

Inhalt

Einführung	7
Naturschutz	14
Abkürzungsverzeichnis	14
Hauptschlüssel	15
Kiefern- und Tannengewächse Pinaceae	22
Zypressengewächse Cupressaceae	22
Eibengewächse Taxaceae	22
Meerträubchengewächse Ephedraceae	22
Weidengewächse Salicaceae	24
Birkengewächse Betulaceae	28
Haselgewächse Corylaceae	28
Buchengewächse Fagaceae	28
Knöterichgewächse Polygonaceae	30
Nelkengewächse Caryophyllaceae	30
Seifenkräuter <i>Saponaria</i> 34 – Nelke <i>Dianthus</i> 34	
Hahnenfußgewächse Ranunculaceae	38
Eisenhut <i>Aconitum</i> 40 – Rittersporn <i>Delphinium</i> 42 – Anemone 42 –	
Osterglocken, Küchenschellen <i>Pulsatilla</i> 44 – Waldreben <i>Clematis</i> 46 –	
Hahnenfuß <i>Ranunculus</i> 48 – Wiesenrauten <i>Thalictrum</i> 52 – Akelei	
<i>Aquilegia</i> 54	
Pfingstrosengewächse Paeoniaceae	56
Berberitzengewächse Berberidaceae	56
Erdrauchgewächse Fumariaceae	56
Mohngewächse Papaveraceae	58
Kreuzblütler Brassicaceae (= Cruciferae)	60
Schöterich <i>Erysimum</i> 60 – Schaumkraut, Zahnwurz <i>Cardamine</i> 62 –	
Hungerblümchen <i>Draba</i> 66 – Täschelkraut <i>Thlaspi</i> 70 – Schleifenblume	
<i>Iberis</i> 70	
Resedengewächse Resedaceae	72
Sonnentaugewächse Droseraceae	74
Dickblattgewächse Crassulaceae	74
Hauswurz <i>Sempervivum</i> 74 – Fetthenne, Mauerpfeffer <i>Sedum</i> 76	
Herzbalttgewächse Parnassiaceae	78
Johannisbeergewächse Grossulariaceae	78
Steinbrechgewächse Saxifragaceae	80
Rosengewächse Rosaceae	90
Rosen <i>Rosa</i> 92 – Nelkenwurz <i>Geum</i> 96 Fingerkraut <i>Potentilla</i> 98	
Hülsenfrüchtler, Schmetterlingsblütler Fabaceae (Leguminosae)	108
Spitzkiel <i>Oxytropis</i> 116 – Wicken <i>Vicia</i> 118 – Platterbse <i>Lathyrus</i> 120 –	
Hauhechel <i>Ononis</i> 122 – Klee <i>Trifolium</i> 124 – Esparsette <i>Onobrychis</i> 128	
Sauerkleegewächse Oxalidaceae	128
Storchschnabelgewächse Geraniaceae	130
Wolfsmilchgewächse Euphorbiaceae	134
Wolfsmilch <i>Euphorbia</i> 134	
Leingewächse Linaceae	136
Kreuzblumengewächse Polygalaceae	136
Malvengewächse Malvaceae	138
Springkrautgewächse Balsaminaceae	138
Ölweidengewächse Elaeagnaceae	138
Seidelbastgewächse Thymelaeaceae	138
Zistrosengewächse Cistaceae	140
Johanniskrautgewächse Hypericaceae	142
Tamariskengewächse Tamaricaceae	142
Veilchen Violaceae	144
Nachtkerzengewächse Onagraceae	148
Hartriegelgewächse Cornaceae	150
Efeugewächse Araliaceae	150
Doldengewächse Apiaceae (= Umbelliferae)	150
Sterndolde <i>Astrantia</i> 150 – Hasenohr <i>Bupleurum</i> 156	
Wintergrüengewächse Pyrolaceae	160

