

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Zusammenfassung	4
Abstract	5
1. Einleitung	6
1.1. Äußerer und innerer Bau der Torfmoose	6
1.2. Reproduktionsbiologie der Torfmoose	10
1.3. Forschungsgeschichte	12
1.4. Stammesgeschichte	15
1.5. Bestimmungshinweise	17
2. Schlüssel und Kurzbeschreibung der Sektionen	20
2.1. Schlüssel zu den Sektionen	20
2.2. Kurzbeschreibung der Sektionen	21
3. Schlüssel und Regionalflore	26
3.1. Bestimmungsschlüssel	26
3.1.1. Europa	26
3.1.2. Asien	30
3.1.3. Afrika	37
3.1.4. Nord- und Mittelamerika	40
3.1.5. Südamerika	47
3.1.6. Australien, Neuseeland und Pazifik	58
3.2. Regionalflore	60
3.2.1. Europa	60
3.2.2. Nordasien	60
3.2.3. Ostasien	60
3.2.4. Südasien	61
3.2.5. Südostasien	61
3.2.6. Westasien	61
3.2.7. Nordafrika	61
3.2.8. Zentralafrika	61
3.2.9. Südafrika	62
3.2.10. Madagaskar	62
3.2.11. Nordamerika	62
3.2.12. Mittelamerika Festland	62
3.2.13. Mittelamerika Antillen	63
3.2.14. Nordwestliches Südamerika	63
3.2.15. Östliches Südamerika	63
3.2.16. Gemäßigtes Südamerika	64
3.2.17. Australien	64

3.2.18. Neuseeland	64
3.2.19. Pazifik	64
4. Artbeschreibungen	65
4.1. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Sericea</i>	65
4.2. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Lapazensis</i>	65
4.3. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Sphagnum</i>	65
4.4. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Rigida</i>	65
4.5. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Insulosa</i>	82
4.6. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Acutifolia</i>	85
4.7. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Squarrosa</i>	124
4.8. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Polyclada</i>	147
4.9. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Subsecunda</i>	149
4.10. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Isocladus</i>	190
4.11. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Hemitheca</i>	228
4.12. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Cuspidata</i>	229
4.13. <i>Sphagnum</i> sect. <i>Mollusca</i>	306
4.14. <i>Ambuchanania</i>	328
5. Verzeichnis der verwendeten Fachausdrücke	372
6. Literatur	373
7. Verzeichnis der Zeitschriften und Schriftenreihen	386
8. Abbildungsnachweis	390
9. Register	393