



Erigeron nanus

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Erigeron nanus* is een combinatie van de geslachtsnaam *Erigeron* en de soortaanduiding *nanus*. De geslachtsnaam *Erigeron* is afgeleid van het Oudgriekse 'ēri' (vroeg) en 'gerōn' (oude man), wat waarschijnlijk verwijst naar de snel ontwikkelende, harige zaadhoofden die de plant een 'oude' uitstraling geven vroeg in het seizoen. De soortaanduiding *nanus* is Latijn en betekent 'dwerg' of 'zeer klein'. Dit verwijst direct naar de geringe hoogte en compacte groei van deze soort, wat ook terug te vinden is in de Engelse volksnaam 'dwarf fleabane'.

Taxonomie

Erigeron nanus is een kruidachtige vaste plant die tot de Composietenfamilie (Asteraceae) behoort.

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Magnoliopsida (bedektzadigen)
- *Orde*: Asterales
- *Familie*: Asteraceae (Composietenfamilie)
- *Geslacht*: *Erigeron* L.
- *Soort*: *Erigeron nanus* Nutt.

Synoniemen

Een belangrijk historisch synoniem voor *Erigeron nanus* is *Erigeron nanum* Nutt., een schrijfwijze die soms nog in oudere literatuur wordt aangetroffen. De huidige geaccepteerde botanische naam is *Erigeron nanus*.

Variëteiten en cultivars

Erigeron nanus is voornamelijk bekend als een alpiene en rotsplant met een vaste, botanische vorm. Er zijn in de reguliere tuinbouw nauwelijks specifieke cultivars of variëteiten van deze soort bekend die een andere naam dragen dan de botanische. Soms wordt de soort op zichzelf geselecteerd op basis van een bijzonder compacte groei of intense bloemkleur, maar dit zijn meestal onbenoemde klonen. Men moet de naam niet verwarren met *Erigeron glaucus* 'Nanus', wat een dwergselectie is van een andere Fijnstraalsoort.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Familie

De soort behoort tot de familie Asteraceae (Composietenfamilie). Dit geslacht wordt gekenmerkt door bloemhoofdjes die lijken op madeliefjes of asters, bestaande uit een krans van smalle lintbloemen (straalbloemen) en een centraal gevuld gedeelte van buisbloemen. De gehele familie staat bekend om zijn diversiteit en wijdverspreide voorkomen.

Hoogte

De hoogte van *Erigeron nanus* is zeer gering, in lijn met de soort aanduiding. De plant vormt een laag, dicht toefje van bladeren, waaruit bloemstelen van slechts 4 tot maximaal 15 centimeter (2 tot 6 inch) oprijzen. Het is een van de laagste Fijnstraalsoorten.

Bloemkleur

De plant produceert solitaire, madeliefachtige bloemhoofdjes. De straalbloemen zijn smal en hebben een kleur die varieert van lavendelblauw tot paars of diep lila. Het centrum van het bloemhoofdje, bestaande uit de buisbloemen, is kenmerkend geel.

Bladkleur

De bladeren van de *Erigeron nanus* zijn lineair tot smal lancetvormig, donker grijsgroen en vaak bedekt met stijve, witte haartjes. Dit geeft het blad een harige, ietwat berijpte (*glaucous*) textuur. Het is een semi-groenblijvende vaste plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van deze dwergfijnstraal valt in de zomer. De plant bloeit over het algemeen van juni tot en met augustus.

Standplaats

Erigeron nanus vereist een standplaats in de volle zon en heeft een voorkeur voor zeer scherp gedraineerde grond. Vanwege zijn oorsprong in rotsachtige, winderige gebieden, gedijt hij goed in arme, gruiszige, zanderige en rotsachtige substraten. De plant is gevoelig voor overmatige wintervochtigheid, wat de grootste bedreiging vormt voor de overleving.

Herkomst

De plant is inheems in het westen van de Verenigde Staten. Het verspreidingsgebied omvat met name de hooggelegen gebieden en rotsachtige richels van Wyoming, noordelijk Utah, zuidelijk Idaho en noordoostelijk Nevada (de Great Basin-regio).

Soort gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige vaste plant (*perennial herb*). De plant heeft een penwortel en vormt een compact, dwergachtig toefje van bladeren, wat het een ideale rotsplant maakt.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan gebeuren door middel van zaad, waarbij de zaden soms koude stratificatie nodig hebben. Daarnaast kan de plant in het voorjaar voorzichtig worden vermeerderd door deling van de wortelkluif of door het nemen van basale stekken.



Klimaatzone

Als alpiene plant uit de westelijke bergketens is *Erigeron nanus* een zeer winterharde soort, geschikt voor USDA-zones 3 tot 9. Door zijn tolerantie voor koude is hij goed bestand tegen vrieskou, maar de behoefte aan uitstekende drainage is cruciaal voor de winterhardheid, aangezien hij niet tegen natte 'voeten' kan.

Insecten

Zoals de meeste Fijnstraal-soorten, trekt *Erigeron nanus* met zijn open, madeliefachtige bloemen bijen en vlinders aan. De plant wordt echter vaak als hertenresistent beschouwd.

Bronvermelding

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

<https://plantlust.com/plants/36994/erigeron-nanus/>

<https://www.rhs.org.uk/plants/60088/erigeron-nanus/details>

<https://nwwildflowers.com/compare/?t=Erigeron+nanus>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Erigeron</i> (vroeger oude man); <i>nanus</i> (dwerg); Engelse naam Dwarf fleabane
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae, Geslacht: Erigeron, Soort: Erigeron nanus</i>
Synoniemen	<i>Erigeron nanum</i> Nutt.
Variëteiten en cultivars	Geen bekende cultivars; uitsluitend de botanische soort
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	4 tot 15 cm
Bloemkleur	Lavendelblauw, paars of diep lila met een geel hart
Bladkleur	Grijsgroen, harig en semi-groenblijvend
Bloeiperiode	Juni tot augustus (zomer)
Standplaats	Volle zon, zeer scherp gedraineerde, gruisige/rotsachtige bodem
Herkomst	Westelijke Verenigde Staten (Wyoming, Utah, Idaho, Nevada)
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant, rotsplant
Vermeerderingswijze	Zaaien, deling van de wortelkult, basale stekken
Klimaatzone	Zeer winterhard (ca. USDA 3-9), vereist droge winter
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan; hertenresistent