Fichtenspargelgewächse <i>Monotropaceae</i>	160
<i>Diapensiaceae</i>	162
Krähenbeere gewächse <i>Empetraceae</i>	162
Heidekraut gewächse <i>Ericaceae</i>	162
Schlüsselblumengewächse <i>Primulaceae</i>	166
Mannsschild <i>Androsace</i>	170
Bleiwurzw gewächse <i>Plumbaginaceae</i>	174
Sperrkraut gewächse <i>Polemoniaceae</i>	174
Windengewächse <i>Convolvulaceae</i>	174
Fiebertee gewächse <i>Menyanthaceae</i>	176
Enziangewächse <i>Gentianaceae</i>	176
Hundsgift gewächse <i>Apocynaceae</i>	182
Schwalbenwurz gewächse <i>Asclepiadaceae</i>	184
Rauhblatt gewächse <i>Boraginaceae</i>	184
Lotwurz <i>Onosma</i>	184
Vergißmeinnicht <i>Myosotis</i>	188
Eisenkraut gewächse <i>Verbenaceae</i>	190
Lippenblütler <i>Lamiaceae</i> (= <i>Labiatae</i>)	190
Günsel <i>Ajuga</i>	192
Hohlzahn <i>Galeopsis</i>	192
Salbei <i>Salvia</i>	194
Taubnesseln <i>Lamium</i>	196
Katzenminze <i>Nepeta</i>	196
Ziest <i>Stachys</i>	198
Thymian, Quendel <i>Thymus</i>	202
Minze <i>Mentha</i>	202
Braunwurz gewächse <i>Scrophulariaceae</i>	204
Leinkraut <i>Linaria</i>	204
Königskerze <i>Verbascum</i>	206
Ehrenpreis <i>Veronica</i>	208
Wachtelweizen <i>Melampyrum</i>	210
Augentrost <i>Euphrasia</i>	212
Zahntrost <i>Odontites</i>	212
Läusekraut <i>Pedicularis</i>	214
Klappertopf <i>Rhinanthus</i>	218
Gloxiniengewächse <i>Gesneriaceae</i>	218
Kugelblumengewächse <i>Globulariaceae</i>	220
Fettblatt gewächse <i>Lentibulariaceae</i>	220
Sommerwurz gewächse <i>Orobanchaceae</i>	222
Labkraut gewächse <i>Rubiaceae</i>	224
Waldmeister <i>Asperula</i>	224
Geißblatt gewächse <i>Caprifoliaceae</i>	224
Bisamkraut gewächse <i>Adoxaceae</i>	226
Baldrian gewächse <i>Valerianaceae</i>	226
Glockenblumengewächse <i>Campanulaceae</i>	228
Teufelskralle, Rapunzel <i>Phyteuma</i>	228
Glockenblumen <i>Campanula</i>	232
Kardengewächse <i>Dipsacaceae</i>	238
Korbblütler <i>Compositae</i>	240
Aster	240
Berufskraut <i>Erigeron</i>	240
Wucherblume, Margerite <i>Leucanthemum</i>	244
Schafgarben <i>Achillea</i>	244
Gemswurz <i>Doronicum</i>	248
Eberwurz <i>Carlina</i>	250
Alpenscharte <i>Saussurea</i>	250
Disteln <i>Carduus</i> und <i>Cirsium</i>	252
Flockenblume <i>Centaurea</i>	256
Liliengewächse <i>Liliaceae</i>	264
Zwiebel <i>Allium</i>	266
Lilien <i>Lilium</i>	270
Yamswurz gewächse <i>Dioscoreaceae</i>	274
Aronstab gewächse <i>Araceae</i>	274
Narzissengewächse <i>Amaryllidaceae</i>	276
Schwertlilien gewächse <i>Iridaceae</i>	278
Safran, Krokus <i>Crocus</i>	278
Schwertlilien <i>Iris</i>	278
Orchideengewächse <i>Orchidaceae</i>	280
Nessel gewächse <i>Urticaceae</i>	288
Sandelholz gewächse <i>Santalaceae</i>	288
Mistel gewächse <i>Loranthaceae</i>	288
Osterluzei gewächse <i>Aristolochiaceae</i>	288
Mit einfarbigen Abbildungen	
Nessel gewächse <i>Urticaceae</i>	288
Sandelholz gewächse <i>Santalaceae</i>	288
Mistel gewächse <i>Loranthaceae</i>	288
Osterluzei gewächse <i>Aristolochiaceae</i>	288
Knöterich gewächse <i>Polygonaceae</i> (Forts. von S. 30)	290
Ampfer <i>Rumex</i>	290

