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 beschlösse 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 machet:
sondern die Liebe und Zuneigung des Meisters
die sie schön, lebhaftig und stark machet.

Aus «Verständige Garten-Meister», 1703

Jean-Denis Godet • Arboris-Verlag

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Einführung

Einleitung 11

Aufbau der Laubblätter > . 11

Stellung der Blätter an der Sprossaehse ' 18

Aufbau der Nadelblätter 19

Fächerförmige und gabeladerige Blätter 19

Freistehende Baumarten

• Acer platanoides - Spitzahorn 20

• Acer pseudoplätanus - Bergahorn 22

• Äesculus hippocästanum - Rosskastanie 24

• Älnus glutinösa - Schwarzerle 26

• Betula pendula - Hängebirke 28

• Fägus sylvätica - Rotbuche 30

• Fräxinus excelsior - Gemeine Esche 32

• Jüglans regia - Gemeiner Walnussbaum 34

• Lärix decfdua - Europäische Lärche 36

• Malus domestica - Apfelbaum 38

• Pöpulus älba - Silberpappel 40

• Pöpulus nigra var. pyramidälis - Pyramidenpappel 42

• Pyrus commünis - Birnbaum 44

• Prünus ävium - Kirschbaum 46

• Quercus röbur - Stieleiche 48

• Sälix älba - Silberweide 50

• Sörbus aucupäria - Vogelbeerbaum 52

• Tilia platyphyllos - Sommerlinde 54

• Ülmus gläbra - Bergulme 56

• Äbies älba - Weisstanne 58

• Pfcea excelsa- Rottanne 58

• PTnus cembra - Arve 60

• Pfnus sylvestris - 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