



Edraianthus vesovicii



Foto NRV: NN

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Edraianthus* is een samenstelling van de Oudgriekse woorden *hedraios*, wat 'zittend' of 'vastgehecht' betekent, en *anthos*, wat 'bloem' betekent. Dit verwijst naar de zittende, bijna steelloze bloemen die direct in een cluster op de plant staan, een kenmerkend aspect van het geslacht. De soortaanduiding *vesovicii* is een eerbetoon aan een persoon, in dit geval een van de onderzoekers of ontdekkers uit het Balkan-gebied. De soort is vernoemd naar de botanicus Veso V. Vescović, en is voor het eerst beschreven door Lakušić in 1974.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Taxonomie

Edraianthus vesovicii is een kruidachtige vaste plant die endemisch is in een beperkt gebied van de Balkan. Taxonomisch gezien is het een gecompliceerde soort, die vaak wordt beschouwd als een onderdeel van het morfologisch zeer variabele *E. graminifolius* complex. De status als aparte soort wordt in de moderne fylogenetische studies soms betwist, maar het wordt nog steeds erkend als een distinctief taxon, met name in de tuinbouw en in oudere monografieën van de Balkanflora.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Edraianthus*
- Soort: *E. vesovicii*

Synoniemen

De soort *Edraianthus vesovicii* is door sommige bronnen als synoniem of ondersoort beschouwd van de wijdverspreide en polymorfe soort *Edraianthus graminifolius*. Hoewel *E. vesovicii* formeel is gepubliceerd, wordt de naam in de botanische database *Plants of the World Online* soms behandeld als een niet-geaccepteerd of onafhankelijk taxon binnen de *E. graminifolius* complex. Daarom kan *E. graminifolius* als een breed synoniem of nauw verwante groep worden gezien, maar er is geen officieel, algemeen geaccepteerd homotypisch synoniem dat buiten deze discussie staat.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen cultivars (*cultivars*) van *Edraianthus vesovicii* bekend in de commerciële tuinbouw. De plant wordt voornamelijk als botanische soort of als zaadvorm aangeboden door gespecialiseerde kwekers van alpiene planten. De focus ligt bij deze soort op het behoud van de unieke eigenschappen van deze wilde vorm.

Familie

Edraianthus vesovicii behoort tot de Klokjesfamilie, de Campanulaceae. Deze familie staat bekend om zijn typische klokvormige bloemen. Het geslacht *Edraianthus* is een prominente groep binnen de Campanulaceae in de Balkan, vaak onderscheiden van de verwante klokjes (zoals *Campanula*) door de dichte, omwindselachtige bloeiwijzen met zittende bloemen.

Hoogte

Dit is een lage, kussenvormende vaste plant, typisch voor rotsplanten uit alpiene regio's. De plant vormt dichte bladrozetten waaruit korte, al dan niet vertakte bloemstelen verschijnen. De totale hoogte van de bloeiende plant is bescheiden, doorgaans tussen de 10 en 20 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn helder paarsblauw tot violetblauw en hebben de karakteristieke klokvorm. De bloemen staan in dichte, terminale trosjes (*capitula*), omgeven door een krans van schutbladeren. De bloemen zijn relatief groot in verhouding tot de plant.



Bladkleur

Het blad van *E. vesovicii* is lineair en grasachtig van vorm. De kleur is over het algemeen groen, maar kan een lichte grijsgroene of zilverachtige tint hebben, met name op de bladpunten. Dit wordt veroorzaakt door fijne beharing. De plant is groenblijvend of semi-groenblijvend.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Edraianthus vesovicii* valt in de late lente tot de vroege zomer, meestal van mei tot en met juni. Dit is de tijd waarin de dichte kussens van de plant zich bedekken met de opvallende blauwe klokjes.

