

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . 5

<b>Grundlagen und Erläuterungen</b> .....	8
1 Einführung .....	8
1.1 Was sind Flechten? .....	8
1.2 Zur Ökologie der Flechten .....	8
2 Einsammeln und Herbarisieren von Flechten .....	9
3 Untersuchen und Bestimmen von Flechten .....	10
3.1 Einführung .....	10
3.2 Diagnostisch wichtige Merkmale bei Flechten .....	11
4 Erläuterungen zur geobotanischen Charakterisierung der Arten .....	33
4.1 Angaben über Höhenverbreitung und Großklima .....	33
4.2 Angaben über den Standort .....	34
4.3 Angaben über Häufigkeit, Gefährdung, Toxitoleranz .....	39
4.4 Pflanzengeographische Angaben .....	40
5 Fachausdrücke .....	45
6 Abkürzungen und Zeichenerklärung .....	52
6.1 Abkürzungen .....	52
6.2 Zeichenerklärungen .....	53
<b>Schlüssel zum Bestimmen der Flechtengattungen und Algen</b> .....	55
1 Aufbau und Handhabung der Schlüssel .....	55
2 Bestimmung der Flechtenalgen .....	56
3 Bestimmung der Flechten: Schlüssel-Übersicht .....	58
4 Bestimmung der Flechten: Gattungen und sterile Arten .....	60
I: Strauchflechten .....	60
II: Laubflechten .....	67
III: Blaualgenflechten .....	76
IV: Coniocarpe Krustenflechten (staub- oder kelchförmige Krustenflechten) .....	80
V: Flechten mit Perithezien (pyrenocarpe Flechten) .....	82
VI: Strich- und fleckfrüchtige Flechten .....	87
VII: Andere Krustenflechten (v.a. scheibenfrüchtige Krustenflechten) .....	88
VIII: Sterile Krustenflechten .....	102
Die Gattungen und ihre Arten .....	119
<b>Literaturverzeichnis</b> .....	634
Register der Art- und Gattungsnamen .....	635