APF&F
4. <i>Acharagma roseanum</i>	Pr	MN, PN
5. <i>Aporocactus flagelliformis</i>	P	RB
6. <i>Aporocactus martianus</i>		RB
7. <i>Ariocarpus agavoides</i>		
8. <i>Ariocarpus bravoanus</i>	P	APF&F
9. <i>Ariocarpus fissuratus</i>	P	APF&F, APRN
10. <i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i>	Pr	
11. <i>Ariocarpus retusus</i>	Pr	APRN, PN
12. <i>Ariocarpus scaphiostylus</i>	P	APRN, PN
13. <i>Ariocarpus trigonus</i>		
14. <i>Astrophytum asterias</i>	P	
15. <i>Astrophytum capricorne</i>	A	APRN, APF&F
16. <i>Astrophytum caput-medusae</i>		
17. <i>Astrophytum coahuilense</i>		
18. <i>Astrophytum myriostigma</i>	A	
19. <i>Astrophytum ornatum</i>	A	RB
20. <i>Aztekium hintonii</i>	Pr	APRN
21. <i>Aztekium ritteri</i>	A	APRN, PN
22. <i>Bergerocactus emoryi</i>		APF&F, RB
23. <i>Carnegiea gigantea</i>	A	RB
24. <i>Cephalobuxbaumia zapotitlana</i>	P	RB
25. <i>Cephalocereus apicicephalum</i>		
26. <i>Cephalocereus columna-trajani</i>		RB
27. <i>Cephalocereus senilis</i>	A	RB
28. <i>Cochemiea halei</i>	Pr	
29. <i>Cochemiea maritima</i>		APF&F
30. <i>Cochemiea pondii</i>	Pr	APF&F

Téllez-Valdés O, Talonia CM, Arenas-Navarro M, Solórzano-Lujano S, Lira-Saade R, Dávila-Aranda P. Identification of Priority Areas for Cactaceae Conservation in Arid and Semiarid Zones. 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. 223-234.

31.	<i>Cochemiea poselgeri</i>		APF&F, PN, RB
32.	<i>Cochemiea setispina</i>	Pr	APF&F, RB
33.	<i>Corynopuntia aggeria</i>		APRN, APF&F
34.	<i>Corynopuntia bulbispina</i>		
35.	<i>Corynopuntia emoryi</i>		
36.	<i>Corynopuntia grahamii</i>		
37.	<i>Corynopuntia invicta</i>		RB
38.	<i>Corynopuntia kunzei</i>		APRN, RB
39.	<i>Corynopuntia marenae</i>		
40.	<i>Corynopuntia moelleri</i>		
41.	<i>Corynopuntia reflexispinus</i>		
42.	<i>Coryphantha clavata</i>		RB, PN
43.	<i>Coryphantha compacta</i>		
44.	<i>Coryphantha cornifera</i>		
45.	<i>Coryphantha delaetiana</i>		
46.	<i>Coryphantha delicata</i>	Pr	APRN, PN, APF&F
47.	<i>Coryphantha difficilis</i>		
48.	<i>Coryphantha durangensis</i>	Pr	
49.	<i>Coryphantha echinoidea</i>	Pr	PN
50.	<i>Coryphantha echinus</i>		APF&F, APRN, RB, PN
51.	<i>Coryphantha elephantidens</i>	A	
52.	<i>Coryphantha erecta</i>		RB, PN
53.	<i>Coryphantha georgii</i>	A	
54.	<i>Coryphantha glanduligera</i>	A	
55.	<i>Coryphantha glassii</i>		
56.	<i>Coryphantha gracilis</i>	P	
57.	<i>Coryphantha guerkeana</i>		
58.	<i>Coryphantha hintoniorum</i>		
59.	<i>Coryphantha jalpanensis</i>		RB
60.	<i>Coryphantha kracikii</i>		
61.	<i>Coryphantha longicornis</i>		
62.	<i>Coryphantha macromeris</i>		APRN, APF&F, RB
63.	<i>Coryphantha maiz-tablasensis</i>	A	
64.	<i>Coryphantha neglecta</i>		APRN, PN
65.	<i>Coryphantha nickelsiae</i>		PN, APRN
66.	<i>Coryphantha octacantha</i>		RB
67.	<i>Coryphantha ottonis</i>		RB
68.	<i>Coryphantha pallida</i>		
69.	<i>Coryphantha poselgeriana</i>	A	APRN, APF&F, RB
70.	<i>Coryphantha potosiana</i>		PN

71.	<i>Coryphantha pseudoechinus</i>	Pr	APF&F, APRN
72.	<i>Coryphantha pseudonickelsiae</i>		APF&F
73.	<i>Coryphantha pulleineana</i>	Pr	
74.	<i>Coryphantha pycnacantha</i>		RB
75.	<i>Coryphantha radians</i>		PN, RB
76.	<i>Coryphantha ramillosa</i>	A	APRN. APF&F
77.	<i>Coryphantha recurvata</i>		
78.	<i>Coryphantha retusa</i>	Pr	RB
79.	<i>Coryphantha robustispina</i>		APF&F
80.	<i>Coryphantha salinensis</i>		PN
81.	<i>Coryphantha sulcata</i>		
82.	<i>Coryphantha vaupeliana</i>		
83.	<i>Coryphantha vogtherriana</i>	A	
84.	<i>Coryphantha werdermannii</i>	P	APRN, APF&F
85.	<i>Coryphantha wohlschlageri</i>	Pr	
86.	<i>Cumarinia odorata</i>	Pr	
87.	<i>Cylindropuntia acanthocarpa</i>		RB
88.	<i>Cylindropuntia alcahes</i>		APF&F, PN, RB
89.	<i>Cylindropuntia anteojoensis</i>	Pr	APRN, APF&F
90.	<i>Cylindropuntia arbuscula</i>		RB
91.	<i>Cylindropuntia bernardina</i>		APF&F, RB
92.	<i>Cylindropuntia bigelovii</i>		APF&F, RB
93.	<i>Cylindropuntia californica</i>		APF&F, PN
94.	<i>Cylindropuntia cedrosensis</i>		
95.	<i>Cylindropuntia cholla</i>		APF&F, PN, RB
96.	<i>Cylindropuntia delgadilloana</i>		
97.	<i>Cylindropuntia echinocarpa</i>		APF&F, RB
98.	<i>Cylindropuntia fulgida</i>		RB
99.	<i>Cylindropuntia ganderi</i>		APF&F
100.	<i>Cylindropuntia imbricata</i>		APF&F, APRN, PN, RB
101.	<i>Cylindropuntia kleiniae</i>		APF&F, APRN, PN, RB
102.	<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
103.	<i>Cylindropuntia libertadensis</i>		APF&F, RB
104.	<i>Cylindropuntia lindsayi</i>		APF&F, RB
105.	<i>Cylindropuntia molesta</i>		APF&F, RB
106.	<i>Cylindropuntia munzii</i>		APF&F, RB
107.	<i>Cylindropuntia pallida</i>		
108.	<i>Cylindropuntia perrita</i>		
109.	<i>Cylindropuntia prolifera</i>		APF&F, PN
110.	<i>Cylindropuntia ramosissima</i>		APF&F, RB

