

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

Allgemeiner Teil:

Wasser- und Uferpflanzen in Mitteleuropa 10

Begriffsbestimmung 10

Anpassung 10

Lebens- und Wuchsformen 12

Florenelemente 13

Bedeutung und Verwendung 15

Bioindikation 19

Gefährdung und Schutz 21

Die Pflanzengesellschaften der mitteleuropäischen Gewässer 26

Gewässertypen Mitteleuropas 31

9. Großseggenriede 221

10. Hochstaudenfluren 239

11. Zweizahn-Fluren und Spülsaum-Gesellschaften 258

12. Teichbodenvegetation 276

Literaturverzeichnis 302

Wissenschaftliche Pflanzennamen 304

Deutsche Pflanzennamen 310

Bildquellen 315

Spezieller Teil:

Die Pflanzenarten 37

Systematische Übersicht der behandelten Wasser- und Uferpflanzen 38

Die Wasser- und Uferbiotope und ihre wichtigsten Pflanzenarten 46

1. Nährstoffarme bis mäßig nährstoffreiche Gewässer 47

2. Nährstoff- und kalkarme Gewässer 63

3. Nährstoffarme Moorgewässer 81

4. Quellen und Fließgewässer 97

5. Untergetauchte Laichkraut-Gesellschaften 124

6. Schwimmblattzonen 148

7. Froschbiß- und Wasserlinsen-decken 166

8. Röhrichte nährstoffreicherer stehender Gewässer 183