Nelkengewächse <i>Caryophyllaceae</i> (Forts. von S. 32 bis 36)	292
Sternmiere <i>Stellaria</i> 292 – Mastkraut <i>Sagina</i> 292 – Hornkraut <i>Cerastium</i> 294 – Mieren <i>Minuartia</i> 298 – Sandkraut <i>Arenaria</i> und Nabelmiere <i>Moehringia</i> 300	
Kreuzblütler <i>Brassicaceae</i> (Forts. von S. 64)	302
Gänsekresse <i>Arabis</i> 302 – Steinkresse <i>Alyssum</i> 304	
Spindelkrautgewächse <i>Celastraceae</i>	304
Ahorn gewächse <i>Aceraceae</i>	306
Buchsgewächse <i>Buxaceae</i>	308
Kreuzdorn gewächse <i>Rhamnaceae</i>	308
Wasserstern gewächse <i>Callitrichaceae</i>	310
Ölbaum gewächse <i>Oleaceae</i>	310
Krapp gewächse <i>Rubiaceae</i> (Forts. von S. 224)	312
Labkraut <i>Galium</i> 312	
Lindengewächse <i>Tiliaceae</i>	314
Nachtschattengewächse <i>Solanaceae</i>	316
Rachenblütler <i>Scrophulariaceae</i> (Forts. von S. 204 bis 218)	318
Braunwurz <i>Scrophularia</i> 318 – Ehrenpreis <i>Veronica</i> 320	
Wegerich gewächse <i>Plantaginaceae</i>	322
Wegerich <i>Plantago</i> 322	
Korbblütler „ <i>Compositae</i> “ <i>Asteraceae</i> (Forts. von S. 240 bis 262)	324
Wermut, Edelrauten <i>Artemisia</i> 324 – Kreuzkraut, Greisenkraut <i>Senecio</i> 326 – Kuhblume, Löwenzahn, Pfaffenröhrlein <i>Taraxacum</i> 328 – Pippau <i>Crepis</i> 332	

Anhang

Ergänzende Artenliste	335
Schlüssel für Monokotyledonen	341
Bestimmungsschlüssel für Bäume und größere Sträucher	342
Kreuzblütler (<i>Brassicaceae</i>) Früchte	344
Nelken (<i>Dianthus</i>) Kelche	345
Mannsschild (<i>Androsace</i>) Blätter	346
Eisenhut (<i>Aconitum</i>) Blätter	347
Doldenblütler (<i>Apiaceae</i>) Früchte	348
Steinbrech (<i>Saxifraga</i>) Blätter	350
Läusekraut (<i>Pedicularis</i>) Blüten	353
Flockenblumen (<i>Centaurea</i>) Hüllblätter	354

Bestimmungsschlüssel für

Nelkengewächse <i>Caryophyllaceae</i>	355
Kreuzblütler <i>Brassicaceae</i>	358
Rosengewächse <i>Rosaceae</i>	362
Schmetterlingsblütler <i>Fabaceae</i>	366
Doldenblütler <i>Apiaceae</i>	369
Mannsschild <i>Androsaceae</i>	371
Enziane <i>Gentiana</i>	372
Rauhblatt gewächse <i>Boraginaceae</i>	374
Lippenblütler <i>Lamiaceae</i>	376
Rachenblütler <i>Scrophulariaceae</i>	378
Korbblütler „ <i>Compositae</i> “ (<i>Asteraceae</i> , <i>Cichoriaceae</i>)	380

Systematische Gliederung der Samenpflanzen	382
Anmerkungen zur Pflanzenökologie	384
Fundortmeldungen	389
Verzeichnis von Fachausdrücken	390
Weiterführende Literatur	394
Register der lateinischen Artnamen	395
Register der deutschen Artnamen	407
Notizen	412