



Erigeron gracilis

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Erigeron gracilis* is samengesteld uit de geslachtsnaam *Erigeron* en de soortaanduiding *gracilis*. De geslachtsnaam *Erigeron* komt van het Oudgrieks 'ēri' (vroeg) en 'gerōn' (oude man), wat verwijst naar het vroege verschijnen van het pluizige zaadpluis ('oude man's haar') na de bloei. De soortaanduiding *gracilis* is Latijn voor 'slank', 'teer' of 'fijn' en beschrijft de delicate, smalle groeiwijze en bladeren van deze soort. De Engelse volksnaam is 'quill fleabane' of 'slender fleabane'. De Nederlandse naam Fijnstraal is de algemene naam voor het geslacht.

Taxonomie

Erigeron gracilis is een vaste plant binnen de composietenfamilie (Asteraceae).

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

Synoniemen

Een belangrijk synoniem voor *Erigeron gracilis* is *Erigeron acris* var. *gracilis*, hoewel de soort tegenwoordig meestal als een aparte soort wordt behandeld.

Variëteiten en cultivars

Erigeron gracilis is voornamelijk bekend als een botanische soort die in het wild voorkomt, en er zijn geen veelgebruikte of in de handel verkrijgbare cultivars of variëteiten van deze specifieke soort bekend in de tuinbouw. De plant wordt gewaardeerd om zijn inheemse kenmerken en natuurlijke uitstraling in alpine en rotstuinen.

Familie

De plant behoort tot de Asteraceae, de Composietenfamilie. Deze familie wordt gekenmerkt door bloemen die in dichte hoofdjes staan, waarbij het hoofdje meestal bestaat uit een centrale schijf van buisbloemen en een krans van straalbloemen, wat het uiterlijk van een madeliefje geeft. De Fijnstraal is nauw verwant aan geslachten als *Aster* en *Bellis*.

Hoogte

Erigeron gracilis is een relatief kleine plant. De hoogte varieert meestal tussen de 5 en 20 centimeter, hoewel sommige exemplaren in optimale omstandigheden tot 30 centimeter hoog kunnen worden. De plant groeit polvormig en vormt clusters door ondergrondse wortelstokken (rizomen).

Bloemkleur

De bloemen zijn madeliefachtig en verschijnen meestal solitair op een stengel. De straalbloemen (bloemblaadjes) zijn smal en hebben een kleur variërend van blauw of lavendel tot roze of paars. Het hart van het bloemhoofdje bestaat uit buisbloemen en is heldergeel.

Bladkleur

De bladeren van de plant zijn overwegend basaal (aan de voet van de plant) en smal. Ze zijn oblanceolaat tot langwerpig en licht behaard (strigose). De kleur is typisch groen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Erigeron gracilis* is tijdens de zomermaanden. De bloei valt gewoonlijk van juni tot en met augustus.

Standplaats

Deze soort geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats. De plant groeit van nature op vochtige hellingen, in weidegebieden in de uitlopers van bergen, beekbodems en open plekken in sparrenbossen. De bodem moet goed doorlatend zijn, vaak zanderig of rotsachtig, en kan variëren van droog tot licht vochtig.

Herkomst

Erigeron gracilis is een inheemse Noord-Amerikaanse soort. Het verspreidingsgebied is beperkt tot de Rocky Mountains van de Verenigde Staten, met name de staten Idaho, Montana en Wyoming, waar het voorkomt op subalpiene niveaus.

Soort gewas

Het is een meerjarige (vaste) kruidachtige plant (*perennial herb*). De plant verspreidt zich via een systeem van slanke, rizoomachtige uitlopers en vormt daardoor dichte pollen of kleine clusters. Het is een geschikte plant voor rotstuinen en alpiene tuinen.



Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door het zaaien van de zaden. Als vaste plant is deling van de wortelkluit of de ondergrondse wortelstokken (rizomen) in het vroege voorjaar een betrouwbare methode om de plant te vermeerderen en te verjongen.

Klimaatzone

Als bergplant uit de Rocky Mountains is *Erigeron gracilis* zeer winterhard. De plant is geschikt voor koude, gematigde klimaten, typisch vallend binnen USDA-winterhardheidszones 4 tot 6. De plant kan extreme kou verdragen, maar vereist een goed doorlatende grond, vooral in de winter, om wortelrot te voorkomen.

Insecten

Net als andere Fijnstraalsoorten is *Erigeron gracilis* een aantrekkelijke plant voor bestuivende insecten. De open, madeliefachtige bloemen met een centraal geel hart trekken bijen en vlinders aan en leveren nectar en stuifmeel.

Bronvermelding

<http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Erigeron/gracilis>

https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=ERGR2

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

http://dev.floranorthamerica.org/Erigeron_gracilis

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Erigeron</i> (vroeger oude man); <i>gracilis</i> (slank, teer); Engelse naam Quill fleabane
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae, Geslacht: Erigeron, Soort: Erigeron gracilis</i>
Synoniemen	<i>Erigeron acris</i> var. <i>gracilis</i>
Variëteiten en cultivars	Geen wijdverbreide cultivars; voornamelijk de botanische soort
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	5 tot 20 cm
Bloemkleur	Blauw, lavendel, roze of paars met een geel hart
Bladkleur	Groen, licht behaard
Bloeiperiode	Juni tot augustus (zomer)
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende, zanderige/rotsachtige bodem
Herkomst	Rocky Mountains, Noord-Amerika (Idaho, Montana, Wyoming)
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant, rizomateuze vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien, deling van de wortelstokken
Klimaatzone	Zeer winterhard (ca. USDA 4-6)
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan