

W. de Herder/C. van Veen

Unsere Bäume im Winter

Bestimmung nach
Knospen, Rinde,
Wuchsform



Kosmos
Gesellschaft der Naturfreunde
Franckh'sche Verlagshandlung
Stuttgart

Unsere Bäume im Winter

Vorwort	7
Die Bäume werden kahl.	9
Warum fallen die Blätter?	9
Wann fallen die Blätter?	9
Verfärbung des Blattes und Blattfall.	10
DVß Bäume sind kahl.	12
Was ist eine Knospe?	12
Der Bau einer Knospe.	13
Die Knospenschuppen.	15
Blattnarben, Blattspuren und Blattkissen.	17
Die Funktion der Knospe.	18
Adventivknospen und schlafende Knospen.	18
Der kahle Zweig.	19
Die Gestalt, das äußere Erscheinungsbild eines Baumes.	20
Die Rinde.	21
Lentizellen.	22
Dornen und Stacheln.	23
Die Bäume treiben aus.	25
Blühende Bäume.	25
Abgestorbene oder kahle Bäume?	28
Vögel und Vogelnester.	31
Einen Baum erkennen.	33
Verschiedene Erkennungsmerkmale.	33
Die Knospen.	33
Umriß und Gestalt	37
Die Rinde.	40
Das Mark.	42
Reste von Blättern und Früchten.	42
Weitere Merkmale.	44
Der Zeitpunkt des Blattfalls, der Blüte und des Austriebs.	44
Der Duft der Bäume.	45
Gallen und Wucherungen.	45

Wurzelschosse . . . . .	.45
Die Farbe des Holzes. . . . .	.45
Hohle Bäume. . . . .	.45
DerStandort . . . . .	.45
Baum-Symbole. . . . .	.47
Die sieben Haupttypen. . . . .	.47
Anleitung zum Benutzen der Bestimmungstabelle. . . . .	.48
Bestimmungstabelle. . . . .	.49
Beschreibung der Baumarten. . . . .	.77
<i>Acer</i> - Ahorn 77	
<i>Aesculus</i> - Roßkastanie 86	
<i>Alnus</i> - Erle 90	
<i>Argelanchier</i> - Felsenbirne 95	
<i>Berberis</i> - Sauerdorn 97	
<i>Betula</i> - Birke 99 ^	
<i>Carpinus</i> - Hainbuche 106	
<i>Castanea</i> - Eßkastanie 110	
<i>Cornus</i> - Hartriegel, Kornel- kirsche 113	
<i>Corylus</i> - Haselnuß 116	
<i>Crataegus</i> - Weißdorn 119	
<i>Euonymus</i> - Pfaffenhütchen 123	
<i>Fagus</i> - Rotbuche 126	
<i>Fraxinus</i> - Esche 132	
<i>Hippophae</i> - Sanddorn 139	
<i>Juglans-Walnuß</i> 142	
<i>Larix</i> - Lärche 145	
<i>Ligustrum</i> - Liguster 148	
<i>Malus</i> - Wildapfel 151	
<i>Myrica</i> - Gagelstrauch 155	
<i>Platanus</i> - Platane 157	
<i>Populus</i> - Pappel 160	
<i>Prunus</i> - Wildkirsche, Schlehe 174	
<i>Pterocarya</i> - Flügelnuß 183	
<i>Pyrus</i> - Wildbirne 185	
<i>Quercus</i> - Eiche 188	
<i>Rhamnus</i> - Kreuzdorn, Faul- bäum 199	
<i>Robinia</i> - Scheinakazie 205	
<i>Rosa</i> - Hundstrose 208	
<i>Salix</i> - Weide 211	
<i>Sambucus</i> - Holunder 224	
<i>Sorbus</i> - Mehlbeere, Eisbeere, Vogelbeere 229	
<i>Tilia</i> - Linde 236	
<i>Ulmus</i> - Ulme 242	
<i>Viburnum</i> - Schneeball 249	
Erklärung der verwendeten Fachausdrücke. . . . .	.252
Literaturhinweise. . . . .	.257
Sachwörterverzeichnis. . . . .	.258