

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Was sind Flechten?	9
Vorkommen und Einsammeln von Flechten	10
Untersuchen und Bestimmen von Flechten	11
Diagnostisch wichtige Strukturen bei Flechten	15
Merkmale des Lagers	15
Merkmale des Fruchtkörpers	17
Die geobotanische Beschreibung der Arten – ökologische Charakteristik	23
Angaben über Höhenverbreitung und Großklima	23
Angaben über den Standort	24
Angaben über die Vergesellschaftung	28
Angaben über Häufigkeit, Gefährdung, Toxitoleranz	32
Pflanzengeographische Angaben	33
Erläuterung von Fachausdrücken	39
Allgemeine Abkürzungen und Zeichen	44
Die Schlüssel	46
Schlüssel für die Bestimmung der Flechtenalgen	48
Übersicht der Schlüssel zum Bestimmen der Flechtengattungen	49
Schlüssel zum Bestimmen der Flechtengattungen	51
I: Strauchflechten (mit Bartflechten)	51
II: Blattflechten	56
III: Blaualgenflechten	63
IV: Coniocarpe Krustenflechten	67
V: Flechten mit Perithechien	69
VI: Strich- und fleckfrüchtige Flechten	71
VII: Discocarpe Krustenflechten	72
VIII: Häufig steril auftretende Krustenflechten	83
Die Gattungen	89
Literatur	530
Register der Art- und Gattungsnamen	532