

SUMPFEIBISCH — DARF ICH MICH VORSTELLEN?

Ich sehe aus wie ein Tropengigant im heimischen Garten. Kaum zu glauben, dass mich nur wenige kennen – dabei sind meine riesigen Blüten von Juli bis in den Herbst an Schönheit nicht zu übertreffen.



#GROSSBLUMIG
#MEHRJÄHRIG
#SONNE
#SUMPFPFLANZE
#WÄRMELIEBEND
#WINTERHART

MEIN NAME. *Hibiscus moscheutos*

Hibiscus stammt aus dem Griechischen: *hibískos*, ein Name, den der griechische Arzt Dioskurides im 1. Jahrhundert n. Chr. für eine malvenartige Pflanze verwendete. Der Arname *moscheutos* ist eine latinisierte Form des griechischen *moscháton*, was so viel wie «moschusartig» bedeutet. Er verweist auf den leichten Duft einiger meiner Pflanzenteile.

MEIN AUSSEHEN. Ich bin eine mehrjährige, krautige Pflanze. Das heisst: Meine oberirdischen Pflanzenteile sterben im Winter ab, und im Frühling treibe ich aus dem «Wurzelstock» neu aus. Meine Blüten erreichen einen Durchmesser von etwa 15 Zentimetern – bei vielen Zuchtformen sogar bis zu 30 cm. Sie bestehen aus fünf überlappenden, oft gestreiften Kronblättern. Die Blütenfarbe ist variabel: Rot, Rosa bis Weiß, und der Basalfleck ist purpurfarben.

MEINE HERKUNFT. Feuchtwiesen und Sümpfe im südöstlichen Nordamerika sind meine Heimat. Bereits Mitte des vorigen Jahrhunderts sind durch Kreuzung mit verschiedenen amerikanischen Wildarten wie *Hibiscus coccineus* und *Hibiscus militaris* viele Sorten von mir entstanden. Zuchtziele sind besonders grosse Blüten und teilweise ein kompakterer Wuchs.

MEIN PLATZ BEI DIR. In der Wachstumsperiode mag ich viel Wasser, stehe jedoch vor allem im Winter nicht gerne im Nassen und bin auch einem Winterschutz nicht abgeneigt. Ich bevorzuge einen nährstoffreichen Boden und Sonne kann ich nicht genug bekommen. Für den Blütenansatz benötige ich im Sommer viel Wärme.

MEINE BESONDERHEIT. Ich bin von Natur aus diploid ($2n = 38$). Das heisst, ich besitze – wie die meisten Lebewesen – zwei vollständige Chromosomensätze. Viele Zuchtformen von mir sind jedoch polyploid (oft tetraploid = $4n$ oder sogar hexaploid = $6n$). Polyploidie entsteht meist durch spontane Chromosomenverdopplung oder durch gezielte induzierte Polyploidie (z. B. durch Colchicinbehandlung in der Pflanzenzucht). Dies ist ein wichtiger Grund für die gigantischen Blütengrößen vieler Sorten.

SUMPFEIBISCH — DARF ICH MICH VORSTELLEN?



Illustration:
New York Botanical Garden/Wikimedia

WUCHS

Pflanzenhöhe	130 cm
Form	buschig, beblätterte Stängel ohne grundständigen Blattschopf
Verhalten	horstig

BLÜTE

Farbe	rosa
Zeit	Juli bis September
Stängel	aufrecht, wenig verzweigt, beblättert
Stand	mehrblütig, endständig, achselständig, büschelig, schopfig bis knäuelartig
Form	schalenförmig, kronblättrig, radiärsymmetrisch
Einzelblüte/Blume	einfach, seitlich zeigend

BLATT

Farbe	grün
Spreite	einfach, ungeteilt
Form	breitlanzettlich
Rand	gesägt, gelappt
Stellung	wechselständig
Eigenschaften	matt, fein behaart, teils drüsig, sommergrün

VERWENDUNG & EIGENSCHAFTEN

Lebensbereiche	Freifläche und Wasserrand
Standort	feuchter Boden bis sumpfig; sonnig
Pflanzabstand	100 cm

Quelle Steckbrief: Die Stauden-DVD; Götz, Häussermann, Sieber; 5., aktualisierte Ausgabe

