

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
1 Einführung	9
1.1 Was sind Flechten?	9
1.2 Zur Ökologie von Flechten	9
1.3 Verbreitung von Flechten	15
2 Sammeln, Untersuchen und Bestimmen	19
2.1 Sammeln und Herbarisieren	19
2.2 Untersuchen und Präparieren	19
2.3 Diagnostisch wichtige Merkmale	21
3 Erläuterungen zum Speziellen Teil	42
3.1 Allgemeines	42
3.2 Berücksichtigte Arten	43
3.3 Geobotanische Charakterisierung der Arten	44
3.4 Bilddokumentation	56
4 Fachausdrücke und Abkürzungen	57
5 Bestimmung der Flechten- und Algengattungen	67
5.1 Aufbau und Handhabung der Schlüssel	67
5.2 Bestimmung der Flechtenalgen	68
5.3 Bestimmung der Flechtengattungen	71
5.3.1 Wegweiser zu den Hauptschlüsseln	71
5.3.2 Hauptschlüssel	74
Hauptschlüssel I: Strauchflechten	74
Hauptschlüssel II: Blattflechten	78
Hauptschlüssel III: Cyanoflechten	87
Hauptschlüssel IV: Coniokarpe Flechten	90
Hauptschlüssel V: Pyrenokarpe Flechten	92
Hauptschlüssel VI: Flechten mit länglichen oder fleckförmigen Fruchtkörpern	97
Hauptschlüssel VII: Placodioide Krustenflechten	99
Hauptschlüssel VIII: Discokarpe Krustenflechten	101
Hauptschlüssel IX: Sterile Krustenflechten	109
6 Die Gattungen und ihre Arten	129
Band 1: <i>Absconditella</i> bis <i>Lempholemma</i>	129
Band 2: <i>Lepraria</i> bis <i>Zwackhia</i>	677
7 Literatur	1199
8 Register	1214