Standplaats

Als een rotsplant vereist *E. vesovicii* een zonnige standplaats. De bodem moet een perfecte drainage hebben, bij voorkeur een zandig, stenige en kalkhoudende ondergrond. De plant gedijt het beste in een rotstuin, een alpiene trog of in crevice-beplanting, waar stilstaand wintervocht, de grootste bedreiging, wordt vermeden.

Herkomst

De soort *Edraianthus vesovicii* is een lokaal endemisch taxon. De plant komt van nature voor in de bergen van Montenegro, in het gebied van de Dinarische Alpen. Het is een onderdeel van de rijke, endemische flora van de Westelijke Balkan.

Soort gewas

Edraianthus vesovicii is een kruidachtige, groenblijvende vaste plant (*perennial herb*). Het is een typisch voorbeeld van een kussenvormende rotsplant (*cushion plant*) die is aangepast aan het leven in rotsspleten en puinhellingen op grote hoogte.

Vermeerderingswijze

De meest betrouwbare manier om deze soort te vermeerderen is door zaad. Net als veel andere alpiene zaden heeft het zaad van *Edraianthus* vaak een koude stratificatie (een koude periode) nodig om te kunnen kiemen. Zaaïen in de herfst of vroege lente in een koude bak is raadzaam. Vermeerdering door deling is, vanwege de compacte kussenvorm, moeilijk en wordt afgeraden.

Klimaatzone

Edraianthus vesovicii is een winterharde plant, doorgaans geclassificeerd in USDA-winterhardheidszones 5 tot 7. Hij verdraagt lage temperaturen, maar de kritische factor voor het overleven in koudere, nattere klimaten is de noodzaak van een extreem droge winteromgeving.

Insecten

De paarsblauwe, klokvormige bloemen van de plant zijn aantrekkelijk voor bestuivende insecten uit het alpiene milieu, met name bijen en hommels. De bloemen dienen als een bron van nectar en stuifmeel in de vroege zomermaanden.

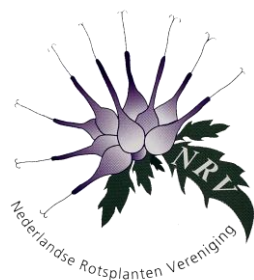
Bronvermelding

<https://beta.ipni.org/n/142480-1>

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/13030/edraianthus-vesovicii>

https://navigate.botanicgardens.org/webui/oecgi2.exe/INET_ECM_DisPI?NAMENUM=4049&startpage=1

https://www.researchgate.net/publication/233689414_Molecular_phylogeny_of_Edraianthus_Grassy_Bells_Campanulaceae_based_on_non-coding_plastid_DNA_sequences



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Edraianthus</i> (zittende bloem); <i>vesovicii</i> (vernoemd naar V. V. Vesović)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Campanulaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Edraianthus</i> , <i>Soort:</i> <i>E. vesovicii</i>
Synoniemen	Soms behandeld als synoniem of taxon binnen <i>Edraianthus graminifolius</i>
Variëteiten en cultivars	Geen bekende cultivars
Familie	Campanulaceae (Klokjesfamilie)
Hoogte	10- 20 cm (lage, kussenvormende groei)
Bloemkleur	Paarsblauw tot violetblauw; klokvormig, in dichte trosjes
Bladkleur	Groen tot grijsgroen; lineair, grasachtig, behaard
Bloeiperiode	Mei- juni (late lente tot vroege zomer)
Standplaats	Volle zon; extreem scherp gedraineerde, stenige, kalkhoudende bodem
Herkomst	Endemisch in de bergen van Montenegro (Dinarische Alpen)
Soort gewas	Kruidachtige, groenblijvende vaste plant (<i>cushion plant</i>)
Vermeerderingswijze	Zaad (vereist koude stratificatie); zeldzaam door stekken
Klimaatzone	USDA Zone 5- 7 (winterhard, vereist perfecte winterdrainage)
Insecten	Trekt bestuivers (bijen, hommels) aan