111.	<i>Cylindropuntia rosea</i>		PN, RB
112.	<i>Cylindropuntia sanfelipensis</i>		
113.	<i>Cylindropuntia santamaria</i>	Pr	
114.	<i>Cylindropuntia spinosior</i>		RB
115.	<i>Cylindropuntia tesajo</i>		APF&F, RB
116.	<i>Cylindropuntia thurberi</i>		
117.	<i>Cylindropuntia tunicata</i>		APF&F, PN, RB
118.	<i>Cylindropuntia versicolor</i>		
119.	<i>Cylindropuntia waltoniorum</i>		APF&F, RB
120.	<i>Cylindropuntia wolffii</i>		
121.	<i>Cylindropuntia x antoniae</i>		
122.	<i>Disocactus ackermannii</i>		
123.	<i>Echinocactus grusonii</i>		
124.	<i>Echinocactus horizonthalonius</i>		APF&F, APRN, PN, RB
125.	<i>Echinocactus parryi</i>	A	APF&F
126.	<i>Echinocactus platyacanthus</i>	Pr	APRN, APF&F, PN, RB
127.	<i>Echinocactus polycephalus</i>		RB
128.	<i>Echinocactus texensis</i>		APF&F, APRN
129.	<i>Echinocereus acifer</i>		
130.	<i>Echinocereus barthelowanus</i>		
131.	<i>Echinocereus berlandieri</i>		
132.	<i>Echinocereus brandegeei</i>		APF&F, PN, RB
133.	<i>Echinocereus chisoensis</i>		
134.	<i>Echinocereus cinerascens</i>		PN, RB
135.	<i>Echinocereus coccineus</i>		APF&F, APRN
136.	<i>Echinocereus dasyacanthus</i>		APF&F, APRN, MN
137.	<i>Echinocereus engelmannii</i>		APF&F, RB
138.	<i>Echinocereus enneacanthus</i>		APF&F, APRN, PN, RB
139.	<i>Echinocereus fasciculatus</i>		
140.	<i>Echinocereus felixianus</i>		APRN
141.	<i>Echinocereus fendleri</i>		
142.	<i>Echinocereus ferreirianus</i>	A	APF&F
143.	<i>Echinocereus knippelianus</i>	A	APRN, PN
144.	<i>Echinocereus longisetus</i>	Pr	APF&F, APRN
145.	<i>Echinocereus mapimiensis</i>		
146.	<i>Echinocereus maritimus</i>		APF&F, RB
147.	<i>Echinocereus mombergerianus</i>		
148.	<i>Echinocereus nicholii</i>		RB
149.	<i>Echinocereus nivosus</i>	Pr	
150.	<i>Echinocereus pacificus</i>		

151.	<i>Echinocereus palmeri</i>	P	
152.	<i>Echinocereus papillosus</i>		
153.	<i>Echinocereus parkeri</i>		APRN, PN
154.	<i>Echinocereus pectinatus</i>		APF&F, APRN, PN, RB
155.	<i>Echinocereus pensilis</i>		RB
156.	<i>Echinocereus pentalophus</i>		APRN, MN, PN, RB
157.	<i>Echinocereus polyacanthus</i>		APF&F
158.	<i>Echinocereus poselgeri</i>	Pr	APRN
159.	<i>Echinocereus primolanatus</i>		APF&F, APRN
160.	<i>Echinocereus pseudopectinatus</i>		
161.	<i>Echinocereus pulchellus</i>		
162.	<i>Echinocereus reichenbachii</i>	A	APF&F, APRN, PN
163.	<i>Echinocereus rigidissimus</i>		
164.	<i>Echinocereus russanthus</i>		APF&F, MN
165.	<i>Echinocereus scheeri</i>		
166.	<i>Echinocereus schereri</i>		
167.	<i>Echinocereus schmollii</i>		
168.	<i>Echinocereus sciurus</i>	Pr	RB
169.	<i>Echinocereus scopulorum</i>		
170.	<i>Echinocereus sharpii</i>		
171.	<i>Echinocereus stoloniferus</i>	Pr	
172.	<i>Echinocereus stramineus</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
173.	<i>Echinocereus triglochidiatus</i>		APF&F
174.	<i>Echinocereus viereckii</i>		APRN, MN, PN
175.	<i>Echinocereus viridiflorus</i>		APF&F
176.	<i>Echinocereus zapalinamensis</i>		
177.	<i>Epiphyllum crenatum</i>		
178.	<i>Epiphyllum hookeri</i>		
179.	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>		
180.	<i>Epithelantha bokei</i>		APF&F
181.	<i>Epithelantha micromeris</i>	Pr	APF&F, APRN, MN, PN, RB
182.	<i>Escobaria abdita</i>		
183.	<i>Escobaria chihuahuensis</i>		
184.	<i>Escobaria dasyacantha</i>	Pr	APF&F, APRN, PN
185.	<i>Escobaria duncanii</i>		
186.	<i>Escobaria emskoetteriana</i>		PN
187.	<i>Escobaria laredoi</i>		
188.	<i>Escobaria lloydii</i>		
189.	<i>Escobaria missouriensis</i>	A	
190.	<i>Escobaria sneedii</i>		APF&F, MN

191.	<i>Escobaria tuberculosa</i>		APF&F, APRN, RB
192.	<i>Escobaria vivipara</i>		APF&F, APRN
193.	<i>Escobaria zilziana</i>		APF&F
194.	<i>Escontria chiotilla</i>		RB
195.	<i>Ferocactus chrysacanthus</i>	A	APF&F, RB
196.	<i>Ferocactus cylindraceus</i>	Pr	APF&F, RB
197.	<i>Ferocactus diguetii</i>		PN
198.	<i>Ferocactus echidne</i>		RB
199.	<i>Ferocactus emoryi</i>		RB
200.	<i>Ferocactus flavovirens</i>		RB
201.	<i>Ferocactus fordii</i>		APF&F, RB
202.	<i>Ferocactus glaucescens</i>		RB
203.	<i>Ferocactus gracilis</i>		APF&F
204.	<i>Ferocactus haematacanthus</i>	P	RB
205.	<i>Ferocactus hamatacanthus</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
206.	<i>Ferocactus herrerae</i>		
207.	<i>Ferocactus histrix</i>	Pr	PN, RB
208.	<i>Ferocactus johnstonianus</i>	Pr	APF&F, RB
209.	<i>Ferocactus latispinus</i>		PN, RB
210.	<i>Ferocactus macrodiscus</i>		RB
211.	<i>Ferocactus peninsulae</i>		APF&F, RB
212.	<i>Ferocactus pilosus</i>	Pr	APF&F, APRN, PN
213.	<i>Ferocactus rectispinus</i>		RB
214.	<i>Ferocactus recurvus</i>		RB
215.	<i>Ferocactus robustus</i>		RB
216.	<i>Ferocactus santa-maria</i>		
217.	<i>Ferocactus townsendianus</i>		RB
218.	<i>Ferocactus viridescens</i>		
219.	<i>Ferocactus wislizeni</i>		APF&F, RB
220.	<i>Geohintonia mexicana</i>	Pr	
221.	<i>Glandulicactus crassihamathus</i>	A	RB
222.	<i>Grusonia bradtiana</i>		APF&F, APRN, RB
223.	<i>Grusonia deinacantha</i>		
224.	<i>Grusonia robertsii</i>		RB
225.	<i>Grusonia schottii</i>		APF&F, APRN, RB
226.	<i>Grusonia vilis</i>		
227.	<i>Leuchtenbergia principis</i>	A	PN
228.	<i>Lophocereus gatesii</i>		
229.	<i>Lophocereus schottii</i>		APF&F, PN, RB
230.	<i>Lophophora diffusa</i>	A	RB

