



Polygala calcarea



Foto: Martin Boon



Foto: Gert Hoek

Nomenclatuur en etymologie

De wetenschappelijke naam *Polygala calcarea* is afgeleid van het Griekse woord *polus* (veel) en *gala* (melk). Deze naamgeving is gebaseerd op het oude geloof dat planten uit dit geslacht de melkproductie bij vee zouden stimuleren. Het tweede deel van de naam, *calcare*, verwijst naar kalk en duidt op de voorkeur van deze plant voor kalkrijke grond.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Embryophyta (Landplanten)
- Klasse: Spermatopsida (Zaadplanten)
- Orde: Fabales
- Familie: Polygalaceae (Vleugeltjesbloemfamilie)
- Geslacht: *Polygala* (Vleugeltjesbloem)
- Soort: *Polygala calcarea*

Synoniemen

Voor *Polygala calcarea* zijn verschillende synoniemen in gebruik, dit zijn andere wetenschappelijke namen die aan dezelfde plant zijn gegeven. Deze kunnen ontstaan door verschillende beschrijvingen door verschillende botanici of door veranderingen in de taxonomische indeling. Het gebruik van synoniemen kan verwarrend zijn, maar is belangrijk om de historische nomenclatuur te begrijpen.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Polygala calcarea*. Dit betekent dat er binnen deze soort geen ondersoorten zijn beschreven met specifieke kenmerken.

Familie

Polygala calcarea behoort tot de familie *Polygalaceae*, de vleugeltjesbloemfamilie. Planten in deze familie staan bekend om hun opvallende, vlindervormige bloemen.

Hoogte

Polygala calcarea is een relatief kleine plant die meestal niet hoger wordt dan 5 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Polygala calcarea* zijn klein maar opvallend gekleurd. Ze hebben een diepblauwe kleur, wat in contrast staat met het groen van het blad.

Bladkleur

De bladeren van *Polygala calcarea* zijn over het algemeen leerachtig en ovaal van vorm. Ze hebben een donkergroene kleur.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Polygala calcarea* valt in het voorjaar.

Standplaats

Zoals de naam al suggereert, heeft *Polygala calcarea* een voorkeur voor kalkrijke grond. De plant komt vaak voor op droge, grazige hellingen en in kalkgraslanden.

Herkomst

Polygala calcarea is inheems in West-Europa.

Soort gewas

Polygala calcarea is een vaste plant. Dit betekent dat de plant meerdere jaren leeft en in de winter niet volledig afsterft.



Vermeerderingswijze

Polygala calcarea kan zowel geslachtelijk als ongeslachtelijk vermeerderd worden. Geslachtelijke vermeerdering gebeurt via zaden, terwijl ongeslachtelijke vermeerdering plaatsvindt door middel van uitlopers.

Klimaatzone

Polygala calcarea is goed aangepast aan het gematigde klimaat van West-Europa.

Insecten

Polygala calcarea speelt een belangrijke rol in het ecosysteem. De bloemen van deze plant zijn een belangrijke voedselbron voor verschillende soorten insecten, zoals bijen en vlinders.

Bronvermelding

- PlantNet: <https://identify.plantnet.org/de/k-world-flora/species/Polygala%20calcareae%20F.W.Schultz/data>
 - Wilde-planten.nl: <https://wilde-planten.nl/kalkvleugeltjesbloem.htm>
 - Wikipedia (Nederlands): <https://nl.wikipedia.org/wiki/Kalkvleugeltjesbloem>
 - Wikipedia (Engels): https://en.wikipedia.org/wiki/Polygala_calcareae
 - Info Flora: <https://www.infoflora.ch/en/flora/polygala-calcareae.html>
-

Samenvatting

Kenmerk	Beschrijving
Wetenschappelijke naam	<i>Polygala calcarea</i>
Nederlandse naam	Kalkvleugeltjesbloem
Familie	Polygalaceae (Vleugeltjesbloemfamilie)
Hoogte	Tot 5 cm
Bloemkleur	Diepblauw
Bladkleur	Donkergroen, leerachtig
Bloeiperiode	Voorjaar
Standplaats	Kalkrijke grond, droge hellingen
Herkomst	West-Europa
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerdering	Zaden, uitlopers
Klimaatzone	Gematigd
Bijzonderheden	Belangrijke voedselbron voor insecten