



Eriogonum ovalifolium



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Eriogonum ovalifolium* is afgeleid van het Oudgrieks en Latijn. De geslachtsnaam *Eriogonum* is samengesteld uit 'erion' (wol of katoen) en 'gonu' (knie of knoop), wat waarschijnlijk verwijst naar de vaak wollige of behaarde stengels en knopen van veel soorten binnen dit geslacht. De soortaanduiding *ovalifolium* is Latijn en betekent 'ovaalbladig', een duidelijke verwijzing naar de vorm van de bladeren. De Engelse volksnaam is 'Cushion Buckwheat' of 'Silver Buckwheat'.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Taxonomie

Eriogonum ovalifolium is een bloeiende plantensoort die tot de Duizendknoopfamilie behoort.

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Magnoliopsida (bedektzadigen)
- *Orde*: Caryophyllales
- *Familie*: Polygonaceae (Duizendknoopfamilie)
- *Geslacht*: *Eriogonum* L.
- *Soort*: *E. ovalifolium*

Synoniemen

De soort is door zijn grote verspreidingsgebied en variabiliteit beschreven onder verschillende namen. Enkele synoniemen of historisch gebruikte namen zijn *Eucycla ovalifolia*, *Eucycla purpurea*, *Eriogonum nuttallii*, *Eriogonum polyceps*, *Eriogonum purpureum* en *Eriogonum tenellum*.

Variëteiten en cultivars

Eriogonum ovalifolium is een zeer variabele soort, met negen tot elf erkende ondersoorten of variëteiten, wat te verwachten is bij een plant met zo'n groot verspreidingsgebied en verschillende habitats (van woestijn tot alpien). Enkele bekende variëteiten zijn: *E. ovalifolium* var. *ovalifolium*, *E. ovalifolium* var. *nivale* (alpien, zeer wollig), *E. ovalifolium* var. *vineum* (de zeldzame Cushenbury buckwheat) en *E. ovalifolium* var. *williamsiae* (Steamboat buckwheat, eveneens zeldzaam). Er zijn weinig commerciële cultivars, de plant wordt voornamelijk als botanische soort of variëteit gekweekt.

Familie

De plant behoort tot de Polygonaceae (Duizendknoopfamilie). Dit geslacht, bekend als de 'Wild Buckwheats', komt uitsluitend voor in de Nieuwe Wereld en is de grootste in de familie in Noord-Amerika. Hoewel de planten in de familie divers zijn, hebben ze vaak kleine, onopvallende bloemen zonder kroonbladen, maar met kelkbladen die op kroonbladen lijken.

Hoogte

Als rotsplant en kussenplant is de hoogte van *Eriogonum ovalifolium* zeer gering. De bladrozetten vormen een laag, dicht matje, waaruit de bloemstelen slechts ongeveer 5 tot 10 centimeter (2 tot 4 inch) omhoog steken. Hoger groeiende vormen kunnen in minder alpiene omstandigheden een hoogte van 30 centimeter bereiken.

Bloemkleur

De bloemen zijn klein en bolvormig gegroepeerd in hoofdjes bovenaan de stengels. De kleur varieert aanzienlijk, afhankelijk van de variëteit en de leeftijd van de bloem. De kleur kan wit, crème, geel, lichtrood, roze of paars zijn. Vaak beginnen de bloemen wit of geel en verkleuren ze naar roodachtige of roze tinten naarmate ze ouder worden en uitbloeien.



Bladkleur

De bladeren staan in een basale rozet en zijn ovaal tot rond, met lange bladstelen. De kleur van het blad is meestal grijsgroen of lichtblauw-groen, en is dicht bedekt met witte, wollige haren (tomentose), wat de plant een zilverachtige, fluweelachtige uitstraling geeft en de plant beschermt tegen droogte en intense zon. Het is een groenblijvende vaste plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Eriogonum ovalifolium* is gedurende de lente en de zomer. In de meeste gebieden bloeit de plant van mei tot augustus.

