

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Geographische Lage und kurze Beschreibung Teneriffas ..	8
Die Entstehungsgeschichte der Kanarenflora.....	9
Das Klima	10
Die Vegetationsstufen	
Felsküsten und Sandstrände	11
Der Sukkulentenbusch	13
Monteverde: thermophiler Buschwald und Lorbeerwald	15
Der Baumheide-Buschwald	16
Der Kanarenkiefernwald	16
Barrancos und Felswände	18
Ginsterheiden	19
Teideveilchen-Fluren	19
Beschreibung der Arten	
Lycopodiopsida und Polypodiopsida, Bärlappe und Verwandte, Farne	
Selaginellales	
Selaginellaceae, Moosfarngewächse.....	20
Equisetales	
Equisetaceae, Schachtelhalmgewächse.....	20
Ophioglossales	
Ophioglossaceae, Rautenfarngewächse	20
Psilotales	
Psilotaceae, Gabelblattgewächse	20
Filicales	
Aspleniaceae, Streifenfarngewächse.....	20
Athyriaceae, Frauenfarngewächse	22
Blechnaceae, Rippenfarngewächse.....	24
Davalliaceae, Hasenpfotenfarngewächse.....	24
Culcitaceae, Kissenfarngewächse	24
Dryopteridaceae, Wurmfarngewächse	24
Hymenophyllaceae, Hautfarngewächse.....	26
Dennstaedtiaceae, Adlerfarngewächse.....	26
Polypodiaceae, Tüpfelfarngewächse.....	26
Pteridaceae, Saumfarngewächse	28
Thelypteridaceae, Lappenfarngewächse	30
Oleandrales	
Nephrolepidaceae, Schwertfarngewächse.....	30
Salviniales	
Salviniaceae, Schwimmpfarngewächse	30
Gymnospermae, Nadelbäume und Verwandte	
Ephedrales	
Ephedraceae, Meerträubelgewächse	36
Pinales	
Pinaceae, Kieferngewächse.....	36
Cupressales	
Cupressaceae, Zypressengewächse.....	36

Basale Angiospermen

Piperales	
Aristolochiaceae, Osterluzeigewächse.....	38
Laurales	
Lauraceae, Lorbeergewächse	38
Monocotyledonae, Einkeimblättrige Pflanzen	
Alismatales	
Araceae, Aronstabgewächse	38
Hydrocharitales	
Hydrocharitaceae, Froschbissgewächse.....	40
Ruppiaceae, Saldengewächse	42
Potamogetonaceae, Laichkrautgewächse.....	42
Dioscoreales	
Dioscoreaceae, Yamsgewächse	
Liliales	
Smilacaceae, Stechwindengewächse	42
Alstroemeriaceae, Inkaliliengewächse.....	42
Liliaceae, Liliengewächse.....	44
Asparagales	
Orchidaceae, Orchideengewächse	44
Iridaceae, Schwertliliengewächse	46
Amaryllidaceae, Amaryllisgewächse	46
Asphodelaceae, Affodillgewächse	50
Asparagaceae, Spargelgewächse.....	52
Arecales	
Arecaceae, Palmengewächse	56
Commelinales	
Commelinaceae, Commelinagewächse.....	58
Musales	
Musaceae, Bananengewächse.....	58
Cannaceae, Blumenrohrgewächse	58
Zingiberaceae, Ingwertgewächse	58
Poales	
Typhaceae, Rohrkolbengewächse	60
Bromeliaceae, Ananasgewächse	60
Juncaceae, Binsengewächse.....	60
Cyperaceae, Sauergräser	62
Poaceae, Süßgräser	66
Eucotyledonae, Zweikeimblättrige Pflanzen	
Ceratophyllales	
Ceratophyllaceae, Hornblattgewächse	100
Ranunculales	
Papaveraceae, Mohngewächse.....	100
Ranunculaceae, Hahnenfußgewächse	104
Saxifragales	
Crassulaceae, Dickblattgewächse	108
Haloragaceae, Seebeerengewächse.....	120
Vitales	
Vitaceae.....	120

