

Schmeil • Fitschen

Flora von Deutschland

und angrenzender Länder

Ein Buch zum Bestimmen der wildwachsenden und
häufig kultivierten, Gefäßpflanzen

92., durchgesehene Auflage

Von Karlheinz Senghas und Siegmund Seybold

Quelle & Meyer Verlag Wiebeisheim

Inhaltsverzeichnis

Erklärung der botanischen Fachausdrücke	1
A. Wurzel.	3
B. Sprossachse.	4
C. Blatt	9
D. Blüte.	17
E. Frucht	26
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.	37
Floristische Kartierung.	41
Hinweise zum Sammeln und Bestimmen von Pflanzen.	42
Alphabetisches Verzeichnis häufiger botanischer Fachausdrücke. . . .	44
Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungstabellen.	49
Abkürzungen für Verbreitungsangaben im Gebiet.	52
Erläuterung der verschiedenen Druckarten in den Tabellen.	52
Erklärung der im Text verwendeten Abkürzungen.	53
Das der „Flora“ zugrundeliegende System der Pflanzen.	55
A. Tabelle zum Bestimmen der Hauptgruppen.	61
B. Tabellen zum Bestimmen der Familien in erster Linie nach Blütenmerkmalen.	62
I Sporenpflanzen, Farnpflanzen, Pteridophyta	62
II Nacktsamige Pflanzen, Nadelgehölze, Gymnospermae.	64
III Kräuter und Stauden zur Blütezeit ohne grüne Blätter.	65
IV Einkeimblättrige Pflanzen, Monocotyledoneae.	66
V Zweikeimblättrige Pflanzen, Dicotyledoneae (Übersicht).	69
VI Holzpflanzen.	70
VII Dikotyle Wasserpflanzen.	78
VIII Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blütenhülle fehlend, einfach oder doppelt, dann aber alle Blütenhüllblätter gleichgestaltet	81
IX Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, deutlich in Kelch und Blumenkrone gegliederter Blütenhülle; Blumenkronblätter getrennt, bis zum Grund frei.	89

X	Dicotyledoneae: Kräuter und Stauden. Blüten mit doppelter, in Kelch und verwachsenblättrige Blumenkrone gegliederter Blütenhülle.96
C.	Tabellen zum Bestimmen der Familien und Gattungen der Blütenpflanzen in erster Linie nach vegetativen Merkmalen ..	105
XI	Holzgewächse, zu bestimmen nach dem Laub.	105
XII	Kräuter und Stauden mit Wechsel- oder gegen-, z.T. grundständigen, gefiederten, gefingerten, gebuchteten oder gelappten Blättern.	122
XIII	Kräuter und Stauden mit ungeteilten Blättern.	128
XIV	Wasserpflanzen (Sporenpflanzen, Mono- und Dicotyledonen)	150
D.	Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten.	159
	Abteilung: Pteridophyta, Gefäßsporenpflanzen.	159
	Abteilung: Spermatophyta, Samenpflanzen.	182
	1. Unterabteilung: Gymnospermae, Nacktsamige Pflanzen ..	182
	2. Unterabteilung: Angiospermae, Bedecktsamige Pflanzen	187
	1. Klasse: Dicotyledoneae, Zweikeimblättrige Pflanzen ..	187
	2. Klasse: Monocotyledoneae, Einkeimblättrige Pflanzen	650
	Literaturverzeichnis.	816
	Liste der geschützten Pflanzenarten.	830
	Verzeichnis der abgekürzten Autorennamen.	833
	Verzeichnis der wissenschaftlichen Namen der Familien und höheren Einheiten.	840
	Verzeichnis der deutschen Familiennamen.	843
	Verzeichnis der wissenschaftlichen und deutschen Pflanzennamen	845