

Inhaltsverzeichnis

Erklärung der botanischen Fachausdrücke	1
A. Wurzel	3
B. Sproßachse	4
C. Blatt	9
D. Blüte	16
E. Frucht	25
Einige Bemerkungen zur Gliederung des Pflanzenreichs und zur Nomenklatur der Pflanzen	29
Bemerkungen zur Umgrenzung des von der „Flora“ erfaßten Gebiets	31
Angaben zur Häufigkeit der Pflanzen	32
Bemerkungen zur Verbreitung der Pflanzen	32
Kurze Bemerkungen zur Geschichte der mitteleuropäischen Flora	35
Naturschutz	36
Floristische Kartierung	41
Hinweise zum Sammeln und Bestimmen von Pflanzen	42
Alphabetisches Verzeichnis häufiger botanischer Fachausdrücke	43
Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungstabellen	48
Abkürzungen für Verbreitungsangaben im Gebiet	51
Erläuterung der verschiedenen Druckarten in den Tabellen	51
Erklärung der im Text verwendeten Abkürzungen	52
Das der „Flora“ zugrundeliegende System der Pflanzen	53
A. Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen	59
B. Tabellen zum Bestimmen der Familien in erster Linie nach Blütenmerkmalen	60
I Sporenpflanzen, Farnpflanzen, Pteridophyta	60
II Nacktsamige Pflanzen, Nadelgehölze, Gymnospermae	62
III Kräuter und Stauden zur Blütezeit ohne grüne Blätter	63
IV Einkeimblättrige Pflanzen, Monocotyledoneae	64
V Zweikeimblättrige Pflanzen, Dicotyledoneae (Übersicht)	67
VI Holzpflanzen	68
VII Dikotyle Wasserpflanzen	75
VIII Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blütenhülle fehlend, einfach oder doppelt, dann aber alle Blütenhüllblätter gleichgestaltet	78
IX Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, deutlich in Kelch und Blumenkrone gegliederter Blütenhülle; Blumenkronblätter getrennt, bis zum Grund frei	86
X Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, in Kelch und verwachsenblättrige Blumenkrone gegliederter Blütenhülle	93

C. Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Blütenpflanzen in erster Linie nach vegetativen Merkmalen	101
XI Holzgewächse, zu bestimmen nach dem Laub	101
XII Kräuter und Stauden mit wechsel- oder gegen-, z. T. grundständigen, gefiederten, gefingerten, gebuchteten oder gelappten Blättern	118
XIII Kräuter und Stauden mit ungeteilten Blättern	124
XIV Wasserpflanzen (Sporenpflanzen, Mono- und Dikotyledonen)	146
D. Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten	154
Abteilung: Pteridophyta, Gefäßsporenpflanzen	154
Abteilung: Spermatophyta, Samenpflanzen	178
1. Unterabteilung: Gymnospermae, Nacktsamige Pflanzen	178
2. Unterabteilung: Angiospermae, Bedecktsamige Pflanzen	182
1. Klasse: Dicotyledoneae, Zweikeimblättrige Pflanzen	182
2. Klasse: Monocotyledoneae, Einkeimblättrige Pflanzen	614
Literaturverzeichnis	764
Verzeichnis der geschützten Pflanzenarten	777
Verzeichnis der abgekürzten Autorennamen	780
Verzeichnis der wissenschaftlichen Namen der Familien und höheren Einheiten	787
Verzeichnis der deutschen Familiennamen	789
Verzeichnis der wissenschaftlichen und deutschen Pflanzennamen	791