



Erodium carvifolium

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Erodium* is afgeleid van het Oudgriekse woord *erodios*, wat "reiger" betekent. Dit verwijst naar de lange, snavelachtige vorm van de vrucht, die lijkt op de snavel van een reiger (vandaar de Nederlandse naam Reigersbek). De soortaanduiding *carvifolium* is samengesteld uit de botanische term voor een type blad dat lijkt op dat van de plant *Carum* (karwij) of gerelateerde planten uit de Apiaceae (schermbloemenfamilie), wat duidt op de fijn verdeelde of geveerde bladvorm. De soort is voor het eerst beschreven door Boissier en Reuter in 1842.

Taxonomie

Erodium carvifolium is een soort binnen het geslacht *Erodium*, dat op zijn beurt tot de familie Geraniaceae behoort. Het wordt beschouwd als een overblijvende, kruidachtige plant en is endemisch in specifieke berggebieden van Spanje. Het is een botanisch erkende soort.

- Rijk: Plantae
- Orde: Geraniales
- Familie: Geraniaceae (Ooievaarsbekfamilie)
- Geslacht: *Erodium*
- Soort: *E. carvifolium*

Synoniemen

Erodium carvifolium Boiss. & Reut. is de geaccepteerde wetenschappelijke naam. Er zijn geen wijdverbreide of algemeen erkende synoniemen voor deze specifieke soort. Historisch gezien kan er verwarring zijn geweest met andere nauw verwante *Erodium*-soorten die ook fijn verdeeld blad hebben, zoals de soort *Erodium castellanum*, die nauw verwant is en soms als synoniem of ondersoort werd beschouwd totdat genetisch onderzoek scheiding aantoonde.

Variëteiten en cultivars

Erodium carvifolium is een botanische soort en is als zodanig niet bekend om een groot aantal cultivars in de handel, in tegenstelling tot sommige hybriden in het geslacht. De soort zelf wordt gewaardeerd om zijn natuurlijke vorm. Binnen het geslacht *Erodium* bestaan wel veel

populaire cultivars en hybriden, met name afkomstig van kruisingen zoals *Erodium* × *variabile* (*E. corsicum* × *E. reichardii*), waaronder de volgende bekende namen:

- *Erodium* × *variabile* 'Roseum'
- *Erodium* 'Bishop's Form' (syn. *E. × variabile* 'William Bishop')
- *Erodium* 'Carmel' (geaccepteerd als *E. 'Las Meninas'*)
- *Erodium* 'Carla' (mauve bloemen)
- *Erodium* 'Claret' (zeer compact, diep verzadigde rode bloemen)
- *Erodium* 'Moon Man' (bleekgele, zilverbladige hybride, vaak verkocht als *E. chrysanthum*).

Familie

Erodium carvifolium behoort tot de familie Geraniaceae, beter bekend als de Ooievaarsbekfamilie. Het geslacht *Erodium* (Reigersbek) is een van de drie meest bekende geslachten binnen deze familie, naast *Geranium* (Ooievaarsbek) en *Pelargonium* (vaak onterecht geranium genoemd, maar *Pelargonium* is afgeleid van het Griekse woord voor ooievaarssnavel). De familie staat bekend om zijn karakteristieke vruchtkapsel dat lijkt op de snavel van een vogel.

Hoogte

Dit is een laagblijvende, compacte soort, vaak gebruikt als rotsplant of bodembedekker. De plant vormt een basale bladrozet, waaruit de bloemstengels oprijzen. De volwassen hoogte ligt doorgaans tussen de 15 en 30 centimeter, met een spreiding die vaak groter is dan de hoogte.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen rijk roze tot magenta van kleur, vaak beschreven als diep roze. De vijf bloembladen hebben een karakteristieke tekening: de bovenste twee bloembladen zijn meestal groter en dragen een donkere, purperachtige vlek of blos bij de basis, wat ze een orchideeachtig uiterlijk geeft.

Bladkleur

Het loof van *Erodium carvifolium* is zeer decoratief en fijn verdeeld, vandaar de soortaanduiding die verwijst naar het karwijblad. De kleur is groen, soms beschreven als grijsgroen met een zijdeachtige glans, en het blad is vaak kantachtig.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Erodium carvifolium* is langdurig en valt voornamelijk in de zomermaanden. De bloei begint doorgaans in het late voorjaar (mei) en kan doorgaan tot in de herfst (september/oktober), zeker wanneer uitgebloeide bloemen regelmatig worden verwijderd.