Zygophyllales		
Zygophyllaceae, Jochblattgewächse	120	
Fabales		
Fabaceae, Schmetterlingsblütler	120	
Rosales		
Rosaceae, Rosengewächse	152	
Rhamnaceae, Kreuzdorngewächse	156	
Ulmaceae, Ulmengewächse	156	
Moraceae, Maulbeergewächse	156	
Urticaceae, Brennnesselgewächse	158	
Fagales		
Fagaceae, Buchengewächse	160	
Myricaceae, Gagelstrauchgewächse	162	
Casuarinaceae, Kasuarinengewächse	162	
Cucurbitales		
Cucurbitaceae, Kürbisgewächse	162	
Begoniaceae, Schiefblattgewächse	162	
Celastrales		
Celastraceae, Spindelkrautgewächse	164	
Oxalidales		
Oxalidaceae, Sauerkleegewächse	164	
Malpigiales		
Hypericaceae, Johanniskrautgewächse	164	
Violaceae, Veilchengewächse	166	
Passifloraceae, Passionsblumengewächse	168	
Salicaceae, Weidengewächse	168	
Euphorbiaceae, Wolfsmilchgewächse	168	
Linaceae, Leingewächse	176	
Geraniales		
Geraniaceae, Storchschnabelgewächse	176	
Myrtales		
Lythraceae, Weiderichgewächse	180	
Onagraceae, Nachtkerzengewächse	180	
Myrtaceae, Myrtengewächse	184	
Sapindales		
Anacardiaceae, Sumachgewächse	186	
Sapindaceae, Seifenbaumgewächse	186	
Simaroubaceae, Bitterholzgewächse	186	
Meliaceae, Zederachgewächse	188	
Rutaceae, Rautengewächse	188	
Malvales		
Cytinaceae, Zistrosenwürgergewächse	188	
Malvaceae, Malvengewächse	188	
Thymelaeaceae, Seidelbastgewächse	192	
Cistaceae, Zistrosengewächse	192	
Brassicales		
Resedaceae, Resedengewächse	196	
Tropeolaceae, Kapuzinerkressengewächse	196	
Brassicaceae, Kreuzblütler	196	
Santalales		
Santalaceae, Sandelholzgewächse	208	
Caryophyllales		
Frankeniaceae, Frankeniengewächse	210	
Tamaricaceae, Tamariskengewächse	210	
Plumbaginaceae, Bleiwurzwächse	212	
Polygonaceae, Knöterichgewächse	214	
Caryophyllaceae, Nelkengewächse	218	
Amaranthaceae, Fuchsschwanzgewächse	230	
Chenopodiaceae, Gänsefußgewächse	232	
Aizoaceae, Eiskrautgewächse	240	
Nyctaginaceae, Wunderblumengewächse	240	
Phytolaccaceae, Kermesbeerengewächse	242	
Potulacaceae, Portulakgewächse	242	
Cactaceae, Kakteengewächse	242	
Cornales		
Hydrangeaceae, Hortensiengewächse	246	
Ericales		
Balsminaceae, Springkrautgewächse	246	
Sapotaceae, Breiapfelgewächse	246	
Primulaceae, Primelgewächse	246	
Pentaphylacaceae, Pentaphylaxgewächse	248	
Ericaceae, Heidekrautgewächse	248	
Gentianales		
Apocynaceae, Hundsgiftgewächse	250	
Gentianaceae, Enziangewächse	252	
Rubiaceae, Rötengewächse	252	
Boraginales		
Boraginaceae, Raublattgewächse	256	
Solanales		
Convolvulaceae, Windengewächse	262	
Solanaceae, Nachtschattengewächse	268	
Lamiales		
Oleaceae, Ölbaumgewächse	276	
Scrophulariaceae, Braunwurzgewächse	278	
Calceolariaceae, Pantoffelblumengewächse	280	
Plantaginaceae, Wegerichgewächse	280	
Acanthaceae, Akanthusgewächse	288	
Bignoniaceae, Trompetenbaumgewächse	288	
Verbenaceae, Eisenkrautgewächse	290	
Lamiaceae, Lippenblütler	290	
Orobanchaceae, Sommerwurzgewächse	304	
Aquifoliales		
Aquifoliaceae, Stechpalmengewächse	308	
Asterales		
Campanulaceae, Glockenblumengewächse	308	
Asteraceae, Korbblütler	310	
Dipsacales		
Adoxaceae, Moschuskrautgewächse	354	
Caprifoliaceae, Geißblattgewächse	356	
Apiales		
Pittosporaceae, Klebsamengewächse	358	
Araliaceae, Efeugewächse	358	
Apiaceae, Doldenblütler	360	
Literaturauswahl	370	
Glossar der wichtigsten Fachausdrücke	376	
Register der deutschen Pflanzennamen	382	
Register der lateinischen Pflanzennamen	390	