



GENTIANA ASCLEPIADEA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De botanische naam *Gentiana asclepiadea* is afgeleid van twee belangrijke elementen. De geslachtsnaam *Gentiana* verwijst naar koning Gentius van Illyrië, die volgens de traditie de medicinale eigenschappen van deze planten ontdekte. De soortnaam *asclepiadea* is een verwijzing naar de Griekse god van geneeskunde, Asclepius, wat duidt op de vermoedelijke geneeskrachtige toepassingen van de plant of zijn gelijkenis met andere planten uit het geslacht *Asclepias*.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Gentianales
- Familie: Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
- Geslacht: *Gentiana*
- Soort: *Gentiana asclepiadea*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen gebruikte synoniemen voor *Gentiana asclepiadea*. De plant wordt in de meeste wetenschappelijke en botanische literatuur onder deze naam vermeld.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan verschillende variëteiten en cultivars van *Gentiana asclepiadea* die in de tuinbouw worden gekweekt, vaak vanwege hun aantrekkelijke bloemen en sierwaarde. Een aantal populaire cultivars zijn onder andere:

- *Gentiana asclepiadea* 'Alba' - Deze cultivar heeft witte bloemen in plaats van de gebruikelijke blauwe.
- *Gentiana asclepiadea* 'Blue Silk' - Een variant met lichtblauwe bloemen.

FAMILIE

Gentiana asclepiadea behoort tot de Gentianaceae-familie, een grote familie van vooral alpiene planten die bekendstaan om hun felgekleurde bloemen, vaak in tinten blauw of paars. Veel soorten binnen deze familie hebben ook een lange geschiedenis van medicinale toepassingen, met name door hun bitterstoffen.

HOOGTE

De hoogte van *Gentiana asclepiadea* varieert tussen 30 en 60 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden. Deze relatief hoge gentiaansoort heeft een sierlijke, boogvormige groeiwijze waarbij de stengels vaak elegant overhangen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Gentiana asclepiadea* zijn meestal diepblauw tot violetblauw, hoewel er varianten met witte of lichtblauwe bloemen bestaan. De bloemen zijn klokvormig en gerangschikt langs de bovenste delen van de stelen, vaak in paren of kleine trossen. De intense kleur van de bloemen is een van de meest onderscheidende eigenschappen van deze soort.

BLADKLEUR

De bladeren van *Gentiana asclepiadea* zijn donkergroen, lancetvormig en groeien in tegenovergestelde paren langs de stengels. Ze hebben een gladde textuur en een glanzende uitstraling, die de plant ook aantrekkelijk maakt als hij niet in bloei staat.

BLOEIPERIODE

Gentiana asclepiadea bloeit in de late zomer tot de vroege herfst, meestal van augustus tot oktober. De lange bloeiperiode, samen met de intense blauwe kleur van de bloemen, maakt deze plant populair bij tuinliefhebbers die op zoek zijn naar late kleur in de tuin.

STANDPLAATS

Deze gentiaansoort geeft de voorkeur aan een halfschaduwrijke tot schaduwrijke standplaats, bij voorkeur in vochtige, humusrijke grond die goed doorlatend is. *Gentiana asclepiadea* komt van nature voor in bergachtige bossen, en in de tuin gedijt hij goed in borders of bostuinen met lichte schaduw. Het is een plant die koelere, vochtige omstandigheden verdraagt, maar hij heeft wel bescherming nodig tegen fel zonlicht.

HERKOMST

Gentiana asclepiadea komt oorspronkelijk uit de bergachtige streken van Centraal- en Zuidoost-Europa, waaronder de Alpen, de Karpaten en de Balkan. Deze soort groeit vaak in bossen en op open plekken in bergachtige gebieden, op hoogtes variërend van 600 tot 2.000 meter boven zeeniveau.

SOORT GEWAS

Dit is een overblijvende, kruidachtige plant die in de winter bovengronds afsterft, maar elke lente weer vanuit de wortelstokken uitschiet. De plant heeft een sierlijke groeivorm en wordt vaak aangeplant vanwege zijn weelderige bloei en aantrekkelijke blad.

VERMEERDERINGSWIJZE

Gentiana asclepiadea kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de plant. Zaadvermeerdering vereist vaak een periode van koude stratificatie om de zaden te laten kiemen, aangezien ze van nature koude winters gewend zijn. Deling van de wortelstokken kan worden uitgevoerd in de lente of de herfst, en dit is vaak een snellere manier om de plant te vermeerderen.



KLIMAATZONE

Deze soort is winterhard in USDA-klimaatzones 5 tot 8. Dit betekent dat *Gentiana asclepiadea* goed bestand is tegen koude winters en goed gedijt in gematigde klimaten. De plant geeft de voorkeur aan koelere zomeromstandigheden en kan gevoelig zijn voor extreme hitte of droogte.

INSECTEN

De bloemen van *Gentiana asclepiadea* trekken bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De felgekleurde, diepblauwe bloemen zijn aantrekkelijk voor deze insecten, die een belangrijke rol spelen in de bestuiving van de plant. Door hun vorm kunnen ook sommige nachtvlinders en andere insecten bijdragen aan de bestuiving.

BRONVERMELDING

- Kew Science - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:368993-1>
 - Missouri Botanical Garden - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=d413>
 - The Plant List - <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2830345>
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Verwijst naar koning Gentius en de Griekse god Asclepius
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Gentianales, Gentianaceae, <i>Gentiana asclepiadea</i>
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen
Variëteiten en cultivars	'Alba' (witte bloemen), 'Blue Silk' (lichtblauwe bloemen)
Familie	Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
Hoogte	30-60 cm
Bloemkleur	Diepblauw tot violetblauw, varianten met witte bloemen
Bladkleur	Donkergroen, lancetvormig
Bloeiperiode	Augustus tot oktober
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Bergachtige gebieden van Centraal- en Zuidoost-Europa
Soort gewas	Overblijvend, kruidachtig
Vermeerderingswijze	Zaad of deling van wortelstokken
Klimaatzone	Zones 5-8
Insecten	Bestuiving door bijen en vlinders