

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	8
<b>Geographische Lage und kurze Beschreibung der Inseln</b> .....	10
<b>Entstehung der Kanaren</b> .....	18
<b>Entstehungsgeschichte der Kanarenflora</b> .....	19
<b>Das Klima</b> .....	20
<b>Die Vegetationsstufen</b> .....	21
Sandstrände und Felsküsten .....	21
Der Sukkulentenbusch .....	24
Der thermophile Buschwald .....	25
Der Lorbeerwald .....	26
Der Baumheide-Buschwald .....	30
Der Kanarenkiefernwald.....	30
Barrancos und Felswände .....	32
Ginsterheiden .....	35
Teideveilchen-Fluren .....	38
<b>Beschreibung der Arten</b> .....	39
<b>Pteridophyta (Farnpflanzen)</b> .....	39
<b>Selaginellales</b>	
Selaginellaceae (Moosfarngewächse) .....	40
<b>Equisetales</b>	
Equisetaceae (Schachtelhalmgewächse) .....	41
<b>Ophioglossales</b>	
Ophioglossaceae (Rautenfarngewächse) .....	41
<b>Psilotales</b>	
Psilotaceae (Gabelblattgewächse).....	43
<b>Filicales</b>	
Adiantaceae (Frauenhaargewächse).....	43
Aspleniaceae (Streifenfarngewächse).....	45
Athyriaceae (Frauenfarngewächse) .....	53
Blechnaceae (Rippenfarngewächse) .....	55
Davalliaceae (Hasenpfotenfarngewächse).....	57
Dicksoniaceae (Baumfarngewächse) .....	57
Dryopteridaceae (Wurmfarngewächse) .....	58
Hemionitidaceae (Saumfarngewächse).....	61
Hymenophyllaceae (Hautfarngewächse) .....	62
Hypolepidaceae (Adlerfarngewächse) .....	64
Polypodiaceae (Tüpfelfarngewächse).....	64
Pteridaceae (Saumfarngewächse) .....	66
Sinopteridaceae (Schuppenfarngewächse).....	68
Thelypteridaceae (Lappenfarngewächse) .....	71
<b>Marsileales</b>	
Marsileaceae (Kleefarngewächse) .....	72
<b>Oleandrales</b>	
Lomariopsidaceae (Nierenschuppenfarngewächse) ...	72
<b>Salviniales</b>	
Azollaceae (Algenfarngewächse) .....	73
Salviniaceae (Schwimmfarngewächse) .....	73
<b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b> .....	83
<b>Coniferophytina (Nadelblättrige Nacktsamer)</b> .....	83
<b>Pinales</b>	
Cupressaceae (Zypressengewächse) .....	84
Pinaceae (Kieferngewächse).....	87
<b>Ephedrales</b>	
Ephedraceae (Meerträubelgewächse) .....	89
<b>Magnoliophytina (Bedecktsamer)</b>	
<b>Magnoliopsida (Zweikeimblättrige)</b> .....	90
<b>Laurales</b>	
Lauraceae (Lorbeergewächse) .....	91
<b>Aristolochiales</b>	
Aristolochiaceae.....	95
<b>Nymphaeales</b>	
Ceratophyllaceae (Hornblattgewächse) .....	95
<b>Ranunculales</b>	
Ranunculaceae (Hahnenfußgewächse) .....	96
<b>Papaverales</b>	
Papaveraceae (Mohngewächse).....	105
<b>Caryophyllales</b>	
Basellaceae (Schlingmeldengewächse) .....	117
Aizoaceae (Eiskrautgewächse) .....	118
Tetragoniaceae (Mittagsblumengewächse) .....	125
Amaranthaceae (Fuchsschwanzgewächse) .....	126
Cactaceae (Kakteen) .....	133
Caryophyllaceae (Nelkengewächse).....	138
Chenopodiaceae (Gänsefußgewächse).....	179
Nyctaginaceae (Wunderblumengewächse) .....	200
Phytolaccaceae (Kermesbeerengewächse).....	201
Portulacaceae (Portulakgewächse).....	202
<b>Polygonales</b>	
Polygonaceae (Knöterichgewächse) .....	203
<b>Plumbaginales</b>	
Plumbaginaceae (Bleiwurzwächse) .....	217
<b>Fagales</b>	
Fagaceae (Buchengewächse) .....	234
<b>Casuarinales</b>	
Casuarinaceae (Kasuarinengewächse) .....	236
<b>Myricales</b>	
Myricaceae (Gagelstrauchgewächse).....	237
<b>Juglandales</b>	
