

Inhaltsverzeichnis

Vorworte	7
----------------	---

Einführung

Einleitung	13
1. Ziel dieses Buches	13
2. Anleitung zum Pflanzenbestimmen	13
3. Nomenklatur (Benennung)	14
4. Taxonomie (Klassifikation)	15
5. Verbreitung	16
Abkürzungen	18
Morphologische Fachausdrücke	27
1. Der Bau der Sprosspflanzen (Kormophyten)	27
2. Die Wurzel	27
3. Die Sprossachse	28
4. Das Blatt	33
5. Die Blüte	43
6. Der Blütenstand (Infloreszenz)	51
7. Die Frucht	55
8. Der Fruchstand	58
9. Der Samen	58
10. Die Gefässsporenpflanzen («Pteridophyta»)	58
Beispiel einer Bestimmung	60

Bestimmungsschlüssel und Diagnosen

1. Tabellen zum Bestimmen der Familien – Natürliches System	65
2. Tabellen zum Bestimmen der Familien – Linnésches System	85
3. Tabellen zum Bestimmen der Gattungen und Arten – Diagnosen und Verbreitung der Arten	105
Unterabteilung: Lycopodiophytina. <i>Bärlappe, Moosfarne,</i> <i>Brachsenkräuter.</i>	105
Unterabteilung: Psilotophytina. <i>Urfarne (Gabelblattfarne</i> <i>und Natternzungenfarne).</i>	109
Unterabteilung: Equisetophytina. <i>Schachtelhalme</i>	110
Unterabteilung: Polypodiophytina (Filicophytina, Pteridophytina). <i>Leptosporangiate Farne, Echte Farne.</i>	113
Unterabteilung: Spermatophytina. <i>Samenpflanzen.</i>	128
Gymnospermae. <i>Nacktsamer.</i>	128
Angiospermae. <i>Bedecktsamer.</i>	133

Anhang

1. Übersicht über die taxonomischen Einheiten der Kormophyten (Trachaeophyten)	705
2. Bibliographie	711
3. Verzeichnis und Abkürzungen der Autornamen	717
4. Verzeichnis der wichtigsten Giftpflanzen	723
5. Register der Fachausdrücke	725
6. Register der Pflanzennamen	729