231.	<i>Lophophora williamsii</i>		APF&F, APRN, PN, RB
232.	<i>Mammillaria albicans</i>	Pr	PN
233.	<i>Mammillaria albicoma</i>	Pr	
234.	<i>Mammillaria albiflora</i>		RB
235.	<i>Mammillaria albilanata</i>	Pr	RB
236.	<i>Mammillaria amajacensis</i>		
237.	<i>Mammillaria armillata</i>		PN
238.	<i>Mammillaria aureilanata</i>	Pr	
239.	<i>Mammillaria baumii</i>	Pr	
240.	<i>Mammillaria beneckeii</i>		
241.	<i>Mammillaria blossfeldiana</i>	Pr	APF&F, PN, RB
242.	<i>Mammillaria bocasana</i>	Pr	PN
243.	<i>Mammillaria bocensis</i>		
244.	<i>Mammillaria boelderiana</i>		
245.	<i>Mammillaria boolii</i>	Pr	
246.	<i>Mammillaria brandegeei</i>	Pr	APF&F, RB
247.	<i>Mammillaria capensis</i>	Pr	RB
248.	<i>Mammillaria carmenae</i>	P	
249.	<i>Mammillaria carnea</i>		RB
250.	<i>Mammillaria carretii</i>	Pr	
251.	<i>Mammillaria cerralboa</i>	Pr	
252.	<i>Mammillaria coahuilensis</i>	A	
253.	<i>Mammillaria compressa</i>		PN, RB
254.	<i>Mammillaria crinita</i>	Pr	PN, RB
255.	<i>Mammillaria crucigera</i>	Pe	RB
256.	<i>Mammillaria decipiens</i>	Pr	PN, RB
257.	<i>Mammillaria densispina</i>		RB
258.	<i>Mammillaria dioica</i>	Pr	APF&F, PN, RB
259.	<i>Mammillaria discolor</i>		
260.	<i>Mammillaria dixanthocentron</i>	Pr	RB
261.	<i>Mammillaria duoformis</i>	Pr	
262.	<i>Mammillaria duwei</i>	Pr	
263.	<i>Mammillaria elongata</i>		RB
264.	<i>Mammillaria erythrosperma</i>	A	
265.	<i>Mammillaria estebanensis</i>		
266.	<i>Mammillaria evermanniana</i>	Pr	RB
267.	<i>Mammillaria flavicentra</i>		RB
268.	<i>Mammillaria formosa</i>		APF&F, APRN, MN, PN
269.	<i>Mammillaria gasseriana</i>		
270.	<i>Mammillaria geminispina</i>		PN, RB

271.	<i>Mammillaria gigantea</i>		RB
272.	<i>Mammillaria glassii</i>		APRN, MN, PN
273.	<i>Mammillaria glochidiata</i>		
274.	<i>Mammillaria goodridgii</i>	Pr	APF&F, RB
275.	<i>Mammillaria gracilis</i>		RB
276.	<i>Mammillaria grahamii</i>		APF&F, RB
277.	<i>Mammillaria grusonii</i>	Pr	APRN, APF&F
278.	<i>Mammillaria guelzowiana</i>	A	
279.	<i>Mammillaria haageana</i>	P	RB
280.	<i>Mammillaria hahniana</i>	A	RB
281.	<i>Mammillaria hernandezii</i>	A	RB
282.	<i>Mammillaria herrerae</i>	P	
283.	<i>Mammillaria heyderi</i>		APF&F, APRN, PN, RB
284.	<i>Mammillaria huitzilopochtli</i>	A	RB
285.	<i>Mammillaria humboldtii</i>	A	
286.	<i>Mammillaria hutchisoniana</i>		
287.	<i>Mammillaria insularis</i>	Pr	RB
288.	<i>Mammillaria jaliscana</i>		APF&F, RB
289.	<i>Mammillaria johnstonii</i>	Pr	
290.	<i>Mammillaria karwinskiana</i>	Pr	APF&F
291.	<i>Mammillaria klissingiana</i>	A	RB
292.	<i>Mammillaria kraehenbuehlai</i>	Pr	APF&F, APRN, RB
293.	<i>Mammillaria lasiacantha</i>		
294.	<i>Mammillaria lenta</i>	A	
295.	<i>Mammillaria longiflora</i>	A	APF&F, APRN
296.	<i>Mammillaria longimamma</i>	A	
297.	<i>Mammillaria luethyi</i>		PN, RB
298.	<i>Mammillaria magnimamma</i>		
299.	<i>Mammillaria mainiae</i>		APRN
300.	<i>Mammillaria mathildae</i>	P	PN, RB
301.	<i>Mammillaria mazatlanensis</i>		
302.	<i>Mammillaria melaleuca</i>	A	APRN, MN, PN
303.	<i>Mammillaria melanocentra</i>	Pr	
304.	<i>Mammillaria mercadensis</i>	Pr	
305.	<i>Mammillaria microhelix</i>	Pr	RB
306.	<i>Mammillaria moelleriana</i>	Pr	PN, RB
307.	<i>Mammillaria muehlenpfordtii</i>		
308.	<i>Mammillaria mystax</i>		RB
309.	<i>Mammillaria nana</i>	Pr	PN
310.	<i>Mammillaria napina</i>	A	RB

311.	<i>Mammillaria occulta</i>		
312.	<i>Mammillaria orcuttii</i>	Pr	
313.	<i>Mammillaria oteroi</i>	A	
314.	<i>Mammillaria painteri</i>		
315.	<i>Mammillaria parkinsonii</i>	Pr	RB
316.	<i>Mammillaria pectinifera</i>	A	RB
317.	<i>Mammillaria peninsularis</i>	Pr	
318.	<i>Mammillaria pennispinosa</i>	Pr	
319.	<i>Mammillaria perbella</i>		RB
320.	<i>Mammillaria petrophila</i>		PN, RB
321.	<i>Mammillaria petterssonii</i>		
322.	<i>Mammillaria phitauiana</i>		RB
323.	<i>Mammillaria picta</i>		
324.	<i>Mammillaria pilispina</i>	Pr	
325.	<i>Mammillaria plumosa</i>	A	APRN, PN
326.	<i>Mammillaria polyedra</i>		
327.	<i>Mammillaria polythele</i>		PN, RB
328.	<i>Mammillaria pottsii</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
329.	<i>Mammillaria prolifera</i>		APRN, MN, PN, RB
330.	<i>Mammillaria purpurea</i>		
331.	<i>Mammillaria rettigiana</i>	Pr	
332.	<i>Mammillaria rhodantha</i>	A	RB
333.	<i>Mammillaria roseoalba</i>	Pr	
334.	<i>Mammillaria saboae</i>	A	
335.	<i>Mammillaria sanchez-mejoradae</i>	P	
336.	<i>Mammillaria schiedeana</i>	A	RB
337.	<i>Mammillaria schumannii</i>		
338.	<i>Mammillaria sempervivi</i>		RB
339.	<i>Mammillaria sheldonii</i>		RB
340.	<i>Mammillaria sinistrohamata</i>		
341.	<i>Mammillaria sonorensis</i>		RB
342.	<i>Mammillaria sphacelata</i>		RB
343.	<i>Mammillaria sphaerica</i>		
344.	<i>Mammillaria standleyi</i>		APF&F, RB
345.	<i>Mammillaria stella-de-tacubaya</i>	Pr	
346.	<i>Mammillaria supertexta</i>		PN, RB
347.	<i>Mammillaria surculosa</i>	Pr	RB
348.	<i>Mammillaria tetrancistra</i>		RB
349.	<i>Mammillaria theresae</i>	P	APRN, PN
350.	<i>Mammillaria thornberi</i>		