Standplaats

Deze plant vereist een zeer zonnige standplaats. Het is een uitgesproken droogtetolerante soort die extreem goed gedraineerde, rotsachtige, gruiszige en zandige bodems nodig heeft. Waterretentie is fataal voor de plant, vooral in de zomer. Het gedijt in de droge omstandigheden van woestijn- en alpiene habitats.

Herkomst

Eriogonum ovalifolium is inheems in het westen van Noord-Amerika, met een zeer breed verspreidingsgebied dat zich uitstrekt van Californië tot Alberta (Canada) en van New Mexico tot aan de Rocky Mountains. Het komt voor in diverse habitats, waaronder sagebrush steppe, open naaldbossen, alpiene richels en rotsachtige berghellingen.

Soort gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige plant (*perennial herb*) die vaak een compact kussen- of matvormend groeiwijze aanneemt (*cushion plant*). De plant is groenblijvend en staat bekend als een belangrijke, droogteresistente plant voor rots- en grindtuinen.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad. Het zaad kiemt beter na een periode van koudebehandeling (koude stratificatie). Daarnaast kan de plant zich vegetatief verspreiden, en in de tuinbouw kan het soms vermeerderd worden door deling van de rozetten.

Klimaatzone

Eriogonum ovalifolium is een winterharde plant, geschikt voor USDA-zones 5a tot 10b, wat zijn tolerantie voor zowel koude als droogte weerspiegelt. De kritische factor voor het overleven in koudere klimaten is uitstekende drainage, vooral tijdens de winterrust.

Insecten

De bloemen van *Eriogonum ovalifolium* zijn een belangrijke voedselbron voor een verscheidenheid aan bestuivende insecten, waaronder inheemse bijen, wespen, vliegen en vlinders. Het is een gewaardeerde plant voor het ondersteunen van de lokale insectenfauna.

Bronvermelding

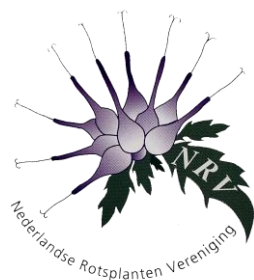
<https://plantlust.com/plants/4758/eriogonum-ovalifolium/>

<https://earthone.io/nl/plant/eriogonum%20ovalifolium>

https://en.wikipedia.org/wiki/Eriogonum_ovalifolium

https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=erov

https://www.fs.usda.gov/wildflowers/plant-of-the-week/eriogonum_ovalifolium.shtml



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Eriogonum</i> (wol op knopen/stengels); <i>ovalifolium</i> (ovaalbladig); Engelse naam Cushion Buckwheat
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Caryophyllales, <i>Familie:</i> Polygonaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Eriogonum</i> , <i>Soort:</i> <i>E. ovalifolium</i>
Synoniemen	<i>Eucycla ovalifolia</i> , <i>Eriogonum nuttallii</i> , <i>Eriogonum purpureum</i> (onder andere)
Variëteiten en cultivars	<i>E. ovalifolium</i> var. <i>ovalifolium</i> , var. <i>nivale</i> , var. <i>vineum</i> , var. <i>williamsiae</i> (geen bekende cultivars)
Familie	Polygonaceae (Duizendknoopfamilie)
Hoogte	5 tot 10 cm (bloeistengels tot 30 cm in minder extreme omstandigheden)
Bloemkleur	Wit, crème, geel, roze of paars (vaak verkleurend van licht naar rood/roze)
Bladkleur	Grijsgroen/lichtblauw-groen, wollig behaard (zilverachtig), groenblijvend
Bloeiperiode	Mei tot augustus (lente tot zomer)
Standplaats	Volle zon, extreem goed gedraineerde, rotsachtige, gruisige/zandige grond
Herkomst	Westelijk Noord-Amerika (van Californië tot Alberta, Rocky Mountains)
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige, kussenvormende plant (<i>cushion plant</i>)
Vermeerderingswijze	Zaad (vereist stratificatie), rozetstekken
Klimaatzone	USDA 5a tot 10b (winterhard, maar vereist droge winter)
Insecten	Trekt inheemse bijen, wespen, vliegen en vlinders aan

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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