

Vorwort	VII
Bearbeiterverzeichnis	XI
Allgemeines zum Aufbau und Inhalt der Flora – Grundbegriffe, Leitlinien und Konzepte	1
1. Grundbegriffe: Systematik, Taxonomie und Nomenklatur	1
2. Behandeltes Gebiet: Der geographische Geltungsbereich der Flora und die Organisation der Verbreitungsdaten	5
3. Angaben zur Häufigkeit der Pflanzen	6
4. Berücksichtigung der Sippen oder: Die Grenzen der Vollständigkeit ..	7
5. Weitere taxonomische und systematische Konzepte im Schmeil-Fitschen	8
6. Sonstige Angaben	15
Allgemeines zum Bestimmen und Sammeln von Pflanzen	16
1. Hinweise zum Bestimmen und Sammeln von Pflanzen	16
2. Rechtlicher Rahmen	19
3. Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungstabellen	19
Bemerkungen zur Flora und Vegetation des Gebiets	24
1. Vertikale Verbreitung der Pflanzen	24
2. Horizontale Verbreitung der Pflanzen	24
3. Wichtige pflanzengeographische Begriffe zu Verbreitung und Standorten	25
4. Die letzten 20 000 Jahre: Mitteleuropäische Florengeschichte kurzgefasst	27
Erklärung der botanischen Fachausdrücke	29
Tabellenschlüssel	59
Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen	60
Tabellen zum Bestimmen der Pflanzen in erster Linie nach Blütenmerkmalen	61
I: Sporenpflanzen, Farnpflanzen, Pteridophyten	61
II: Nacktsamer, Gymnospermen	66
III: Kräuter und Stauden zur Blütezeit ohne grüne Blätter	67
IV: Einkeimblättrige Pflanzen, Monokotyle	67
V: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dikotyle und Magnoliide)	73
VI: Holzgewächse: Bäume, Sträucher und Halbsträucher	73
VII: Dikotyle Wasserpflanzen	83
VIII: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blütenhülle fehlend, einfach oder doppelt, dann aber alle Blütenhüllblätter gleichgestaltet	85
IX: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, deutlich in Kelch und Krone gegliederter Blütenhülle; Kronblätter getrennt, bis zum Grund frei	92
X: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, in Kelch und verwachsenblättrige Krone gegliederter Blütenhülle	99
Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Blütenpflanzen in erster Linie nach vegetativen Merkmalen	107
XI: Holzgewächse: Bäume, Sträucher und Halbsträucher	107
XII: Größtenteils untergetauchte Wasserpflanzen, Schwimmblattpflanzen und freischwimmende Pflanzen (Blüten- und Sporenpflanzen)	135

Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten	142
Pteridophyten, Gefäßsporenpflanzen	142
Spermatophytina, Samenpflanzen	166
Gymnospermen, Nacktsamer	166
Gnetaten	174
Angiospermen, Bedecktsamer	175
Magnoliide, Magnolienähnliche	178
Eudikotyle (Eudikotyledonen), Zweikeimblättrige Pflanzen	361
Literaturverzeichnis	923
Register der Fachausdrücke	936
Register der wissenschaftlichen und deutschen Pflanzennamen	940
Legenden zu den Farbtafeln	974
Farbtafeln	981