

Exkursionsflora von Deutschland

Band I

Niedere Pflanzen

Begründet von Prof. Dr. Werner Rothmaler
Herausgegeben von Prof. Dr. Rudolf Schubert,

Prof. Dr. Horst Herbert Handke und Prof. Dr. Helmut Pankow

3., durchgesehene Auflage

Mit 2400 Abbildungen



Gustav Fischer Verlag Jena • Stuttgart

Inhalt

Vorwort	7
Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen	9
Blaualgen und Algen - <i>Cyanophyta</i> und <i>Phycophyta</i>	10
Die Lebensräume der Algen	10
Hinweise zum Sammeln und Präparieren	10
Weiterführende Literatur	15
Wörterklärungen	17
Tabelle zum Bestimmen von Abteilungen und Klassen	21
<i>Cyanophyta</i>	22
<i>Phycophyta</i>	36
Pilze - <i>Mycophyta</i>	197
Allgemeine Hinweise	197
Hinweise zum Untersuchen und Kultivieren	197
Rezepturen für Reagenzien	201
Weiterführende Literatur	202
Wörterklärungen	203
Tabelle zum Bestimmen der Abteilungen, Klassen und einiger Ordnungen	210
<i>Myxomycota</i>	211
<i>Oomycota</i>	220
<i>Eumycota</i>	228
Flechten - <i>Lichenophyta</i>	524
Bau und Biologie der Flechten	524
Hinweise zum Sammeln und Präparieren	535
Hinweise zum Benutzen der Bestimmungsschlüssel	536
Weiterführende Literatur	537
Wörterklärungen	537
Tabellen zum Bestimmen nach Wuchsformen	541
Übersicht über die Taxonomie der Flechten	570
<i>Ascomycetes</i>	571
<i>Basidiomycetes</i>	625
<i>Deuteromyceles</i>	626

Moose - <i>Bryophyta</i>	627
Bau und Biologie der Moose	627
Hinweise zum Sammeln und Präparieren	630
Weiterführende Literatur	630
Worterklärungen	631
Tabellen zum Bestimmen der Hauptgruppen	632
<i>Hepaticae</i>	646
<i>Musci</i>	684
Register	791
Erklärung der Abkürzungen auf den Vorsatzblättern	