
Kiefern in Europa

Bildtafeln und Beschreibungen der in europäischen Wäldern, Gärten und Parks anzutreffenden einheimischen und fremdländischen Arten

Karl-Heinz Kindel

833 Detailabbildungen auf 93 Tafeln



Gustav Fischer Verlag
Stuttgart · Jena · New York · 1995

Inhalt

Geleitwort	V
Einleitung	XI
I Die Gattung <i>Pinus</i> und ihre Merkmale	
1 Die Gattung <i>Pinus</i> L.	2
2 Taxonomie	3
3 Gliederung	4
4 Knospen	8
5 Nadeln, Nadelquerschnitte	9
6 Blüten, Hybridisierung, Phänologie	13
7 Zapfen	16
8 Apophysen	17
9 Samen, Kotyledonen	29
10 Rinde	38
11 Habitus	42
II Kiefern in Europa	
Tafeln und Texte	45
III Anhang	
1 Nachträge und Bemerkungen	184
2 Liste kultivierter Kiefernarten	
a) in Irland	189
b) in Sotschi am Schwarzen Meer	191
3 Literaturverzeichnis	192
4 Verzeichnis der genannten wissenschaftlichen Namen von <i>Pinus</i> L.	194
5 Verzeichnis der Tafeln der Arten	195
6 Verzeichnis der Nadelquerschnitte	196
7 Verzeichnis der Apophysen	197
8 Verzeichnis der Rindenbilder	198
9 Verzeichnis der Samenabbildungen	199
10 Register der Synonyme	200
11 Ausgewählte Fachausdrücke	201
12 Schlagwortverzeichnis	202
13 Gesamtregister	203