

Heinz-Dieter Krausch

Farbatlas

Wasser- und Uferpflanzen

279 Farbfotos



Stuttgart <1996>

Inhaltsverzeichnis^c

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 Wasserlinsen-decken 166

8. Röhrichte nährstoffreicherer stehender Gewässer 183

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



Rotblühende Gartenhybride der Wohlriechenden Seerose (*Nymphaea odorata*), Haussee bei Feldberg/Mecklenburg.