Standplaats

Deze soort is van nature een bergplant uit Spanje en vereist daarom een zonnige standplaats. De grond moet goed doorlatend zijn, bij voorkeur stenige of zanderige grond. Het verdraagt



droogte goed zodra het eenmaal is gevestigd en is ideaal voor rotstuinen, grindbedden of de rand van de border.

Herkomst

Erodium carvifolium is endemisch in de bergketens van Centraal- en West-Spanje, met name in de Sierra Guadarrama, Sierra de Gredos en Sierra de Béjar. Het groeit daar op grote hoogten (1000 tot 2000 meter) in bergweiden en lichte dennenbossen op stenige ondergrond.

Soort gewas

Het is een kruidachtige, overblijvende vaste plant (*perennial*). De plant groeit doorgaans vanuit een centrale rozet en heeft een kruipende, lage groeiwijze, waardoor het goed als bodembedekker kan functioneren in droge, zonnige omstandigheden.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad. De zaden hebben een kenmerkende 'reigerbek'-structuur en kunnen zichzelf goed verspreiden. Daarnaast is deling van de pol in het vroege voorjaar een effectieve methode om de plant te vermeerderen.

Klimaatzone

Erodium carvifolium is een winterharde plant, passend bij USDA hardheidszones 6 tot 9 in het oosten van de VS en zones 6 tot 10 in het westen. De plant verdraagt kou goed, maar heeft een hekel aan natte en slecht doorlatende grond in de winter, wat de grootste bedreiging vormt.

Insecten

De bloemen trekken, zoals de meeste leden van de Geraniaceae-familie, diverse bestuivende insecten aan, waaronder bijen en hommels, die worden aangetrokken door de open bloemstructuur en nectarproductie.

Bronvermelding

<https://www.geraniaceae-group.org/wp-content/uploads/2017/12/Register-of-Erodium-Cultivars-20171217.pdf>

https://www.picturethisai.com/care/Erodium_carvifolium.html

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

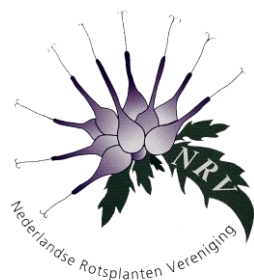
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

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

<https://hardy-plant.org.uk/wp-content/uploads/2023/03/erodiums.pdf>

<https://sequimrareplants.com/Erodium%20carvifolium.html>

<https://erodium.co.uk/page25.html>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Erodium</i> (reiger), <i>carvifolium</i> (blad als karwij/fijn verdeeld blad)
Taxonomie	Familie: Geraniaceae, Geslacht: <i>Erodium</i> , Soort: <i>E. carvifolium</i>
Synoniemen	Geen algemeen erkend, soms verward met <i>Erodium castellanum</i>
Variëteiten en cultivars	<i>E. × variabile</i> 'Roseum', <i>E. 'Bishop's Form'</i> , <i>E. 'Carla'</i> , <i>E. 'Claret'</i> , <i>E. 'Moon Man'</i> (dit zijn cultivars uit het geslacht <i>Erodium</i> , niet van deze soort)
Familie	Geraniaceae (Ooievaarsbekfamilie)
Hoogte	15- 30 cm
Bloemkleur	Rijk roze tot magenta, met donkere, purperachtige vlekken op de bovenste twee bloembladen
Bladkleur	Groen tot grijsgroen, fijn verdeeld/kantachtig
Bloeiperiode	Laat voorjaar tot herfst (mei- september)
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende, stenige of zanderige grond
Herkomst	Endemisch in bergketens van Centraal- en West-Spanje (o.a. Sierra Guadarrama)
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige vaste plant (rotsplant/bodembedekker)
Vermeerderingswijze	Zaad of deling van de pol in het vroege voorjaar
Klimaatzone	USDA zone 6- 9/10 (hard, mits droge winter)
Insecten	Trekt bijen en hommels aan (bestuiving)