



GENTIANA ROBUSTA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Gentiana robusta* verwijst naar de geslachtsnaam *Gentiana*, genoemd naar Gentius, de laatste koning van Illyrië, die volgens de legende de medicinale eigenschappen van deze planten ontdekte. Het soortepitheton "robusta" komt uit het Latijn en betekent "krachtig" of "robuust", wat duidt op de stevige en forse aard van deze plant in vergelijking met andere soorten binnen hetzelfde geslacht.

TAXONOMIE

Gentiana robusta is een plantensoort binnen het geslacht *Gentiana*, dat bekend staat om zijn diversiteit aan alpiene en subalpiene planten. De taxonomische indeling van deze soort is als volgt:

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

SYNONIEMEN

Er zijn geen wijdverspreide synoniemen bekend voor *Gentiana robusta*, wat betekent dat deze naam over het algemeen consistent wordt gebruikt in de botanische literatuur en kweekgemeenschappen.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen officieel erkende variëteiten of cultivars van *Gentiana robusta* bekend. Deze soort wordt meestal in zijn natuurlijke vorm gekweekt, zonder aanzienlijke veredeling voor variëteit.

FAMILIE

Gentiana robusta behoort tot de Gentiaanfamilie, ofwel Gentianaceae. Deze familie staat bekend om haar bittere kruiden en sierplanten, die wereldwijd in diverse klimaten voorkomen.

HOOGTE

Gentiana robusta bereikt meestal een hoogte van 30 tot 60 centimeter. Dit is iets hoger dan veel andere soorten binnen het geslacht *Gentiana*, wat de naam "robusta" verder ondersteunt.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Gentiana robusta* zijn meestal diepblauw, een karakteristieke kleur binnen dit geslacht. Sommige planten kunnen echter een licht violetachtige tint vertonen, afhankelijk van de grond en de blootstelling aan licht.

BLADKLEUR

De bladeren van *Gentiana robusta* zijn donkergroen. Ze hebben een glanzende, leerachtige textuur en zijn tegenoverstaand gerangschikt langs de stengel, wat typerend is voor het geslacht.

BLOEIPERIODE

Gentiana robusta bloeit doorgaans in de late zomer tot de vroege herfst, van augustus tot september. De bloei kan variëren afhankelijk van de locatie en het lokale klimaat, maar de late zomer is de meest gebruikelijke periode.

STANDPLAATS

Deze soort gedijt het beste op zonnige tot halfschaduwrijke plaatsen. *Gentiana robusta* prefereert een goed doorlatende, vochtige maar niet drassige bodem, bij voorkeur licht zuur tot neutraal. De plant is vooral geschikt voor rotstuinen, alpiene tuinen of vochtige graslanden.

HERKOMST

Gentiana robusta komt van nature voor in bergachtige gebieden van de Himalaya en Tibet. Deze gebieden bieden de koele, vochtige omstandigheden die de plant nodig heeft om goed te groeien.

SOORT GEWAS

Dit is een overblijvende kruidachtige plant, wat betekent dat de plant elk jaar vanuit zijn wortels opnieuw uitloopt en doorgaans meerdere jaren leeft. Het is een vaste plant die in staat is om zich goed aan te passen aan koudere klimaten.

VERMEERDERINGSWIJZE

Gentiana robusta kan worden vermeerderd door zaad of door deling. De zaadvermeerdering vereist vaak een koude stratificatieperiode om de kieming te bevorderen, wat typisch is voor planten afkomstig uit alpiene regio's.

KLIMAATZONE

Gentiana robusta is winterhard in USDA zones 5 tot 8, wat betekent dat de plant bestand is tegen temperaturen tot ongeveer -20°C. Dit maakt het een geschikte plant voor gematigde klimaten met koude winters.



INSECTEN

De bloemen van *Gentiana robusta* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De diepblauwe kleur en de klokvormige bloemen maken de plant aantrekkelijk voor deze insecten, die bijdragen aan de bestuiving.

BRONVERMELDING

- <https://plants.usda.gov>
- <https://www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/gentian.htm>
- <https://www.pfaf.org>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam afgeleid van koning Gentius, epitheton "robusta" betekent "krachtig"
Taxonomie	- Rijk: Plantae, Stam: Magnoliophyta, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Gentianales, Familie: Gentianaceae, Geslacht: <i>Gentiana</i> , Soort: <i>robusta</i>
Synoniemen	Geen wijdverspreide synoniemen bekend
Variëteiten/Cultivars	Geen erkende variëteiten of cultivars
Familie	Gentianaceae
Hoogte	30-60 cm
Bloemkleur	Diepblauw tot violet
Bladkleur	Donkergroen
Bloeiperiode	Augustus tot september
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, vochtige bodem
Herkomst	Himalaya en Tibet
Soort gewas	Overblijvende kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad of deling
Klimaatzone	USDA zones 5-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders