

Vorwort	7
Lage, Geologische Entstehung und Oberflächenformen	8
Das Klima	10
Die Kar.arenflora und ihre Entstehungsgeschichte	13
Vegetationsstufen und naturnahe Pflanzengemeinschaften	16
Naturschutz	30
Nutz- und Zierpflanzen	34
Zum Gebrauch des Buches	38
Wichtige botanische Fachausdrücke	40
Bestimmungsschlüssel zu den Pflanzenfamilien	42
Literaturauswahl zu Flora und Vegetation	304
Register	306

Farbig unterlegt sind die wichtigen
und artenreichen Familien.
Die Familien sind nach dem
botanischen System geordnet.

Auf den Umschlaginnenseiten:
Schlüssel für die auf den Kanaren
heimischen Laubbäume und Baum-
straucher der Wälder und Buschwälder
nach Blattmerkmalen

Bestimmungsteil

Die kanarische Flora

Farnpflanzen, Nadelgehölze

Farnpflanzen

• <i>Equisetaceae, Ophioglossaceae,</i> <i>Culcitaceae, Hymenophyllaceae</i>	54
• <i>Sinopteridaceae, Hemionitidaceae,</i> <i>Adiantaceae, Pteridaceae</i>	56
• <i>Aspleniaceae, Woodsiaceae</i>	58
• <i>Thelypteridaceae, Blechnaceae,</i> <i>Dryopteridaceae, Davalliaceae,</i> <i>Polypodiaceae</i>	60
Kieferngewächse <i>Pinaceae</i>	62
Zypressengewächse <i>Cupressaceae</i>	62

Zweikeimblättrige Pflanzen

Weidengewächse <i>Salicaceae</i>	64
Buchengewächse <i>Fagaceae</i>	64
Gagelstrauchgewächse <i>Myricaceae</i>	64
Brennnesselgewächse <i>Urticaceae</i>	66
Sandelholzgewächse <i>Santalaceae</i>	68
Knöterichgewächse <i>Polygonaceae</i>	68
Gänsefußgewächse <i>Chenopodiaceae</i>	70
Fuchsschwanzgewächse <i>Amaranthaceae</i>	74
Eiskrautgewächse <i>Aizoaceae</i>	74
Nelkengewächse <i>Caryophyllaceae</i>	76
Hahnenfußgewächse <i>Ranunculaceae</i>	82
Lorbeergewächse <i>Lauraceae</i>	82
Mohngewächse <i>Papaveraceae</i> (incl. <i>Fumariaceae</i>)	86
Kreuzblütler <i>Brassicaceae</i> (<i>Cruciferae</i>)	88
Resedengewächse <i>Resedaceae</i>	94
Dickblattgewächse <i>Crassulaceae</i>	96
Rosengewächse <i>Rosaceae</i>	108
Kameltrittgewächse <i>Neuradaceae</i>	110
Schmetterlingsblütler <i>Fabaceae</i> (<i>Papilionaceae</i>)	112

Sauerkleegewächse <i>Oxalidaceae</i>	126	Akanthusgewächse <i>Acanthaceae</i>	210
Storchschnabelgewächse <i>Geraniaceae</i>	126	Sommerwurzgewächse <i>Orobanchaceae</i>	210
Jochblattgewächse <i>Zygophyllaceae</i>	126	Geißblattgewächse <i>Caprifoliaceae</i>	212
Wolfsmilchgewächse <i>Euphorbiaceae</i>	128	Kardengewächse <i>Dipsacaceae</i>	212
Rautengewächse <i>Rutaceae</i>	132	Glockenblumengewächse <i>Campanulaceae</i>	214
Zwergölbaumgewächse <i>Cneoraceae</i>	134	Röhrenblütige Korbblütler <i>Asteraceae, Asteroideae</i>	216
Sumachgewächse <i>Anacardiaceae</i>	134	Zungenblütige Korbblütler <i>Asteraceae, Cichorioideae</i>	250
Stechpalmengewächse <i>Aquifoliaceae</i>	134		
Spindelstrauchgewächse <i>Celastraceae</i>	136		
Kreuzdorngewächse <i>Rhamnaceae</i>	136		
Malvengewächse <i>Malvaceae</i>	138		
Johanniskrautgewächse <i>Hypericaceae (Clusiaceae)</i>	140	Einkelblättrige Pflanzen	
Seidelbastgewächse <i>Thymelaeaceae</i>	142	Schmerwurzgewächse <i>Dioscoreaceae</i>	264
Veilchengewächse <i>Violaceae</i>	142	Stechwindengewächse <i>Smilacaceae</i>	264
Teestrauchgewächse <i>Theaceae</i>	142	<u>Spargelgewächse</u> <i>Asparagaceae</i> (incl. <i>Ruscaceae, Dracaenaceae,</i> <i>Agavaceae, Hyacinthaceae</i>)	264
Zistrosengewächse <i>Cistaceae</i>	144	Affodillgewächse <i>Asphodelaceae (Xanthorrhoeaceae)</i>	270
Frankeniengewächse <i>Frankeniaceae</i>	148	Amaryllisgewächse <i>Amaryllidaceae (incl. Alliaceae)</i>	272
Tamariskengewächse <i>Tamaricaceae</i>	148	Liliengewächse <i>Liliaceae (incl. Colchicaceae)</i>	272
Kürbisgewächse <i>Cucurbitaceae</i>	148	Schwertliliengewächse <i>Iridaceae</i>	274
Kakteen <i>Cactaceae</i>	150	Commelinengewächse <i>Commelinaceae</i>	274
Efeugewächse <i>Araliaceae</i>	152	Aronstabgewächse <i>Araceae</i>	274
Doldenblütler <i>Apiaceae (Umbelliferae)</i>	152	Palmen <i>Arecaceae (Palmae)</i>	276
Heidekrautgewächse <i>Ericaceae</i>	158	<u>Orchideen</u> <i>Orchidaceae</i>	276
Breiapfelgewächse <i>Sapotaceae</i>	158	Binsengewächse <i>Juncaceae</i>	278
Bleiwurzwächse <i>Plumbaginaceae</i>	160	Sauergräser <i>Cyperaceae</i>	280
Myrsinengewächse <i>Myrsinaceae</i>	164	<u>Süßgräser</u> <i>Poaceae (Gramineae)</i>	282
Ölbaumgewächse <i>Oleaceae</i>	164		
Enziangewächse <i>Gentianaceae</i>	166	Zierpflanzen	
Seidenpflanzengewächse <i>Asclepiadaceae</i>	166	Zierpflanzen	288
Rötegewächse <i>Rubiaceae</i>	170		
Windengewächse <i>Convolvulaceae</i>	172		
Raublattgewächse <i>Boraginaceae</i>	174		
Lippenblütler <i>Lamiaceae (Labiatae)</i>	182		
Nachtschattengewächse <i>Solanaceae</i>	200		
Rachenblütler <i>Scrophulariaceae</i>	202		
Wegerichgewächse <i>Plantaginaceae</i>	208		
Kugelblumengewächse <i>Globulariaceae</i>	210		