

Inhaltsverzeichnis

Kurzbiographie und Vita	7
Vorwort	8
Einführung	10
Charakteristika, Lebenszyklus und Biologie der Moose	12
Kurze Stammesgeschichte der Moose	26
Methodische Anleitung zum Kennenlernen von Moosen	26
Die Mikroskopische Bestimmung der Moose	30
Die ökologischen Zeigerwerte (nach Ellenberg)	35
Bryogeographie und Mooskartierung	38
Die Bedeutung der Moose für ihren Lebensraum und ihre Mitlebewesen	43
Schutzwürdigkeit und Rückgang der Moose	46
Bemerkungen zur Geschichte der Moosforschung	47
Abkürzungen und Erklärung der Fachausdrücke	48
 Bestimmungsteil	
I. Thallose Lebermoose (inkl. Horn-Lebermoose)	55
I.A. Horn-Lebermoose – Anthocerotae / Anthocerophyta	56
I.B.1. Gegliederte (gekammerte) thallose Lebermoose – Marchantiales	56
I.B.2. Ungegliederte thallose Lebermoose – Metzgeriales (= Anakrogynae)	59
II. Beblätterte Lebermoose – Jungermaniales (Acrogynae)	61
III. Laubmoose (Musci / Bryophyta)	68
1. Bestimmungsschlüssel für Laubmoose mit Sporenkapseln	68
A. Für aufrechte (akrokarpe) Laubmoose	69
B. Schlüssel für niederliegende (pleurokarpe) Laubmoose	80
2. Bestimmungsschlüssel für Laubmoose ohne Sporenkapseln	88
A. Für aufrechte (akrokarpe) Laubmoose	88
B. Für niederliegende (pleurokarpe) Laubmoose	100
Anmerkungen zur Bestimmung	109
 Spezieller Teil	
Lebermoose	110
Laubmoose	252
 Verwendete und weiterführende Literatur	622
Bildnachweis	625
Register	626

Inhaltsverzeichnis

I. Thallose Lebermoose (inkl. Horn-Lebermoose)	7
I.A. Horn-Lebermoose – Anthocerotae / Anthocerophyta	8
I.B.1. Gegliederte (gekammerte) thallose Lebermoose – Marchantiales	9
I.B.2. Ungegliederte thallose Lebermoose – Metzgeriales (= Anakrogynae).....	11
II. Beblätterte Lebermoose – Jungermaniales (Acrogynae).....	14
III. Laubmoose (Musci / Bryophyta)	21
1. Bestimmungsschlüssel für Laubmoose mit Sporenkapseln.....	21
A. Für aufrechte (akrokarpe) Laubmoose	21
B. Schlüssel für niederliegende (pleurokarpe) Laubmoose	32
2. Bestimmungsschlüssel für Laubmoose ohne Sporenkapseln	41
A. Für aufrechte (akrokarpe) Laubmoose.	41
B. Für niederliegende (pleurokarpe) Laubmoose.....	52
Anmerkungen zur Bestimmung	61