

# 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

## 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 Wasserlinsendecken 166  
8. Röhrichte nährstoffreicherer stehender Gewässer 183

9. Großseggenriede 221  
10. Hochstaudenfluren 239  
11. Zweizahn-Fluren und Spül-saum-Gesellschaften 258  
12. Teichbodenvegetation 276

Literaturverzeichnis 302

Wissenschaftliche Pflanzennamen 304  
Deutsche Pflanzennamen 310  
Bildquellen 315