

150 Jahre Flora

100 Jahre Botanischer Garten



Ein Feuerwerk aus Mexiko – Dahlien

Die orchideenblütige
Dahlien-Sorte 'Giraffe'



Die Dahlien werden dank ihrer Robustheit und Farbenfreude neu „entdeckt“. Sie sind im Garten einfach zu halten und blühen reich im Spätsommer von Juli bis September. Dahlien sind ein anschauliches Beispiel für den Reichtum der genetischen Vielfalt. Denn das farbenprächtige Schauspiel der heute bekannten etwa 2500 Dahlien-Sorten ist der Kreuzung von nur wenigen Arten zu verdanken.



Historische Zeichnung (1804)
der scharlachblütigen
Dahlien-Wildart *Dahlia coccinea*

Ins kalte Europa zu den Liebhabern

Aus dem Hochland Mexikos kamen die ersten unscheinbar blühenden Pflanzen 1789 in den Botanischen Garten nach Madrid. Heute zählt man 35 botanische Arten aus Guatemala und Mexiko. Die mehrheitlich krautigen Dahlien überdauern mit einem Wurzelstock die Trockenzeit in ihrer Heimat. Bei uns werden die Wurzelknollen bei mindestens 4° C plus überwintert.

Die mit dem Farbenreichtum bezaubernden Blüten der Dahlien sind in Wirklichkeit Blütenstände, zusammengesetzt aus einzelnen kleinen Blüten („Korbblütler“).

Wie eine Seerose erblüht
die Sorte 'Leonard'

'Irene von Preussen',
eine Semikaktus-Dahlie



Die Sorte 'Karen' trägt
als „Hirschgeweih“-Dahlie
am Ende gegabelte
Blütenblätter



Sorten über Sorten

Für die Sortenechtheit erfolgt die Vermehrung durch Zerteilen der Wurzelknolle. Die Sorten werden in bis zu 13 Gruppen eingeteilt. Bei den einfach blühenden Dahlien umgibt ein einfacher Ring von „Zungenblüten“ die innere Scheibe von „Röhrenblüten“. Bei den Anemonenblütigen, den Seerosen-Dahlien, den Kaktus- und Semikaktus-Dahlien ähnelt der Blütenstand anderen Pflanzen. Bei den Ball- und Pompon-Dahlien sind die Blütenstände fast kugelförmig. Die Hirschgeweih-Dahlien weisen am Ende gegabelte Blütenblätter auf, und den Orchideenblütigen Dahlien sieht man ihre Herkunft gar nicht mehr an. Dekorative Dahlien sind vollständig gefüllt, sie stellen den Großteil der Garten-Dahliensorten.

Im Botanischen Garten wird seit 2009 wieder eine umfangreiche Dahliensammlung mit derzeit über 330 Sorten und 1200 Einzelpflanzen auf 10 Beeten präsentiert.

'Bernstein' ist eine Sorte aus der
Gruppe der Pompon-Dahlien