

# 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 Florengeschichte 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