



# DIANTHUS FREYNI

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Dianthus freynii* behoort tot het geslacht *Dianthus*, dat afkomstig is van de Griekse woorden "dios" (god) en "anthos" (bloem), wat samen "bloem van de goden" betekent. Dit verwijst naar de schoonheid en de symboliek van de bloemen, die vaak in de Griekse mythologie en cultuur werden geprezen. De soortnaam *freynii* is vernoemd naar de botanist Franz Xaver Freyn, die de plant voor het eerst beschreef. Dit gebruik van een persoonsnaam voor een soortnaam is gebruikelijk in de botanische nomenclatuur om de ontdekker of een belangrijk figuur in de wetenschap te eren.

## TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae
- Geslacht: *Dianthus*
- Soort: *Dianthus freynii*

## SYNONIEMEN

*Dianthus freynii* heeft geen gangbare synoniemen die veel gebruikt worden in de wetenschappelijke literatuur. Het is een relatief zeldzame soort, en de naam *freynii* wordt gebruikt om specifiek naar deze plant te verwijzen.

## VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen specifieke variëteiten of cultivars van *Dianthus freynii* die wereldwijd erkend worden. De soort wordt vaak als een zuivere vorm gekweekt zonder veel variatie in de plantkenmerken. In de handel kunnen er echter variaties zijn afhankelijk van de specifieke groeiomstandigheden en regio.

## FAMILIE

*Dianthus freynii* behoort tot de familie Caryophyllaceae, die bekend staat om zijn grote aantal bekende tuin- en sierplanten. Andere veel voorkomende geslachten in deze familie zijn *Silene*, *Lychnis*, en *Agrostemma*. De planten in deze familie hebben vaak kenmerkende bloemen met vijf kroonbladen en staan bekend om hun kleurige bloeiwijzen.

## HOOGTE

*Dianthus freynii* is een relatief compacte plant die doorgaans een hoogte bereikt van 20 tot 30 cm. Het is een bodembedekker of een kleine sierplant die goed geschikt is voor rotstuinen, borders, of als

onderdeel van een bloembed. De geringe hoogte maakt de plant ideaal voor gebruik in kleinere tuinen of als accent in grotere tuinen.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Dianthus freynii* zijn over het algemeen bleekroze tot wit, met een subtiele maar aangename geur. De bloembladen zijn vaak fijn gekarteld of ingesneden, wat typisch is voor het geslacht *Dianthus*. De bloemen verschijnen in de lente en vroege zomer, en trekken vaak bijen en vlinders aan door hun geur en heldere kleuren.

## BLADKLEUR

Het loof van *Dianthus freynii* is grasgroen, smal en langwerpig. De bladeren zijn lineair en bedekken de stelen van de plant, waardoor een volle, weelderige uitstraling ontstaat. Het loof is meestal sterk en heeft een lichtblauwe of grijsgroene tint, afhankelijk van de groeiomstandigheden en de variëteit.

## BLOEIPERIODE

*Dianthus freynii* bloeit in de lente en vroege zomer, van mei tot juli, afhankelijk van de regio en de groeiomstandigheden. Gedurende deze tijd produceert de plant talrijke bloemen die in trossen staan. De bloei is overvloedig, maar van korte duur, wat typerend is voor veel soorten uit het geslacht *Dianthus*.

## STANDPLAATS

*Dianthus freynii* heeft de voorkeur voor een zonnige standplaats met goed doorlatende, kalkrijke bodem. De plant groeit goed op rotsachtige of stenige bodems en is goed bestand tegen droge periodes, mits de bodem niet volledig uitdroogt. Dit maakt de plant ideaal voor rotstuinen en plekken met weinig waterbeschikbaarheid. Het is echter belangrijk om de plant te beschermen tegen langdurige, natte periodes, aangezien dit de wortels kan laten rotten.

## HERKOMST

*Dianthus freynii* is van oorsprong afkomstig uit de bergachtige regio's van Zuid-Europa, met name in gebieden zoals de Balkan, Griekenland en delen van Turkije. Het groeit in rotsachtige, goed doorlatende bodems op hoger gelegen gebieden, waar het zowel de zon als de koelte van de bergen kan genieten. Deze herkomst verklaart de plant zijn voorkeur voor zonnige en goed doorlatende omgevingen.

## SOORT GEWAS

*Dianthus freynii* is een overblijvende plant die het hele jaar door in bloei kan staan, maar met een korte bloeiwijze die typisch is voor veel soorten uit het *Dianthus*-geslacht. Het is een vaste plant die jaar na jaar terugkeert, mits de plant goed verzorgd wordt en zich in de juiste omgeving bevindt.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Dianthus freynii* kan worden vermeerderd door zaad of door het vermeerderen van wortelknollen. Zaadvermeerdering is het meest gebruikelijke, hoewel het enige geduld vereist, omdat het zaad vaak een koude stratificatie nodig heeft om goed te ontkiemen. Daarnaast kan de plant door het splitsen van wortelknollen in het vroege voorjaar of de herfst worden vermeerderd, wat een snellere manier is om nieuwe exemplaren te verkrijgen.



## KLIMAATZONE

*Dianthus freynii* is geschikt voor USDA-klimaatzones 4 tot 9, wat betekent dat het kan overleven in gematigde klimaten en goed bestand is tegen kouder weer. De plant houdt van koelere klimaten en zal het minder goed doen in hete, vochtige omgevingen.

## INSECTEN

De bloemen van *Dianthus freynii* trekken verschillende bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en andere nectar-zoekende insecten. Deze insecten spelen een belangrijke rol in de voortplanting van de plant. Het aantrekkelijke aroma van de bloemen draagt ook bij aan het aantrekken van deze insecten.

## BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/6237/dianthus-freynii/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b577>
- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Dianthus>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	<i>Dianthus freynii</i> , vernoemd naar de botanist Franz Xaver Freyn.
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Klasse: Eudicots, Orde: Caryophyllales, Familie: Caryophyllaceae.
<b>Synoniemen</b>	Geen gangbare synoniemen.
<b>Variëteiten</b>	Geen erkende variëteiten of cultivars.
<b>Familie</b>	Caryophyllaceae (anjerfamilie).
<b>Hoogte</b>	20 tot 30 cm.
<b>Bloemkleur</b>	Bleekroze tot wit, met fijn gekartelde bloembladen.
<b>Bladkleur</b>	Groene, smalle, lineaire bladeren.
<b>Bloeiperiode</b>	Mei tot juli.
<b>Standplaats</b>	Zon, goed doorlatende, kalkrijke grond.
<b>Herkomst</b>	Zuid-Europa, Balkan, Griekenland, Turkije.
<b>Soort Gewas</b>	Overblijvende vaste plant.
<b>Vermeerdering</b>	Zaad (koude stratificatie) of wortelknollen splitsen.
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 4 tot 9.
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bijen, vlinders en andere bestuivers.