



Campanula waldsteiniana

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Campanula* is afgeleid van het Latijnse woord *campana*, wat 'klokje' betekent, een verwijzing naar de klokvormige bloemen die kenmerkend zijn voor veel soorten in dit geslacht. De soortnaam *waldsteiniana* is een eerbetoon aan de Oostenrijkse botanicus en graaf Franz de Paula Adam von Waldstein (1759–1823), die een belangrijke bijdrage leverde aan de kennis van de Midden-Europese flora. De naamgeving is dus een patroniem.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Afdeling: *Tracheophyta* (Vaatplanten)
- Klasse: *Magnoliopsida* (Tweezaadlobbigen)
- Orde: *Asterales* (Asterachtigen)
- Familie: *Campanulaceae* (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Campanula* (Klokje)
- Soort: *Campanula waldsteiniana*

Synoniemen

Er zijn geen wijdverbreide of algemeen geaccepteerde botanische synoniemen voor *Campanula waldsteiniana* die vaak in de hedendaagse literatuur worden gebruikt. De naam is consistent en gevestigd.

Variëteiten en Cultivars

Campanula waldsteiniana is een zeldzame, gespecialiseerde soort die voornamelijk voorkomt in alpiene habitats. Het is geliefd bij liefhebbers van rots- en alpiene tuinen vanwege zijn dwerggroei en overvloedige bloei. Het is geen soort die op grote schaal commercieel wordt veredeld, waardoor het aantal benoemde cultivars zeer beperkt is. De plant wordt doorgaans in zijn wilde vorm of als een type plant gekweekt. Er zijn momenteel geen specifiek benoemde cultivars met unieke, gedocumenteerde namen en beschrijvingen die breed verkrijgbaar zijn in de handel.

Familie

Campanula waldsteiniana behoort tot de familie *Campanulaceae*, de Klokjesfamilie.

Hoogte

Dit is een kleine, kruipende of kussenvormende dwergsoort. De hoogte is zeer laag en bereikt meestal slechts 5 tot 10 centimeter.

Bloemkleur

De bloemkleur is helder violet-blauw tot lichtpaars. De bloemen zijn klokvormig en staan op korte stelen.

Bladkleur

Het blad is klein, rond tot niervormig en heeft een middengroene kleur.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de zomermaanden, meestal van juni tot augustus.

Standplaats

Als rotsplant gedijt *Campanula waldsteiniana* het beste in zeer goed doorlatende, stenige of grindrijke grond, bij voorkeur kalkhoudend. De plant heeft een zonnige standplaats nodig en verdraagt een lichte schaduw. Een goede drainage is cruciaal, vooral in de winter.

Herkomst

Campanula waldsteiniana is endemisch in de Dinarische Alpen, met name in Kroatië en Bosnië en Herzegovina.

Soort Gewas

Het is een overblijvende (vaste) plant, beschouwd als een klassieke rotsplant of alpine plant.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad, dat meestal baat heeft bij koude stratificatie. Deling van de dichte pollen in het vroege voorjaar is ook een mogelijke methode.

Klimaatzone

Gezien de herkomst in de Dinarische Alpen, wordt de geschatte USDA-hardheidszone voor deze soort geacht te vallen in het bereik van zones 5 tot 7. Een uitstekende drainage is essentieel voor de winterhardheid.

Insecten

De bloemen trekken diverse bestuivers aan, waaronder bijen en kleine vlinders. De plant is niet bijzonder gevoelig voor plaaginsecten in zijn rotsachtige habitat, maar in cultuur moet men alert zijn op slakken.



Bronvermelding:

<https://powo.science.kew.org/>

<https://www.alpinegardensociety.net/>

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Campana</i> (Latijn: klokje), <i>waldsteiniana</i> (eerbetoon aan botanicus F.P.A. von Waldstein)
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Afdeling: <i>Tracheophyta</i> , Klasse: <i>Magnoliopsida</i> , Orde: <i>Asterales</i> , Familie: <i>Campanulaceae</i> , Geslacht: <i>Campanula</i> , Soort: <i>Campanula waldsteiniana</i>
Synoniemen	Geen wijdverbreide of algemeen geaccepteerde botanische synoniemen
Variëteiten en Cultivars	Geen specifiek benoemde of breed verkrijgbare cultivars of variëteiten
Familie	<i>Campanulaceae</i> (Klokjesfamilie)
Hoogte	5 tot 10 centimeter
Bloemkleur	Helder violet-blauw tot lichtpaars
Bladkleur	Middengroen (klein, rond tot niervormig)
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Zonnig tot lichte schaduw, zeer goed doorlatende, stenige of grindrijke bodem
Herkomst	Endemisch in de Dinarische Alpen (Kroatië, Bosnië en Herzegovina)
Soort Gewas	Overblijvende (vaste) plant (rotsplant)
Vermeerderingswijze	Zaad (vaak met koude stratificatie) of deling
Klimaatzone	USDA-zones 5 tot 7
Insecten	Trekt bijen en kleine vlinders aan