



Townsendia incana

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Townsendia incana* Nutt. werd in 1840 gepubliceerd door Thomas Nuttall. De geslachtsnaam *Townsendia* is een eerbetoon aan David Townsend (1787-1858), een Amerikaanse amateur-botanicus uit West Chester, Pennsylvania. De soortsaanduiding *incana* is afgeleid van het Latijnse woord voor 'grijsbehaard', 'rijp' of 'zilverkleurig'. Dit verwijst naar de dichte, witte beharing op de stengels en bladeren, die de plant een opvallend zilverachtige uitstraling geeft. De Engelse volksnaam is Hoary Townsend Daisy of Silvery Townsendia.



Taxonomie

De taxonomische indeling van *Townsendia incana* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Townsendia* Hook.
- Soort: *Townsendia incana* Nutt.

Synoniemen

Er zijn enkele heterotypische synoniemen voor *Townsendia incana*, waaronder namen die vroeger als aparte soorten of variëteiten werden beschouwd, maar nu worden geaccepteerd als dezelfde soort. Enkele voorbeelden zijn: *Townsendia arizonica* A.Gray, *Townsendia fremontii* Torr. & A.Gray, en *Townsendia incana* var. *ambigua* M.E.Jones.

Variëteiten en cultivars

Townsendia incana is een wilde soort die in de natuur voorkomt en wordt gewaardeerd als rotsplant. Er is een variëteitsnaam, namelijk *Townsendia incana* var. *ambigua* M.E.Jones, die nu als synoniem wordt beschouwd voor de hoofdsoort. In de handel zijn er, in tegenstelling tot veel andere tuinplanten, geen algemeen bekende of geregistreerde cultivars met eigen namen van *T. incana* in omloop. De plant wordt meestal als soort verkocht, soms met de toevoeging van de volksnamen als 'Easter Daisy' of 'Silvery Townsend Daisy' om de kenmerken te benadrukken.

Familie

De plant behoort tot de Asteraceae, de Composietenfamilie (of Astersfamilie). Dit is een van de grootste plantenfamilies en wordt gekenmerkt door bloemhoofdjes, bestaande uit straalbloemen en/of buisbloemen, vergelijkbaar met madeliefjes of zonnebloemen.

Hoogte

Townsendia incana is een zeer laagblijvende, compacte plant. De hoogte ligt doorgaans tussen de 4 en 8 centimeter, met de bloemen vaak nauwelijks uitstekend boven het bladrozet.

Bloemkleur

De bloemhoofdjes hebben een geel hart (buisbloemen) en lange straalbloemen. De straalbloemen zijn briljant wit, maar vertonen vaak een vleugje roze of lila (lavendel) aan de onderzijde.

Bladkleur

Het blad is lineair tot smal spatelvormig, dicht opeengepakt in een rozet en is opvallend zilverachtig grijsgroen door de dichte, witte beharing.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Townsendia incana* is vroeg in het groeiseizoen, meestal in de lente en vroege zomer (maart tot juni). De Engelse naam Easter Daisy verwijst naar de vroege bloei.

Standplaats

Deze plant gedijt het beste op een standplaats in de volle zon. De bodem moet arm, schraal, zanderig, grindachtig en extreem goed doorlatend zijn. Het is een klassieke rotsplant die gevoelig is voor vochtretentie, vooral in de winter.

Herkomst

De plant is inheems in het westelijke centrale deel van de Verenigde Staten. Het oorspronkelijke verspreidingsgebied omvat staten als Arizona, Colorado, Montana, Nevada, New Mexico, Utah en Wyoming.



Soort gewas

Townsendia incana is een kortlevende vaste plant of tweekjarige plant. Het is een kussen- of matvormende, tapwortelende plant die een kleine, dichte rozet van bladeren vormt. Het wordt gerekend tot de alpine en semi-woestijnplanten.

Vermeerderingswijze

De belangrijkste vermeerderingswijze is zaad, waarbij koude stratificatie (een koude periode in vochtige omstandigheden) vaak nodig is om de kiemrust te doorbreken. Vermeerdering door stekken is ook mogelijk, maar zaad is de meest gebruikelijke methode.

Klimaatzone

De plant is winterhard en wordt geclassificeerd in USDA Hardheidszone 1-12, waarbij de lagere nummers, zoals zone 3 tot 6, het meest relevant zijn voor zijn natuurlijke habitat op grote hoogte. Het is tolerant voor lage temperaturen, mits het droog blijft.

Insecten

Zoals veel leden van de Compositiefamilie worden de bloemhoofdjes van *Townsendia incana* bestoven door insecten. De plant is aantrekkelijk voor bijen en andere kleine bestuivers.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:255886-1>

https://www.nps.gov/arch/learn/nature/asteraceae_townsendia_incana.htm

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

https://www.plant-world-seeds.com/store/view_seed_item/4173/townsendia-incana-seeds

<https://www.swcoloradowildflowers.com/White%20Enlarged%20Photo%20Pages/townsendia.htm>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Benoemd naar David Townsend; <i>incana</i> (grijsbehaard, zilverkleurig).
Taxonomie	Familie: Asteraceae, Geslacht: <i>Townsendia</i> , Soort: <i>T. incana</i> .
Synoniemen	<i>Townsendia arizonica</i> , <i>Townsendia fremontii</i> , <i>Townsendia incana</i> var. <i>ambigua</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen algemeen bekende cultivars; variëteiten zijn synoniemen.
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie).
Hoogte	4-8 cm.
Bloemkleur	Wit (met roze/lila tinten aan de achterzijde) met geel hart.
Bladkleur	Zilverachtig grijsgroen door dichte beharing.
Bloeiperiode	Lente en vroege zomer (maart- juni).
Standplaats	Volle zon, schrale, zandige/grindachtige, zeer goed doorlatende grond.
Herkomst	Westelijke Centrale V.S. (Arizona, Colorado, Montana, Nevada, New Mexico, Utah, Wyoming).
Soort gewas	Kortlevende vaste plant of tweejarige plant, mat- of kussenvormend.
Vermeerderingswijze	Zaad (met koude stratificatie), soms stekken.
Klimaatzone	USDA Hardheidszone 3-6 (zeer winterhard, mits droog).
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivende insecten zoals bijen.