



Gentiana verna



Foto: Luuk Vermeer

Nomenclatuur/Etymologie:

Gentiana is vernoemd naar Gentius, een koning van Illyrië, die de geneeskrachtige eigenschappen van de plant ontdekte.

Verna betekent "lente," verwijzend naar het bloeiseizoen van de plant.

Taxonomie:

- Rijk: Plantae
- Stam: Angiosperms
- Klasse: Eudicots
- Orde: Gentianales
- Familie: Gentianaceae
- Geslacht: *Gentiana*
- Soort: *Gentiana verna*

Synoniemen:

- *Ciminalis verna* (L.) Fourr.
- *Dasystephana verna* (L.) Borbás

Eventuele Variëteiten

Er zijn verschillende variëteiten van *Gentiana verna* bekend, zoals *Gentiana verna* var. *verna* en *Gentiana verna* var. *tergestina*. Deze variëteiten verschillen voornamelijk in hun geografische verspreiding en kleine morfologische kenmerken.

Familie

Gentiana verna behoort tot de familie Gentianaceae, een familie van bloeiende planten die bekend staan om hun opvallende bloemen en geneeskrachtige eigenschappen. De Gentianaceae-familie omvat een breed scala aan soorten die wereldwijd voorkomen, vooral in bergachtige gebieden.

Hoogte

Gentiana verna is een kleine, laagblijvende plant die meestal een hoogte van 2 tot 10 centimeter bereikt. Deze bescheiden hoogte maakt de plant bijzonder geschikt voor rotstuinen en alpine tuinen.

Bloemkleur

De bloemen van *Gentiana verna* zijn helder blauw, een kleur die vaak als intens en opvallend wordt beschreven. Deze diepblauwe kleur is een van de meest karakteristieke kenmerken van de plant en trekt veel aandacht in natuurlijke omgevingen.

Bladkleur

De bladeren van *Gentiana verna* zijn groen en lancetvormig. Ze vormen een compacte rozet aan de basis van de plant, wat een mooi contrast biedt met de felblauwe bloemen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Gentiana verna* valt in de lente, meestal van april tot juni. Dit is wanneer de plant zijn felblauwe bloemen opent en een prachtig spektakel biedt in bergachtige en alpine gebieden.

Standplaats

Gentiana verna gedijt het beste op zonnige tot halfschaduwrijke plekken met een goed doorlatende, kalkrijke bodem. De plant komt vaak voor in alpine weilanden, rotsachtige graslanden en op kalkrijke heuvels.



Herkomst

Gentiana verna is inheems in Europa en komt voor in bergachtige gebieden zoals de Alpen, de Pyreneeën en de Karpaten. De plant is aangepast aan koude, alpine omstandigheden en kan op grote hoogte overleven.

Soort Gewas

Gentiana verna is een vaste plant die jaar na jaar terugkomt. Door zijn vaste groeicyclus en aanpassingsvermogen aan alpine omgevingen is het een waardevolle plant voor tuiniers die geïnteresseerd zijn in rotstuinen en alpine flora.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Gentiana verna* gebeurt meestal via zaad. Het is belangrijk om de zaden in een koude omgeving te stratificeren voordat ze worden gezaaid. Vegetatieve vermeerdering via deling van de wortelkluut is ook mogelijk, maar minder gebruikelijk.

Klimaatzone

Gentiana verna is geschikt voor teelt in klimaatzones 4 tot 7, wat betekent dat de plant bestand is tegen koude winters en koele zomers. Deze zones komen overeen met de bergachtige gebieden van Europa waar de plant van nature voorkomt.

Insecten

Gentiana verna trekt verschillende insecten aan, waaronder bijen en vlinders, die de bloemen bestuiven. Deze insecten spelen een cruciale rol in de voortplanting van de plant door het overbrengen van stuifmeel.

Bronvermelding

- *Gentiana verna* - Alpine Garden Society
 - *Gentiana verna* - Flora Europaea
 - *Gentiana verna* - Plant Finder
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie/Taxonomie	Naam afgeleid van koning Gentius, sectie Gentiana in familie Gentianaceae
Synoniemen	Chondrophylla verna, Ciminalis verna
Eventuele Variëteiten	Gentiana verna var. verna, Gentiana verna var. tergestina
Familie	Gentianaceae
Hoogte	2 tot 10 cm
Bloemkleur	Helder blauw
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	April tot juni
Standplaats	Zonnige tot halfschaduwrijke plekken, kalkrijke bodem
Herkomst	Europa, vooral Alpen, Pyreneeën, Karpaten
Soort Gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad, wortelkuitdeling
Klimaatzone	Zones 4 tot 7
Insecten	Bijen, vlinders