



Potentilla porphyrantha

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Potentilla* is afgeleid van het Latijnse woord *potens* ('krachtig' of 'machtig') met de verkleinende uitgang *-illa*, wat "kleine krachtige" impliceert, verwijzend naar de historische geneeskrachtige toepassingen van sommige soorten. De soortnaam *porphyrantha* is samengesteld uit de Griekse woorden *porphyra* (purper) en *anthos* (bloem), wat vertaald kan worden als "purperbloemig", een directe verwijzing naar de paarsroze bloemkleur.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Klasse: Eudicots
- Orde: Rosales
- Familie: Rosaceae
- Geslacht: *Potentilla*
- Soort: *porphyrantha*

Synoniemen

Voor deze soort zijn er weinig breed geaccepteerde homotypische of heterotypische synoniemen bekend. De botanische gemeenschap debatteert soms over de precieze taxonomie, maar de naam *Potentilla porphyrantha* (beschreven in 1940) is de momenteel geaccepteerde wetenschappelijke naam.



Foto NRV: NN

Variëteiten en Cultivars

Van de soort *Potentilla porphyrantha*, een compacte en specialistische alpenplant, zijn in de handel weinig specifieke variëteiten (*varietates*) of cultivars (*cultivated varieties*) bekend. De plant wordt voornamelijk als de soort zelf aangeboden in de alpiene tuinbouw. Zijn natuurlijke kenmerken - lage groei en zilverachtig blad - maken hem al zeer aantrekkelijk voor rotstuinen en crevice-tuinen, waardoor veredeling naar nieuwe cultivars minder noodzakelijk is.

Familie

Potentilla porphyrantha behoort tot de familie *Rosaceae*, oftewel de Rozenfamilie. Dit is een grote familie van bloeiende planten die vele vaste planten, heesters en bomen omvat, zoals de roos (*Rosa*), aardbei (*Fragaria*) en appel (*Malus*).

Hoogte

Dit is een zeer laagblijvende, kussenvormende vaste plant. De hoogte van het blad blijft doorgaans zeer gering, in de orde van *5 tot 10 centimeter*. De bloemstelen reiken slechts iets daarboven, met een totale bloeihoogte van maximaal *15 centimeter*.

Bloemkleur

De bloemen zijn opvallend groot in verhouding tot de plant en hebben een kleur die varieert van *roze* tot *rozerood* of *purperroze*, vaak met een intensere kleur in het midden die lichter uitloopt naar de randen van de bloemblaadjes. Ze zijn meestal vijftallig.

Bladkleur

Het blad van deze plant is een van de meest aantrekkelijke kenmerken. Het is handvormig driedelig en bedekt met fijne, zachte haartjes, waardoor het een opvallende *zilvergrijze* of *zilvergroene* uitstraling heeft. Het blad vormt compacte toeven.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Potentilla porphyrantha* is relatief vroeg en kort. De bloemen verschijnen in het *late voorjaar* tot de *vroege zomer*, ruwweg van *mei tot juli*.

Standplaats

Als alpenplant stelt deze soort specifieke eisen aan de standplaats. Hij vereist *volle zon* en een extreem *goed doorlatende* en *scree-achtige* (rotsachtige, puinachtige) bodem. De plant is uitstekend geschikt voor rotstuinen, crevice-tuinen en alpiene troggen, waar overtollig water snel kan weggelopen, essentieel voor het overleven in de winter.

Herkomst

De plant is inheems in de *Kaukasus* en komt specifiek voor in bergachtige gebieden van *Armenië*. Hij groeit daar in spleten en op bergpuin (scree) op grote hoogte.

Soort gewas

Het is een *kruidachtige vaste plant* (perenniaal) met een dwergachtige, polvormige of toefvormende groeiwijze, kenmerkend voor alpiene flora.



Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke manier van vermeerdering voor deze specialistische alpenplant is door *zaaien*. Het zaad wordt vaak in de koude bewaard om de winteromstandigheden van de natuurlijke habitat na te bootsen. Vegetatieve vermeerdering door *deling* is door de compacte groei minder gebruikelijk, maar kan in het voorjaar voorzichtig worden toegepast.

Klimaatzone (USDA-zones)

Potentilla porphyrantha wordt beschouwd als zeer winterhard, wat typisch is voor bergplanten. Hij is geschikt voor USDA-zones 3 tot 8, wat wijst op een tolerantie voor zeer lage wintertemperaturen.

Insecten

Als bloeiende plant trekt *Potentilla porphyrantha* over het algemeen *bestuivende insecten* aan, zoals bijen en vlinders, al is de ecologische rol in de tuin minder prominent dan bij grotere vaste planten. De plant is opmerkelijk *resistent tegen slakken en konijnen*.

Bronvermelding

<https://www.plantstogrow.com/P/4892/Potentillaporphyrantha>

<https://odysseyplants.com/potentilla-porphyrantha/>

<https://www.heritageflowerfarm.com/product/potentilla-porphyrantha-z-3-8/>

<https://olddairynursery.com/products/potentilla-porphyrantha>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Potentilla</i> (kleine krachtige, medicijn), <i>porphyrantha</i> (purperbloemig)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Klasse: Eudicots, Orde: Rosales, Familie: Rosaceae, Geslacht: <i>Potentilla</i> , Soort: <i>porphyrantha</i>
Synoniemen	Weinig breed geaccepteerde synoniemen bekend.
Variëteiten en Cultivars	Weinig specifieke variëteiten of cultivars; meestal als de soort zelf verhandeld.
Familie	Rosaceae (Rozenfamilie)
Hoogte	5 tot 10 centimeter (blad), tot 15 centimeter (bloei)
Bloemkleur	Roze tot rozerood of purperroze
Bladkleur	Zilvergrijs of zilvergroen
Bloeiperiode	Laat voorjaar tot vroege zomer (mei tot juli)
Standplaats	Volle zon; extreem goed doorlatende, rotsachtige of scree-achtige bodem
Herkomst	Kaukasus (met name Armenië)
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant, dwergachtig, alpenplant
Vermeerderingswijze	Zaaien (vaak koudebehandeling nodig), voorzichtig delen
Klimaatzone (USDA-zones)	Zones 3 tot 8
Insecten	Trekt bestuivers (bijen, vlinders) aan; resistent tegen slakken en konijnen