

Jahrgang 32

## Mitteilungsblatt

des Arbeitskreises

für Mammillarienfreunde e. V.

### Jahresinhaltsverzeichnis 2008

Inhalt: (1-4) 2008

- A: Abbildungen auf den Titelseiten
- B: Themen
- C: Autoren
- D: Bildautoren
- E: Gattung Mammillaria
  - a: Pflanzennamen
  - b: supraspezifische Taxa
- F: Andere Kakteen
- G: Andere Pflanzen  
und supraspezifische Taxa

Unterstrichene Zahlen verweisen auf Neubeschreibungen. Fettgedruckte Zahlen verweisen auf die Heft Nr.

Hochgestellte Sternchen verweisen auf Abbildungen.



## **A: Abbildungen auf den Titelseiten**

Mtbl. 1:2008	<i>M. stella-de-tacubaya</i> WTH 307, nördl. Nazas, Dgo.
Mtbl. 2:2008	<i>M. morganiana</i> Rog 633, südl. Bucareli, Qro.
Mtbl. 3:2008	<i>M. temorisensis</i> Rog. 655, Blütenmakro.
Mtbl. 4:2008	<i>M. cobrensis</i> PN 312, Areponapuchi, Chih.

## **B: Themen**

<b>AfM Änderungen im Mitgliederverzeichnis 2008</b>	<b>1:49</b>
<b>AfM 31. Jahreshauptversammlung des AfM</b>	<b>1:48</b>
<b>Ankündigung</b>	
32. Jahreshauptversammlung des AfM, vom 8. 5 - 10. 5. 2009 im Landgasthof Hessenmühle-Kleinlüder	<b>3:161</b>
<b>Buchbesprechung</b>	
Chihuahua Kakteenreise durchs Tarahumara-Land	<b>3:160</b>
<b>Editorial</b>	<b>1:2, 2:58, 3:114, 4:170</b>
<b>Einladung</b>	
1. 31. Jahreshauptversammlung des AfM vom 25. - 27. 04. 2008 in Klagenfurt, Kärnten/Österreich.	<b>1:50</b>
2. Herbsttagung des AfM in Berg/Oberpfalz	<b>3:117</b>
3. 32. Jahreshauptversammlung des AfM vom 8. 5 - 10. 5. 2009 im Landgasthof Hessenmühle, Großenlüder-Kleinlüder	<b>4:172</b>
<b>Forumzurschrift</b>	<b>3:116</b>
<b>Für Sie gelesen</b>	
Methode zur Bewertung der Gefahr des Aussterbens von <i>Mammillaria huitzilopochtli</i> D. R. Hunt, Teil I	<b>4:206</b>
<b>Grußwort</b>	<b>1:3, 3:114</b>
<b>Impressum</b>	<b>1:56, 2:112, 3:168, 4:224</b>
<b>In eigener Sache</b>	
Mitgliedschaft	<b>2:97</b>
<b>Leserbrief</b>	<b>2:89, 3:181</b>
<b>Nachlese</b>	
1. Die Herbsttagung des AfM in Langenhagen-Engelbostel	<b>1:54</b>
2. Die Frühjahrstagung 2008 des AfM in Klagenfurt/Österreich	
<b>Nachruf</b>	
1. Werner Röhre	<b>2:96</b>
2. Henry Berton	<b>2:97</b>
3. Dieter Herbel	

## Neubeschreibung

1. *Mammillaria eumorpha* Reppenhagen ex Tamegger & Knees spec. nov. **3:122**
2. *Mammillaria temorisensis* Rogozinski et Plein spec. nov. von Témoris, Chih. **3:144**
3. *Mammillaria candida* ssp. *menchacaensis* aus der Sierra Parras, Menchaca, Coah. **4:190**
4. *Mammillaria cobrensis* (Hils) Rogozinski & Plein comb. et stat. nov. **4:218**

**Neu** Unsere neue Webseite **1:10**

**Programm der Herbsttagung 2008** **4:171**

## Reiseeindrücke, Reisenotizen

1. Cristaten in Mexiko und dem Südwesten der USA **2:92**
2. Feldstudien 2003 **3:152**

## Standortbericht

Ein außergewöhnliches Pflanzenparadies an Extremstandorten. **4:174**  
 Ein Besuch an Vorkommen von *Mammillaria deherdtiana* ssp. *dodsonii* in der Sierra Juarez, Oaxaca

## Taxonomie und Nomenklatur

1. A new locality for *Mammillaria luethyi* G. S. Hinton **1:4**  
 Ein neuer Standort von *Mammillaria luethyi* G. S. Hinton
2. Anmerkungen zu *M. bocensis* Caig, *M. tesopacensis* Craig, und *M. sonorensis* Craig. **1:12, 2:60**
3. *M. lasiacantha* and related taxa: **1:26, 2:70, 4:196**  
 Field research and comments,  
*M. lasiacantha* und verwandte Taxa:  
 Feldforschung und Kommentare,
4. Einige Bemerkungen zu *Mammillaria leona* **2:84**
5. Eine Richtigstellung zum Artikel von Karl-Heinz Frackowiak in Mtbl. AfM 31 (3). 2007 **2:90**
6. Zur Verbreitung und Klassifizierung der Mammillarien in Nordwestmexiko **2:98, 3:118**

## Tipps zur Aussaat

Seed Raising **4:214**

## Umkombination

*M. cobrensis* (Hils) Rogozinski & Plein comb. et stat. nov. **4:218**

**Zum Titelbild** **1:56, 2:112, 3:168, 4:224**

## **C: Autoren**

Diers L. Prof. Dr. **2:90, 3:134**  
Flores Martínez A. **4:206**  
Frackowiak K.-H. **3:161**  
Hofmann B. **1:3, 2:84, 3:114**  
Hoeve ten W. **1:26, 2:70, 4:196**  
Kitz J. **1:50**  
Lüthy J. **1:4**  
Manzanero Medina G. I. **4:206**  
Massow M. **2:92**  
Masterson M. **3:116, 4:214**  
Pillar R. **2:96**

Plein W. **1:12, 2:60, 97, 98, 3:118, 144, 162, 4:190, 218, 224**  
Rebmann K. **4:174**  
Richter I. **2:89**  
Rogozinski H. **1:2, 12, 54, 2:58, 60, 98, 3:113, 118, 144, 152, 160, 162, 168, 4:170, 190, 218**  
Tamegger M. **1:50, 3:122**  
Vorstand **1:10, 48, 49, 2:97, 3:117, 161, 4:171, 172**

## **D: Bildautoren**

AfM/Mettenleiter **2:64, 65, 66, 87, 3:130, 146, 4:192, 220**  
Cock de Hugo **1:11**  
Diers L. **3:135, 136, 137**  
F. H. **3:157**  
Flores Martinez A. **4:210, 211**  
Hellinx W. **3:167**  
Hinton G. **1:5, 8**  
Hofmann B. **1:54, 55, 2:86**  
Hoeve ten W. **1:27, 37, 40, 41, 44, 2:74, 75, 82, 4:202, 203, 204, 205**  
Jantschgi G. **3:123**  
Knees R. **3:125**  
Lehmann W. **1:16, 2:101, 3:147**  
Lüthy J. **1:5, 6, 8**  
Manzanero Medina G. I. **4:210, 211**  
Massow M. **2:93, 94, 95**  
Masterson M. **4:215**  
Matuszewski G. **4:190**  
Otto H. **3:122, 124,**  
Plein W. **1:16, 17, 23, 2:59, 62, 63, 68, 104, 105, 107, 109, 3:121, 144, 148, 149, 156, 157, 162, 163, 164, 166, 167, 4:218, 219**  
Prapotnik A. **3:164**

Prospekt Hessenmühle **3:161, 4:172**  
Puchmüller E. **2:67**  
Rebmann K. **4:175, 178, 179, 184, 185, 189**  
Reppenhagen W. **3:123**  
Richter I. **2:89**  
Rischer W. **3:160**  
Rogozinski H. **1:13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 48, 2:58, 59, 61, 62, 63, 84, 88, 106, 110, 3:114, 115, 117, 145, 148, 149, 150, 151, 154, 155, 156, 157, 4:171, 190, 191, 208, 209, 223**  
Tamegger M. **1:50, 52, 3:124, 125, 127, 132**  
Tragler K. **3:164, 166**  
Verkehrsverein Fulda **4:173**  
Vogel H. **1:3, 21, 47**  
Wanjura R. **1:54, 55**  
Wurzbacher H. **1:55**

## D: Mammillarien

### a: Pflanzennamen

- albicans* (Br. & R.) Bgr. **3**:165  
*auricantha* Craig **2**:102, 105, 109\*, 110  
*auritricha* Craig **2**:102, 105, 109\*, 110  
*auritricha* WM 8340 **2**:105, 121\*
- bellacantha* Craig **2**:59, 102, 105, 109\*, 110  
*bellisiana* Craig **2**:102, 103, 105, 108, 109\*, 110, 111, **3**:121\*  
*bocensis* Craig **1**:12, 20, 68, 69, **2**:101, 108  
*bocensis* Rog 231\*  
*bocensis* var. *movasana* Rep. **1**:12, 20, 21  
*candida* Scheidw. **2**:77, 78, 92, 94\*, **4**:190, 193  
*M. candida* Rog 439 **4**:192\*  
*M. candida* SB 827 **4**:192\*  
*candida* ssp. *menchacaensis* Rog. & Plein ssp. nov. **4**:190, **4**:190\*, 191\*, 192\*, 193, 194  
*candida* ssp. *menchacaensis* Rog 026\*, **4**:192  
*candida* ssp. *ortizrubiona* Rog. & Plein **4**:193  
*canelensis* Craig **2**:58, 59, 68, 69, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 109\*, 110, 111, **3**:118, 119, 120, 121, 144  
*canelensis* Lau 1281 **3**:119  
*canelensis* PN 322 **2**:107\*  
*canelensis* PN 323 **2**:107\*  
*canelensis* PN 325 **2**:106\*  
*canelensis* Rep. 2114 **3**:118  
*canelensis* Rog 651 **2**:106\*  
*carnea* Zucc. ex Pfeiff. **4**:176  
*chica* Rep **1**:26, **2**:83  
*chica* Rep 1093, **2**:83  
*chica* Rep 1087 **4**:197  
*chica* Rog 011 **4**:197  
*chica* WTH 322 **4**:197  
*chica* WTH 432 **4**:197  
*chica* WTH 710 **4**:197
- craigii* Lindsay **2**:101, 103, **4**:218, 220, 222, 223  
*chionocephala* J. A. Purpus **3**:164, 164\*  
*chrysacantha* Link & Otto **3**:153  
*cobrensis* (Hils) Rog. & Plein comb. et stat. nov. **4**:218, 219\*, 220, 222, 223  
*cobrensis* PN 311 **4**:219\*  
*cobrensis* PN 312 **4**:218\*, 224  
*crucigera* Mart. **2**:58  
*crucigera* ssp. *grandinosa* Linz.+ **2**:58  
*crucigera* ssp. *grandinosa* PN 035 **2**:59\*
- densispina* (Cltr.)Orc. **2**:85, 86\*, 87\*, **3**:127, 128  
*deherdtiana* Farw. **4**:176, 177, 186, 187  
*deherdtiana* var. *dodsonii* Gl. & F. **4**:176  
*deherdtiana* ssp. *dodsonii* (Bravo) Hunt **4**:174, 176  
*denudata* (Engelm.)Bgr. **1**:30, 32, 33  
*denudata* Gl. & F. **1**:32, 33  
*dodsonii* Bravo **4**:174, 175\*, 175, 176, 177, 178\*, 179\*, 184\*, 185\*, 182, 183, 186. 187, 188, 189\*
- egregia* (Backbg.)Rog.& Appz. **2**:71, 79, 80, **4**:199, 200  
*egregia* Lau 1348 **1**:38  
*egregia* GL 20 **1**:43, **2**:70, 71  
*egregia* MG 632.9 **1**:42  
*egregia* MG 633 **1**:43  
*egregia* WTH 413 **1**:42, 44\*  
*egregia* WTH 415 **1**:42, 44\*, 4:205\*  
*egregia* WTH 544 **1**:42, 44\*  
*egregia* WTH  
*egregia* WTH  
*elegans* D.C. **4**:176  
*elegans* var. *schmollii* (Craig) D. Hunt **2**:58  
*elongata* DC. **2**:85, 86\*  
*erythrosperma* PN 302 **3**:157\*  
*eumorpha* Rep. ex Tamegger & Knees **3**:122, 123\*, 124\*, 125\*, 126, 127, 127\*, 128, 129, 131, 132, 132\*, 133

- eumorpha* JA 192\*  
*M. eumorpha* TL 549 **3**:130\*, 164
- floresii* Backbg. **2**:100, 101, 104\*, 105, 108, **3**:118, 120  
*formosa* Galeotti ex Scheidw. **3**:127, 128  
*fuscata* Link & Otto ex Pfeiffer **3**:153
- gasseriana* Böd. **1**:26, 28, 29, 36, 37, 38, **2**:71, 73, 76, 77, 78, 82, 83, **4**:196, 198, 199, 200, 201, 204  
*gasseriana* ML 562 **4**:197  
*gasseriana* sensu Rog **1**:36, 37, 38, **2**:71, 72, 78, 79, 83  
*gasseriana* WAF 2289 **4**:201, 204  
*gasseriana* WTH 323 **2**:82\*, 83, **4**:198, *gasseriana* WTH 434 **4**:197, 198, 202\*  
*gasseriana* WTH 548 **4**:197, 198  
*gigantea* Hildm. ex K. Schum. **3**:133  
*grahamii* Engelm. **2**:79
- M. haageana* ssp. *schmollii* Hunt **2**:58  
*hernandezii* Gl. & F. **1**:2  
*hertrichiana* Craig **1**:15, 22, 23, **2**:60, 61, 63\*, 66, 67, 68, 69  
*M. hertrichiana* PN 396 **2**:62\*, 68\*  
*M. hertrichiana* PN 72 **1**:23\*  
*hertrichiana* Rog 696 **2**:60, 61\*, **2**:66\*  
*hertrichiana* var. *robustior* Craig **2**:60  
*heyderi* **2**:92, 94\*, 95\*  
*huitzilopochtli* D. R. Hunt **4**:206, 207, 210, 211, 213  
*huitzilopochtli* fa. *imperialis* n. n. **4**:208\*  
*huitzilopochtli* var. *niduliformis* Lau 1495 **4**:208\*  
*huitzlopochtli* Lau 62a (?) **4**:209\*
- karwinskiana* Mart. **4**:176
- laneusumma* Craig **2**:102, 105, 108, 109\*, 110  
*lanigera* Rep. **2**:105
- lasiacantha* Engelm. **1**:26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 42, 43, **2**:70, 77, 79, 80, 81, 82, 83, **4**:196, 197, 199, 200, 201, 204  
*lasiacantha* fa. *magallanii* Fitz Maurice **1**:26  
*lasiacantha* fa. *stella-de-tacubaya* Fitz Maurice **1**:36, 37, **2**:71  
*lasiacantha* fa. *wohlschlageri* Fitz Maurice **1**:26, 33  
*lasiacantha*-Gruppe **1**:26, 28, 29, 30, 33, 34, 42, 45, 83, **4**:199, 201, 204  
*lasiacantha*-Gruppe GI&F 3772 **1**:29, **2**:72, 73,  
*lasiacantha*-Gruppe ML 607 **1**:34  
*lasiacantha*-Gruppe Rog 628 **1**:34  
*lasiacantha*-Gruppe WAF 1927 **1**:29  
*lasiacantha*-Gruppe WAF 2448 **1**:34  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 011 **2**:81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 092 **2**:75\*, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 242 **1**:37, 38, 40\*  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 315 **2**:75\*, 80  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 316 **2**:80, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 319 **2**:75\*, 80, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 322 **2**:81, 8382\*, 82, **4**:200, 201  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 323 **2**:82\*, 83, **4**:198  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 396 **1**:35, 40\*  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 412 **1**:39, 42, 44\*  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 418 **2**:74\*, 79, 80  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 422 **2**:75\* 80, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 427 **2**:75\*, 80, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 428 **2**:81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 430 **2**:75\*, 80, 81  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 432 **4**:200, 201, 202\*

- lasiacantha*-Gruppe WTH 546 **2:74\***, 80  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 547 **2:74\***, 80  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 638 **4:196**, 203\*  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 646 **2:71**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 652 **2:74\***, 79, 80  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 706 **4:196**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 710 **2:82**, 83, **4:200**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 731 **4:196**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 732 **4:196**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 733 **4:196**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 738 **4:196**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 740 **2:81**  
*lasiacantha*-Gruppe WTH 749 **2:81**, 82  
*lasiacantha* Lau 1400 **2:81**, 82  
*lasiacantha* ML 418 **1:30**  
*lasiacantha* ML 546 **2:83**  
*lasiacantha* ML 630 **2:79**, 80  
*lasiacantha* Rep 546 **1:36**  
*lasiacantha* Rep 1183 **2:81**, 82  
*lasiacantha* Rep 1204 **1:38**  
*lasiacantha* Rep 1788 **1:36**  
*lasiacantha* SB 500 **2:81**, 82  
*lasiacantha* var. *denudata* Engelm. **1:26**  
*lasiacantha* ssp. *egregia* Hunt **1:26**  
*lasiacantha* ssp. *hyalina* Hunt **1:26**, 32, 33, 45  
*lasiacantha* ssp. *magallanii* Hunt **1:26**  
*lasiacantha* ssp. *viescens* fa. *diablen-sis* Rog 619 **4:196**  
*lasiacantha* WAF 2444 **2:79**, 80  
*lasiacantha* WTH 325 **4:199**, 203\*  
*lasiacantha* WTH 432 **4:197**, 203\*  
*lasiacantha* WTH 538 **4:197**  
*lasiacantha* WTH 735 **4:197**  
*lenta* Brandegees **1:26**  
*leona* Scheer ex Salm-Dyck **2:84**, 85 86\*, 88\*  
*leucocentra* Berg **3:152**  
*lindsayi* Craig **2:99**, 100, 103, 110, 120, 121, **4:218**, 219  
*lindsayi* Lau 1134 **4:218**
- lindsayi* Lau 1135 **4:218**  
*lindsayi* var. *cobrensis* Hils **4:219**, 220, 221  
*M. lindsayi* var. *rubriflora* Hils **4:219**, 220, 221  
*lloydii* (Br. & R.) Orcutt **3:133**  
*longiflora* (Br.&R.)A. Berger **1:55**  
*luethyi* G.S. Hinton **1:4**, 5, 5\*, 6, 6\*, 7, 7\*, 8, 8\*, 10
- magallanii* (Schmoll) ex Craig **1:26**, 28, **4:198**, 199, 204  
*magallanii* ML 534 **4:198**, 199, 200, 201  
*magallanii* ML 536 **4:199**  
*magallanii* SB1017 **2:71**, 72, 73, 80, 81  
*magallanii* WAF 2452 **4:199**, 201, 204  
*magallanii* WTH 102 **4:198**, 199, 203\*  
*magallanii* WTH 552 **4:198**, 199, 203\*  
*magnimamma* Haw. **3:153**  
*marksiana* Krainz **2:99**, 100, **4:218**, 219  
*M. mayensis* Craig **2:102**, 103, 108, 109\*, 110  
*meissneri* Ehrenbg. **2:58**  
*mendeliana* (Bravo) Werderm. **3:152**  
*microcarpa* Engelm. **1:23**, 24, 89 (?)\*,  
*microhelia* Werderm. **2:85**, 86\*, 87\*  
*monancistracantha* Berg ex Schum. **3:131**, 132  
*montensis* Craig **2:102**, 108, 109\*, 110, 111  
*montensis* v. *monocentra* Craig **2:102**, 103, 110, **3:118**  
*montensis* v. *quadricentra* Craig **2:102**, 103, 110, 111  
*morganiana* Tiegel **3:159**  
*movensis* Craig **1:20**
- napina* Purp. **4:177**  
*neobertrandiana* Backbg. **1:26**  
*neoschwarzeana* Backbg. **2:68**
- orcuttii* Böd. **3:157\***  
*ortizrubiona* (Bravo) Werderm. ex-Backbg. **4:192**, 193  
*paulii* Linzen **3:165**



