

## Inhalt

Vorwort	5
Zur Geschichte der Erforschung der Flora	6
Lage, Geologische Entstehung und Oberflächenformen	8
Das Klima	10
Die Kanarenflora 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

## Bestimmungsteil

# Die kanarische Flora

### Farnpflanzen, Nadelgehölze

#### Farnpflanzen

• <i>Equisetaceae, Ophioglossaceae, Culcitaceae, Hymenophyllaceae</i>	54
• <i>Sinopteridaceae, Hemionitidaceae, Adiantaceae, Pteridaceae</i>	56
• <i>Aspleniaceae, Woodsiaceae</i>	58
• <i>Thelypteridaceae, Blechnaceae, Dryopteridaceae, Davalliaceae, 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
Fuchsschwanzgewächse <i>Amaranthaceae</i> (incl. <i>Chenopodiaceae</i> )	70
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

Storchschnabelgewächse <i>Geraniaceae</i>	126
Jochblattgewächse <i>Zygophyllaceae</i>	126
Wolfsmilchgewächse <i>Euphorbiaceae</i>	128
Rautengewächse <i>Rutaceae</i> (incl. <i>Cneoraceae</i> )	132
Sumachgewächse <i>Anacardiaceae</i>	134
Stechpalmengewächse <i>Aquifoliaceae</i>	134
Spindelstrauchgewächse <i>Celastraceae</i>	136
Kreuzdorngewächse <i>Rhamnaceae</i>	136
Malvengewächse <i>Malvaceae</i>	138
Johanniskrautgewächse <i>Hypericaceae</i> ( <i>Clusiaceae</i> )	140
Seidelbastgewächse <i>Thymelaeaceae</i>	142
Veilchengewächse <i>Violaceae</i>	142
Teestrauchgewächse <i>Theaceae</i>	142
Zistrosengewächse <i>Cistaceae</i>	144
Frankeniengewächse <i>Frankeniaceae</i>	148
Tamariskengewächse <i>Tamaricaceae</i>	148
Kürbisgewächse <i>Cucurbitaceae</i>	148
Kakteen <i>Cactaceae</i>	150
Efeugewächse <i>Araliaceae</i>	152
Doldenblütler <i>Apiaceae</i> ( <i>Umbelliferae</i> )	152
Heidekrautgewächse <i>Ericaceae</i>	158
Breiapfelgewächse <i>Sapotaceae</i>	158
Bleiwurzwächse <i>Plumbaginaceae</i>	160
Primelgewächse <i>Primulaceae</i> (incl. <i>Myrsinaceae</i> )	164
Ölbaumgewächse <i>Oleaceae</i>	164
Enziangewächse <i>Gentianaceae</i>	166
Hundsgiftgewächse <i>Apocynaceae</i> (incl. <i>Asclepiadaceae</i> )	166
Rötegewächse <i>Rubiaceae</i>	170
Windengewächse <i>Convolvulaceae</i>	172
Raublattgewächse <i>Boraginaceae</i>	174
Lippenblütler <i>Lamiaceae</i> ( <i>Labiatae</i> )	182
Nachtschattengewächse <i>Solanaceae</i>	200
Rachenblütler <i>Scrophulariaceae</i>	202
Wegerichgewächse <i>Plantaginaceae</i> (incl. <i>Globulariaceae</i> )	208