

Inhalt

Vorwort und Einleitung	1
Bearbeiterverzeichnis	5
Erklärung der botanischen Fachausdrücke	7
Bemerkungen zur Gliederung des Pflanzenreichs und zur Nomenklatur der Pflanzen	34
Bemerkungen zur Verbreitung und zur Häufigkeit der Pflanzen	36
Kurze Bemerkungen zur Geschichte der mitteleuropäischen Flora	39
Kurzhinweise zum Sammeln und Bestimmen von Pflanzen	40
Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungstabellen	43
Das der Flora zugrundeliegende System der Pflanzen	46
Karte der wichtigsten Landschaften, Flüsse, Höhenzüge und Gebirge	52
Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen	53
Tabellen zum Bestimmen der Pflanzen in erster Linie nach Blütenmerkmalen	54
I: Sporenpflanzen, Farnpflanzen, Pteridophyten	54
II: Nacktsamer, Gymnospermen	58
III: Kräuter und Stauden zur Blütezeit ohne grüne Blätter	59
IV: Einkeimblättrige Pflanzen, Monokotyle	59
V: Zweikeimblättrige Pflanzen (Dikotyle und Magnoliide)	64
VI: Holzgewächse: Bäume, Sträucher und Halbsträucher	65
VII: Dikotyle Wasserpflanzen	72
VIII: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blütenhülle fehlend, einfach oder doppelt, dann aber alle Blütenhüllblätter gleichgestalt	75
IX: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, deutlich in Kelch und Krone gegliederter Blütenhülle; Kronblätter getrennt, bis zum Grund frei	81
X: Dikotyle Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, in Kelch und verwachsenblättrige Krone gegliederter Blütenhülle	88
Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Blütenpflanzen in erster Linie nach vegetativen Merkmalen	95
Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten	142
Pteridophyten, Gefäßsporenpflanzen	142
Spermatophytina, Samenpflanzen	164
Gymnospermen, Nacktsamer	164
Gnetaten	170
Angiospermen, Bedecktsamer	171
Magnoliide, Magnolienähnliche	171
Monokotyle, Einkeimblättrige Pflanzen	174
Eudikotyle (Eudikotyledonen), Zweikeimblättrige Pflanzen	326
Literaturverzeichnis	825
Register der Fachausdrücke	835
Register der wissenschaftlichen und deutschen Pflanzennamen	838
Legenden zu den Farbtafeln	868
Farbtafeln	875