351.	<i>Mammillaria uncinata</i>		RB
352.	<i>Mammillaria varieaculeata</i>	Pr	APRN, PN
353.	<i>Mammillaria vetula</i>		
354.	<i>Mammillaria voburnensis</i>		
355.	<i>Mammillaria wagneriana</i>		PN, RB
356.	<i>Mammillaria weingartiana</i>	A	
357.	<i>Mammillaria wiesingeri</i>		APF&F, RB
358.	<i>Mammillaria winterae</i>		
359.	<i>Mammillaria zephyranthoides</i>	A	PN, RB
360.	<i>Mammillaria zuberlae</i>		RB
361.	<i>Mammilloidya candida</i>		RB
362.	<i>Marginatocereus marginatus</i>		RB
363.	<i>Myrtillocactus cochal</i>		RB
364.	<i>Myrtillocactus geometrizans</i>		RB
365.	<i>Myrtillocactus schenckii</i>		RB
366.	<i>Neobuxbaumia euphorbioides</i>		
367.	<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>		RB
368.	<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>		RB
369.	<i>Neobuxbaumia polylopha</i>		APF&F
370.	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>		RB
371.	<i>Neolloydia conoidea</i>		APF&F, APRN, PN, RB
372.	<i>Neolloydia matehuealensis</i>		
373.	<i>Obregonia denegrii</i>	A	
374.	<i>Opuntia arenaria</i>	Pr	APF&F
375.	<i>Opuntia atrispina</i>		APF&F
376.	<i>Opuntia auberi</i>		RB
377.	<i>Opuntia azurea</i>		PN, RB
378.	<i>Opuntia basilaris</i>		RB
379.	<i>Opuntia bravoana</i>	Pr	RB
380.	<i>Opuntia caboensis</i>		RB
381.	<i>Opuntia cantabrigiensis</i>		PN, RB
382.	<i>Opuntia chaffeyi</i>		
383.	<i>Opuntia chlorotica</i>		APF&F, RB
384.	<i>Opuntia clarkiorum</i>		APF&F
385.	<i>Opuntia decumbens</i>		RB
386.	<i>Opuntia dejecta</i>		
387.	<i>Opuntia depressa</i>		RB
388.	<i>Opuntia dillenii</i>		RB
389.	<i>Opuntia durangensis</i>		
390.	<i>Opuntia elizondoana</i>		RB

391.	<i>Opuntia engelmannii</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
392.	<i>Opuntia erinacea</i>		RB
393.	<i>Opuntia feroacantha</i>		
394.	<i>Opuntia gosseliniana</i>		
395.	<i>Opuntia guilanchii</i>		
396.	<i>Opuntia huajuapensis</i>		RB
397.	<i>Opuntia hyptiacantha</i>		PN, RB
398.	<i>Opuntia jaliscana</i>		RB
399.	<i>Opuntia joconostle</i>		
400.	<i>Opuntia lagunae</i>		RB
401.	<i>Opuntia lasiacantha</i>		PN, RB
402.	<i>Opuntia leucotricha</i>		PN, RB
403.	<i>Opuntia littoralis</i>		APF&F, RB
404.	<i>Opuntia macrocentra</i>		APF&F, APRN, RB
405.	<i>Opuntia macrorhiza</i>		APF&F
406.	<i>Opuntia megarrhiza</i>		
407.	<i>Opuntia microdasys</i>		APF&F, APRN, PN, RB
408.	<i>Opuntia olmeca</i>		RB
409.	<i>Opuntia orbiculata</i>		APRN
410.	<i>Opuntia oricola</i>		APF&F
411.	<i>Opuntia pailana</i>		
412.	<i>Opuntia parviclada</i>		RB
413.	<i>Opuntia perotensis</i>		
414.	<i>Opuntia phaeacantha</i>		APF&F, APRN, MN, RB
415.	<i>Opuntia pilifera</i>		RB
416.	<i>Opuntia polyacantha</i>		APF&F
417.	<i>Opuntiapreciadoae</i>		PN
418.	<i>Opuntia pubescens</i>		PN, RB
419.	<i>Opuntia pycnantha</i>		
Taxon name		Category	Type of Protected Area
1.	<i>Acanthocereus occidentalis</i>		
2.	<i>Acanthocereus tetragonus</i>		RB
3.	<i>Acharagma aguirreanum</i>		APRN, APF&F
4.	<i>Acharagma roseanum</i>	Pr	MN, PN
5.	<i>Aporocactus flagelliformis</i>	P	RB
6.	<i>Aporocactus martianus</i>		RB
7.	<i>Ariocarpus agavoides</i>		
8.	<i>Ariocarpus bravoanus</i>	P	APF&F
9.	<i>Ariocarpus fissuratus</i>	P	APF&F, APRN
10.	<i>Ariocarpus kotschoubeyanus</i>	Pr	

11.	<i>Ariocarpus retusus</i>	Pr	APRN, PN
12.	<i>Ariocarpus scaphiostus</i>	P	APRN, PN
13.	<i>Ariocarpus trigonus</i>		
14.	<i>Astrophytum asterias</i>	P	
15.	<i>Astrophytum capricorne</i>	A	APRN, APF&F
16.	<i>Astrophytum caput-medusae</i>		
17.	<i>Astrophytum coahuilense</i>		
18.	<i>Astrophytum myriostigma</i>	A	
19.	<i>Astrophytum ornatum</i>	A	RB
20.	<i>Aztekium hintonii</i>	Pr	APRN
21.	<i>Aztekium ritteri</i>	A	APRN, PN
22.	<i>Bergerocactus emoryi</i>		APF&F, RB
23.	<i>Carnegiea gigantea</i>	A	RB
24.	<i>Cephalobuxbaumia zapotitlana</i>	P	RB
25.	<i>Cephalocereus apicicephalium</i>		
26.	<i>Cephalocereus columna-trajani</i>		RB
27.	<i>Cephalocereus senilis</i>	A	RB
28.	<i>Cochemia halei</i>	Pr	
29.	<i>Cochemia maritima</i>		APF&F
30.	<i>Cochemia pondii</i>	Pr	APF&F
31.	<i>Cochemia poselgeri</i>		APF&F, PN, RB
32.	<i>Cochemia setispina</i>	Pr	APF&F, RB
33.	<i>Corynopuntia aggeria</i>		APRN, APF&F
34.	<i>Corynopuntia bulbispina</i>		
35.	<i>Corynopuntia emoryi</i>		
36.	<i>Corynopuntia grahamii</i>		
37.	<i>Corynopuntia invicta</i>		RB
38.	<i>Corynopuntia kunzei</i>		APRN, RB
39.	<i>Corynopuntia marenae</i>		
40.	<i>Corynopuntia moelleri</i>		
41.	<i>Corynopuntia reflexispinus</i>		
42.	<i>Coryphantha clavata</i>		RB, PN
43.	<i>Coryphantha compacta</i>		
44.	<i>Coryphantha cornifera</i>		
45.	<i>Coryphantha delaetiana</i>		
46.	<i>Coryphantha delicata</i>	Pr	APRN, PN, APF&F
47.	<i>Coryphantha difficilis</i>		
48.	<i>Coryphantha durangensis</i>	Pr	
49.	<i>Coryphantha echinoidea</i>	Pr	PN
50.	<i>Coryphantha echinus</i>		APF&F, APRN, RB, PN

