

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	V
Inhaltsverzeichnis	VI
Erklärung von Fachausdrücken	1
Erklärung von Autornamen und ihren Abkürzungen	3
I. Schlüssel der Archegoniaten-Abteilungen	5
II. Schlüssel für die Hauptgruppen der Moose nach dem Sporophyten (Mooskapsel, Sporogon)	5
III. Schlüssel für die Hauptgruppen der Moose nach dem Gametophyten (Moospflanze)	13
IV. Artenschlüssel für die einzelnen Familien der Bryophyten	25
I. Klasse Hepaticae, Lebermoose	25
I. Ordnung Anthocerotales	25
II. Ordnung Sphaerocarpaceae	25
III. Ordnung Marchantiales	26
1. Unterordnung Marchantiaceae	26
2. Unterordnung Ricciaceae	30
IV. Ordnung Jungermaniales anakrogynae	34
1. Fam. Aneuraceae und 2. Fam. Metzgeriaceae	34
3. Fam. Dilaenaceae	35
4. Fam. Blasiaceae und Pelliaceae	36
5. Fam. Codoniaceae (Fossombroniaceae)	37
V. Ordnung Calobryales (Haplomitriales)	38
VI. Ordnung Jungermaniales akrogynae	38
1. Fam. Ptilidiaceae und 2. Fam. Herbertaceae und Hygrobiellaceae	39
3. Fam. Lepidoziaceae und Blepharostomataceae	40
4. Fam. Lophocoleaceae und Harpanthaceae	42
5. Fam. Lophoziaceae	43
6. Fam. Jungermaniaceae (Nardiaceae), Plagiochilaceae und Southbyaceae	51
7. Fam. Marsupellaceae	57
8. Fam. Scapaniaceae	60
9. Fam. Cephaloziellaceae	64
10. Fam. Cephaloziaceae	66
11. Fam. Odontoschismataceae	68
Unterordnung Platyphyllae	69
1. Fam. Calypogeiaceae	69
2. Fam. Radulaceae	70
3. Fam. Porellaceae und 4. Fam. Pleuroziaceae	71
Unterordnung Jubuleae	72
1. Fam. Lejeuneaceae	72
2. Fam. Frullaniaceae	73
II. Klasse und Ordnung Andreaeales	75
Fam. Andreaeaceae	75

III. Klasse Musci, Laubmoose	77
I. Ordnung Polytrichales	77
Fam. Polytrichaceae	77
II. Isolierte Familien und Gattungen	80
Fam. Diphysciaceae und Buxbaumiaceae	80
Fam. Tetraphidaceae und Schistostegaceae	81
Fam. Archidiaceae und Sphagnaceae, Torfmoose	82
III. Ordnung Arthrodontei, Gliederzahnmoose	91
1. Reihe Dicranales	91
1. Fam. Dicranaceae	91
2. Fam. Seligeriaceae	102
3. Fam. Ditrichaceae	104
4. Fam. Leucobryaceae	107
2. Reihe Fissidentales	107
Fam. Fissidentaceae	107
3. Reihe Pottiales	110
1. Fam. Trichostomaceae	110
2. Fam. Pottiaceae	120
3. Fam. Encalyptaceae	126
4. Fam. Cinclidotaceae	128
4. Reihe Grimmiales	129
Fam. Grimmiaceae	129
5. Reihe Funariales	135
1. Fam. Splachnaceae	135
2. Fam. Funariaceae	138
3. Fam. Ephemeraceae	140
6. Reihe Eubryales	141
I. Unterreihe Mniobryineae	141
1. Fam. Bryaceae	141
1. Bryum-Schlüssel nach Peristom	146
2. Bryum-Schlüssel nach Blättern	154
2. Fam. Mniaceae	155
II. Unterreihe Bartramiineae	159
1. Fam. Aulacomniaceae	159
2. Fam. Catosciaceae und Meesiaceae	159
3. Fam. Bartramiaceae	161
III. Unterreihe Timmiineae	163
Fam. Timmiaceae	163
7. Reihe Isobryales	164
I. Unterreihe Orthotrichiineae	164
1. Fam. Ptychomitriaceae	164
2. Fam. Orthotrichaceae	165
II. Unterreihe Leucodontineae	172
1. Fam. Cryphaeaceae und Hedwigiaceae	172
2. Fam. Leucodontaceae u. a.	173
III. Unterreihe Fontinaliineae	175
Fam. Climaciaceae und Fontinalaceae	175
IV. Unterreihe Neckeriineae	177
1. Fam. Neckeraceae	177
2. Fam. Lembophyllaceae	178
8. Reihe Hookeriales	179
Fam. Hookeriaceae	179

	Seite
9. Reihe Leskeo-Amblystegiales	180
1. Fam. Fabroniaceae und Theliceae	180
2. Fam. Leskeaceae	182
3. Fam. Thuidiaceae	184
4. Fam. Amblystegiaceae	187
5. Fam. Brachytheciaceae	196
10. Reihe Hypnales	205
1. Fam. Entodontaceae	205
2. Fam. Plagiotheciaceae	206
3. Fam. Sematophyllaceae	210
4. Fam. Hypnaceae (Stereodontaceae)	211
5. Fam. Rhytidiaceae	215
6. Fam. Hylocomiaceae	216
V. Schlüssel für die Familien der Pteridophyten	217
VI. Schlüssel für die Arten der Pteridophyten	218
I. Klasse Psilotopsida	218
II. Klasse Lycopsidea	218
1. Fam. Lycopodiaceae	218
2. Fam. Selaginellaceae	219
3. Fam. Isoetaceae	220
III. Klasse Articulatae (Sphenopsida)	221
Fam. Equisetaceae	221
IV. Klasse Filices (Pteridopsida), Farne	223
1. Reihe Eusporangiatae	223
Fam. Ophioglossaceae	223
2. Reihe Leptosporangiatae	225
1. Fam. Osmundaceae	225
2. Fam. Hymenophyllaceae und Davalliaceae.	225
3. Fam. Pteridaceae, Adiantaceae, Dicksoniaceae	226
4. Fam. Polypodiaceae und Aspidiaceae	228
5. Fam. Blechnaceae und Asplenaceae	235
6. Fam. Marsileaceae	239
7. Fam. Salviniaceae und Azollaceae	240
VII. Schlüssel für Archegoniaten-Sporen	241
Gattungs-Register	244