



CAMPANULA SAXIFRAGA



FOTO: GERT HOEK

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Campanula saxifraga* komt van het Latijnse *campana*, wat "bel" betekent, een verwijzing naar de klokvormige bloemen van de plant. Het tweede deel, *saxifraga*, is afgeleid van de Latijnse woorden *saxum* (rots) en *frangere* (breken), wat "rotsbreker" betekent. Dit verwijst naar de voorkeur van deze plant om te groeien in rotsachtige omgevingen, waar hij met zijn wortels in spleten en scheuren kan doordringen.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Campanula*
- Soort: *Campanula saxifraga*

SYNONIEMEN

Er zijn geen wijdverspreide synoniemen bekend voor *Campanula saxifraga*. De soortnaam is relatief stabiel en erkend binnen de botanische gemeenschap.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen officieel geregistreerde variëteiten of cultivars van *Campanula saxifraga* bekend. De plant wordt vooral in zijn oorspronkelijke, wilde vorm gekweekt en komt weinig in de handel voor als gecultiveerde variëteit.

FAMILIE

Campanula saxifraga behoort tot de Campanulaceae-familie, ook wel de klokjesfamilie genoemd. Deze familie omvat ongeveer 500 soorten die wereldwijd voorkomen, voornamelijk in gematigde klimaten. De planten uit deze familie staan bekend om hun sierlijke, klokvormige bloemen en worden vaak gebruikt in rotstuinen en borders.

HOOGTE

Campanula saxifraga is een lage, kruipende plant die een hoogte bereikt van ongeveer 10 tot 20 centimeter. Deze compacte groeiwijze maakt hem bijzonder geschikt voor rotstuinen, alpine tuinen of als bodembedekker in goed doorlatende grond.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Campanula saxifraga* zijn meestal helderblauw tot violet van kleur. Ze hebben een klassieke klokvorm, die typerend is voor het geslacht *Campanula*, en verschijnen op korte stelen boven het loof. De bloemen zijn klein, maar zeer talrijk, waardoor de plant tijdens de bloei een opvallend kleuraccent vormt.

BLADKLEUR

De bladeren van *Campanula saxifraga* zijn donkergroen en enigszins leerachtig. Ze zijn klein, lancetvormig en vormen een dichte mat aan de basis van de plant. De bladeren blijven vaak het hele jaar door groen, wat zorgt voor een aantrekkelijke bodembedekking, zelfs buiten de bloeiperiode.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Campanula saxifraga* valt in de late lente en vroege zomer, meestal van mei tot juni. Tijdens deze periode wordt de plant bedekt met een overvloed aan kleine, felgekleurde bloemen, die een aantrekkelijk contrast vormen met het groene loof.

STANDPLAATS

Campanula saxifraga geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats. De plant groeit het beste in goed doorlatende, licht zure of neutrale grond. Het is een uitstekende keuze voor rotstuinen, stenige borders of muurtjes, waar hij in spleten en kieren kan wortelen.

HERKOMST

De natuurlijke herkomst van *Campanula saxifraga* ligt in de bergachtige regio's van Europa, met name in de Alpen en Pyreneeën. Hier groeit de plant op rotsachtige hellingen en in open graslanden, vaak op hoogte. Zijn aanpassingsvermogen aan dergelijke barre omstandigheden maakt hem tot een sterke tuinplant in soortgelijke habitats.



SOORT GEWAS

Dit is een vaste plant die elk jaar opnieuw terugkomt. Vanwege zijn compacte groei en voorkeur voor rotsachtige omstandigheden wordt hij vaak gebruikt in alpine tuinen of als bodembedekker in rotstuinen. De plant is winterhard en kan overleven in koude klimaten, mits hij voldoende afwatering krijgt.

VERMEERDERINGSWIJZE

Campanula saxifraga kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de plant. Zaadvermeerdering is de meest natuurlijke methode, maar de plant kan ook worden gedeeld in het vroege voorjaar of de late herfst om nieuwe planten te verkrijgen. Stekken kunnen ook genomen worden van de kruipende wortelstokken.

KLIMAATZONE

Campanula saxifraga is winterhard in USDA-klimaatzones 4 tot 7. Dit betekent dat de plant koude winters tot -34°C kan verdragen. Hij is bijzonder geschikt voor gematigde klimaten en alpine omgevingen, waar hij in goed doorlatende grond kan gedijen.

INSECTEN

De bloemen van *Campanula saxifraga* trekken verschillende bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de felle kleur en de nectar in de klokvormige bloemen, wat bijdraagt aan de ecologische waarde van de plant in een tuinomgeving.

BRONVERMELDING

- Kew Science - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:140730-1>
 - Missouri Botanical Garden - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx>
 - Royal Horticultural Society - <https://www.rhs.org.uk/plants/>
-

SAMENVATTING IN TABELVORM

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Verwijst naar "bel" (vorm van de bloem) en "rotsbreker" (groei in rotsen)
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Asterales, Campanulaceae, <i>Campanula saxifraga</i>
Synoniemen	Geen algemeen erkende synoniemen
Variëteiten en cultivars	Geen geregistreerde variëteiten of cultivars
Familie	Campanulaceae (Klokjesfamilie)
Hoogte	10-20 cm
Bloemkleur	Helderblauw tot violet
Bladkleur	Donkergroen, leerachtig
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, licht zure of neutrale grond
Herkomst	Bergachtige regio's van Europa, zoals de Alpen en Pyreneeën
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad of deling
Klimaatzone	USDA-zones 4-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivende insecten, zoals bijen en vlinders