

Inhalt

I. Allgemeiner Teil	15
1. Systematik und Taxonomie	15
2. Ökologie	18
3. Soziologie	20
4. Chorologie	23
5. Bestimmungsschlüssel	25
5.1. Bestimmungsschlüssel für die Hauptgruppen und Familien, vorwiegend auf generativen Merkmalen fußend	25
5.2. Bestimmungsschlüssel, vorwiegend auf leicht erkennbaren Merkmalen fußend ..	30
5.3. Bestimmungsschlüssel für untergetauchte Wasserpflanzen mit bandförmigen Blättern	45
II. Spezieller Teil I: Lycopodiaceae bis Orchidaceae	47
Klasse Lycopsidea	47
Familie Lycopodiaceae	47
1. Lycopodiella Holub	47
Familie Isoëtaceae	49
1. Isoëtes L.	49
Klasse Sphenopsida	60
Familie Equisetaceae	60
1. Equisetum L.	61
Klasse Pteropsida	63
Familie Thelypteridaceae	63
1. Thelypteris Schmidl	63
Familie Marsileaceae	64
1. Marsilea L.	66
2. Pilularia L.	70
Familie Salviniaceae	72
1. Salvinia Guettard	72
Familie Azollaceae	74
1. Azolla Lamarck	75
Klasse Monocotyledoneae (Liliopsida)	76
Familie Typhaceae	76
1. Sparganium L.	76
2. Typha L.	91
Familie Potamogetonaceae	100
1. Potamogeton L.	100
2. Groenlandia J. E. Gay	134
Familie Ruppiaceae	136
1. Ruppia L.	136

Familie Najadaceae	139
1. Najas L	140
Familie Aponogetonaceae	149
1. Aponogeton L. fil.	149
Familie Zannichelliaceae	150
1. Althenia Petit in Saigey et Raspail	152
2. Zannichellia L.	153
Familie Scheuchzeriaceae	155
1. Scheuchzeria L.	155
Familie Alismataceae	156
1. Sagittaria L.	158
2. Luronium Rafinesque	167
3. Baldellia Parlatoe	169
4. Damasonium Miller	173
5. Caldesia Parlatoe	175
6. Alisma L.	176
Familie Butomaceae	184
1. Butomus L.	185
Familie Hydrocharitaceae	186
1. Hydrocharis L.	188
2. Ottelia Persoon	189
3. Vallisneria L.	192
4. Blyxa Noronha ex Thouars	195
5. Stratiotes L.	196
6. Lagarosiphon Harvey	197
7. Hydrilla L. C. Richard	199
8. Elodea L. C. Richard in Michaux fil.	201
9. Egeria Planchon	206
Familie Poacea	207
7. Glyceria R. Brown	211
2. Catabrosa Palisot de Beauvois	218
3. Scolochloa Link	220
4. Arctophila Andersson	222
5. Poa L.	222
6. Agrostis L.	223
7. Deschampsia Palisot de Beauvois	227
8. Antinoria Parlatoe	230
9. Polypogon Desfontaines	232
10. Alopecurus L.	233
11. Heleochloa Host	236
12. Crypsis Aiton	240
13. Phalaris L.	240
14. Phragmites Adanson	241
15. Arundo L.	244
16. Echinochloa P. Beauverd	245
17. Paspalum L.	252
18. Beckmannia Host	252
19. Coleanthus Seidl	254
20. Leersi Swartz	255
21. Oryza L.	256
22. Zizania L.	258
Familie Cyperaceae	260
1. Scirpus L.	263
2. Schoenoplectus Palla	265

3. Bolboschoenus Palla	273
4. Holoschoenus Link	274
5. Eleocharis R. Brown	277
6. Eleogiton Link	291
7. Isolepis R. Brown	292
8. Fimbristylis Vahl	295
9. Dichostylis Palisot de Beauvois in Lestiboudois	301
10. Cyperus L.	303
11. Cladium R. Brown	318
12. Rhynchospora Vahl	319
13. Carex L.	322
Familie Araceae	355
1. Acorus L.	357
2. Calla L.	359
3. Pistia L.	359
Familie Lemnaceae	360
1. Lemna L.	361
2. Spirodela Schleiden	366
3. Wolffia Horkel ex Schleiden	369
Familie Eriocaulaceae	370
1. Eriocaulon	370
Familie Pontederiaceae	373
1. Pontederia L.	373
2. Eichhornia Kunth	374
3. Heteranthera Ruiz et Pavon	376
Familie Commelinaceae	376
1. Murdannia Royle	376
Familie Amaryllidaceae	377
1. Leucojum L.	379
Familie Juncaceae	380
1. Juncus L.	380
Familie Iridaceae	398
1. Iris L.	398
Familie Orchidaceae	400
1. Hammarbya O. Kuntze	400
Nachträge	402