



## EDRAIANTHUS SERBICUS

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Edraianthus serbicus* is een overblijvende kruidachtige plant die zijn naam dankt aan zijn oorsprong en morfologische kenmerken. De geslachtsnaam *Edraianthus* komt uit het Grieks en betekent "met een zitachtige bloem", wat verwijst naar de bloemen die direct op de stengel lijken te zitten, zonder een duidelijke steel. Het soortepitheton *serbicus* verwijst naar Servië, het gebied waar de plant oorspronkelijk werd ontdekt en beschreven.

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Edraianthus serbicus* is als volgt:

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

### SYNONIEMEN

In de loop der tijd zijn er verschillende synoniemen gebruikt om naar *Edraianthus serbicus* te verwijzen. Enkele van de bekendste synoniemen zijn:

- *Wahlenbergia serbica*
- *Campanula serbica*

### VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende cultivars of variëteiten van *Edraianthus serbicus* in de reguliere tuinbouw, aangezien deze plant voornamelijk in het wild voorkomt en minder vaak wordt veredeld voor tuindoelinden.

### FAMILIE

*Edraianthus serbicus* behoort tot de Campanulaceae-familie, beter bekend als de klokjesfamilie. Deze familie omvat een groot aantal kruidachtige planten, die voornamelijk bekend staan om hun

klokvormige bloemen. Planten in deze familie zijn vaak favoriet bij tuinliefhebbers vanwege hun sierlijke uiterlijk en de lange bloeitijd.

## HOOGTE

De plant heeft een bescheiden groeivorm en bereikt doorgaans een hoogte van 5 tot 15 cm, wat hem geschikt maakt voor gebruik in rotstuinen of als bodembedekker in zonnige borders.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Edraianthus serbicus* zijn opvallend paars tot violet van kleur. Deze kleur draagt bij aan de decoratieve waarde van de plant, vooral in combinatie met andere alpenplanten.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Edraianthus serbicus* zijn donkergroen van kleur. Ze hebben een smalle, lancetvormige vorm, wat ze een sierlijke, grasachtige uitstraling geeft die contrasteert met de opvallende bloemen.

## BLOEIPERIODE

*Edraianthus serbicus* bloeit voornamelijk in de zomermaanden, met de piek van de bloei in juni en juli. In deze periode produceert de plant talrijke bloemen, die de compacte groeiwijze van de plant benadrukken.

## STANDPLAATS

Deze plant gedijt het best op een zonnige standplaats. Een plek met veel licht is essentieel voor een gezonde groei en bloei. Hij kan goed tegen droogte, maar heeft een goed doorlatende, liefst steenachtige of zandige bodem nodig. Het is een geschikte keuze voor rotstuinen, omdat hij goed om kan gaan met arme bodems en stenige ondergronden.

## HERKOMST

*Edraianthus serbicus* komt van nature voor op de Balkan, voornamelijk in de bergachtige streken van Servië. Hij groeit vaak op kalkrijke rotsen en in alpine weiden, waar de omstandigheden extreem kunnen zijn met koude winters en hete, droge zomers.

## SOORT GEWAS

Het is een kruidachtige vaste plant die jaarlijks terugkeert en weinig onderhoud vereist. Vanwege zijn compacte vorm en droogtetolerantie is hij ideaal voor gebruik in rotstuinen of als sierplant in alpine tuinen.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Edraianthus serbicus* gebeurt voornamelijk door zaad of door scheuren van de plant. Zaad kan het beste direct na de oogst worden gezaaid, terwijl het scheuren van volwassen planten in het voorjaar kan worden uitgevoerd. Beide methoden zijn effectief, hoewel zaadvermeerdering langer kan duren voordat een volwassen plant wordt verkregen.



## KLIMAATZONE

*Edraianthus serbicus* is geschikt voor teelt in USDA winterhardheidszones 5 tot 7. Dit betekent dat de plant winterhard is tot temperaturen van ongeveer -23°C, waardoor hij bestand is tegen koude winters zoals die voorkomen in gematigde klimaten.

## INSECTEN

Hoewel *Edraianthus serbicus* niet vaak wordt aangevallen door plagen, kan hij soms last hebben van bladluizen. Deze kunnen de groei en bloei van de plant verminderen als ze in grote aantallen aanwezig zijn. Het is belangrijk om regelmatig te controleren op deze insecten en indien nodig biologische bestrijdingsmethoden toe te passen.

## BRONVERMELDING

- <https://www.plantsoftheworldonline.org>
- <https://www.wildbalkans.com>
- <https://www.alpines.org>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	Griekse oorsprong, verwijst naar de vorm en Servische herkomst.
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Familie: Campanulaceae, Soort: <i>Edraianthus serbicus</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Wahlenbergia serbica</i> , <i>Campanula serbica</i>
<b>Variëteiten en Cultivars</b>	Geen bekende cultivars of variëteiten.
<b>Familie</b>	Campanulaceae (Klokjesfamilie).
<b>Hoogte</b>	5 tot 15 cm.
<b>Bloemkleur</b>	Paars tot violet.
<b>Bladkleur</b>	Donkergroen.
<b>Bloeiperiode</b>	Juni en juli.
<b>Standplaats</b>	Zonnige, goed doorlatende, stenige of zandige grond.
<b>Herkomst</b>	Balkan, voornamelijk Servië.
<b>Soort gewas</b>	Kruidachtige vaste plant.
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad of scheuren.
<b>Klimaatzone</b>	USDA zones 5-7, winterhard tot -23°C.
<b>Insecten</b>	Soms last van bladluizen.