*pennispinosa* Krainz **4**:198  
*pottsii* Scheer **2**:84, 85, 88  
*prolifera* (Miller) Haworth **3**:136\*, 139  
*pseudiformosa* n.n. **3**:127, 128

*rekoii* (Br. & R.) Vaup. **4**:176  
*rhodantha* Link & Otto **3**:152, 153, 158  
*rhodantha* ssp. *fusca*, Rog. et Plein **3**:152, 153  
*rhodantha* ssp. *fusca* Rog 631 **3**:155\*, 158  
*rhodantha* ssp. *odieriana* n.n. **3**:152, 152\*  
*rubida* Backebg. **2**:68

*saboae* ssp. *haudeana* (Lau + Wagn.) Hunt 3:160\*  
*saboae* ssp. *roczekii* Rischer & Krüger **3**:115  
*saint-pieana* Backbg. ex Mottram **3**:133  
*schwarzii* Shurly **3**:122, 123, 124  
*scrippsiana* (Br. & R.) Orc. **1**:12, **2**:69  
*scrippsiana*-Gruppe **2**:69  
*sempervivi* DC. **3**:126, 128  
*sempervivi*-Gruppe **3**:127  
*senilis* Salm Dyck **2**:58  
*sinforosensis* Linz. & Schum. **4**:220, 221, 222, 223  
*sinforosensis* ssp. *marionae* Linz. & Schum. **4**:220, 221  
*sinforosensis* ssp. *cobrensis* Linz. & Schum. **4**:220, 221, 222  
*sinforosensis* ssp. *cobrensis* fa. *rubriflora* Linz. & Schum.  
*solisioides* Backbg. **1**:2  
*sonorensis* Craig **1**:12, **2**:60, 68, 69, 99, 100, 103, 105, 106, 108, **4**:220  
*sonorensis* Craig var. *hiltonii* Craig **2**:108  
*sonorensis* Craig var. *longispina* Craig **2**:108  
*sonorensis* Rog 659 **2**:64\*, 67, 68  
*sonorensis* TL 475 **2**:64\*  
spec. Rog 655 **2**:89

spec. Magdalena **3**:153  
spec. La Cuchilla, WTH 323 **4**:198  
spec.aff. *viescensis* Cueva El Diablo, Rog 619 **4**:196, 197  
*standleyi* (B.&R.) Orcutt **2**:59, 67, 68, 99, 100, 101, 105, 110  
*standleyi* var. *robustior* **2**:101  
*standleyi*-Gruppe **2**:68, 69  
*stella-de-tacubaya* Heese **1**:26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 43, **2**:70, 71, 72, 73, 76, 77, 78, 79, **4**:197, 199, 200, 201  
*stella-de-tacubaya* fa. *egregia* WAF, WTH **1**:26, **4**:200  
*stella-de-tacubaya* MG 633.1, 652, 653, 653.1, 653.12, 653.14, 653.16, 653.17, 951.7 **4**:200, 201  
*stella-de-tacubaya* fa. *egregia* MG 632.9, 633 **4**:200, 201  
*stella-de-tacubaya* ML 603 **1**:34  
*stella-de-tacubaya* SB 447 **1**:38  
*stella-de-tacubaya* WAF 2322 **1**:38  
*stella-de-tacubaya* WAF 2447 **1**:39  
*stella-de-tacubaya* WAF 2449 **1**:34  
*stella-de-tacubaya* WTH 236 **1**:37, 38  
*stella-de-tacubaya* WTH 242 **1**:37, 38, 41\* **4**:204\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 304 **1**:34, 35, 38, 39, 40\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 307 **1**:37, 38, 41\*, 56  
*stella-de-tacubaya* WTH 310 **1**:38  
*stella-de-tacubaya* WTH 312 **1**:38, 39  
*stella-de-tacubaya* WTH 314 **1**:38  
*stella-de-tacubaya* WTH 390 **1**:34, 40\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 396 **1**:35, 38, 39, 40\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 398 **1**:36, 37, 38, 41\*, **4**:205\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 399 **1**:37, 38, 41\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 527 **1**:34, 40\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 531 **1**:35 36  
*stella-de-tacubaya* WTH 533 **1**:35, 36, 41\*