51.	<i>Coryphantha elephantidens</i>	A	
52.	<i>Coryphantha erecta</i>		RB, PN
53.	<i>Coryphantha georgii</i>	A	
54.	<i>Coryphantha glanduligera</i>	A	
55.	<i>Coryphantha glassii</i>		
56.	<i>Coryphantha gracilis</i>	P	
57.	<i>Coryphantha guerkeana</i>		
58.	<i>Coryphantha hintoniorum</i>		
59.	<i>Coryphantha jalpanensis</i>		RB
60.	<i>Coryphantha kracikii</i>		
61.	<i>Coryphantha longicornis</i>		
62.	<i>Coryphantha macromeris</i>		APRN, APF&F, RB
63.	<i>Coryphantha maiz-tablasensis</i>	A	
64.	<i>Coryphantha neglecta</i>		APRN, PN
65.	<i>Coryphantha nickelsiae</i>		PN, APRN
66.	<i>Coryphantha octacantha</i>		RB
67.	<i>Coryphantha ottonis</i>		RB
68.	<i>Coryphantha pallida</i>		
69.	<i>Coryphantha poselgeriana</i>	A	APRN, APF&F, RB
70.	<i>Coryphantha potosiana</i>		PN
71.	<i>Coryphantha pseudoechinus</i>	Pr	APF&F, APRN
72.	<i>Coryphantha pseudonickelsiae</i>		APF&F
73.	<i>Coryphantha pulleineana</i>	Pr	
74.	<i>Coryphantha pycnacantha</i>		RB
75.	<i>Coryphantha radians</i>		PN, RB
76.	<i>Coryphantha ramillosa</i>	A	APRN. APF&F
77.	<i>Coryphantha recurvata</i>		
78.	<i>Coryphantha retusa</i>	Pr	RB
79.	<i>Coryphantha robustispina</i>		APF&F
80.	<i>Coryphantha salinensis</i>		PN
81.	<i>Coryphantha sulcata</i>		
82.	<i>Coryphantha vaupeliana</i>		
83.	<i>Coryphantha vogtherriana</i>	A	
84.	<i>Coryphantha werdermannii</i>	P	APRN, APF&F
85.	<i>Coryphantha wohlschlageri</i>	Pr	
86.	<i>Cumarinia odorata</i>	Pr	
87.	<i>Cylindropuntia acanthocarpa</i>		RB
88.	<i>Cylindropuntia alcahes</i>		APF&F, PN, RB
89.	<i>Cylindropuntia anteojoensis</i>	Pr	APRN, APF&F
90.	<i>Cylindropuntia arbuscula</i>		RB

91.	<i>Cylindropuntia bernardina</i>		APF&F, RB
92.	<i>Cylindropuntia bigelovii</i>		APF&F, RB
93.	<i>Cylindropuntia californica</i>		APF&F, PN
94.	<i>Cylindropuntia cedrosensis</i>		
95.	<i>Cylindropuntia cholla</i>		APF&F, PN, RB
96.	<i>Cylindropuntia delgadilloana</i>		
97.	<i>Cylindropuntia echinocarpa</i>		APF&F, RB
98.	<i>Cylindropuntia fulgida</i>		RB
99.	<i>Cylindropuntia ganderi</i>		APF&F
100.	<i>Cylindropuntia imbricata</i>		APF&F, APRN, PN, RB
101.	<i>Cylindropuntia kleiniae</i>		APF&F, APRN, PN, RB
102.	<i>Cylindropuntia leptocaulis</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
103.	<i>Cylindropuntia libertadensis</i>		APF&F, RB
104.	<i>Cylindropuntia lindsayi</i>		APF&F, RB
105.	<i>Cylindropuntia molesta</i>		APF&F, RB
106.	<i>Cylindropuntia munzii</i>		APF&F, RB
107.	<i>Cylindropuntia pallida</i>		
108.	<i>Cylindropuntia perrita</i>		
109.	<i>Cylindropuntia prolifera</i>		APF&F, PN
110.	<i>Cylindropuntia ramosissima</i>		APF&F, RB
111.	<i>Cylindropuntia rosea</i>		PN, RB
112.	<i>Cylindropuntia sanfelipensis</i>		
113.	<i>Cylindropuntia santamaria</i>	Pr	
114.	<i>Cylindropuntia spinosior</i>		RB
115.	<i>Cylindropuntia tesajo</i>		APF&F, RB
116.	<i>Cylindropuntia thurberi</i>		
117.	<i>Cylindropuntia tunicata</i>		APF&F, PN, RB
118.	<i>Cylindropuntia versicolor</i>		
119.	<i>Cylindropuntia waltoniorum</i>		APF&F, RB
120.	<i>Cylindropuntia wolfii</i>		
121.	<i>Cylindropuntia x antoniae</i>		
122.	<i>Disocactus ackermannii</i>		
123.	<i>Echinocactus grusonii</i>		
124.	<i>Echinocactus horizonthalonius</i>		APF&F, APRN, PN, RB
125.	<i>Echinocactus parryi</i>	A	APF&F
126.	<i>Echinocactus platyacanthus</i>	Pr	APRN, APF&F, PN, RB
127.	<i>Echinocactus polycephalus</i>		RB
128.	<i>Echinocactus texensis</i>		APF&F, APRN
129.	<i>Echinocereus acifer</i>		
130.	<i>Echinocereus barthelowanus</i>		

131.	<i>Echinocereus berlandieri</i>		
132.	<i>Echinocereus brandegeei</i>		APF&F, PN, RB
133.	<i>Echinocereus chisoensis</i>		
134.	<i>Echinocereus cinerascens</i>		PN, RB
135.	<i>Echinocereus coccineus</i>		APF&F, APRN
136.	<i>Echinocereus dasyacanthus</i>		APF&F, APRN, MN
137.	<i>Echinocereus engelmannii</i>		APF&F, RB
138.	<i>Echinocereus enneacanthus</i>		APF&F, APRN, PN, RB
139.	<i>Echinocereus fasciculatus</i>		
140.	<i>Echinocereus felixianus</i>		APRN
141.	<i>Echinocereus fendleri</i>		
142.	<i>Echinocereus ferreirianus</i>	A	APF&F
143.	<i>Echinocereus knippelianus</i>	A	APRN, PN
144.	<i>Echinocereus longisetus</i>	Pr	APF&F, APRN
145.	<i>Echinocereus mapimiensis</i>		
146.	<i>Echinocereus maritimus</i>		APF&F, RB
147.	<i>Echinocereus mombergerianus</i>		
148.	<i>Echinocereus nicholii</i>		RB
149.	<i>Echinocereus nivosus</i>	Pr	
150.	<i>Echinocereus pacificus</i>		
151.	<i>Echinocereus palmeri</i>	P	
152.	<i>Echinocereus papillosus</i>		
153.	<i>Echinocereus parkeri</i>		APRN, PN
154.	<i>Echinocereus pectinatus</i>		APF&F, APRN, PN, RB
155.	<i>Echinocereus pensilis</i>		RB
156.	<i>Echinocereus pentalophus</i>		APRN, MN, PN, RB
157.	<i>Echinocereus polyacanthus</i>		APF&F
158.	<i>Echinocereus poselgeri</i>	Pr	APRN
159.	<i>Echinocereus primolanatus</i>		APF&F, APRN
160.	<i>Echinocereus pseudopectinatus</i>		
161.	<i>Echinocereus pulchellus</i>		
162.	<i>Echinocereus reichenbachii</i>	A	APF&F, APRN, PN
163.	<i>Echinocereus rigidissimus</i>		
164.	<i>Echinocereus rusanthus</i>		APF&F, MN
165.	<i>Echinocereus scheeri</i>		
166.	<i>Echinocereus schereri</i>		
167.	<i>Echinocereus schmollii</i>		
168.	<i>Echinocereus sciurus</i>	Pr	RB
169.	<i>Echinocereus scopulorum</i>		
170.	<i>Echinocereus sharpii</i>		

171.	<i>Echinocereus stoloniferus</i>	Pr	
172.	<i>Echinocereus stramineus</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
173.	<i>Echinocereus triglochidiatus</i>		APF&F
174.	<i>Echinocereus viereckii</i>		APRN, MN, PN
175.	<i>Echinocereus viridiflorus</i>		APF&F
176.	<i>Echinocereus zapalinamensis</i>		
177.	<i>Epiphyllum crenatum</i>		
178.	<i>Epiphyllum hookeri</i>		
179.	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>		
180.	<i>Epithelantha bokei</i>		APF&F
181.	<i>Epithelantha micromeris</i>	Pr	APF&F, APRN, MN, PN, RB
182.	<i>Escobaria abdita</i>		
183.	<i>Escobaria chihuahuensis</i>		
184.	<i>Escobaria dasyacantha</i>	Pr	APF&F, APRN, PN
185.	<i>Escobaria duncanii</i>		
186.	<i>Escobaria emskoetteriana</i>		PN
187.	<i>Escobaria laredoi</i>		
188.	<i>Escobaria lloydii</i>		
189.	<i>Escobaria missouriensis</i>	A	
190.	<i>Escobaria sneedii</i>		APF&F, MN
191.	<i>Escobaria tuberculosa</i>		APF&F, APRN, RB
192.	<i>Escobaria vivipara</i>		APF&F, APRN
193.	<i>Escobaria zilziana</i>		APF&F
194.	<i>Escontria chiotilla</i>		RB
195.	<i>Ferocactus chrysacanthus</i>	A	APF&F, RB
196.	<i>Ferocactus cylindraceus</i>	Pr	APF&F, RB
197.	<i>Ferocactus diguetii</i>		PN
198.	<i>Ferocactus echidne</i>		RB
199.	<i>Ferocactus emoryi</i>		RB
200.	<i>Ferocactus flavovirens</i>		RB
201.	<i>Ferocactus fordii</i>		APF&F, RB
202.	<i>Ferocactus glaucescens</i>		RB
203.	<i>Ferocactus gracilis</i>		APF&F
204.	<i>Ferocactus haematacanthus</i>	P	RB
205.	<i>Ferocactus hamatacanthus</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
206.	<i>Ferocactus herrerae</i>		
207.	<i>Ferocactus histrix</i>	Pr	PN, RB
208.	<i>Ferocactus johnstonianus</i>	Pr	APF&F, RB
209.	<i>Ferocactus latispinus</i>		PN, RB
210.	<i>Ferocactus macrodiscus</i>		RB

211.	<i>Ferocactus peninsulae</i>		APF&F, RB
212.	<i>Ferocactus pilosus</i>	Pr	APF&F, APRN, PN
213.	<i>Ferocactus rectispinus</i>		RB
214.	<i>Ferocactus recurvus</i>		RB
215.	<i>Ferocactus robustus</i>		RB
216.	<i>Ferocactus santa-maria</i>		
217.	<i>Ferocactus townsendianus</i>		RB
218.	<i>Ferocactus viridescens</i>		
219.	<i>Ferocactus wislizeni</i>		APF&F, RB
220.	<i>Geohintonia mexicana</i>	Pr	
221.	<i>Glandulicactus crassihamathus</i>	A	RB
222.	<i>Grusonia bradtiana</i>		APF&F, APRN, RB
223.	<i>Grusonia deinacantha</i>		
224.	<i>Grusonia robertsii</i>		RB
225.	<i>Grusonia schottii</i>		APF&F, APRN, RB
226.	<i>Grusonia vilis</i>		
227.	<i>Leuchtenbergia principis</i>	A	PN
228.	<i>Lophocereus gatesii</i>		
229.	<i>Lophocereus schottii</i>		APF&F, PN, RB
230.	<i>Lophophora diffusa</i>	A	RB
231.	<i>Lophophora williamsii</i>		APF&F, APRN, PN, RB
232.	<i>Mammillaria albicans</i>	Pr	PN
233.	<i>Mammillaria albicoma</i>	Pr	
234.	<i>Mammillaria albiflora</i>		RB
235.	<i>Mammillaria albilanata</i>	Pr	RB
236.	<i>Mammillaria amajacensis</i>		
237.	<i>Mammillaria armillata</i>		PN
238.	<i>Mammillaria aureilanata</i>	Pr	
239.	<i>Mammillaria baumii</i>	Pr	
240.	<i>Mammillaria beneckeii</i>		
241.	<i>Mammillaria blossfeldiana</i>	Pr	APF&F, PN, RB
242.	<i>Mammillaria bocasana</i>	Pr	PN
243.	<i>Mammillaria bocensis</i>		
244.	<i>Mammillaria boelderliana</i>		
245.	<i>Mammillaria boolii</i>	Pr	
246.	<i>Mammillaria brandegeei</i>	Pr	APF&F, RB
247.	<i>Mammillaria capensis</i>	Pr	RB
248.	<i>Mammillaria carmenae</i>	P	
249.	<i>Mammillaria carnea</i>		RB
250.	<i>Mammillaria carretii</i>	Pr	

251.	<i>Mammillaria cerralboa</i>	Pr	
252.	<i>Mammillaria coahuilensis</i>	A	
253.	<i>Mammillaria compressa</i>		PN, RB
254.	<i>Mammillaria crinita</i>	Pr	PN, RB
255.	<i>Mammillaria crucigera</i>	Pe	RB
256.	<i>Mammillaria decipiens</i>	Pr	PN, RB
257.	<i>Mammillaria densispina</i>		RB
258.	<i>Mammillaria dioica</i>	Pr	APF&F, PN, RB
259.	<i>Mammillaria discolor</i>		
260.	<i>Mammillaria dixanthocentron</i>	Pr	RB
261.	<i>Mammillaria duoformis</i>	Pr	
262.	<i>Mammillaria duwei</i>	Pr	
263.	<i>Mammillaria elongata</i>		RB
264.	<i>Mammillaria erythrosperma</i>	A	
265.	<i>Mammillaria estebanensis</i>		
266.	<i>Mammillaria evermanniana</i>	Pr	RB
267.	<i>Mammillaria flavicentra</i>		RB
268.	<i>Mammillaria formosa</i>		APF&F, APRN, MN, PN
269.	<i>Mammillaria gasseriana</i>		
270.	<i>Mammillaria geminispina</i>		PN, RB
271.	<i>Mammillaria gigantea</i>		RB
272.	<i>Mammillaria glassii</i>		APRN, MN, PN
273.	<i>Mammillaria glochidiata</i>		
274.	<i>Mammillaria goodridgii</i>	Pr	APF&F, RB
275.	<i>Mammillaria gracilis</i>		RB
276.	<i>Mammillaria grahamii</i>		APF&F, RB
277.	<i>Mammillaria grusonii</i>	Pr	APRN, APF&F
278.	<i>Mammillaria guelzowiana</i>	A	
279.	<i>Mammillaria haageana</i>	P	RB
280.	<i>Mammillaria hahniana</i>	A	RB
281.	<i>Mammillaria hernandezii</i>	A	RB
282.	<i>Mammillaria herrerae</i>	P	
283.	<i>Mammillaria heyderi</i>		APF&F, APRN, PN, RB
284.	<i>Mammillaria huitzilopochtli</i>	A	RB
285.	<i>Mammillaria humboldtii</i>	A	
286.	<i>Mammillaria hutchisoniana</i>		
287.	<i>Mammillaria insularis</i>	Pr	RB
288.	<i>Mammillaria jaliscana</i>		APF&F, RB
289.	<i>Mammillaria johnstonii</i>	Pr	
290.	<i>Mammillaria karwinskiana</i>	Pr	APF&F

291.	<i>Mammillaria klissingiana</i>	A	RB
292.	<i>Mammillaria kraehenbuehlii</i>	Pr	APF&F, APRN, RB
293.	<i>Mammillaria lasiacantha</i>		
294.	<i>Mammillaria lenta</i>	A	
295.	<i>Mammillaria longiflora</i>	A	APF&F, APRN
296.	<i>Mammillaria longimamma</i>	A	
297.	<i>Mammillaria luethyi</i>		PN, RB
298.	<i>Mammillaria magnimamma</i>		
299.	<i>Mammillaria mainiae</i>		APRN
300.	<i>Mammillaria mathildae</i>	P	PN, RB
301.	<i>Mammillaria mazatlanensis</i>		
302.	<i>Mammillaria melaleuca</i>	A	APRN, MN, PN
303.	<i>Mammillaria melanocentra</i>	Pr	
304.	<i>Mammillaria mercadensis</i>	Pr	
305.	<i>Mammillaria microhelix</i>	Pr	RB
306.	<i>Mammillaria moelleriana</i>	Pr	PN, RB
307.	<i>Mammillaria muehlenpfordtii</i>		
308.	<i>Mammillaria mystax</i>		RB
309.	<i>Mammillaria nana</i>	Pr	PN
310.	<i>Mammillaria napina</i>	A	RB
311.	<i>Mammillaria occulta</i>		
312.	<i>Mammillaria orcuttii</i>	Pr	
313.	<i>Mammillaria oteroi</i>	A	
314.	<i>Mammillaria painteri</i>		
315.	<i>Mammillaria parkinsonii</i>	Pr	RB
316.	<i>Mammillaria pectinifera</i>	A	RB
317.	<i>Mammillaria peninsularis</i>	Pr	
318.	<i>Mammillaria pennispinosa</i>	Pr	
319.	<i>Mammillaria perbella</i>		RB
320.	<i>Mammillaria petrophila</i>		PN, RB
321.	<i>Mammillaria petterssonii</i>		
322.	<i>Mammillaria phitauiana</i>		RB
323.	<i>Mammillaria picta</i>		
324.	<i>Mammillaria pilispina</i>	Pr	
325.	<i>Mammillaria plumosa</i>	A	APRN, PN
326.	<i>Mammillaria polyedra</i>		
327.	<i>Mammillaria polythele</i>		PN, RB
328.	<i>Mammillaria pottsii</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
329.	<i>Mammillaria prolifera</i>		APRN, MN, PN, RB
330.	<i>Mammillaria purpurea</i>		

331.	<i>Mammillaria rettigiana</i>	Pr	
332.	<i>Mammillaria rhodantha</i>	A	RB
333.	<i>Mammillaria roseoalba</i>	Pr	
334.	<i>Mammillaria saboae</i>	A	
335.	<i>Mammillaria sanchez-mejoradae</i>	P	
336.	<i>Mammillaria schiedeana</i>	A	RB
337.	<i>Mammillaria schumannii</i>		
338.	<i>Mammillaria sempervivi</i>		RB
339.	<i>Mammillaria sheldonii</i>		RB
340.	<i>Mammillaria sinistrohamata</i>		
341.	<i>Mammillaria sonorensis</i>		RB
342.	<i>Mammillaria sphacelata</i>		RB
343.	<i>Mammillaria sphaerica</i>		
344.	<i>Mammillaria standleyi</i>		APF&F, RB
345.	<i>Mammillaria stella-de-tacubaya</i>	Pr	
346.	<i>Mammillaria supertexta</i>		PN, RB
347.	<i>Mammillaria surculosa</i>	Pr	RB
348.	<i>Mammillaria tetrancistra</i>		RB
349.	<i>Mammillaria theresae</i>	P	APRN, PN
350.	<i>Mammillaria thornberi</i>		
351.	<i>Mammillaria uncinata</i>		RB
352.	<i>Mammillaria varieaculeata</i>	Pr	APRN, PN
353.	<i>Mammillaria vetula</i>		
354.	<i>Mammillaria voburnensis</i>		
355.	<i>Mammillaria wagneriana</i>		PN, RB
356.	<i>Mammillaria weingartiana</i>	A	
357.	<i>Mammillaria wiesingeri</i>		APF&F, RB
358.	<i>Mammillaria winterae</i>		
359.	<i>Mammillaria zephyranthoides</i>	A	PN, RB
360.	<i>Mammillaria zuberlae</i>		RB
361.	<i>Mammilloidya candida</i>		RB
362.	<i>Marginatocereus marginatus</i>		RB
363.	<i>Myrtillocactus cochal</i>		RB
364.	<i>Myrtillocactus geometrizaris</i>		RB
365.	<i>Myrtillocactus schenckii</i>		RB
366.	<i>Neobuxbaumia euphorbioides</i>		
367.	<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>		RB
368.	<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>		RB
369.	<i>Neobuxbaumia polylopha</i>		APF&F
370.	<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>		RB

371.	<i>Neolloydia conoidea</i>		APF&F, APRN, PN, RB
372.	<i>Neolloydia matehuealensis</i>		
373.	<i>Obregonia denegrii</i>	A	
374.	<i>Opuntia arenaria</i>	Pr	APF&F
375.	<i>Opuntia atrispina</i>		APF&F
376.	<i>Opuntia auberi</i>		RB
377.	<i>Opuntia azurea</i>		PN, RB
378.	<i>Opuntia basilaris</i>		RB
379.	<i>Opuntia bravoana</i>	Pr	RB
380.	<i>Opuntia caboensis</i>		RB
381.	<i>Opuntia cantabrigiensis</i>		PN, RB
382.	<i>Opuntia chaffeyi</i>		
383.	<i>Opuntia chlorotica</i>		APF&F, RB
384.	<i>Opuntia clarkiorum</i>		APF&F
385.	<i>Opuntia decumbens</i>		RB
386.	<i>Opuntia dejecta</i>		
387.	<i>Opuntia depressa</i>		RB
388.	<i>Opuntia dillenii</i>		RB
389.	<i>Opuntia durangensis</i>		
390.	<i>Opuntia elizondoana</i>		RB
391.	<i>Opuntia engelmannii</i>		APF&F, APRN, MN, PN, RB
392.	<i>Opuntia erinacea</i>		RB
393.	<i>Opuntia feroacantha</i>		
394.	<i>Opuntia gosseliniana</i>		
395.	<i>Opuntia guilanchii</i>		
396.	<i>Opuntia huajuapensis</i>		RB
397.	<i>Opuntia hyptiacantha</i>		PN, RB
398.	<i>Opuntia jaliscana</i>		RB
399.	<i>Opuntia joconostle</i>		
400.	<i>Opuntia lagunae</i>		RB
401.	<i>Opuntia lasiacantha</i>		PN, RB
402.	<i>Opuntia leucotricha</i>		PN, RB
403.	<i>Opuntia littoralis</i>		APF&F, RB
404.	<i>Opuntia macrocentra</i>		APF&F, APRN, RB
405.	<i>Opuntia macrorhiza</i>		APF&F
406.	<i>Opuntia megarrhiza</i>		
407.	<i>Opuntia microdasys</i>		APF&F, APRN, PN, RB
408.	<i>Opuntia olmeca</i>		RB
409.	<i>Opuntia orbiculata</i>		APRN
410.	<i>Opuntia oricola</i>		APF&F

