



Draba glacialis



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Draba* is afgeleid van het Griekse woord 'drabe', wat vermoedelijk verwijst naar een scherpe, pittige smaak van de bladeren, een kenmerk dat in de familie *Brassicaceae* (kruisbloemenfamilie) vaak voorkomt. De soortnaam *glacialis* is Latijn en betekent 'van het ijs' of 'groeïend op gletsjers', wat duidt op de natuurlijke habitat van deze plant in koude, hooggelegen of arctische gebieden. De soortauteur is Adams, die de soort in 1817 voor het eerst beschreef.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: Brassicales
- Familie: *Brassicaceae*
- Geslacht: *Draba*
- Soort: *Draba glacialis*

Synoniemen

Draba glacialis Adams heeft verschillende homotypische en heterotypische synoniemen, wat de historische verwarring binnen het *Draba alpina*-complex weerspiegelt. Homotypische synoniemen zijn onder meer *Draba alpina* var. *glacialis* (Adams) O.E.Schulz (nom. illeg.) en *Draba alpina* var. *glacialis* (Adams) Dickie. Heterotypische synoniemen omvatten *Draba glacialis* var. *mollissima* Regel en *Draba glacialis* var. *raddeana* Regel.

Variëteiten en cultivars

Van *Draba glacialis* zijn in de wetenschappelijke literatuur variëteiten beschreven zoals *Draba glacialis* var. *mollissima* en *Draba glacialis* var. *raddeana*. Er zijn echter nauwelijks cultivars specifiek voor deze soort bekend in de commerciële tuinbouw, aangezien de soort in de rotstuin veelal als de botanische soort wordt aangeboden. Binnen het grotere geslacht *Draba* zijn er wel populaire cultivars van verwante soorten die een vergelijkbare groeiwijze hebben, zoals: *Draba aizoides* 'Supplex', *Draba aizoides* 'Breviscapa', *Draba aizoides* 'Longiscapa', *Draba rigida* 'Bryoides' en *Draba bruniifolia* 'Emerik'.

Familie

Draba glacialis behoort tot de familie *Brassicaceae*, de kruisbloemenfamilie.

Hoogte

De hoogte van de plant is doorgaans laag, zoals kenmerkend voor veel alpine soorten. De bloemstengels kunnen 5 tot 15 cm hoog worden. De bladrozetten vormen dichte kussens die zeer dicht bij de grond blijven.

Bloemkleur

De bloemen zijn heldergeel.

Bladkleur

De bladeren zijn meestal grijsgroen door de dichte beharing, wat helpt bij de bescherming tegen extreme kou en uitdroging. Ze staan in dichte bladrozetten.

Bloeiperiode

De bloeiperiode ligt in het voorjaar tot de vroege zomer, doorgaans van mei tot juli, afhankelijk van de locatie en de omstandigheden.



Standplaats

Deze plant gedijt het beste op een standplaats met volle zon. De grond moet zeer goed doorlatend zijn, vaak rotsachtig of zanderig, omstandigheden die de natuurlijke alpine of arctische leefomgeving nabootsen. Het verdraagt geen stilstaand wintervocht.

Herkomst

Draba glacialis komt van nature voor in Noordoost-Europa tot Noord-Siberië, en is typisch voor subalpiene of subarctische biomen. Het verspreidingsgebied omvat onder andere de gebieden van Krasnoyarsk, Europees Rusland, West-Siberië en Yakutiya.

Soort gewas

Het is een overblijvende, wintergroene plant die groeit als een compact kussen of mat, en wordt vaak geclassificeerd als een subheester of alpine kussenplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door zaaien of door het nemen van stekken. Zaaien gebeurt bij voorkeur in de herfst of vroege lente. Vermeerdering door scheuren of het nemen van kopstekken in het voorjaar of de vroege zomer is ook een gangbare methode, waarbij het gebruik van wortelhormoon het succes kan vergroten.

Klimaatzone

De soort is zeer winterhard en gedijt in koude klimaatzones. Het wordt ingedeeld in klimaatzones die de strenge arctische en alpine omstandigheden weerspiegelen, zoals USDA zones 1-4.

Insecten

Zoals veel soorten in de *Brassicaceae* familie worden de bloemen bezocht door diverse insecten, voornamelijk bijen en andere kleine vliegende insecten, voor bestuiving. De dichte beharing kan een zekere bescherming bieden tegen herbivoren.

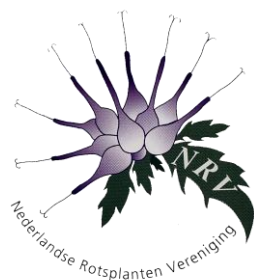
Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:282614-1>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Draba>

<https://www.rhs.org.uk/plants/158478/draba-glacialis/details>

<https://panarcticflora.org/taxon/672107>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Draba</i> (Grieks: 'drabe', scherpe smaak), <i>glacialis</i> (Latijn: 'van het ijs'), Soortauteur Adams (1817)
Taxonomie	Rijk <i>Plantae</i> , Familie <i>Brassicaceae</i> , Geslacht <i>Draba</i> , Soort <i>Draba glacialis</i>
Synoniemen	<i>Draba alpina</i> var. <i>glacialis</i> (Adams) O.E.Schulz, <i>Draba alpina</i> var. <i>glacialis</i> (Adams) Dickie, <i>Draba glacialis</i> var. <i>mollissima</i> Regel, <i>Draba glacialis</i> var. <i>raddeana</i> Regel
Variëteiten en cultivars	Variëteiten: <i>D. glacialis</i> var. <i>mollissima</i> , <i>D. glacialis</i> var. <i>raddeana</i> . Cultivars specifiek voor <i>D. glacialis</i> nauwelijks bekend. Wel verwante cultivars zoals <i>D. aizoides</i> 'Supplex', <i>D. aizoides</i> 'Breviscapa', <i>D. aizoides</i> 'Longiscapa', <i>D. rigida</i> 'Bryoides', <i>D. bruniifolia</i> 'Emerik'
Familie	<i>Brassicaceae</i> (Kruisbloemenfamilie)
Hoogte	5 tot 15 cm (bloemstengels)
Bloemkleur	Heldergeel
Bladkleur	Grijsgroen
Bloeiperiode	Voorjaar tot vroege zomer (mei-juli)
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende, rotsachtige of zanderige grond
Herkomst	Noordoost-Europa tot Noord-Siberië (subarctisch/subalpien)
Soort gewas	Overblijvende, wintergroene subheester/alpine kussenplant
Vermeerderingswijze	Zaaien (herfst/vroege lente), stekken, scheuren
Klimaatzone	Zeer winterhard (bijv. USDA zones 1-4)
Insecten	Bestuiving door diverse insecten, voornamelijk bijen en kleine vliegende insecten