Juglandaceae (Walnussgewächse).....	238

<b>Urticales</b>	
Moraceae (Maulbeergewächse) .....	238
Ulmaceae (Ulmengewächse) .....	242
Urticaceae (Brennnesselgewächse).....	243
<b>Saxifragales</b>	
Crassulaceae (Dickblattgewächse).....	249
Saxifragaceae (Steinbrechgewächse).....	309
<b>Rosales</b>	
Neuradaceae (Kameltrittgewächse) .....	309
Rosaceae (Rosengewächse) .....	310
<b>Fabales</b>	
Fabaceae (Schmetterlingsblütler).....	323
<b>Proteales</b>	
Proteaceae (Silberbaumgewächse).....	435
<b>Myrtales</b>	
Lythraceae (Weiderichgewächse) .....	436
Myrtaceae (Myrtengewächse).....	437
Onagraceae (Nachtkerzengewächse) .....	441
Punicaceae (Granatapfelgewächse) .....	448
<b>Haloragales</b>	
Haloragaceae (Seebeerengewächse) .....	448
<b>Rutales</b>	
Cneoraceae (Zwergölbaumgewächse) .....	449
Anacardiaceae (Sumachgewächse).....	450
Rutaceae (Rautengewächse) .....	453
Simaroubaceae (Bitterholzgewächse).....	456
<b>Sapindales</b>	
Meliaceae (Zederachgewächse).....	456
Sapindaceae (Seifenbaumgewächse) .....	457
<b>Geraniales</b>	
Balsaminaceae (Springkrautgewächse) .....	458
Geraniaceae (Storchnabelgewächse) .....	459
Linaceae (Leingewächse).....	472
Oxalidaceae (Sauerkleegewächse).....	474
Zygophyllaceae (Jochblattgewächse) .....	477
<b>Celastrales</b>	
Celastraceae (Spindelstrauchgewächse) .....	480
<b>Rhamnales</b>	
Rhamnaceae (Kreuzdorngewächse).....	481
Vitaceae (Weinrebengewächse) .....	483
<b>Santalales</b>	
Santalaceae (Sandelholzgewächse).....	484
<b>Rafflesiales</b>	
Rafflesiaceae (Schmarotzerblumengewächse).....	488
<b>Balanophorales</b>	
Balanophoraceae (Kolbenträgergewächse).....	489
<b>Euphorbiales</b>	
Euphorbiaceae (Wolfsmilchgewächse).....	489
Simmondsiaceae (Simmondsiagewächse) .....	516
<b>Thymelaeales</b>	
Thymelaeaceae (Seidelbastgewächse) .....	516
<b>Pittosporales</b>	
Pittosporaceae (Klebsamengewächse) .....	517
<b>Araliales</b>	
Apiaceae (Doldenblütler).....	518
Araliaceae (Efeugewächse).....	548
<b>Theales</b>	
Hypericaceae (Johanniskrautgewächse) .....	550
Theaceae (Teestrauchgewächse).....	550
<b>Violales</b>	
Cistaceae (Zistrosengewächse) .....	551
Frankeniaceae (Frankeniengewächse) .....	574
Passifloraceae (Passionsblumengewächse).....	576
Turneraceae (Safranmalvengewächse).....	577
Tamaricaceae (Tamariskengewächse).....	578
Violaceae (Veilchengewächse).....	580
<b>Capparales</b>	
Brassicaceae (Kreuzblütler) .....	585
Capparaceae (Kaperngewächse).....	633
Resedaceae (Resedengewächse) .....	634
<b>Tropaeolales</b>	
Tropaeolaceae (Kapuzinerkressengewächse) .....	636
<b>Salicales</b>	
Salicaceae (Weidengewächse) .....	637
<b>Cucurbitales</b>	
Cucurbitaceae (Kürbisgewächse).....	639
<b>Malvales</b>	
Malvaceae (Malvengewächse).....	642
<b>Primulales</b>	
Myrsinaceae (Myrsinengewächse).....	650
Sapotaceae (Breiapfelgewächse) .....	652
Primulaceae (Primelgewächse).....	653
<b>Cornales</b>	
Hydrangeaceae (Hortensienengewächse) .....	655
Aquifoliaceae (Stechpalmengewächse) .....	656
<b>Ericales</b>	
Ericaceae (Heidekrautgewächse) .....	658
<b>Dipsacales</b>	
Dipsacaceae (Kardengewächse).....	661
Adoxaceae (Moschuskrautgewächse).....	666
Valerianaceae (Baldriangewächse) .....	667

<b>Oleales</b>	
Oleaceae (Ölbaumgewächse).....	672