411.	<i>Opuntia pailana</i>		
412.	<i>Opuntia parviclada</i>		RB
413.	<i>Opuntia perotensis</i>		
414.	<i>Opuntia phaeacantha</i>		APF&F, APRN, MN, RB
415.	<i>Opuntia pilifera</i>		RB
416.	<i>Opuntia polyacantha</i>		APF&F
417.	<i>Opuntia preciadoae</i>		PN
418.	<i>Opuntia pubescens</i>		PN, RB
419.	<i>Opuntia pycnantha</i>		
420.	<i>Opuntia rastrera</i>		APF&F, APRN, PN, RB
421.	<i>Opuntia robusta</i>		PN, RB
422.	<i>Opuntia rufida</i>		APF&F, APRN, RB
423.	<i>Opuntia santa-rita</i>		
424.	<i>Opuntia scheeri</i>		RB
425.	<i>Opuntia spinulifera</i>		PN
426.	<i>Opuntia stenopetala</i>		APF&F, APRN, PN, RB
427.	<i>Opuntia streptacantha</i>		PN, RB
428.	<i>Opuntia stricta</i>		RB
429.	<i>Opuntia tapona</i>		PN, RB
430.	<i>Opuntia tehuacana</i>		RB
431.	<i>Opuntia tehuantepecana</i>		RB
432.	<i>Opuntia tezontepecana</i>		
433.	<i>Opuntia tomentosa</i>		PN, RB
434.	<i>Opuntia velutina</i>		RB
435.	<i>Opuntia wilcoxii</i>		
436.	<i>Opuntia x andersonii</i>		
437.	<i>Opuntia zamudioi</i>		RB
438.	<i>Opuntia x spinosibacca</i>		
439.	<i>Pachycereus fulviceps</i>		RB
440.	<i>Pachycereus grandis</i>		RB
441.	<i>Pachycereus hollianus</i>		RB
442.	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>		PN, RB
443.	<i>Pachycereus pringlei</i>		APF&F, PN, RB
444.	<i>Pachycereus weberi</i>		RB
445.	<i>Pelecyphora aselliformis</i>	Pr	
446.	<i>Pelecyphora strobiliformis</i>	A	
447.	<i>Peniocereus greggii</i>		RB
448.	<i>Peniocereus johnstonii</i>		
449.	<i>Peniocereus marianus</i>	Pr	
450.	<i>Peniocereus serpentinus</i>		PN, RB

451.	<i>Peniocereus striatus</i>		APF&F, PN, RB
452.	<i>Peniocereus viperinus</i>		RB
453.	<i>Pereskiopsis diguetii</i>		RB
454.	<i>Pereskiopsis porteri</i>		RB
455.	<i>Pereskiopsis rotundifolia</i>		
456.	<i>Pilosocereus chrysacanthus</i>		RB
457.	<i>Pilosocereus leucocephalus</i>		RB
458.	<i>Pilosocereus purpusii</i>		
459.	<i>Polaskia chende</i>		RB
460.	<i>Polaskia chichipe</i>		RB
461.	<i>Rhipsalis baccifera</i>		RB
462.	<i>Sclerocactus brevihamatus</i>		
463.	<i>Sclerocactus intertextus</i>		
464.	<i>Sclerocactus mariposensis</i>		
465.	<i>Sclerocactus scheerii</i>		APRN, PN
466.	<i>Sclerocactus uncinatus</i>		
467.	<i>Sclerocactus unguispinus</i>		
468.	<i>Sclerocactus warnockii</i>		
469.	<i>Selenicereus spinulosus</i>		MN, PN, RB
470.	<i>Stenocactus coptonogonus</i>	Pr	
471.	<i>Stenocactus crispatus</i>		RB
472.	<i>Stenocactus dichroacanthus</i>		RB
473.	<i>Stenocactus heteracanthus</i>		
474.	<i>Stenocactus lamellosus</i>		RB
475.	<i>Stenocactus multicostatus</i>		APF&F, PN
476.	<i>Stenocactus ochoteranianus</i>		
477.	<i>Stenocactus pentacanthus</i>		RB
478.	<i>Stenocactus phyllacanthus</i>		PN
479.	<i>Stenocactus sulphureus</i>		
480.	<i>Stenocactus vaupelianus</i>		
481.	<i>Stenocereus alamosensis</i>		
482.	<i>Stenocereus beneckeii</i>		
483.	<i>Stenocereus eruca</i>	A	APF&F, RB
484.	<i>Stenocereus gummosus</i>		APF&F, PN, RB
485.	<i>Stenocereus huastecorum</i>		RB
486.	<i>Stenocereus pruinosus</i>		RB
487.	<i>Stenocereus queretaroensis</i>		PN, RB
488.	<i>Stenocereus stellatus</i>		RB
489.	<i>Stenocereus thurberi</i>		APF&F, PN, RB
490.	<i>Strombocactus corregidora</i>		

491.	<i>Strombocactus disciformis</i>		RB
492.	<i>Thelocactus bicolor</i>	A	APF&F, APRN, PN, RB
493.	<i>Thelocactus buekii</i>		
494.	<i>Thelocactus conothelos</i>	Pr	
495.	<i>Thelocactus hastifer</i>	A	
496.	<i>Thelocactus hexaedrophorus</i>		
497.	<i>Thelocactus leucacanthus</i>	Pr	RB
498.	<i>Thelocactus macdowellii</i>	A	PN
499.	<i>Thelocactus rinconensis</i>	A	APRN, PN
500.	<i>Thelocactus setispinus</i>	A	
501.	<i>Thelocactus tulensis</i>		APRN
502.	<i>Turbinicarpus alonsoi</i>		RB
503.	<i>Turbinicarpus beguinii</i>	Pr	APRN, PN
504.	<i>Turbinicarpus gielsdorfianus</i>	P	
505.	<i>Turbinicarpus heliae</i>		
506.	<i>Turbinicarpus hoferi</i>	A	
507.	<i>Turbinicarpus horripilus</i>		RB
508.	<i>Turbinicarpus laui</i>	Pr	
509.	<i>Turbinicarpus lophophoroides</i>	Pr	
510.	<i>Turbinicarpus nikolae</i>		
511.	<i>Turbinicarpus pseudomacrochele</i>	P	
512.	<i>Turbinicarpus pseudopectinatus</i>	Pr	APRN
513.	<i>Turbinicarpus saueri</i>	A	
514.	<i>Turbinicarpus schmiedickeanus</i>	Pr	
515.	<i>Turbinicarpus subterraneus</i>	A	
516.	<i>Turbinicarpus swobodae</i>	A	APRN
517.	<i>Turbinicarpus valdezianus</i>	Pr	APRN
518.	<i>Turbinicarpus viereckii</i>	A	APF&F
519.	<i>x Pachrocactus x orcuttii</i>		APF&F