

INHALTSÜBERSICHT

Einleitung	1
Charakteristika, Lebenszyklus und Biologie	4
Schutzwürdigkeit und Rückgang der Moose	21
Vom direkten Nutzen der Moose	22
Die Bedeutung der Moose für ihren Lebensraum	24
Die Ökologie der Moose	25
Standortansprüche	25
Synökologie	30
Charaktermoose der wichtigsten Biotope	31
Moose als Bioindikatoren	37
Bryogeographie und Mooskartierung	38
Methodische Anleitung zum Kennenlernen von Moosen	41
Die mikroskopische Bestimmung der Moose	45
Bryologische Aktivitäten in Mitteleuropa	47
Systematische Übersicht	47
Kurze Stammesgeschichte der Moose	49
Abkürzungen	50
Erklärung der Fachausdrücke	51
Bestimmungsschlüssel	58
Spezieller Teil	102
Hornlebermoose und Echte Lebermoose	102
Laubmoose	142
Verbreitung der Lebermoose in Deutschland	280
Verbreitung der Laubmoose in Deutschland	292
Literatur	330
Register	332