

GÖTTERBLUME – DARF ICH MICH VORSTELLEN?

Mit meiner einzigartigen Blütenform gleiche ich einem himmlischen Spektakel. Meine nach hinten geschwungenen Kronblätter erinnern an einen Kometen – daher nennt man mich im Englischen «Shooting Star». Doch das ist nicht mein einziges Geheimnis.



#HALBSCHATTEN
#MEHRJÄHRIG
#PRÄRIESTAUE
#SCHNITTBLUME
#VIBRATIONSBESTÄUBUNG
#WINTERHART

MEIN NAME. *Dodecatheon meadia*

Dodecatheon stammt aus dem Altgriechischen: dodeka (= zwölf) und theos (= Gott). Warum genau ich mit den Göttern in Verbindung gebracht werde, ist nicht eindeutig geklärt. Mein Artnamen «meadia» ehrt den angesehenen englischen Arzt Dr. Richard Mead, dem Carl von Linné auf diese Weise ein botanisches Denkmal setzte.

MEIN AUSSEHEN. Mein Blütenstand trägt bis zu 50 alpenveilchenähnliche Einzelblüten. Ihre Farbe variiert je nach Herkunft: Während die südlichen Populationen meist weiße Blütenblätter haben, zeigen sich in nördlicheren Regionen auch rosafarbene, lavendelfarbene oder magentafarbene Varianten.

MEINE HERKUNFT. Beheimatet bin ich im Osten Nordamerikas. Ich wachse in sehr verschiedenen Lebensräumen – von lichten Wäldern über frühlingsfeuchte Wiesen bis hin zu Prärien.

MEIN PLATZ BEI DIR. Am wohlsten fühle ich mich an einem halbschattigen, windgeschützten Platz unter lichten Gehölzen. Die Mittagssonne vertrage ich nicht gut. Im Frühjahr, während meiner Blütezeit, brauche ich ausreichend Feuchtigkeit. Danach komme ich mit Trockenheit gut zurecht, denn im Sommer ziehe ich mich ohnehin wieder in den Boden zurück.

MEINE BESONDERHEIT. Meine Bestäubung ist einzigartig: Hummeln nutzen die sogenannte Buzz Pollination (Vibrationsbestäubung), um meinen Pollen zu lösen. Mit ihren Flügelschlägen erzeugen sie Vibrationen, die den Pollen aus meinen Staubbeuteln herausschütteln – und sich dabei selbst einstäuben. Dieses seltene Verfahren gibt es nur bei wenigen Pflanzen, etwa bei Tomaten, Kartoffeln – und natürlich bei mir!

GÖTTERBLUME – DARF ICH MICH VORSTELLEN?



Illustration: Hortus botanicus Leiden/Wikimedia

WUCHS

Höhe Blätter	10 cm
Höhe Blüten	bis 50 cm
Form	rosettenartig, aufrechte Stängel mit grundständigem Blattschopf
Verhalten	horstig

BLÜTE

Farbe	violettrosa, weiß
Zeit	Mai bis Juni
Stängel	kurzstängelig, unverzweigt, aufrecht, kahl, nicht beblättert
Stand	mehrblütig, endständig, doldig, scheindoldig
Einzelblüte/Blume	einfach, hängend, nickend

BLATT

Farbe	grün
Spreite	einfach, ungeteilt
Form	oval, zungen- bis spatelförmig
Rand	ganzrandig
Stellung	grundständig, rosettig
Eigenschaften	glatt, kahl, matt, weich, sommergrün

VERWENDUNG & EIGENSCHAFTEN

Lebensbereiche	Steinanlagen und Gehölzrand
Standort	frischer bis feuchter Boden; sonnig bis absonnig
Pflanzabstand	20 bis 30 cm

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

