



Phacelia sericea



Foto: Luuk Vermeer

Nomenclatuur/Etymologie

De wetenschappelijke naam *Phacelia sericea* is afgeleid van het Griekse woord *phakelos*, wat "bundel" betekent, verwijzend naar de manier waarop de bloemen in clusters gerangschikt zijn. Het soortepithet *sericea* betekent "zijdeachtig" en verwijst naar de fijne, harige structuur van de bladeren en stengels. Deze naam benadrukt het zachte en pluizige uiterlijk van de plant.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Phacelia sericea* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots
- Orde: Boraginales
- Familie: Boraginaceae (Ruwbladigenfamilie)
- Geslacht: *Phacelia*
- Soort: *Phacelia sericea*

Synoniemen

Hoewel de meest gebruikte wetenschappelijke naam *Phacelia sericea* is, wordt deze plant soms aangeduid met synoniemen. Enkele hiervan zijn:

- *Phacelia sericea* var. *ciliosa*
- *Phacelia sericea* subsp. *sericea*

Variëteiten en Cultivars

Er zijn enkele erkende variëteiten binnen *Phacelia sericea*, waaronder *Phacelia sericea* var. *ciliosa*, die bekendstaat om zijn iets grotere bloemen en bladeren met langere beharing. Er zijn geen specifieke cultivars bekend, omdat deze plant voornamelijk in het wild voorkomt en niet veel voor tuinbouwselectie wordt gekweekt.

Familie

Phacelia sericea behoort tot de Boraginaceae, beter bekend als de ruwbladigenfamilie. Deze familie omvat vele soorten die vaak worden gekenmerkt door ruwe of harige bladeren en bloemen die in clusters of trosjes groeien.

Hoogte

De hoogte van *Phacelia sericea* varieert meestal tussen 15 en 50 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden. In gunstige omstandigheden kan de plant iets hoger worden, vooral als hij in dichte groepen groeit.

Bloemkleur

De bloemen van *Phacelia sericea* zijn diep paars tot blauw, met soms een violette gloed. De opvallende bloemkleur trekt veel bestuivers aan en maakt de plant aantrekkelijk voor insecten.



Bladkleur

De bladeren van *Phacelia sericea* zijn grijsachtig groen en bedekt met een zilverachtige beharing. Deze zijdeachtige beharing geeft de plant een pluizig uiterlijk en helpt bij het vasthouden van vocht in drogere klimaten.

Bloeiperiode

Phacelia sericea bloeit van de late lente tot de vroege zomer, meestal van mei tot juli. De exacte bloeiperiode kan variëren afhankelijk van het lokale klimaat en de hoogte waarop de plant groeit.

Standplaats

Deze plant geeft de voorkeur aan goed doorlatende, zanderige tot steenachtige bodems. *Phacelia sericea* komt het best tot zijn recht op zonnige plekken, maar kan ook lichte schaduw verdragen. Ze wordt vaak gevonden in open, rotsachtige hellingen en alpine weiden.

Herkomst

Phacelia sericea is inheems in Noord-Amerika, met name in de westelijke delen van de Verenigde Staten en Canada. De plant komt vaak voor in bergachtige gebieden en groeit op hoogtes van 1.500 tot 3.500 meter.

Soort Gewas

Deze plant is een vaste plant en wordt beschouwd als een wildflower (wilde bloem). *Phacelia sericea* is vooral bekend om zijn sierwaarde in rotstuinen en zijn vermogen om bestuivers zoals bijen en vlinders aan te trekken.

Vermeerderingswijze

Phacelia sericea wordt meestal vermeerderd door middel van zaad. De zaden kunnen direct in de grond worden gezaaid, bij voorkeur in het najaar of het vroege voorjaar. Omdat de plant goed aangepast is aan arme bodems, is er weinig bemesting nodig.

Klimaatzone

Phacelia sericea is winterhard in USDA klimaatzones 4 tot 8. Dit betekent dat de plant goed gedijt in gebieden met koude winters en relatief koele zomers, zoals bergachtige streken en noordelijke gematigde klimaten.

Insecten

De bloemen van *Phacelia sericea* zijn zeer aantrekkelijk voor bestuivende insecten, vooral bijen en vlinders. De nectar- en stuifmeelrijke bloemen zorgen voor een belangrijke voedselbron voor deze insecten, waardoor de plant een ecologisch waardevolle rol speelt in zijn natuurlijke habitat.

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=phse2
 - https://www.fs.fed.us/wildflowers/plant-of-the-week/phacelia_sericea.shtml
 - https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Phacelia_sericea
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Phacelia</i> komt van "bundel" en <i>sericea</i> van "zijdeachtig".
Taxonomie	Behoort tot de familie Boraginaceae, geslacht <i>Phacelia</i> .
Synoniemen	<i>Phacelia sericea</i> var. <i>ciliosa</i> , subsp. <i>sericea</i> .
Variëteiten en Cultivars	Var. <i>ciliosa</i> , geen specifieke cultivars.
Familie	Boraginaceae (ruwbladigenfamilie).
Hoogte	15-50 cm.
Bloemkleur	Diep paars tot blauw.
Bladkleur	Grijsachtig groen met zilverachtige beharing.
Bloeiperiode	Mei tot juli.
Standplaats	Zonnige, goed doorlatende, zanderige tot steenachtige bodems.
Herkomst	Westelijk Noord-Amerika, bergachtige gebieden.
Soort gewas	Vaste plant, wildflower.
Vermeerderingswijze	Zaden, bij voorkeur in het najaar of vroege voorjaar.
Klimaatzone	USDA zones 4 tot 8.
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders.