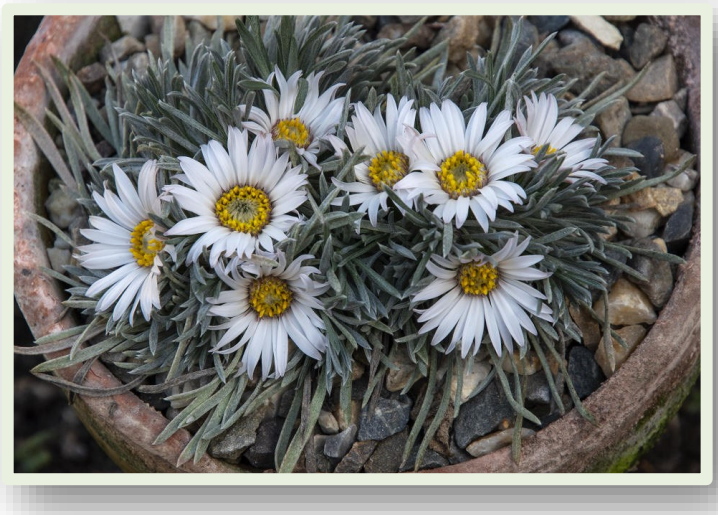
Townsendia hookeri

Nomenclatuur en Etymologie

De geslachtsnaam *Townsendia* eert de Amerikaanse botanicus David Townsend. De soortnaam *hookeri* verwijst naar de beroemde Britse botanicus Sir William Jackson Hooker, ter erkenning van zijn bijdragen aan de botanie.



Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Townsendia*
- Soort: *Townsendia hookeri*

Synoniemen

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Townsendia hookeri*.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van deze soort.

Familie

Townsendia hookeri behoort tot de familie Asteraceae, ook bekend als de composietenfamilie, die gekenmerkt wordt door samengestelde bloemhoofdjes.

Hoogte

Deze plant blijft laag en groeit slechts tot een hoogte van 2-10 cm, wat haar een compacte en kussenachtige uitstraling geeft.

Bloemkleur

De bloemen van *Townsendia hookeri* zijn wit of lichtroze, vaak met een geel centrum, wat typerend is voor het geslacht.

Bladkleur

De bladeren zijn grijsachtig groen en licht behaard, een aanpassing die helpt bij waterbehoud in droge omstandigheden.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in het vroege voorjaar, meestal van april tot juni, afhankelijk van het lokale klimaat.

Standplaats

De plant groeit het beste op een zonnige standplaats met goed doorlatende, zanderige of stenige grond. *Townsendia hookeri* is uitstekend geschikt voor rotstuinen en droge berghellingen.

Herkomst

Townsendia hookeri is inheems in de westelijke Verenigde Staten en delen van Canada, waar het groeit in droge, rotsachtige graslanden en bergachtige gebieden.

Soort Gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige plant die bekend staat om haar lage groeiwijze en aanpassingsvermogen aan extreme omgevingen.

Vermeerderingswijze

- Zaden: Vermeerdering gebeurt voornamelijk door zaaien, bij voorkeur direct na de bloei.
- Deling: Hoewel zeldzamer, kan de plant worden gedeeld om haar te vermeerderen.

Klimaatzone (USDA-zones)

Deze soort is winterhard in USDA-zones 4-8.

Insecten

De bloemen trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders, die bijdragen aan de voortplanting van de plant.

Bronvermelding

- https://temperate.theferns.info/plant/Townsendia+hookeri
- https://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:246355-1

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Genoemd naar David Townsend en Sir William Jackson Hooker.
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Asterales, Asteraceae, *Townsendia hookeri*.
Synoniemen	Geen erkende synoniemen.
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Asteraceae (composietenfamilie).
Hoogte	2-10 cm.
Bloemkleur	Wit of lichtroze met een geel centrum.
Bladkleur	Grijsachtig groen, licht behaard.
Bloeiperiode	April-juni.
Standplaats	Zonnig, goed doorlatende, zanderige of stenige grond.
Herkomst	Westelijke Verenigde Staten en Canada.
Soort gewas	Overblijvend, kruidachtig.
Vermeerderingswijze	Zaaien en soms deling.
Klimaatzone	USDA-zones 4-8.
Insecten	Bijen en vlinders als bestuivers.