

Inhalt

Vorwort	VII
Verzeichnis der Bearbeiterinnen und Bearbeiter	IX
Grundlegendes zum Aufbau und Inhalt der Flora – Begriffe, Leitlinien und Konzepte	1
1. Grundbegriffe: Systematik, Taxonomie und Nomenklatur	1
2. Behandeltes Gebiet: Der geographische Geltungsbereich der Flora und die Organisation der Verbreitungsdaten	3
3. Angaben zur Häufigkeit der Pflanzen	5
4. Berücksichtigte Sippen oder: Die Grenzen der Vollständigkeit	6
5. Weitere taxonomische und systematische Konzepte im Schmeil-Fitschen	7
6. Sonstige Angaben	13
Allgemeines zum Bestimmen und Sammeln von Pflanzen	15
1. Hinweise zum Bestimmen und Sammeln von Pflanzen	15
2. Rechtlicher Rahmen und eigene Verantwortung	17
3. Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungstabellen	17
Zur Flora und Vegetation des Gebiets	22
1. Vertikale Verbreitung der Pflanzen	22
2. Horizontale Verbreitung der Pflanzen	22
3. Wichtige pflanzengeographische Begriffe zur Verbreitung, zum floristischen Status und den Standorten	23
4. Die letzten 20 000 Jahre: Mitteleuropäische Floengeschichte kurzgefasst	25
Erklärung der botanischen Fachausdrücke	27
Tabellenschlüssel	52
Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen	53
Tabellen zum Bestimmen der Pflanzen in erster Linie nach generativen Merkmalen (meist Blütenmerkmalen)	55
I: Sporenpflanzen, Farnpflanzen, Pteridophyten	55
II: Nacktsamige Pflanzen, Coniferophytina	58
III: Krautige Pflanzen, zur Blütezeit ohne grüne Blätter	59
IV: Einkeimblättrige Pflanzen, Monokotyle	59
V: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dikotyle und Magnoliide)	64
VI: Holzgewächse: Bäume, Sträucher und Halbsträucher	64
VII: Dikotyle Wasserpflanzen	72
VIII: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blütenhülle fehlend, einfach oder doppelt, dann aber alle Blütenhüllblätter gleichgestaltet	74
IX: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, deutlich in Kelch und Krone gegliederter Blütenhülle; Kronblätter getrennt, bis zum Grund frei	80
X: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, in Kelch und verwachsenblättrige Krone gegliederter Blütenhülle	87
Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen in erster Linie nach vegetativen Merkmalen	94
XI: Holzgewächse (Bäume, Sträucher, Zwerg- u. Halbsträucher, Lianen)	94
XII: Größtenteils untergetauchte Wasserpflanzen, Schwimmblattpflanzen und freischwimmende Pflanzen (Blüten- und Sporenpflanzen)	117
Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten	123
Pteridophyten, Gefäßsporenpflanzen	123
Spermatophytina, Samenpflanzen	143
Gymnospermen, Nacktsamer	143
Gnetaten, Gnetumähnliche	149
Angiospermen, Bedecktsamer	150
Magnoliide, Magnolienähnliche	151
Monokotyle, Einkeimblättrige Pflanzen	153
Eudikotyle (Eudikotyledonen), Zweikeimblättrige Pflanzen	326

Literaturverzeichnis	845
Register der Fachausdrücke	860
Register der wissenschaftlichen und deutschen Pflanzennamen	864
Legenden zu den Farbtafeln	897
Farbtafeln	903