

Inhalt

	Seite
Quellen	4
I. Allgemeiner Teil:	
Stellung der Gymnospermen im System	5
Die geschlechtliche Fortpflanzung der Gymnospermen	5
Männliche Gymnospermenblüte	5
Weibliche Gymnospermenblüte	7
Der Same	9
Samenertrag	10
Samengewinnung	11
Keimung	12
Wirtschaftliche Bedeutung	13
Formenreichtum und Standortsrassen	15
II. Spezielle Beschreibung der Gymnospermen:	
Übersicht über die Klassen der Gymnospermen	18
1. Klasse: <i>Cycadinae</i>	18
2. Klasse: <i>Ginkgoinae</i>	19
3. Klasse: <i>Coniferae</i>	20
Übersicht über die Ordnungen, Familien und Gattungen der Koniferen	20
4. Klasse: <i>Gnetinae</i>	126
Anhang: Tabellen zum Bestimmen der Hölzer, Samen, Keim- linge usw.	128
Karten	134
Register	136

Vorbemerkung des Bearbeiters

Die Neuauflage der „Nadelhölzer“ erforderte eine gründliche Überarbeitung: Sämtliche Klischees waren im Kriege zerstört worden und konnten nur z. T. nach der alten Auflage reproduziert werden. Glücklicherweise ermöglichte die reiche, in der Hauptsache auf Freiherrn von Tubeuf zurückgehende Lichtbildersammlung des Forstbotanischen Institutes München in den meisten Fällen einen vollwertigen Ersatz. Die Nomenklatur wurde in Anlehnung an Pilgers Bearbeitung in der 2. Auflage von Engler-Prantls „Natürlichen Pflanzenfamilien“, Beißner-Fitschen und Rehder überprüft.