

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 Regionalfloren ..... 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. Regionalfloren ..... 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