

Inhaltsverzeichnis

Abteilung 1 Gehölze mit gelappten Blättern 1 Definition: Die Blattoberfläche ist mehr oder weniger durch Einschnitte in Lappen geteilt.



Abteilung 2 Gehölze mit gefingerten Blättern 29 Definition: Bei gefingerten Blättern entspringen alle Einzelblätter einem Punkt.



Abteilung 3 Gehölze mit gefiederten Blättern 39 Definition: Das Blatt setzt sich aus mehreren eigenständigen Blättchen zusammen.



Abteilung 4 Gehölze mit eiförmigen und verkehrt eiförmigen Blättern 76 Definition: Bei den eiförmigen Blättern befindet sich der größte Blattdurchmesser etwas außerhalb der Blattmitte; die Blattspitze ist abgerundet (bei den breit eiförmigen Blättern kann sie auch spitz ausgeformt sein).



Abteilung 5 Gehölze mit länglich eiförmigen bis lanzettlichen und eiförmigen bis lanzettlichen Blättern 108 Definition: Blattform wie bei den eiförmigen Blättern, aber eine längliche oder lanzettliche Form mit leicht zugespitzten Blattenden kann auch vorkommen.



Abteilung 6 Gehölze mit breit eiförmigen und eiförmigen bis runden Blättern 117

Definition: Blattform wie bei den eiförmigen Blättern, jedoch eine sehr breite Eiform bis hin zu einer fast runden Form.



Abteilung 7 Gehölze mit eiförmigen bis elliptischen und länglich eiförmigen bis elliptischen Blättern 129

Definition: Bei dieser Eiform handelt es sich um eine Übergangsform hin zur elliptischen (ovalen) Form. D. h., dass die Blätter (je nach Gehölz und Standort) mal mehr einer Eiform und mal mehr einer ovalen Form ähneln können.



Abteilung 8 Gehölze mit lanzettlichen Blättern 139

Definition: Bei den lanzettlichen Blättern befindet sich der größte Blattdurchmesser, wie bei den eiförmigen, etwas unterhalb der Blattmitte; im Gegensatz zu den eiförmigen Blättern haben die lanzettlich geformten Blätter ein spitzes Blattende.



Abteilung 9 Gehölze mit elliptischen (ovalen) Blättern 171

Definition: Bei den elliptischen Blattformen befindet sich die breiteste Stelle in der Mitte des Blattes; die Formen reichen von schmal elliptisch über elliptisch (= oval) und breit elliptisch bis zur Extremform kreisförmig.



Abteilung 10 Gehölze mit dreieckigen, rhombischen und fächerförmigen Blättern 216

Definition: Das Aussehen der Blätter kann zwischen einer nahezu dreieckigen Form bis zur Rautenform (rhombenförmig) variieren bzw. ein fächerförmiges Aussehen haben.



Abteilung 11 Gehölze mit herzförmigen Blättern 220

Definition: Herzförmige Blätter erinnern an ein stilisiertes Herz (die beiden „Herzseiten“ müssen nicht symmetrisch sein).



Abteilung 12 Gehölze mit nadelförmigen Blättern, einzeln stehend 237

Definition: Die Ränder der Blätter verlaufen nahezu parallel; das Verhältnis zwischen Länge und Breite ist sehr groß.



Abteilung 13 Gehölze mit nadelförmigen Blättern, in Gruppen stehend 256

Definition: Die Ränder der Blätter verlaufen nahezu parallel; das Verhältnis zwischen Länge und Breite ist sehr groß. Die Blätter sitzen zu mehreren zusammen am Ast.



**Abteilung 14 Gehölze mit nadelförmigen Blättern,
schuppenartig am Ast sitzend 269**

Definition: Die Ränder der Blätter verlaufen mehr oder weniger parallel; das Verhältnis zwischen Länge und Breite ist groß. Im Gegensatz zu den einzeln stehenden Nadeln der Gruppe 12 liegen die Nadeln in dieser Gruppe sehr eng (schuppenartig) an den Ästen an.



Pflanzenverzeichnis, geordnet nach botanischen Namen 286
Pflanzenverzeichnis, geordnet nach deutschen Namen 291
Literaturverzeichnis 298

ISBN 3-582-04158-1
ISBN 978-3-582-04158-6

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages. Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Verlag Dr. Felix Büchner –
Verlag Handwerk und Technik G.m.b.H.
Lademannbogen 135, 22339 Hamburg;
Postfach 63 05 00, 22331 Hamburg – 2006
Internet-Adresse: www.handwerk-technik.de
E-Mail: info@handwerk-technik.de

Fotos: Dr. Friedhelm Jacobi
Umschlaggestaltung: harro.Wolter@freenet.de
Druck und Bindung: Druckerei zu Altenburg,
04600 Altenburg