



Soldanella minima (Dwergkwastjesbloem)



Foto: Gert Hoek

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Soldanella* is afgeleid van het Italiaanse woord "soldo", wat "munt" betekent. Dit verwijst naar de ronde vorm van de bladeren, die op kleine munten lijken. De soort aanduiding *minima* is Latijn voor "kleinste" en duidt op de geringe afmetingen van deze soort binnen het geslacht *Soldanella*. In het Nederlands wordt *Soldanella minima* vaak "Dwergkwastjesbloem" genoemd, een naam die eveneens verwijst naar de kleine omvang en de gekartelde bloemranden die op kwastjes lijken.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Soldanella minima* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Embryophyta (Landplanten)
- Klasse: Spermatopsida (Zaadplanten)
- Clade: Bedektzadigen
- Clade: 'nieuwe' tweezaadlobbigen¹
- Clade: Asteriden
- Orde: Ericales
- Familie: Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)²
- Geslacht: *Soldanella*
- Soort: *Soldanella minima*

Synoniemen

Er zijn geen veelgebruikte synoniemen voor *Soldanella minima*.

Variëteiten en Cultivars

Er is een bekende cultivar van *Soldanella minima*: *Soldanella minima* 'Alba'. Deze cultivar heeft witte bloemen in plaats van de gebruikelijke lila tot blauwachtige bloemen. Het is over het algemeen kleiner dan de soort zelf.

Familie

Soldanella minima behoort tot de Primulaceae (Sleutelbloemfamilie). Deze familie omvat kruidachtige planten, vaak met wortelstokken of rozetten. De bloemen zijn meestal vijftallig en hebben vaak een buisvormige of klokvormige kroon. Bekende voorbeelden zijn sleutelbloemen (*Primula*), cyclamen (*Cyclamen*) en vedelbloemen (*Dodecatheon*).

Hoogte

Soldanella minima is een kleine plant die meestal slechts 2 tot 5 centimeter hoog wordt.

Bloemkleur

De bloemen van *Soldanella minima* zijn meestal lichtlila tot blauwachtig met violette strepen aan de binnenkant. De cultivar 'Alba' heeft witte bloemen.

Bladkleur

De bladeren van *Soldanella minima* zijn groen, bijna cirkelvormig en 5 tot 10 millimeter in doorsnede. Ze zijn glanzend en vormen een rozet aan de basis van de plant.

Bloeiperiode

Soldanella minima bloeit in het vroege voorjaar, direct na de sneeuwsmelting.



Standplaats

Soldanella minima groeit in het wild in de oostelijke Alpen op kalkrijke bodems. In de tuin prefereert deze plant een koele, vochtige standplaats in de (half)schaduw. De bodem moet goed doorlatend zijn, maar wel voldoende vocht vasthouden. Het is een geschikte plant voor rotstuinen en alpiene tuinen.

Herkomst

Soldanella minima is endemisch in de oostelijke Alpen.

Soort Gewas

Soldanella minima is een overblijvende, kruidachtige plant.

Vermeerderingswijze

Soldanella minima kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de plant. Zaadvermeerdering is echter een langzaam proces. Deling kan het beste gebeuren na de bloei.

Klimaatzone (USDA-zones)

Soldanella minima is winterhard in USDA-zones 4 tot en met 7, mogelijk ook in koudere zones met bescherming.

Insecten

Soldanella minima wordt bestoven door insecten, met name door vliegen en bijen die door de nectar en het stuifmeel worden aangetrokken.

Bronvermelding

- <https://nl.wikipedia.org/wiki/Dwergkwastjesbloem>
 - <http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Soldanella/minima>
 - <https://farreachesfarm.com/products/soldanella-carpatica-alba>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Soldanella</i> (munt), <i>minima</i> (kleinste), Dwergkwastjesbloem
Taxonomie	Rijk: Plantae, Stam: Embryophyta, Klasse: Spermatopsida, Clade: Bedektzadigen, Clade: 'nieuwe' tweezaadlobbigen, Clade: Asteriden, Orde: Ericales, Familie: Primulaceae, Geslacht: <i>Soldanella</i> , Soort: <i>Soldanella minima</i>
Synoniemen	Geen veelgebruikte synoniemen
Variëteiten/Cultivars	<i>Soldanella minima</i> 'Alba' (witte bloemen)
Familie	Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
Hoogte	2-5 cm
Bloemkleur	Lichtlila tot blauwachtig met violette strepen (cultivar 'Alba' wit)
Bladkleur	Groen, glanzend, rond, 5-10 mm
Bloeiperiode	Vroeg voorjaar
Standplaats	Koele, vochtige (half)schaduw, goed doorlatende, vochthoudende bodem
Herkomst	Oostelijke Alpen
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige plant
Vermeerdering	Zaad, deling
Klimaatzone	USDA-zones 4-7 (mogelijk koudere zones met bescherming)
Insecten	Vliegen, bijen