

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort zur Reprintausgabe (im Anschluß an das Inhaltsverzeichnis)	10
Vorwort	V
1. Die Cacteen und ihre Verbreitung	1
2. Die Cacteen und ihre wirthschaftliche Bedeutung	17
3. Physische und klimatische Beschaffenheit der Cacteenländer	33
I. Abtheilung	
Kultur der Cacteen	42
1. Boden	42
2. Düngung	52
3. Giessen und Spritzen	57
4. Piquiren und Umpflanzen	76
5. Auflockern, Reinigen, Anbinden und Beschneiden	85
6. Aufbewahrung der Cacteen im Winter und Sommer	91
7. Fortpflanzung und Vermehrung	108
8. Pfropfen und Verbindungen	128
9. Samenzucht. Erzeugung von Hybriden	142
10. Mittel zur Beförderung des Flors	147
11. Originalpflanzen	157
12. Krankheiten der Cacteen	164
13. Feinde der Cacteen und Mittel dagegen	171
14. Etiquettiren, Verpackung und Versenden der Cacteen	183
15. Geräthschaften und Werkzeuge	187
II. Abtheilung	
Beschreibung der Cacteen nach ihren Abtheilungen, Zünften, Gattungen und Arten	194
Vorbemerkung	194
Die Cacteen im Allgemeinen	195
A. Röhrenblüthige Cacteen	228
1. Zunft. Melocacteeae. – Melonencactusartige	228
I. Anhalonium Lem., Aloecactus	228

II.	Pelecyphora Ehrenb., Beilcactus	236
III.	Mamillaria Haw., Warzencactus	239
	1. Gruppe. Longimammae – Langwarzige	242
	2. Gruppe. Crinitae – Langbehaarte	247
	3. Gruppe. Heteracanthae – Verschiedenstachelige	264
	1. Sippe. Polyacanthae – Vielstachelige	265
	2. Sippe. Leucocephalae – Weissköpfige	275
	3. Sippe. Chrysacanthae – Goldstachelige	290
	4. Sippe. Discolores – Verschiedenfarbige	302
	4. Gruppe. Subsetosae – Fast Borstentragende	321
	5. Gruppe. Centrispinae – Gleichstachelige	329
	6. Gruppe. Angulares – Kantige	339
	1. Sippe. Tetragonae – Vierkantige	339
	2. Sippe. Polyedrae – Vielkantige	352
	3. Sippe. Phymatotelae – Höckerwarzige	364
	4. Sippe. Macrothelae – Grosswarzige	372
	7. Gruppe. Stelligerae – Sterntragende	379
	8. Gruppe. Aulacothelae – Gefurchtwarzige	385
	1. Sippe. Glanduliferae – Drüsenträgende	386
	2. Sippe. Eglandulosae – Drüsenlose	395
IV.	Melocactus DC., Melonencactus	419
	1. Gruppe. Mit Rand- und Mittelstacheln	423
	1. Sippe. Mit einem Mittelstachel	423
	2. Sippe. Mit zwei Mittelstacheln	429
	3. Sippe. Mit 2–6 Mittelstacheln	431
	2. Gruppe. Nur mit Randstacheln	445

2. Zunft. Echinocacteeae – Igelcactusähnliche	447
V. Discocactus Pfr., Scheibencactus	447
VI. Malacocarpus S., Weichbeercactus	451
VII. Astrophytum Lem., Sterncactus	459
VIII. Echinocactus Lk. et O., Igelcactus	462
1. Gruppe. Cephaloidei – Scheinschopfige	468
2. Gruppe. Macrogoni – Dickrippige	490
3. Gruppe. Uncinati – Hakenstachelige	499
1. Sippe. Cornigeri – Hörnertragende	500
2. Sippe. Hamati – Angelhakige	508
4. Gruppe. Stenogoni – Dünnrippige	525
5. Gruppe. Microgoni – Schmalrippige	549
1. Sippe. Mit eingesenkten Stachelpolstern	549
2. Sippe. Mit hervorragenden sehr gedrängten Stachelpolstern	557
6. Gruppe. Hybogoni – Höckerrippige	564
7. Gruppe. Theloidei – Zitzenhöckerige	585
3. Zunft. Cereastreae – Kerzencactusartige Cacteen	603
IX. Leuchtenbergia Fisch., Prismencactus	603
X. Echinopsis Zucc., Seeigelcactus	607
1. Gruppe. Tuberculatae – Höckerige	609
2. Gruppe. Costatae – Gerippte	620
1. Sippe. Stamm stark sprossend, Stacheln gerade, kurz oder sehr kurz	620
2. Sippe. Stamm einfach, Stacheln lang, gerade	636
XI. Pilocereus Lem., Haar – Kerzencactus	644
XII. Cereus Haw., Kerzencactus	691
1. Gruppe. Sulcati – Gefurchte	693
1. Sippe. Longispini – Langstachelige	693
2. Sippe. Velutini – Sammethaarige	694

3. Sippe. Attenuati – Mit	
verjüngt zulaufendem	
Stamme	698
4. Sippe. Coerulescentes –	
Bläuliche	701
2. Gruppe. Angulati – Kantige	703
1. Sippe. Columnares –	
Säulenförmige	703
2. Sippe. Pauciangulares mit we-	
nigen Rippen	713
3. Sippe. Pruinosi – Bereifte	720
4. Sippe. Gemmati – Sprossende	723
5. Sippe. Graciliores – Dünn-	
¹⁾ stämmige	726
3. Gruppe. Articulati – Gegliederte	732
1. Sippe. Acutanguli –	
Scharfkantige	732
2. Sippe. Variabiles – Verän-	
derliche	735
3. Sippe. Serpentina – Schlan-	
genähnliche	738
4. Gruppe. Radicantes – Wurzelnde	743
1. Sippe. Flagriformis – Peit-	
schenförmige	743
2. Sippe. Extensi – Langge-	
streckte	748
3. Sippe. Divaricati – Spar-	
rige	766
4. Sippe. Speciosi – Prächtige	768
XIII. Echinocereus Lem., Igel – Kerzencactus	773
1. Gruppe. Lophogoni – Flügelkantige	774
1. Sippe. Pentalophi – Fünf-	
kantige	774
2. Sippe. Decalophi – Zehn-	
kantige	784

¹⁾ Durch irrthümliche Zählung im Original-Text nochmals als 4. Sippe bezeichnet (G. G.)

2. Gruppe. Proliferi – Sprossende	809
1. Sippe. Pectinati – Mit kammförmig geord- neten Stacheln	809
2. Sippe. Multicostati – Viel- rippige	822
3. Sippe. Latecostati – Breit- rippige	831
4. Zunft. Phyllocactee – Blattcactusähnliche	834
XIV. Phyllocactus Lk., Blattcactus	835
XV. Epiphyllum Pfr., Glieder – Blattcactus	864
XVI. Disisocactus Lindl., Vierblatt – Cactus	874
 B. Cacteeae rotatiflorae	877
5. Zunft. Rhipsalideae – Binsencactusähnliche	877
XVII. Rhipsalis Gaertn., Binsencactus	878
XVIII. Pfeiffera S., Schein – Kerzencactus	893
XIX. Lepismium Pfr., Schuppencactus	896
6. Zunft. Opuntieae – Feigencactus-ähnliche	900
XX. Opuntia Tournef., Feigencactus	900
1. Gruppe. Glomeratae – Gehäufte	907
1. Sippe. Glieder fast aufrecht	907
2. Sippe. Mit niedergestreck- ten Gliedern	909
2. Gruppe. Platyacanthae – Platt- stachelige	911
1. Sippe. Mit aufrechtem Stamme	912
2. Sippe. Mit niedergestrecktem Stamme	914
3. Gruppe. Divaricatae – Ausgespreizte	916
4. Gruppe. Ellipticae – Elliptische	920
A. Glabratae – Unbewehrte	920
1. Sippe. Prostratae – Nieder- liegende	920
2. Sippe. Crassae – Dicke	926
3. Sippe. Erectae – Aufge- richtete	927

4. Sippe. Pubescentes – (Weichhaarige)	932
B. Aculeatae – Stachelige	936
1. Sippe. Albispinae – Weiss- stachelige	936
2. Sippe. Flavispinae – Gelb- stachelige	947
3. Sippe. Fulvispinae – Braunstachelige	953
4. Sippe. Crinitae – Behaarte	958
5. Gruppe. Setispinae – Borstenstachelige	961
6. Gruppe. Cruciatae – Gekreuzte	963
1. Sippe. Aculeatissimae – Sehr stachelige	963
2. Sippe. Inermes – Stachellose	965
7. Gruppe. Paradoxae – Abweichende	966
8. Gruppe. Xerocarpeae – Trockenfrüchtige	967
9. Gruppe. Clavatae – Keulengliedrige	971
10. Gruppe. Cylindricae – Mit cylindri- schen Gliedern	975
1. Sippe. Etuberculatae – Ganz ohne Höcker	975
2. Sippe. Tuberculis applana- tis – Plathöckrige	976
3. Sippe. Polyacanthae – Viel- stachelige	978
4. Sippe. Monacanthae – Mit einem einzigen Stachel	988
5. Sippe. Subfrutescentes – Halbstrauchige	989
7. Zunft. Peirescieae – Laubcactusartige	992
XXI. Peirescia Plum., Laubcactus	992
1. Gruppe. Foliis carnosis – Mit fleischi- gen Blättern	996
1. Sippe. Blätter ellipsoidisch, klein	996
2. Sippe. Blätter pfriemlich oder keilförmig	997

3. Sippe. Blätter abgeplattet, lanzett- oder spatel- förmig	998
2. Gruppe. Foliis planis venosis – Mit flachen, geaderten Blättern	999
Register (Gattungs- und Artbezeichnungen)	1010
Alphabetisches Verzeichnis der Abbildungen am Ende des Bandes	I