



Petrocoptis glaucifolia



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Petrocoptis* is afgeleid van de Griekse woorden *petra* (rots of steen) en *kopto* (snijden, slaan, of breken), wat waarschijnlijk verwijst naar de groeiplaats van deze planten, namelijk in rotsspleten en op kliffen (*chasmofyten*). De soortsaanduiding *glaucifolia* is samengesteld uit de Latijnse woorden *glaucus* (blauwachtig-grijs of berijpt) en *folium* (blad), wat direct verwijst naar de kenmerkende blauwgroene of berijpte bladkleur van deze soort. De naam werd oorspronkelijk beschreven als *Silene glaucifolia* door Lagasca en later overgebracht naar het geslacht *Petrocoptis* door Boissier.

Taxonomie

Petrocoptis glaucifolia is een vaste plant die behoort tot een klein geslacht van endemische planten uit het Iberisch Schiereiland en de Pyreneeën. De taxonomie is nauw verwant aan het geslacht *Silene*, en sommige auteurs hebben de soort zelfs ondergebracht bij *Silene* subgenus *Petrocoptis* of als een ondersoort van *Petrocoptis pyrenaica*. De meest geaccepteerde classificatie is echter als een aparte soort binnen het geslacht *Petrocoptis*.

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Caryophyllales*
- Familie: *Caryophyllaceae*
- Geslacht: *Petrocoptis*
- Soort: *Petrocoptis glaucifolia*

Synoniemen

Vanwege de complexe taxonomie kent de soort verschillende synoniemen. De meest voorkomende synoniemen of classificaties die eerder werden gebruikt, zijn: *Silene glaucifolia* Lag., *Petrocoptis pyrenaica* subsp. *glaucifolia* (Lag.) P. Monts. & Fern. Casas, en mogelijk ook *Petrocoptis lagascae*. De naam *Petrocoptis wiedmannii* wordt door sommige bronnen ook als een synoniem beschouwd.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen bekende cultivars of tuinhybriden van *Petrocoptis glaucifolia* in de commerciële handel. De plant wordt over het algemeen als botanische soort of als een ondersoort in gespecialiseerde rotstuinen gekweekt. In de literatuur wordt de plant vaak behandeld als een ondersoort van *Petrocoptis pyrenaica* (*P. pyrenaica* subsp. *glaucifolia*), waarbij de naamgeving van de variëteiten op subspecifiek niveau varieert afhankelijk van de botanische autoriteit.

Familie

Petrocoptis glaucifolia behoort tot de familie *Caryophyllaceae*, de Anjerfamilie.

Hoogte

De plant is een lage, kussen- of matvormende vaste plant. De hoogte is zeer beperkt en bedraagt doorgaans slechts 10 tot 15 centimeter, met een vergelijkbare of iets grotere spreiding (tot ongeveer 30 centimeter).

Bloemkleur

De bloemen zijn vaak helder roze, roos-karmijn of magenta van kleur. Soms komen ook bijna witte of lichtroze varianten voor. De bloemen zijn relatief groot voor de plant, tot ongeveer 3 centimeter in diameter, en lijken op een kruising tussen een Anjer (*Dianthus*) en een Koekoeksbloem (*Lychnis*).

Bladkleur

De bladeren zijn smal ovaal tot lancetvormig, hebben een dikke textuur en zijn kenmerkend blauwgroen of berijpt (*glaucous*), waaraan de plant zijn soort aanduiding te danken heeft. Het blad is semi-groenblijvend of wintergroen.



Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de zomer. De plant bloeit doorgaans van de vroege zomer tot in de herfst, waarbij de plant gedurende een lange periode bloemknoppen blijft vormen aan de diffus vertakte stengels.

Standplaats

Als typische rotsplant (*chasmophyt*) vereist *Petrocoptis glaucifolia* een standplaats in de volle zon en een extreem goed gedraineerde, rotsachtige of grindachtige bodem. De plant verdraagt kalkhoudende grond. Hij wordt vaak geplant in rotsspleten, op muren of in alpiene troggen om de natuurlijke habitat na te bootsen. Vocht in de winter is fataal.

Herkomst

De plant is inheems in Zuidwest-Europa. Het oorspronkelijke verspreidingsgebied bevindt zich in de Pyreneeën en de Cordillera Cantábrica (Cantabrisch Gebergte) in Noord-Spanje en Zuidwest-Frankrijk. Het is een endemische soort van de Iberische peninsulaire bergketens.

Soort gewas

Petrocoptis glaucifolia is een overblijvende, kussen- of matvormende dwergstruik of vaste plant (*perennial subshrub*).

Vermeerderingswijze

De plant kan gemakkelijk worden vermeerderd door zaad. Zaden kiemen doorgaans goed na een korte koudeperiode of na zaaien in de herfst/winter. Het is ook mogelijk om stekken te nemen, hoewel zaaien de meest gebruikelijke methode is.

Klimaatzone

De plant is winterhard en wordt meestal ingedeeld in USDA hardheidszone 5 tot 7. De kritische factor voor overleving is wintervocht, dat absoluut vermeden moet worden, in plaats van lage temperaturen.

Insecten

De bloemen zijn toegankelijk voor en worden bezocht door verschillende soorten insecten, waarschijnlijk kleine bijen en vliegen. Er is weinig specifiek onderzoek naar de insecten die deze zeldzame plant bestuiven in zijn natuurlijke, geïsoleerde habitat.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:155952-1>

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

https://europlusmed.org/cdm_dataportal/taxon/52a262f8-89cc-46fd-91d1-45a332531dac



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Petrocoptis</i> (rotsklover); <i>glaucifolia</i> (met blauwgroen/berijpt blad).
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Caryophyllales, Familie: Caryophyllaceae, Geslacht: Petrocoptis, Soort: Petrocoptis glaucifolia</i>
Synoniemen	<i>Silene glaucifolia</i> , <i>Petrocoptis pyrenaica</i> subsp. <i>glaucifolia</i> , <i>Petrocoptis wiedmannii</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend; wordt soms behandeld als ondersoort: <i>P. pyrenaica</i> subsp. <i>glaucifolia</i> .
Familie	<i>Caryophyllaceae</i> (Anjerfamilie).
Hoogte	10 tot 15 centimeter.
Bloemkleur	Roze, roos-karmijn, magenta, soms bijna wit.
Bladkleur	Blauwgroen of berijpt (<i>glaucous</i>), semi-groenblijvend.
Bloeiperiode	Vroege zomer tot herfst (lange bloei).
Standplaats	Volle zon; extreem goed gedraineerde, rotsachtige, kalkhoudende grond.
Herkomst	Pyreneeën en Cantabrisch Gebergte (Noord-Spanje, Zuidwest-Frankrijk).
Soort gewas	Overblijvende, kussen- of matvormende dwergstruik/vaste plant (<i>chasmophyt</i>).
Vermeerderingswijze	Zaad (gemakkelijk), stekken.
Klimaatzone	USDA zone 5 tot 7 (vereist winterbescherming tegen vocht).
Insecten	Bestuiving door kleine insecten (bijen, vliegen).