

Inhalt

Aus dem Vorwort der 1. Auflage	V
Vorwort zur 2. Auflage	VII

Einleitung

1 Allgemeine Betrachtungen über die Sukkulenten	1
2 Die Lebensbedingungen der Sukkulenten in den heimatlichen Wohngebieten	5
3 Bemerkungen zur Morphologie der Sukkulenten	8
4 Die Kultur der Sukkulenten	11
5 Die Vermehrung der Sukkulenten	16
6 Über Krankheiten und Schädlinge	20
7 Behandlung von Import-, d. h. von Wildpflanzen	24

Auswahl schöner Sukkulenten

1 Kakteen (Familie Cactaceae)	25
Zur Morphologie 25 – Die Wuchsformen der Kakteen 35 – Zur Wurzelbildung der Kakteen 36 – Die Blüten der Kakteen 36 – Zur Kultur der Kakteen 39 – Die systematische Gruppierung 48	
1.1 Unterfamilie: Pereskioideae (= Pereskiae)	49
1.2 Unterfamilie: Opuntioideae (= Opuntieae)	49
1.3 Unterfamilie: Cereoideae	54
1.3.1 Hylocereen	55
1.3.2 Eine Auswahl der übrigen Cereoideen	63
Die Säulenkakteen 63 – Die Kugelkakteen 82	
1.3.3 Die Sonderlinge unter den Kakteen	122
Die Cephalienträger 122 – „Blatt- und rosetten- bildende“ Kakteen 128	

Die „anderen“ Sukkulenten

	Die zweikeimblättrigen (dikotylen) Sukkulenten	138
2	Wolfsmilchgewächse (Familie Euphorbiaceae)	138
	Zur Morphologie 138 – Die Blüten der Euphorbien 141 – Zur Kultur, Pflege und Vermehrung 143	
2.1	Wenig bekannte Arten aus Madagaskar	149
2.2	Afrikanische Arten	152
2.3	Weitere sukkulente Wolfsmilchgewächse	168
3	Schwalbenwurzgewächse (Familie Asclepiadaceae)	170
4	Hundsgiftgewächse (Familie Apocynaceae)	194
5	Kürbisgewächse (Familie Cucurbitaceae)	203
6	Icacinagewächse (Familie Icacinaceae)	204
7	Passionsblumengewächse (Familie Passifloraceae)	205
8	Weinreben-gewächse (Familie Vitaceae)	206
9	Maulbeerbaumgewächse (Familie Moraceae)	207
10	Sesamgewächse (Familie Pedaliaceae)	208
11	Storchschnabelgewächse (Familie Geraniaceae)	208
12	Portulakgewächse (Familie Portulacaceae)	214
13	Köpfchenblütler (Familie Compositae = Asteraceae)	216
14	Dickblattgewächse (Familie Crassulaceae)	219
15	Mittagsblumengewächse (Familie Mesembryanthemaceae oder Aizoaceae)	234
	Zur Morphologie 235 – Die Kultur der Mesem- bryanthemaceen 239 – Krankheiten und Schädlinge 240	
	Die einkeimblättrigen (monokotylen) Sukkulenten	261
16	Liliengewächse (Familie Liliaceae)	262
17	Agavengewächse (Familie Agavaceae)	274
	Namen- und Sachregister	277