

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	10	Bärlapppflanzen	38
Zum Geleit der 1. Auflage	11	Lycopodiophyta	
Buch und App «Feldbotanik – Artentrainer»	12	Bärlappgewächse	40
Aufbau einer Pflanze	14	Lycopodiaceae	
Lebensform	15	Farne und Farnartige Pflanzen	42
Unterirdische Organe	16	Schachtelhalmgewächse	46 ■
Sprossachse	17	Equisetaceae	
Blatt	18	Schachtelhalme	46 ■
Blattrand & Blattform	19	<i>Equisetum</i>	
Blütenstand & Blüte	20	Natternzungengewächse	50
Frucht	22	Ophioglossaceae	
Blütenformel & Diagramm	23	Streifenfarngewächse	52 ■
Pflanzenbestimmung	24	Aspleniaceae	
Naturschutz	25	Wurmfarngewächse	58
Biogeografische Regionen	26	Dryopteridaceae	
Höhenstufen	28	Wurmfarne	60
Zeigerpflanzen & Zeigerwerte	29	<i>Dryopteris</i>	
Lebensgemeinschaften von Pflanzen	31	Nacktsamer	66
Vegetationsaufnahmen	32	Gymnospermen	
Systematik & Nomenklatur	33	Kieferngewächse	68 ■
Pflanzenystematik	34	Pinaceae	
Evolution & Stammbaum	35	Kiefer	76 ■
		<i>Pinus</i>	
		Zypressengewächse	82 ■
		Cupressaceae	
		Bedecktsamer	88
		Angiospermae	
		Seerosengewächse	90
		Nymphaeaceae	
		Osterluzeigewächse	92
		Aristolochiaceae	
		Einkeimblättrige Pflanzen	94
		Monokotyledonen	
		Froschlöffelgewächse	96
		Alismataceae	

Aronstabgewächse Araceae	98	Binse <i>Juncus</i>	184 ■
Laichkrautgewächse Potamogetonaceae	100	Hainsimse <i>Luzula</i>	190 ■
Simsenliliengewächse Tofieldiaceae	102	Süßgräser Poaceae	194 ■■
Zeitlosengewächse Colchicaceae	104	Trespe <i>Bromus</i>	208 ■
Liliengewächse Liliaceae	106	Schwingel <i>Festuca</i>	212 ■
Germergewächse Melanthiaceae	108	Rispengras <i>Poa</i>	216 ■
Narzissengewächse Amaryllidaceae	110 ■	Lolch, Raygras <i>Lolium</i>	222 ■
Lauch <i>Allium</i>	116 ■	Rohrkolbengewächse Typhaceae	226
Spargelgewächse Asparagaceae	122	Eudikotyledonen	228
Salomonssiegel, Weißwurz <i>Polygonatum</i>	124 ■	Berberitzengewächse Berberidaceae	230
Schwertliliengewächse Iridaceae	130 ■	Mohngewächse Papaveraceae	232
Orchideen Orchidaceae	136 ■■	Hahnenfußgewächse Ranunculaceae	234 ■■
Knabenkraut <i>Orchis</i>	144 ■■	Windröschen <i>Anemone</i>	242 ■
Fingerwurz <i>Dactylorhiza</i>	152 ■■	Küchenschelle <i>Pulsatilla</i>	248 ■
Süßgrasartige Poales	158	Hahnenfuß <i>Ranunculus</i>	254 ■
Sauergräser Cyperaceae	160 ■■	Dickblattgewächse Crassulaceae	262 ■
Wollgras <i>Eriophorum</i>	166 ■	Hauswurz <i>Sempervivum</i>	266 ■
Segge <i>Carex</i>	170 ■	Mauerpfeffer, Fetthenne <i>Sedum</i>	272 ■
Binsengewächse Juncaceae	180 ■■	Stachelbeergewächse Grossulariaceae	278

Steinbrechgewächse Saxifragaceae	280 ■	Kirsche, Pflaume, Schwarzdorn <i>Prunus</i>	374 ■
Steinbrech <i>Saxifraga</i>	286	Ulmengewächse Ulmaceae	380
Schmetterlingsblütler Fabaceae	292 ■■	Brennnesselgewächse Urticaceae	382
Platterbse <i>Lathyrus</i>	302 ■■	Birkengewächse Betulaceae	384 ■
Schneckenklee <i>Medicago</i>	308 ■■	Buchengewächse Fagaceae	394 ■
Honigklee, Steinklee <i>Melilotus</i>	314 ■	Walnussgewächse Juglandaceae	402
Klee <i>Trifolium</i>	318 ■■	Spindelbaumgewächse Celastraceae	404
Wicke <i>Vicia</i>	326 ■■	Sauerkleegewächse Oxalidaceae	406
Kreuzblumengewächse Polygalaceae	332	Wolfsmilchgewächse Euphorbiaceae	408
Hanfgewächse Cannabaceae	334	Wolfsmilch <i>Euphorbia</i>	412 ■■
Ölweidengewächse Elaeagnaceae	336	Johanniskrautgewächse Hypericaceae	418
Kreuzdorngewächse Rhamnaceae	338	Leingewächse Linaceae	420
Rosengewächse Rosaceae	340 ■■	Weidengewächse Salicaceae	422 ■
Brombeere, Himbeere & Verwandte <i>Rubus</i>	348 ■■	Weide <i>Salix</i>	426 ■■
Rose <i>Rosa</i>	354 ■■	Pappel <i>Populus</i>	434 ■
Fingerkraut <i>Potentilla</i>	362 ■■	Veilchengewächse Violaceae	440 ■
Mehlbeere, Vogelbeere <i>Sorbus</i>	368 ■	Storchschnabelgewächse Geraniaceae	446 ■■
		Storchschnabel <i>Geranium</i>	452 ■

Weiderichgewächse Lythraceae	458	Knöterichgewächse Polygonaceae	542 ■
Nachtkerzengewächse Onagraceae	460 ■	Knöterich <i>Polygonum</i>	548 ■
Weidenröschen <i>Epilobium</i>	466 ■	Ampfer <i>Rumex</i>	554 ■
Seifenbaumgewächse Sapindaceae	472	Hartriegelgewächse Cornaceae	560
Zistrosengewächse Cistaceae	474	Balsaminengewächse Balsaminaceae	562 ■
Malvengewächse Malvaceae	476	Heidekrautgewächse Ericaceae	568 ■
Malve <i>Malva</i>	478	Heidelbeere <i>Vaccinium</i>	574 ■
Seidelbastgewächse Thymelaeaceae	484	Primelgewächse Primulaceae	580 ■
Kreuzblütler Brassicaceae	486 ■■	Hundsgiftgewächse Apocynaceae	590
Schaumkraut, Zahnwurz <i>Cardamine</i>	494 ■	Enziangewächse Gentianaceae	592 ■
Sandelholzgewächse Santalaceae	500	Rötegewächse Rubiaceae	600 ■
Fuchsschwanzgewächse Amaranthaceae	502	Labkraut <i>Galium</i>	604 ■■
Nelkengewächse Caryophyllaceae	504 ■■	Raublattgewächse Boraginaceae	610 ■■
Sternmiere <i>Stellaria</i>	514 ■■	Windengewächse Convolvulaceae	618
Hornkraut <i>Cerastium</i>	520 ■■	Nachtschattengewächse Solanaceae	620 ■
Leimkraut, Lichtnelke <i>Silene</i>	526 ■	Lippenblütler Lamiaceae	626 ■■
Nelke <i>Dianthus</i>	534 ■	Taubnessel <i>Lamium</i>	634 ■
Sonnentaugewächse Droseraceae	540	Wasserschlauchgewächse Lentibulariaceae	640
		Ölbaumgewächse Oleaceae	642

Sommerwurzgewächse Orobanchaceae	644	Flockenblume <i>Centaurea</i>	748 ■■
Sommerwurz <i>Orobancha</i>	646 ■	Löwenzahn, Milchkraut <i>Leontodon</i>	754 ■
Klappertopf <i>Rhinanthus</i>	652 ■	Löwenzahn <i>Taraxacum</i>	760 ■
Läusekraut <i>Pedicularis</i>	658 ■	Pippau <i>Crepis</i>	766 ■
Wegerichgewächse Plantaginaceae	664	Habichtskraut <i>Hieracium</i>	772 ■
Wegerich <i>Plantago</i>	670 ■	Glockenblumengewächse Campanulaceae	780 ■■
Ehrenpreis <i>Veronica</i>	676 ■	Glockenblume <i>Campanula</i>	786 ■
Braunwurzgewächse Scrophulariaceae	682	Teufelskralle, Rapunzel <i>Phyteuma</i>	792 ■
Königskerze <i>Verbascum</i>	684	Moschuskrautgewächse Adoxaceae	798
Eisenkrautgewächse Verbenaceae	690	Geißblattgewächse Caprifoliaceae	800 ■
Stechpalmengewächse Aquifoliaceae	692	Baldrian <i>Valeriana</i>	808 ■
Korbbblütler Asteraceae	694 ■■	Doldenblütler Apiaceae	814 ■■
Schafgarbe <i>Achillea</i>	712 ■	Araliengewächse Araliaceae	822
Kamille <i>Matricaria</i>	718 ■	Anhang	825
Beifuß, Edelraute <i>Artemisia</i>	724 ■	Weiterführende Literatur	826
Greiskraut, Kreuzkraut <i>Senecio</i>	730 ■	Kontaktadressen	827
Distel <i>Carduus</i>	736 ■■	Bildnachweis	827
Kratzdistel <i>Cirsium</i>	742 ■■	Artenliste für die Feldbotanik- Ausbildung	828
		Familien und Gattungen für die Feldbotanik-Ausbildung	848
		Register	852