

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

**Zweikeimblättrige Pflanzen**

<b>Weidengewächse <i>Salicaceae</i></b>	64
<b>Buchengewächse <i>Fagaceae</i></b>	64
<b>Gagelstrauchgewächse <i>Myricaceae</i></b>	64
<b>Brennnesselgewächse <i>Urticaceae</i></b>	66
<b>Sandelholzgewächse <i>Santalaceae</i></b>	68
<b>Knöterichgewächse <i>Polygonaceae</i></b>	68
<b>Fuchsschwanzgewächse <i>Amaranthaceae</i> (incl. <i>Chenopodiaceae</i>)</b>	70
<b>Eiskrautgewächse <i>Aizoaceae</i></b>	74
<b>Nelkengewächse <i>Caryophyllaceae</i></b>	76
<b>Hahnenfußgewächse <i>Ranunculaceae</i></b>	82
<b>Lorbeergewächse <i>Lauraceae</i></b>	82
<b>Mohngewächse <i>Papaveraceae</i> (incl. <i>Fumariaceae</i>)</b>	86
<b>Kreuzblütler <i>Brassicaceae</i> (<i>Cruciferae</i>)</b>	88
<b>Resedengewächse <i>Resedaceae</i></b>	94
<b>Dickblattgewächse <i>Crassulaceae</i></b>	96
<b>Rosengewächse <i>Rosaceae</i></b>	108
<b>Kameltrittgewächse <i>Neuradaceae</i></b>	110
<b>Schmetterlingsblütler <i>Fabaceae</i> (<i>Papilionaceae</i>)</b>	112
<b>Sauerkleeegewächse <i>Oxalidaceae</i></b>	126

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