



Edraianthus graminifolius

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Edraianthus graminifolius* is afgeleid van twee Griekse en Latijnse wortels. De geslachtsnaam *Edraianthus* is een combinatie van de Griekse woorden 'hedraios' (zittend) en 'anthos' (bloem), wat verwijst naar de kenmerkende bloeiwijze waarbij de bloemen direct op de bladrozet lijken te 'zitten', of zeer kort gesteeld zijn. De soortaanduiding *graminifolius* is afgeleid van het Latijnse 'gramen' (gras) en 'folium' (blad), wat 'grassenbladig' betekent. Dit verwijst naar de smalle, grasachtige vorm van de bladeren. De Nederlandse naam is kortweg Edraianthus, soms vertaald als Grasklokje of Rotsklokje.



Foto: Peter Hellings

Taxonomie

Edraianthus graminifolius is een soort binnen de klokjesfamilie (Campanulaceae).

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Magnoliopsida (bedektzadigen)
- *Orde*: Asterales
- *Familie*: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- *Geslacht*: *Edraianthus* A.DC.
- *Soort*: *Edraianthus graminifolius* (L.) A.DC.

Synoniemen

Een van de meest gebruikte synoniemen, met name in oudere literatuur of wanneer de plant bij andere geslachten werd ingedeeld, is *Wahlenbergia graminifolia*. Een ander, minder voorkomend synoniem is *Edraianthus croaticus*.

Variëteiten en cultivars

Edraianthus graminifolius wordt voornamelijk als botanische soort geteeld en er zijn weinig specifieke cultivars breed in omloop. De soort wordt in rotstuinen gewaardeerd vanwege zijn uniforme, compacte groei en overvloedige bloei. De kleur kan binnen de soort variëren van lichtblauw tot diep violet.

Familie

De plant behoort tot de Campanulaceae, oftewel de Klokjesfamilie. Leden van deze familie, zoals klokjesbloemen (*Campanula*), staan bekend om hun klok- of buisvormige bloemen. Soorten uit het geslacht *Edraianthus* onderscheiden zich door hun kussen- of polvormige groei en hun neiging om in bergachtige en rotsachtige omgevingen te groeien.

Hoogte

Dit is een zeer compacte, lage rotsplant. De volwassen hoogte bedraagt doorgaans slechts ongeveer 5 tot 15 centimeter. De bloemen verschijnen in dichte hoofdjes aan de toppen van de stengels, net boven de bladrozetten.

Bloemkleur

De bloemkleur is meestal intens violet-blauw. De bloemen zijn buis- tot klokvormig en staan in dichte, zittende trossen (hoofdjes) omgeven door smalle schutbladeren.

Bladkleur

Het blad is smal, lineair en grasachtig, vandaar de soort aanduiding *graminifolius*. De kleur is groen, soms met een licht grijze of blauwgroene tint. De bladeren vormen compacte zode- of polvormige rozetten.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Edraianthus graminifolius* valt in de vroege zomer, doorgaans van juni tot en met juli.

Standplaats

Als alpine plant vereist *Edraianthus graminifolius* specifieke omstandigheden. Hij gedijt het beste op een zonnige tot licht beschaduwde plek, met een voorkeur voor lichte schaduw in de heetste uren. De grond moet extreem goed gedraineerd, stenig en bij voorkeur kalkhoudend (neutraal tot basisch) zijn. Een droge standplaats in de winter is essentieel om rotting te voorkomen.



Herkomst

Edraianthus graminifolius is inheems in bergachtige gebieden van de Balkan en andere delen van Zuid-Europa. De soort komt onder meer voor in Italië, de Balkanlanden (zoals Bosnië, Kroatië en Montenegro) en Griekenland. Het groeit in zijn natuurlijke habitat op rotsachtige hellingen en in rotsspleten.

Soort gewas

Het is een langlevende, kussenvormende, kruidachtige vaste plant die tot de alpine planten wordt gerekend. Hij is uitermate geschikt voor rotstuinen, alpenhuizen of in voegen van stapelmuurtjes.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad. Dit gebeurt bij voorkeur in het voorjaar. Verse zaden kiemen het best. Daarnaast kan vermeerdering door deling van grotere, goed gevormde pollen, of door stekken van de jonge scheuten in de lente, succesvol zijn.

Klimaatzone

Edraianthus graminifolius is goed winterhard en kan temperaturen tot ongeveer -20 °C verdragen (USDA hardheidszone 6). Cruciaal voor de overleving in de winter is echter, naast de koudebestendigheid, de afwezigheid van overtollig vocht rond de wortels.

Insecten

De buis- of klokvormige, violet-blauwe bloemen trekken bestuivende insecten aan, met name bijen en hommels, die bijdragen aan de biodiversiteit in de rotstuin.

Bronvermelding

<https://yarinde.nl/products/edraianthus-graminifolius>

<https://www.groenrijk.nl/plantengids/plant/vaste-plant/edraianthus-graminifolius>

<https://tuinseizoen.com/edraianthus-graminifolius/>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Edraianthus>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Edraianthus</i> (zittende bloem); <i>graminifolius</i> (grassenbladig); Nederlandse naam Grasklokje/Rotsklokje
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Asterales, Familie: Campanulaceae, Geslacht: Edraianthus, Soort: Edraianthus graminifolius</i>
Synoniemen	<i>Wahlenbergia graminifolia</i> , <i>Edraianthus croaticus</i>
Variëteiten en cultivars	Weinig, voornamelijk de botanische soort
Familie	Campanulaceae (Klokjesfamilie)
Hoogte	5 tot 15 cm
Bloemkleur	Violet-blauw
Bladkleur	Groen tot blauwgroen, grasachtig
Bloeiperiode	Juni tot en met juli
Standplaats	Zon tot lichte halfschaduw, zeer goed gedraineerde, stenige, kalkhoudende grond
Herkomst	Bergachtige gebieden van de Balkan en Zuid-Europa (o.a. Italië, Kroatië)
Soort gewas	Langlevende, kussenvormende vaste plant (alpine plant)
Vermeerderingswijze	Zaaien, deling of stekken
Klimaatzone	Goed winterhard (ca. USDA 6), vereist droge winterstandplaats
Insecten	Trekt bijen en hommels aan