<b>Gentianales</b>	
Apocynaceae (Hundsgiftgewächse).....	677
Asclepiadaceae (Seidenpflanzengewächse).....	678
Gentianaceae (Enziangewächse).....	685
Rubiaceae (Rötegewächse).....	687
Theligoniaceae (Hundskohlgewächse).....	697
<b>Solanales</b>	
Convolvulaceae (Windengewächse).....	698
Cuscutaceae (Teufelszwirngewächse).....	711
Solanaceae (Nachtschattengewächse).....	712
<b>Boraginales</b>	
Boraginaceae (Raubblattgewächse).....	733
Hydrophyllaceae (Wasserblattgewächse).....	761
<b>Scrophulariales</b>	
Acanthaceae (Akanthusgewächse).....	762
Bignoniaceae (Trompetenbaumgewächse).....	763
Scrophulariaceae (Braunwurzgewächse).....	766
Plantaginaceae (Wegerichgewächse).....	773
Myoporaceae (Drüsenpflanzengewächse).....	783
Orobanchaceae (Sommerwurzgewächse).....	784
Digitalidaceae (Fingerhutgewächse).....	793
Veronicaceae (Ehrenpreisgewächse).....	796
Antirrhinaceae (Löwenmäulchengewächse).....	800
Calceolariaceae (Kartoffelblumengewächse).....	809
Campylanthaceae (Krummblütengewächse).....	809
Globulariaceae (Kugelblumengewächse).....	810
Callitrichaceae (Wassersterngewächse).....	811
<b>Lamiales</b>	
Lamiaceae (Lippenblütler).....	812
Verbenaceae (Eisenkrautgewächse).....	873
<b>Campanulales</b>	
Campanulaceae (Glockenblumengewächse).....	876
Lobeliaceae (Lobeliengewächse).....	880
<b>Asterales</b>	
Asteraceae (Korbblütler).....	881
<b>Liliopsida (Einkeimblättrige).....</b>	<b>1069</b>
<b>Alismatales</b>	
Alismataceae (Froschlöffelgewächse).....	1070
<b>Hydrocharitales</b>	
Hydrocharitaceae (Froschbissgewächse).....	1070
<b>Najadales</b>	
Najadaceae (Nixenkrautgewächse).....	1071
Ruppiceae (Saldengewächse).....	1072
Zannichelliaceae (Teichfadengewächse).....	1072
Potamogetonaceae (Laichkrautgewächse).....	1073
<b>Dioscoreales</b>	
Dioscoreaceae (Yamsgewächse).....	1074
Smilacaceae (Stechwindengewächse).....	1074
<b>Asparagales</b>	
Agavaceae (Agavengewächse).....	1075
Alliaceae (Lauchgewächse).....	1079
Amaryllidaceae (Amaryllisgewächse).....	1085
Asphodelaceae (Affodillgewächse).....	1087
Convallariaceae (Maiglöckchengewächse).....	1091
Dracaenaceae (Drachenbaumgewächse).....	1098
Hyacinthaceae (Hyazinthengewächse).....	1100
Phormiaceae (Grasbaumgewächse).....	1106
<b>Liliales</b>	
Alstroemeriaceae (Inkaliliengewächse).....	1106
Iridaceae (Schwertliliengewächse).....	1107
Liliaceae (Liliengewächse).....	1111
<b>Orchidales</b>	
Orchidaceae (Orchideengewächse).....	1114
<b>Zingiberales</b>	
Cannaceae (Blumenrohrgewächse).....	1120
Musaceae (Bananengewächse).....	1121
Zingiberaceae (Ingwergewächse).....	1121
<b>Juncuales</b>	
Juncaceae (Binsengewächse).....	1122
<b>Cyperales</b>	
Cyperaceae (Sauergräser).....	1128
<b>Typhales</b>	
Typhaceae (Rohrkolbengewächse).....	1142
<b>Commelinales</b>	
Commelinaceae (Commelinengewächse).....	1142
<b>Poales</b>	
Poaceae (Stißgräser).....	1145
<b>Arecales</b>	
Arecaceae (Palmen).....	1238
<b>Arales</b>	
Araceae (Aronstabgewächse).....	1240
Lemnaceae (Wasserlinsengewächse).....	1244
<b>Literatur.....</b>	<b>1246</b>
<b>Dank.....</b>	<b>1260</b>
<b>Glossar der wichtigen Fachausdrücke.....</b>	<b>1261</b>
<b>Register der lateinischen Pflanzennamen.....</b>	<b>1267</b>
<b>Register der deutschen Pflanzennamen.....</b>	<b>1288</b>