*stella-de-tacubaya* WTH 534 **1**:35, 36, 38, 41\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 543 **1**:42, 44\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 545 **2**:70, 71, 74\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 640 **1**:39, 42, 44\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 641 **1**:39, 42, 44\*  
*stella-de-tacubaya* WTH 643a **1**:39, 42  
*stella-de-tacubaya* WTH 724 **1**:37, 38  
*stella-de-tacubaya* WTH 729 **1**:39, 42  
*stella-de-tacubaya* WTH 736 **1**:35, 36

*M. temorisensis* Rog. et Plein spec. nov. **3**:144, 146, 147\*, 168  
*M. temorisensis* PN 317, **3**:149\*  
*temorisensis* PN 326 **3**:144\*, 148\*  
*M. temorisensis* Rog 646 **3**:146\*  
*M. temorisensis* Rog 655 **3**:145\*, 146, 148\*, 149\*  
*tesopacensis* Craig **1**:12, 13, 14, 15, 16\*, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, **2**:60, 67, 68, 69, 103  
*tesopacensis* PN 388, Rog 693 **1**:15, 16, **2**:65\*  
*tesopacensis* PN 394, **1**:19,  
*tesopacensis* PN 397, **1**:16\*, 17\*, 21  
*tesopacensis* PN 471 **1**:24  
*tesopacensis* PN 472 **1**:23\*  
*tesopacensis* Rog 225 **1**:13\*  
*tesopacensis* Rog 695 **1**:13\*, 14\*, 19, 19\*, **2**:65\*  
*tesopacensis* Rog 697 **1**:21  
*tesopacensis* Rog 739 **1**:17\*, 24  
*tetrancistra* **2**:89, 92, 95\*  
*theresae* Cutak **1**:6, **4**:177  
*thornberi* Orc. (?) **2**:89\*  
*tinuvieliae* Laferrière **2**:108

*uncinata* Zucc. ex Pfeiffer **3**:131, 132

*viescensis* Rog. & Appz. **2**:77, 78, **4**:196, 197, 199, 201, 204  
*viperina* Purpus **2**:86\*, 87\*

*wiesingeri* Böd. **3**:153  
*wohlschlageri* Rep. **1**:26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, **4**:199, 200  
*wohlschlageri* GI&F **1**:32  
*wohlschlageri* ML 418 **1**:30  
*wohlschlageri* ML 599 **1**:32  
*wohlschlageri* Rep2303/WTH 719 **1**:31  
*wohlschlageri* SB 1965 **1**:34, 35  
*wohlschlageri* WAF 2450 **1**:32  
*wohlschlageri* WTH 300 **1**:32, 40\*  
*wohlschlageri* WTH 596 **1**:29, 31, 32, 37\*  
*wohlschlageri* WTH 619 **1**:31, 40\*  
*wohlschlageri* WTH 621 **1**:31, 40\*, **2**:81, 82  
*wohlschlageri* WTH 624 **1**:30, 31, 40\*  
*wohlschlageri* WTH 631 **1**:30

