

Bäume und Sträucher

Einheimische und eingeführte Baum- und Straucharten



Fürnehmliche Erinnerung

Es würde unnütz sein
dass man die Art der Bäume mit soviel
Sorge und Arbeit untersuchte und soviel Unterweisung gäbe
sie wohl aufzubringen
wo ich nicht beschlosse mit einer Erinnerung
welche meines Erachtens die fürnehmste und wichtigste
unter allen ist.

Und so ich dieses Werk nicht endigte mit dieser Wahrheit:
dass es unmöglich ist

gute Pflanzen oder gehörige Bäume zu haben
wo man dieselben nicht liebte.

Denn es ist nicht allein die Gütigkeit der Erde
noch die Mannigfaltigkeit des Mistes
noch die vorteilhafte Gelegenheit des Ortes
welche die Bäume wohl wachsen macht:
sondern die Liebe und Zuneigung des Meisters
die sie schön, lebhaftig und stark macht.

Aus «Verständige Garten-Meister», 1703

Inhaltsverzeichnis

Vorwort			
I Einführung			
II Einleitung	^1		
1.2. Aufbau der Laubblätter	11		
1.3. Stellung der Blätter an der Sprossachse	18		
1.4. Aufbau der Nadelblätter	19		
1.5. Fächerförmige und gabeladerige Blätter	19		
2. Freistehende Baumarten			
• <i>Acer platanoides</i> - Spitzahorn	20		
• <i>Acer pseudoplatanus</i> - Bergahorn	22		
• <i>Äsculus hippocastanum</i> - Rosskastanie	24		
• <i>Älnus glutinosa</i> - Schwarzerle	26		
• <i>Betula pendula</i> - Hängebirke	28		
• <i>Fagus sylvatica</i> - Rotbuche	30		
• <i>Fraxinus excelsior</i> - Gemeine Esche	32		
• <i>Jüglans regia</i> - Gemeiner Walnussbaum	34		
• <i>Lärax deoidua</i> - Europäische Lärche	36		
• <i>Malus domestica</i> - Apfelbaum	38		
• <i>Pöpusulus álba</i> - Silberpappel	40		
• <i>Pöpusulus nlgra</i> var. <i>pyramidälis</i> - Pyramidenpappel	42		
• <i>Pyrus commünis</i> - Birnbaum	44		
• <i>Prünus ävium</i> - Kirschbaum	46		
• <i>Quercus röbur</i> - Stieleiche	48		
• <i>Sälix álba</i> - Silberweide	50		
• <i>Sörbus aucupäria</i> - Vogelbeerbaum	52		
• <i>TTilia platyphyllos</i> - Sommerlinde	54		
• <i>Ülmus gläbra</i> - Bergulme	56		
• <i>Äbies álba</i> - Weisstanne	58		
• <i>Picea excelsa</i> - Rottanne	58		
• <i>PTnus cembra</i> - Arve	60		
• <i>PTnus sylvestris</i> - Gemeine Waldföhre	60		
3. Höhenstufen der Vegetation			62
4. Bestimmungsschlüssel			
4.1. Anleitung zum Gebrauch der Bestimmungsschlüssel I-V			63
4.2. Übersichtstabelle für die Bestimmung der Gehölze			64
4.3. Teilschlüssel I: Nadelhölzer			65
4.4. Teilschlüssel II: Zusammengesetzte Laubblätter			74
4.5. Teilschlüssel III: Gelappte Laubblätter			82
4.6. Teilschlüssel IV: Ganze und ganzrandige Laubblätter			90
4.7. Teilschlüssel V: Ganze und gesägt/gezähnt/gekerbte Laubblätter			105
5. Beschreibung der einzelnen Baum- und Straucharten			120
6. Literaturnachweis			210
7. Verzeichnis der Baum- und Straucharten			
7.1. Verzeichnis der deutschen Arts-, Gattungs- und Familiennamen			211
7.2. Verzeichnis der lateinischen Arts-, Gattungs- und Familiennamen			214