

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	7
<b>Einführung und historischer Überblick</b>	8
<b>Beschreibung der Gattung</b>	10
Verbreitung, Standort und Klima	20
Wichtige Begleitflora	28
<b>Sektion Austrastrophytum</b>	34
<b>Astrophytum ornatum</b>	34
Venadostal	40
Rio Torre Blanca	43
Vizarron	44
<b>Astrophytum ornatum v. mirbelii</b>	45
Rancho Nuevo	48
<b>Zweifelhafte oder unberechtigte Taxa</b>	50
Astrophytum ornatum v. glabrescens	50
Astrophytum ornatum v. virens	51
Astrophytum ornatum v. niveum	51
<b>Astrophytum myriostigma</b>	52
Cerritos	59
Minas de San Rafael	60
Guadalcázar	62
Las Tablas	63
<b>Astrophytum myriostigma v. nudum</b>	65
Santa Rita	69
<b>Astrophytum myriostigma subsp. tulense</b>	70
Südlich Tula	74
<b>Astrophytum myriostigma subsp. tamaulipense</b>	75
Jaumave und weitere Umgebung	79
San Antonio	84
<b>Zweifelhafte oder unberechtigte Taxa</b>	87
Astrophytum myriostigma v. quadricostatum	87
Astrophytum myriostigma v. columnare	90
Astrophytum myriostigma v. strongylogonum	92
<b>Sektion Septentriastrophytum</b>	95
<b>Astrophytum asterias</b>	95
Südlich Cd. Victoria	103
Texas, USA	105
<b>Astrophytum capricorne</b>	108
La Rinconada	115
Acatita	117
Las Vacas	119
Saltillo	121
San Lorenzo	122
Camaleón	123
<b>Astrophytum capricorne v. aureum</b>	125
Sierra de la Paila	130
<b>Astrophytum capricorne v. minus</b>	132
La Rosa	138
Dulces Nombres	140
<b>Astrophytum capricorne v. niveum</b>	141
Cuatro Cienegas	147
Westliche Sierra Anteojo	151
<b>Astrophytum capricorne v. senile</b>	153
Villarreal	158
Sierra de Parras	160
<b>Zweifelhafte oder unberechtigte Taxa</b>	161
Astrophytum capricorne v. crassispinum	161
<b>Astrophytum coahuilense</b>	164
Lerdo	171

Cerro Bola	173
<b>Untergattung Stigmatodactylus</b>	175
<b>Astrophytum caput-medusae</b>	175
<b>Kultivare</b>	187
Astrophytum capricorne cv. crassispinoides	187
Dreirippige Myriostigmen	188
Japanische Züchtungen	190
Onzuka – <i>Astrophytum myriostigma</i>	190
Kabuto – <i>Astrophytum asterias</i>	192
<b>Kulturhybriden</b>	195
<b>Vermehrung und Kultur</b>	200
<b>Verschiedenes</b>	207
Verbänderungen	207
Mamillenbildung bei <i>Astrophytum myriostigma</i>	210
Blüten	211
Blütenöffnung	211
Blütensynchronisation	211
Mehrfachblüten	211
Dichogamie	213
Verbänderte Blüten	214
Sonderformen	216
Rötliche Blütenfarben	217
Blüten aus den Rippenfurchen	218
Blüten ohne Perianth	219
Doppelblüten	220
Chlorophylldefekte	222
Flockenfelder	225
Bewurzelung einer Rippe	226
<b>Anhänge</b>	227
Ergänzende Beschreibungen	227
Gattung	227
<i>Astrophytum ornatum</i>	229
<i>Astrophytum ornatum</i> v. <i>mirbelii</i>	231
<i>Astrophytum myriostigma</i>	232
<i>Astrophytum asterias</i>	234
<i>Astrophytum capricorne</i> v. <i>minus</i>	236
<i>Astrophytum capricorne</i> v. <i>senile</i>	238
<i>Astrophytum caput-medusae</i>	239
Artenschlüssel	242
Biometrische Daten	244
Personen, Sammler, Sammlungen	246
Zeittafel	251
Glossar und Kürzel	255
<b>Erwähnte Literatur</b>	259
<b>Register</b>	270
<b>Verbreitungskarten</b>	277
<i>Astrophytum ornatum</i>	277
<i>Astrophytum myriostigma</i>	278
<i>Astrophytum asterias</i>	279
<i>Astrophytum capricorne</i>	280
<i>Astrophytum coahuilense</i>	280