



Psephellus simplicicaulis



Foto's: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Psephellus* is afkomstig uit het Grieks en werd geïntroduceerd in de botanische nomenclatuur om een groep planten te onderscheiden die voorheen vaak werden ondergebracht bij het geslacht *Centaurea*. De betekenis van de naam *Psephellus* is niet eenduidig vastgesteld, maar mogelijk is het afgeleid van *psēphos*, wat 'kieselsteen' of 'mozaïek' betekent, mogelijk verwijzend naar de structuur of kleur van de omwindselblaadjes (de schutbladen rond de bloemknop). De soortnaam *simplicicaulis* is Latijn en bestaat uit *simplex* ('eenvoudig', 'enkelvoudig') en *caulis* ('stengel'), wat verwijst naar de *eenvoudige* of *onvertakte stengel* van deze plant, een kenmerk dat helpt bij de identificatie van deze soort.



Taxonomie

Psephellus simplicicaulis is een lid van de composietenfamilie en werd taxonomisch gereviseerd in het jaar 2000, waarbij de soort werd overgebracht van het geslacht *Centaurea* naar het geslacht *Psephellus*.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Subfamilie: Carduoideae
- Tribu: Cardueae
- Geslacht: Psephellus
- Soort: simplicicaulis

Synoniemen

Het belangrijkste en meest gebruikte synoniem voor *Psephellus simplicicaulis* is de naam waaronder de soort oorspronkelijk werd beschreven: *Centaurea simplicicaulis*.

Variëteiten en Cultivars

Van *Psephellus simplicicaulis*, die voornamelijk wordt gewaardeerd als een laagblijvende, zilverbladige rotsplant, zijn in de gespecialiseerde tuinbouw momenteel *geen* algemeen bekende of geregistreerde cultivars met een eigen naam beschikbaar. De soort wordt in de handel voornamelijk als zodanig aangeboden. Er wordt wel een ondersoort genoemd, namelijk *Centaurea simplicicaulis* subsp. *adjarica*, wat nu geïnterpreteerd zou moeten worden als een variëteit binnen het geslacht *Psephellus*.

Familie

Psephellus simplicicaulis behoort tot de familie *Asteraceae*, algemeen bekend als de Composietenfamilie of Zonnebloemfamilie. Leden van deze familie worden gekenmerkt door hun bloeiwijze, die is samengesteld uit vele kleine bloempjes in een hoofdje (capitulum).

Hoogte

Dit is een betrekkelijk compacte en laagblijvende vaste plant. De bloemstengels stijgen op uit een rozet van bladeren en bereiken meestal een hoogte van ongeveer *20 tot 40 centimeter* tijdens de bloei.

Bloemkleur

De bloemen zijn opvallende, distelachtige bloemhoofdjes. De bloemkleur wordt doorgaans omschreven als een *helder roze* of *magenta*. De bloemen hebben een aantrekkelijke textuur en vorm die typisch is voor de distelachtigen.



Bladkleur

Het blad van de plant is een van de meest gewaardeerde kenmerken in de siertuin. De bladeren zijn diep ingesneden (*veerdelig*) en hebben een dichte, zachte, viltige beharing, wat de bladeren een uitgesproken *zilver- of grijsgroene* uitstraling geeft. Het blad vormt een aantrekkelijke basale rozet.

Bloeiperiode

Psephellus simplicicaulis bloeit voornamelijk in de *vroege tot midden zomer*, doorgaans in de maanden *juni en juli*.

Standplaats

De plant prefereert een standplaats in de *volle zon* om de kenmerkende zilverkleur van het blad te behouden en voor een rijke bloei. Hij vereist een *zeer goed doorlatende* bodem. De plant is uitermate geschikt voor rotstuinen, verhoogde borders of droge, warme hellingen.

Herkomst

Deze soort is inheems in *West-Azië*, met name in bergachtige streken van *Turkije* (Anatolië) en de *Kaukasus*, waaronder *Armenië*. Hij groeit vaak op droge, rotsachtige of stenige plaatsen.

Soort gewas

Psephellus simplicicaulis is een *kruidachtige, polvormende, vaste plant* (perenniaal) die bekendstaat om zijn attractieve rozet van zilverkleurig blad.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door *zaaien* en door *wortelstekken* te nemen. Ook kan de plant zich langzaam uitbreiden door middel van *deling* van de volwassen pollen in het vroege voorjaar of de herfst.

Klimaatzone (USDA-zones)

Op basis van zijn herkomst en gebruik in de tuinbouw wordt de plant ingedeeld in USDA-zones *5 tot 8*, wat wijst op een goede winterhardheid in gematigde klimaten, mits de afwatering van de bodem uitstekend is om winterrot te voorkomen.

Insecten

Als een plant uit de Composietenfamilie trekt *Psephellus simplicicaulis* tijdens de bloei een verscheidenheid aan *bestuivende insecten* aan, waaronder *bijen* en *vlinders*, die worden gelokt door de nectar in de buisbloempjes van het bloemhoofdje.

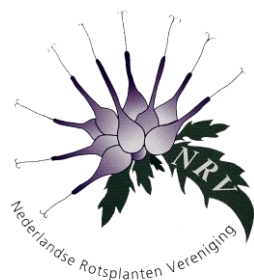
Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:1015921-1>

https://species.wikimedia.org/wiki/Psephellus_simplicicaulis

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

https://es.wikipedia.org/wiki/Psephellus_simplicicaulis



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Psephellus</i> (mogelijk van 'kieselsteen'), <i>simplicicaulis</i> (eenvoudige/onvertakte stengel)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Asteraceae, Geslacht: <i>Psephellus</i> , Soort: <i>simplicicaulis</i>
Synoniemen	<i>Centaurea simplicicaulis</i>
Variëteiten en Cultivars	Geen geregistreerde cultivars; ondersoort <i>subsp. adjarica</i> bekend.
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	20 tot 40 centimeter
Bloemkleur	Helder roze of magenta
Bladkleur	Zilver- of grijsgroen, viltig behaard
Bloeiperiode	Vroege tot midden zomer (juni-juli)
Standplaats	Volle zon; zeer goed doorlatende, droge, rotsachtige bodem
Herkomst	West-Azië (Turkije, Kaukasus, Armenië)
Soort gewas	Kruidachtige, polvormende, vaste plant (perenniaal)
Vermeerderingswijze	Zaaien, wortelstekken, delen van de pol
Klimaatzone (USDA-zones)	Zones 5 tot 8
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders