

Herbert Huber

2701-0840

Angiospermen

Leitfaden
durch die Ordnungen
und Familien
der Bedecktsamer

32 Abbildungen, 5 Tafeln und 7 Tabellen



BONIS ARTIBUS

Gustav Fischer Verlag
Stuttgart · New York · 1991

Inhalt

Vorwort	V
Einleitung	1
Stellung und Status der Angiospermen	1
Großgliederung	1
Vergleich der beiden Hauptgruppen	5
Erste Hauptgruppe	8
Gliederung der ersten Hauptgruppe	8
Reihenfolge	10
A. Nymphaeales	10
B. Die Einkeimblättrigen	11
1. Der zentrale Ast	12
a) Principes, Pandanales, Cyclanthes	14
b) Scitamineae und Arales	17
c) Helobiae	19
d) Bromeliales und Entioblastae	20
e) Typhales und Juncales	21
f) Die Familien mit zwei kronblattartigen Tepalenkreisen	23
2. Die Liliifloren	26
C. Piperales	31
D. Die Ölzelligen	32
E. Illiciales	37
F. Die Dreifurchenpolligen	38
Zweite Hauptgruppe	42
Gliederung der zweiten Hauptgruppe	42
Konservative Ordnungen	43
Reihenfolge	44
A. Hamamelidales und ihr kätzchenblütiges Gefolge	46
B. Die tropischen Fiederblattbäume	49
C. Capparidales und ihre Satelliten	60
D. Violales, Malvales und Verwandte	63
E. Linales und Celastrales	73
F. Myrtales	76
G. Theales, Rosales und benachbarte Ordnungen	79
H. Die Pseudoindikane führenden Ordnungen	85
I. Campanulales	93

Familien ohne sicheren Anschluß	99
Anhang (Übersicht der Ordnungen und Familien)	100
Erste Hauptgruppe	100
Zweite Hauptgruppe	115
Familien ohne sicheren Anschluß	143
Literaturverzeichnis	144
Sachregister	149