

Inhalt

1.	Vorwort	5
2.	Einleitung	6
	Auswahl der Arten	6
	Gliederung des Pflanzenreichs	6
	Nomenklatur und Systematik	6
	Übersicht der Familien und höheren Rangstufen	7
	Floristischer Status und Herkunft	9
	Verbreitung	9
	Vorkommen	9
	Lebensraum	9
	Standort	11
	Höhenstufe	11
	Naturschutz	11
	Gefährdung	11
	Gesetzlicher Schutz	12
	Angaben zur Giftigkeit	12
3.	Morphologie der Pflanzen	13
	Grundbauplan	13
	Sprossachse	13
	Wuchsform	14
	Lebensform	14
	Speicherorgane	15
	Schuppen, Haare, Stacheln & Dornen	15
	Wurzeln	16
	Blattstellung und -anordnung	16
	Blätter	17
	Morphologie der Blätter	18
	Spreite	20
	Nervatur	22
	Blüten	22
	Farben	22
	Morphologie der Blüten	23
	Blütenhülle	24
	Staubblätter	26
	Fruchtblätter	27
	Blütenformeln	28
	Blütenstände	29
	Früchte	31
	Samen	32
	Morphologie spezieller Artengruppen	33
	Grasartige	33
	Bärlappe und Farnpflanzen	34

4.	Hinweise zum Bestimmen	36
	Artbeschreibungen	36
	Verwendung der Bestimmungsschlüssel	37
5.	Bestimmungsschlüssel	38
	Bestimmung der Großgruppen u. Familien, Sonderschlüssel	38
	Bestimmung der Gattungen	59
6.	Artbeschreibungen	100
	Bärlappe	100
	Schachtelhalme	104
	Farne	108
	Nacktsamer	134
	Basale Bedecktsamer	150
	Einkeimblättrige	154
	Zweikeimblättrige	444
	weitere Taxa	1420
7.	Literatur	1442
8.	Bildquellenverzeichnis	1446
9.	Glossar	1458
10.	Register der Pflanzennamen	1474