



GENTIANA ANGUSTIFOLIA



NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Gentiana angustifolia, ook bekend als de "smalbladige gentiaan", dankt zijn naam aan Gentius, een koning van Illyrië die volgens de legende de medicinale eigenschappen van de gentiaan ontdekte. De soortaanduiding *angustifolia* komt uit het Latijn en betekent "smalbladig", wat verwijst naar de vorm van de bladeren van deze plant.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Gentiana angustifolia* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Magnoliophyta (Bedektzadigen)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Gentianales
- Familie: Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
- Geslacht: *Gentiana*
- Soort: *Gentiana angustifolia*

SYNONIEMEN

Er zijn enkele synoniemen voor *Gentiana angustifolia*, waaronder *Gentiana alpina*. Deze naam wordt echter minder vaak gebruikt, aangezien *Gentiana angustifolia* de officiële wetenschappelijke naam is.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Hoewel de soort op zichzelf populair is, zijn er geen algemeen erkende variëteiten of cultivars van *Gentiana angustifolia* in de handel beschikbaar. Andere *Gentiana*-soorten en -cultivars zijn wel gebruikelijk in tuinen.

FAMILIE

Gentiana angustifolia behoort tot de Gentianaceae, ook wel de gentiaanfamilie genoemd. Deze familie bevat veel soorten die in bergachtige gebieden groeien, bekend om hun opvallende blauwe bloemen. De familie omvat ook bekende medicinale planten.

HOOGTE

Deze plant blijft laag bij de grond, met een hoogte van slechts 5 tot 10 cm. Dit maakt *Gentiana angustifolia* ideaal voor rotstuinen, alpiene tuinen en als bodembedekker.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Gentiana angustifolia* zijn intens blauw, met een diepe, heldere tint die kenmerkend is voor veel gentianen. De bloemen hebben een trompetvorm en kunnen wel 3 cm lang worden. Ze vormen een sterk contrast met de groene bladeren.

BLADKLEUR

De bladeren zijn smal, lijnvormig en donkergroen van kleur. Ze vormen een dichte, laagblijvende rozet aan de basis van de plant. De bladkleur blijft aantrekkelijk, zelfs wanneer de plant niet in bloei staat.

BLOEIPERIODE

Gentiana angustifolia bloeit in het vroege voorjaar, meestal in april en mei. Onder gunstige omstandigheden kan de bloei doorgaan tot in juni. Deze vroege bloei maakt de plant een waardevolle toevoeging aan rotstuinen waar kleur vroeg in het seizoen gewenst is.

STANDPLAATS

Deze plant groeit het best op een zonnige tot licht beschaduwde standplaats, met goed doorlatende, kalkrijke grond. *Gentiana angustifolia* gedijt in stenige, rotsachtige omgevingen en is zeer geschikt voor alpiene tuinen of rotstuinen. Een goed doorlatende standplaats is essentieel om te voorkomen dat de wortels in de winter nat blijven.

HERKOMST

Gentiana angustifolia is inheems in bergachtige streken van Zuid- en Centraal-Europa, waaronder de Alpen en Pyreneeën. De plant groeit hier op kalkrijke, stenige hellingen en graslanden, waar de omstandigheden ruig en extreem kunnen zijn.



SOORT GEWAS

Gentiana angustifolia is een vaste plant, die vooral wordt gekweekt voor zijn opvallende bloemen en zijn compacte groei. Door zijn lage groeiwijze en aanpassingsvermogen is het een geliefde plant voor rotstuinen en alpiene tuinen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaad of door deling. Zaden kunnen in de herfst worden gezaaid en hebben vaak een koude stratificatie nodig om te ontkiemen. Vermeerdering door deling is het meest succesvol in het vroege voorjaar of na de bloei in de late zomer.

KLIMAATZONE

Gentiana angustifolia is winterhard in USDA-klimaatzones 4 tot 8. Dit betekent dat de plant goed bestand is tegen koude winters, mits hij in goed doorlatende grond staat. Natte winters kunnen een probleem vormen, vooral in gebieden met veel neerslag.

INSECTEN

De bloemen van *Gentiana angustifolia* trekken bijen, vlinders en andere bestuivers aan, vooral vanwege hun levendige kleur. De plant heeft weinig last van plagen, hoewel slakken soms schade kunnen aanrichten aan het jonge blad.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/7941/gentiana-angustifolia/details>
- <https://www.alpinegardensociety.net/plants/gentiana-angustifolia/>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=c2>

46

SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Gentiana angustifolia</i> , vernoemd naar koning Gentius, "smalbladig"
Taxonomie	Plantae, Magnoliophyta, Magnoliopsida, Gentianales, Gentianaceae, <i>Gentiana</i> , <i>Gentiana angustifolia</i>
Synoniemen	<i>Gentiana alpina</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen algemeen erkende variëteiten
Familie	Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
Hoogte	5-10 cm
Bloemkleur	Intens blauw, trompetvormig
Bladkleur	Donkergroen, smal, lijnvormig
Bloeiperiode	April - mei (soms tot juni)
Standplaats	Zon tot halfschaduw, goed doorlatende, kalkrijke, stenige grond
Herkomst	Alpen en Pyreneeën, Zuid- en Centraal-Europa
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad, deling
Klimaatzone	USDA-zones 4-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders, weinig plagen