*xanthina* B.&R. **2**:105

*yaquensis* Craig **2**:110

*zeilmanniana* Böd. **3**:122, 123, 124

## **b:supraspezifische Taxa**

AULOCOTHELAE **2**:85  
 CACTACEAE **4**:206  
 LASIACANTHAE **1**:26, 32, 33  
 LEPTOCLADODAE **2**:84, 85  
 LONGIFLORAE **4**:177  
 MAMMILLARIA **1**:26, 33, 85, 98, **3**:126, 133, 145, **4**:190, 214  
 MAMMILLODYIA **4**:191, 192, 193  
 SPHACELATAE **2**:84, 85  
 STYLOTHELAE **2**:85

## **E: Andere Kakteen**

*Aporocactus* spec. **4**:176  
*Ariocarpus kotschoubayanus* **2**:92  
*A. retusus* **1**:29  
*Carnegia gigantea* **2**:93, 95\*

*Cylindropuntia* **2**:89  
*Cyl. versicolor*, **2**:89  
*Cyl. spinosior* **2**:89  
*Coryphantha cornifera* **2**:85  
*C. radians* **3**:131

*Echinocereus* **3**:160  
*Echinofossulocactus* **3**:131  
*Echinopsis hamatacantha* Backbg.  
(WR685) x *Lobivia lateritia* var. *borealis* Rausch n. n, (WR 303) **3**:136\*, 140, 143  
*Epithelantha micromeris* **2**:92, 94\*  
*Escobaria* **2**:84, 85  
*E. chaffeyi* **1**:30  
*Escontria* **4**:212

*Ferocactus histrix* **3**:131  
*F. latispinus* **3**:131  
*F. macrodiscus* **4**:176  
*F. wislizenii* **2**:93, 95\*

*Geohintonia* **1**:4  
*Gymnocalycium gaponii* Neuhuber  
**3**:136\*, 139, 143

*Hildewintera colademononis* Diers & Krahn **2**:90  
*H. foikiorum* **2**:91  
*H. polonica* E. Foik & V. Foik **2**:90, 91, **3**:161  
*Hylocereus* **1**:6

*Lobivia aurea* var. *robustior* Backbg.  
(WR117) x *Acanthocalycium thionanthum* var. *munitum* Rausch (DH 010)  
**3**:137\*, 140, 141, 143  
*Lobivia tiegeliana* var. *uriondoensis* Rausch (WR 90) x *Echinopsis kratochviliana* Backbg. (WR 2) **3**:137\*, 141, 143  
*Lophophora williamsii* **2**:92, 94\*

*Myrtillocactus* **3**:131  
*M. geometrizzans* **3**:131

*Neobuxbaumia* **4**:212  
*Neogomesia* **1**:8  
*Neolloydia conoidea* **4**:192\*

*Obregonia denegrii* **2**:92, 94\*  
*Opuntia* **3**:131, **4**:212  
*O. imbricata* **3**:131  
*O. robusta* **3**:131  
*O. streptacantha* **3**:131  
*O. tunicata* **3**:131

*Pachycereus* **4**:212  
*Pyrrhocactus paucicostatus* Ritt. (FR 521) x *Thelocephala odieri* (S.-D.) Ritt. (FR 499) **3**:137\*, 141

*Strombocactus disciformis* **3**:159

*Weingartia buiningiana* Ritter (Typ-Material FR 816) **3**:139

## **F: Andere Pflanzen und supraspezifische Taxa**

*Acacia* **4**:212  
*Agavaceae* **2**:89  
*Agave* **2**:89  
*A. shrevei* **2**:89  
*Bursera* **4**:212  
*Ceiba parvifolia* **4**:212  
*Cercidium* **4**:212  
*Drosera* spec. **4**:215\*, 217  
*Jatropha spathulata* **3**:131  
*Karnivorae* **4**:217  
*Manfreda singuliflora* **2**:89  
*Piguicula* **4**:217  
*Piguicula* spec. **4**:215\*, 217  
*Plumeria* **4**:212  
*Senna* **4**:212



Cumbres de Guérachi, Chih.



Tarahumara Kinder an der Estación El Divisadero, Chih.