



CAMPANULA TRACHELIUM

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Campanula trachelium* is afgeleid van het Latijnse "campanula", wat "kleine klok" betekent, een verwijzing naar de karakteristieke klokvormige bloemen van deze plant. "Trachelium" komt van het Griekse "trachélos", wat "nek" betekent, mogelijk refererend aan de vorm van de bloeiwijze die lijkt op de keel van een mens of dier. In het Nederlands staat de plant bekend als "ruig klokje", wat verwijst naar de ruwe, behaarde stengels en bladeren.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Campanula trachelium* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Campanula*
- Soort: *Campanula trachelium*

SYNONIEMEN

Campanula trachelium kent enkele synoniemen, die af en toe nog in botanische literatuur worden gebruikt:

- *Trachelium angulosum* Lam.
- *Trachelium vulgare* Moench

Deze synoniemen verwijzen naar vroegere classificaties van de plant voordat de huidige naam werd geaccepteerd.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Hoewel er geen uitgebreide lijst van cultivars is, bestaan er enkele variëteiten van *Campanula trachelium* die in de natuur voorkomen, zoals de witte bloemvorm:

Campanula trachelium var. *alba*, een zeldzame vorm met zuiver witte bloemen.

FAMILIE

Campanula trachelium behoort tot de familie Campanulaceae, een grote familie van planten die wereldwijd voorkomt. De klokjesfamilie omvat sierplanten die vaak worden gekweekt voor hun bloemen en die geliefd zijn bij tuinders en natuurliefhebbers.

HOOGTE

Campanula trachelium is een relatief grote plant die een hoogte kan bereiken van 60 tot 120 cm. De stevige, rechtopstaande stengels maken de plant een opvallende verschijning in zowel natuurlijke vegetaties als in tuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Campanula trachelium* zijn diep violetblauw of soms paars. De klokvormige bloemen hangen in trossen aan de stelen en kunnen een lengte bereiken van 3 tot 4 cm. De bloemen zijn meestal enkelvoudig, maar ze kunnen ook in kleine groepjes voorkomen.

BLADKLEUR

De bladeren van *Campanula trachelium* zijn donkergroen en hartvormig. Ze hebben een grof getande rand en voelen ruw aan vanwege de dichte beharing. De bladeren aan de basis van de plant zijn groter en worden kleiner naarmate ze hoger op de stengel groeien.

BLOEIPERIODE

Campanula trachelium bloeit van juni tot en met augustus. De bloemen verschijnen meestal in de volle zomer en blijven wekenlang bloeien, vooral wanneer de plant in ideale omstandigheden groeit.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan een standplaats in halfschaduw tot schaduw en gedijt het best in vochtige, humusrijke bodems. In het wild komt *Campanula trachelium* vaak voor in loofbossen, aan bosranden en op schaduwrijke plekken langs heggen en muren.

HERKOMST

Campanula trachelium is inheems in Europa, met name in Midden- en Zuid-Europa, maar komt ook voor in delen van Azië. In Nederland is het ruig klokje zeldzaam, maar kan het lokaal voorkomen op vochtige, beschaduwde plekken. De plant heeft een natuurlijke verspreiding in bossen en op kalkrijke bodems.

SOORT GEWAS

Het is een vaste plant die winterhard is en elk jaar opnieuw uitloopt vanuit de wortelstok. De stengels sterven in de winter af, maar de wortels overleven om in het volgende seizoen nieuwe scheuten te vormen. Hierdoor is de plant goed bestand tegen wisselende seizoensomstandigheden.



VERMEERDERINGSWIJZE

Campanula trachelium kan zich op natuurlijke wijze vermeerderen via zaad. De zaden kunnen worden verzameld in de herfst en in het voorjaar worden gezaaid. Daarnaast kan de plant worden vermeerderd door deling van de wortelkluif in het vroege voorjaar of na de bloei in de late zomer.

KLIMAATZONE

Campanula trachelium is winterhard in USDA-zones 5 tot 7, wat betekent dat de plant geschikt is voor gematigde klimaten. Hij kan overleven in koude winters en gedijt goed in gebieden met milde zomers en een constante aanvoer van vocht.

INSECTEN

De bloemen van *Campanula trachelium* zijn aantrekkelijk voor verschillende bestuivende insecten, zoals bijen, hommels en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar en dragen bij aan de bestuiving van de bloemen. De plant biedt belangrijke voedselbronnen voor insecten in de zomermaanden.

BRONVERMELDING

- <https://www.wilde-planten.nl/ruigklokje.htm>
- https://www.floravannederland.nl/planten/ruig_klokje
- <https://www.rhs.org.uk/plants/details?plantid=1952>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam betekent "kleine klok" en "nek", verwijzend naar de vorm van de bloemen
Taxonomie	Familie Campanulaceae, Geslacht <i>Campanula</i> , Soort <i>C. trachelium</i>
Synoniemen	<i>Trachelium angulosum</i> , <i>Trachelium vulgaris</i>
Variëteiten/Cultivars	<i>Campanula trachelium</i> var. <i>alba</i> (witte bloemen)
Familie	Campanulaceae (Klokjesfamilie)
Hoogte	60-120 cm
Bloemkleur	Diep violetblauw of paars
Bladkleur	Donkergroen, hartvormig, ruw behaard
Bloeiperiode	Juni - augustus
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige humusrijke bodem
Herkomst	Europa en delen van Azië
Soort gewas	Vaste plant, winterhard
Vermeerderingswijze	Zaad, deling van wortelkluit
Klimaatzone	USDA-zones 5-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen, hommels en vlinders