

Ingeborg M. Niesler | Angela K. Niebel-Lohmann

BILDATLAS DER BLÜTENPFLANZEN

200 botanische Familien im Porträt

■ Haupt

8	Vorwort
9	Einleitung
10	Wie die Pflanzen wachsen und aussehen: Habitus
11	Sprossachsen und ihre Metamorphosen
12	Blattform und Blattstellung
13	Blattbesonderheiten
14	Wurzeln und ihre Metamorphosen
15	Die wichtigsten Blütenstände
16	Bau einer zwittrigen Blüte
17	Kelch und Krone
18	Blütensymmetrien
19	Blütenbesonderheiten
20	Staubgefäße
21	Fruchtknoten, Stellung
22	Fruchtknoten, Plazentation
23	Narben
24	Nektarien, Einkeimblättrige
25	Nektarien, Zweikeimblättrige
26	Früchte
27	Samen
28	Keimung
29	Systematik
30	Ordnungen der Angiospermen (Bedecktsamer)
32	Die Familien zu den einzelnen Ordnungen

35 Die Pflanzenfamilien

36 Acanthaceae	73 Bignoniaceae	102 Coriariaceae	132 Hamamelidaceae
37 Actinidiaceae	74 Bixaceae	103 Cornaceae	133 Heliconiaceae
38 Adoxaceae	75 Boraginaceae	105 Corynocarpaceae	134 Hydrangeaceae
39 Aizoaceae	76 Brassicaceae	106 Costaceae	135 Hydrocharitaceae
40 Alismataceae	77 Bromeliaceae	107 Crassulaceae	136 Hydrophyllaceae
41 Alstroemeriaceae	78 Butomaceae	108 Cucurbitaceae	137 Hypericaceae
42 Altingiaceae	79 Buxaceae	109 Cyclanthaceae	138 Iridaceae
43 Amaranthaceae	80 Cabombaceae	110 Cyperaceae	139 Juglandaceae
44 Amaryllidaceae	81 Cactaceae	111 Cytinaceae	140 Juncaceae
45 Amborellaceae	82 Calceolariaceae	112 Dilleniaceae	141 Lamiaceae
46 Anacampserotaceae	83 Calycanthaceae	113 Dioscoreaceae	143 Lardizabalaceae
47 Anacardiaceae	84 Campanulaceae	114 Dipsacaceae	144 Lauraceae
48 Annonaceae	85 Cannabaceae	115 Droseraceae	145 Lecythidaceae
49 Apiaceae	86 Cannaceae	116 Drosophyllaceae	146 Lentibulariaceae
51 Apocynaceae/Asclepioideae	87 Capparaceae	117 Elaeocarpaceae	147 Liliaceae
53 Aquifoliaceae	88 Caprifoliaceae	118 Ericaceae	148 Linaceae
54 Araceae	89 Caricaceae	119 Erythroxylaceae	149 Linderniaceae
55 Araliaceae	90 Caryophyllaceae	120 Euphorbiaceae	150 Loasaceae
56 Arecaceae	91 Celastraceae	121 Fabaceae	151 Lowiaceae
57 Argophyllaceae	92 Circaeasteraceae	122 Fagaceae	152 Lythraceae
58 Aristolochiaceae	93 Cistaceae	123 Flacourtiaceae	153 Magnoliaceae
59 Asparagaceae	94 Cleomaceae	124 Gelsemiaceae	154 Malpighiaceae
64 Asteraceae	95 Clethraceae	125 Gentianaceae	157 Marantaceae
66 Balsaminaceae	96 Clusiaceae	126 Geraniaceae	158 Marcgraviaceae
67 Basellaceae	97 Colchicaceae	127 Gesneriaceae	159 Martyniaceae
68 Begoniaceae	98 Combretaceae	128 Goodeniaceae	160 Melanthiaceae
70 Berberidaceae	99 Commelinaceae	129 Grossulariaceae	161 Melastomataceae
71 Betulaceae/Betuloideae	100 Convolvulaceae	130 Gunneraceae	162 Meliaceae
72 Betulaceae/Coryloideae	101 Cordiaceae	131 Haemodioraceae	163 Melianthaceae

164	Menispermaceae	193	Piperaceae	226	Simmondsiaceae	251	Anhang
165	Menyanthaceae	194	Pittosporaceae	227	Smilacaceae	252	Glossar
166	Montiaceae	195	Plantaginaceae	228	Solanaceae	256	Quellen
167	Moraceae	196	Plumbaginaceae	229	Staphyleaceae	257	Danksagung
168	Musaceae	197	Poaceae	230	Strelitziaceae	258	Verzeichnis der deutschen Familiennamen
169	Myoporaceae	198	Polemoniaceae	231	Stylidiaceae	259	Verzeichnis der erwähnten Artnamen (deutsch)
170	Myricaceae	199	Polygalaceae	232	Taccaceae		
171	Myrsinaceae	201	Pontederiaceae	233	Talinaceae		
172	Myrtaceae	202	Portulacaceae	234	Theaceae		
173	Nepenthaceae	203	Primulaceae	235	Theophrastaceae		
174	Nyctaginaceae	204	Proteaceae	236	Thymelaeaceae		
175	Nymphaeaceae	205	Ranunculaceae	237	Trochodendraceae		
176	Oleaceae	207	Resedaceae	238	Tropaeolaceae		
177	Onagraceae	208	Restionaceae	239	Ulmaceae		
178	Orchidaceae	209	Rhamnaceae	240	Urticaceae		
179	Orobanchaceae	210	Roridulaceae	241	Valerianaceae		
180	Oxalidaceae	211	Rosaceae	242	Velloziaceae		
181	Paeoniaceae	212	Rubiaceae	243	Verbenaceae		
182	Pandanaceae	213	Rutaceae	244	Violaceae		
183	Papaveraceae	214	Salicaceae	245	Vitaceae		
184	Parnassiaceae	215	Santalaceae	246	Winteraceae		
185	Passifloraceae	216	Sapindaceae	247	Xanthorrhoeaceae		
186	Paulowniaceae	219	Sapotaceae	248	Zingiberaceae		
187	Pedaliaceae	220	Sarraceniaceae	249	Zygophyllaceae		
188	Pentaphragmaceae	221	Saururaceae				
189	Philesiaceae	222	Saxifragaceae				
190	Phrymaceae	223	Schisandraceae				
191	Phyllanthaceae	224	Schlegeliaceae				
192	Phytolaccaceae	225	Scrophulariaceae				