



Petrocoptis pyrenaica



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Petrocoptis* is afgeleid van de Griekse woorden '*petros*' (rots of steen) en '*kopto*' (snijden of splijten), wat waarschijnlijk verwijst naar de natuurlijke habitat van de plant in rotsspleten en kalksteenrotsen. De soortnaam *pyrenaica* is een geografische aanduiding die 'uit de Pyreneeën' betekent, de bergketen waar de plant oorspronkelijk vandaan komt.

Taxonomie

De botanische classificatie van *Petrocoptis pyrenaica* volgt de hiërarchie van het plantenrijk en is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
- Geslacht: *Petrocoptis*
- Soort: *Petrocoptis pyrenaica* (Bergeret) A.Braun ex Walp.

Synoniemen

Er zijn verschillende namen gebruikt voor deze plant in de loop van de tijd, waarvan de volgende als homotypische synoniemen worden beschouwd:

- *Lychnis pyrenaica* Bergeret
- *Agrostemma pyrenaicum* (Bergeret) G.Don
- *Silene pyrenaica* (Bergeret) Mayol & Rosselló

Variëteiten en Cultivars

Er zijn enkele onderverdelingen en cultivars bekend van de soort, die vaak worden gekweekt in rotstuinen en alpenhuizen.

- Variëteiten/Ondersoorten:
 - *Petrocoptis pyrenaica* subsp. *glaucifolia* (foto): Een ondersoort met blauw- tot grijsgroene bladeren.
 - *Petrocoptis pyrenaica* subsp. *pyrenaica*: De nominale ondersoort.
- Cultivars:
 - *Petrocoptis pyrenaica* 'Iced Gems': Deze cultivar, soms geassocieerd met subsp. *glaucifolia*, staat bekend om zijn compacte, kussenvormige groeiwijze en is zeer geschikt voor rotstuinen of containers. De bladeren zijn opvallend grijs-groen en de bloemen zijn meestal wit of magenta.
 - *Petrocoptis pyrenaica* 'White Form': Een vorm of cultivar die specifiek geselecteerd is vanwege zijn zuiver witte bloemen.

Familie

De plant behoort tot de familie Caryophyllaceae, in het Nederlands de Anjerfamilie genaamd. Deze familie omvat veel bekende tuinplanten en wilde bloemen, zoals de anjer (*Dianthus*), zeepkruid (*Saponaria*) en *Silene*-soorten.

Hoogte

De *Petrocoptis pyrenaica* is een relatief lage plant die een hoogte bereikt van ongeveer 5 tot 20 centimeter. De plant vormt een kussen- of matvormige rozet.



Bloemkleur

De bloemen kunnen variëren in kleur, maar zijn meestal magenta, roze of wit. Ze verschijnen in losse cymes.

Bladkleur

De bladeren zijn doorgaans blauwgroen tot grijsgroen. Het is een semi-groenblijvende vaste plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Petrocoptis pyrenaica* loopt van het midden of late voorjaar tot in de zomer, ruwweg van mei tot augustus.

Standplaats

Deze rotsplant gedijt het beste op een standplaats in de volle zon of halfschaduw (*dappled shade*). De plant heeft een matig vruchtbare, goed gedraineerde en bij voorkeur neutrale tot alkalische grond nodig. Hij verdraagt geen natte wintercondities en wordt van nature gevonden in rotsspleten van kalksteenrotsen.

Herkomst

De plant is van nature inheems in Noordwest-Spanje en de Pyreneeën, waar hij groeit op hoogtes variërend van 200 tot 2200 meter.

Soort gewas

Petrocoptis pyrenaica is een overblijvende (*vaste*) plant, specifiek een rotsplant of substruik (*subshrub*), die mat- of kussenvormend groeit en semi-groenblijvend is.

Vermeerderingswijze

De plant kan op verschillende manieren vermeerderd worden:

- Zaad: Zaaïen in een koude bak in de herfst of bij 13-18 °C in het voorjaar.
- Delen: Delen in het vroege voorjaar.
- Basale stekken: Het nemen van basale stekken in de late zomer.

Klimaatzone (USDA-zones)

De plant is geschikt voor USDA-hardheidszones 8, 9 en 10. Hij wordt ook wel geteeld als alpenplant in een alpenhuis vanwege zijn gevoeligheid voor wintervocht.

Insecten

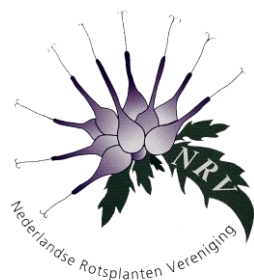
Als een lid van de Anjerfamilie is de plant gevoelig voor algemene plagen en ziekten van rotsplanten. Er wordt geen specifieke sterke afhankelijkheid of voorkeur voor een bepaald insect gemeld, maar de plant wordt bestoven door insecten (entomofilie).

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:155957-1>

<https://www.shootgardening.com/plants/petrocoptis-pyrenaica-subsp-glaucifolia>

https://www.florealpes.com/fiche_petrocoptispyrenaica.php



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Petros</i> (rots) + <i>kopto</i> (snijden/splijten); <i>pyrenaica</i> (uit de Pyreneeën)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Orde: Caryophyllales, Familie: Caryophyllaceae, Geslacht: <i>Petrocoptis</i> , Soort: <i>P. pyrenaica</i>
Synoniemen	<i>Lychnis pyrenaica</i> Bergeret, <i>Agrostemma pyrenaicum</i> (Bergeret) G.Don, <i>Silene pyrenaica</i> (Bergeret) Mayol & Rosselló
Variëteiten en Cultivars	<i>P. pyrenaica</i> subsp. <i>glaucifolia</i> , <i>P. pyrenaica</i> subsp. <i>pyrenaica</i> , <i>P. pyrenaica</i> 'Iced Gems', <i>P. pyrenaica</i> 'White Form'
Familie	Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
Hoogte	5 tot 20 centimeter
Bloemkleur	Magenta, roze of wit
Bladkleur	Blauwgroen tot grijsgroen
Bloeiperiode	Midden/late voorjaar tot in de zomer (mei-augustus)
Standplaats	Volle zon of halfschaduw, goed gedraineerde, neutrale tot alkalische grond, rotsspleten
Herkomst	Noordwest-Spanje en de Pyreneeën
Soort gewas	Overblijvende rotsplant/substruik, mat- of kussenvormend, semi-groenblijvend
Vermeerderingswijze	Zaad, delen, basale stekken
Klimaatzone (USDA-zones)	Zones 8, 9, 10
Insecten	Entomofilie (bestuiving door insecten), gevoelig voor algemene plagen