



Draba bruniifolia



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Draba* is afgeleid van het Griekse woord *drabe* (scherp of bitter), een oude plantennaam die verwees naar de scherpe smaak van sommige kruisbloemige planten. De Nederlandse naam voor het geslacht is Hongerbloempje, mogelijk omdat de plant vaak groeit op zeer voedselarme ("uitgehongerde") gronden. De soortaanduiding *bruniifolia* is samengesteld uit *Bruni* (mogelijk verwijzend naar een ander geslacht van planten) en het Latijnse woord *folium* (blad), wat 'met bladeren als *Brunia*' betekent. De soort werd beschreven door Christian von Steven in 1812.

Taxonomie

Draba bruniifolia is een overblijvende, kussenvormende plant die behoort tot de grote familie van de Brassicaceae. Het geslacht *Draba* is met meer dan 400 geaccepteerde soorten zeer divers en bevat voornamelijk alpiene en arctische planten.

- Rijk: Plantae
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Geslacht: *Draba*
- Soort: *D. bruniifolia*

Synoniemen

Draba bruniifolia is een zeer variabele soort, wat heeft geleid tot verschillende namen die nu als synoniemen of variëteiten worden beschouwd. Belangrijke synoniemen zijn:

- *Draba diversifolia* Boiss. & A.Huet
- *Draba globifera* Ledeb.
- *Draba natolica* Boiss.
- *Draba olympica* var. *bruniifolia* (Steven) Boiss.
- *Draba ericifolia*

Variëteiten en cultivars

De soort is op zichzelf al populair als rotsplant, maar er zijn diverse ondersoorten, variëteiten en een enkele cultivar bekend, die voornamelijk in alpiene kwekerijen te vinden zijn. De variabiliteit zit vooral in de grootte van de bloemtros en de beharing van de bladeren.

- Variëteiten/Ondersoorten:
 - *Draba bruniifolia* var. *diversifolia* (Boiss. & A. Huet) Boiss.
 - *Draba bruniifolia* var. *globifera* (Ledeb.) Rupr.
 - *Draba bruniifolia* subsp. *heterocoma* (Fenzl) Coode & Cullen
 - *Draba bruniifolia* subsp. *olymica* (DC.) Coode & Cullen
- Cultivars:
 - *Draba bruniifolia* 'Sundermannii': Vaak genoemd als een compacte, rijk bloeiende cultivar, al wordt deze naam soms ook gebruikt voor *Draba aizoides* of andere compacte gele *Draba*'s.
 - *Draba bruniifolia* subsp. *heterocoma* var. *nana*: Een dwergvorm met een nog compactere groeiwijze.

Familie

De soort is ingedeeld in de Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie), een grote en economisch belangrijke familie. Kenmerkend voor deze familie zijn de vierkruisvormige bloemen en de vruchtvorm (hauwen).



Hoogte

Draba bruniifolia is een lage, kussenvormende (pulvinata) vaste plant. De bladrozetten vormen dichte, mosachtige kussens die een diameter van wel 10 tot 50 centimeter kunnen bereiken. De bloemstelen zijn kort en steken nauwelijks boven het kussen uit, waardoor de totale hoogte slechts 3 tot 8 centimeter bedraagt.

Bloemkleur

De bloemen zijn klein en hebben een heldere, opvallende kleur. Ze worden beschreven als helder geel, zwavelgeel of soms groengeel. De bloemen staan in kleine trossen (*racemes*).

Bladkleur

De bladeren zijn donkergroen. Ze zijn klein (8-10 mm lang), stijf, lineair of naaldvormig en gerangschikt in dichte rozetten die het kenmerkende kussen vormen. De bladranden zijn meestal dicht bezet met stijve haren (*ciliaat*), waardoor het kussen een ruw of stekelig uiterlijk krijgt. De plant is groenblijvend of half-groenblijvend.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van deze rotsplant valt vroeg in het seizoen, meestal van april tot en met mei. De dichte kussens worden dan bedekt met een massa heldergele bloemen, wat een spectaculair gezicht is in de rotstuin.

Standplaats

Als alpine plant vereist *Draba bruniifolia* een zonnige standplaats. De grond moet zeer goed doorlatend zijn en bij voorkeur steenachtig of grindachtig (een zanderige-grindachtige bodem). De plant verdraagt geen natte voeten, vooral niet in de winter. Een neutrale tot alkalische pH (pH 8-10) wordt vaak vermeld als optimaal, wat duidt op een voorkeur voor kalkhoudende grond. Het is ideaal voor spleten in stapelmuren, troggen of goed gedraineerde rotstuinen.

Herkomst

De plant is inheems in de bergachtige streken van Klein-Azië en de Kaukasusregio, waaronder Turkije, Armenië en delen van de Kaukasus. Het groeit in zijn natuurlijke habitat op hoge hoogten (vanaf 1300 meter en hoger) in puinhellingen en rotsspleten.

Soort gewas

Draba bruniifolia is een groenblijvende, kussenvormende vaste plant (*perennial*). Het is een typische rotsplant (*alpine plant*) die wordt gewaardeerd vanwege zijn compacte groeiwijze en vroege bloei.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad, dat in het najaar of vroege voorjaar in een koude bak moet worden gezaaid. Voor het behoud van specifieke cultivars of variëteiten is deling van grotere kussens in de lente of herfst mogelijk, hoewel dit voorzichtig moet gebeuren. Ook wortelstekken kunnen worden toegepast.

Klimaatzone

Vanwege de oorsprong in de hoge bergen is *Draba bruniifolia* zeer winterhard. De plant is geschikt voor USDA-winterhardheidszones 4 tot 9, wat betekent dat hij temperaturen tot ongeveer -30 graden Celsius kan verdragen, mits de drainage perfect is. Een droge en koele wortelzone is cruciaal voor de overleving in de winter.

Insecten

Zoals de meeste leden van de Brassicaceae-familie trekt de bloem van *Draba bruniifolia* vroeg in het seizoen bestuivende insecten, zoals bijen en andere kleine vliegende insecten. De bloei in het vroege voorjaar maakt het een belangrijke voedselbron voor ontwakende insecten.

Bronvermelding

<http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Draba/bruniifolia>

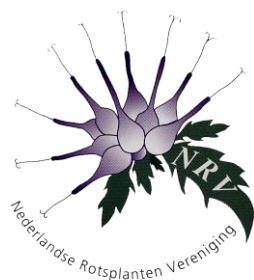
https://en.hortipedia.com/Draba_bruniifolia

<https://www.gbif.org/species/3049454>

<https://plantlust.com/plants/36914/draba-bruniifolia/>

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/12904/draba-bruniifolia>

http://navigate.botanicgardens.org/webui/oecgi2.exe/INET_ECM_Displ?NAMENUM=48734



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Draba</i> (Grieks voor scherp/bitter); <i>bruniifolia</i> (met bladeren als <i>Brunia</i>)
Taxonomie	Familie: Brassicaceae, Geslacht: <i>Draba</i> , Soort: <i>D. bruniifolia</i>
Synoniemen	<i>Draba diversifolia</i> , <i>Draba globifera</i> , <i>Draba natolica</i> , <i>Draba ericifolia</i>
Variëteiten en cultivars	Cultivars: <i>D. bruniifolia</i> 'Sundermannii'; Ondersoorten: subsp. <i>heterocoma</i> , subsp. <i>olymica</i>
Familie	Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
Hoogte	3- 8 cm (kussenvormend)
Bloemkleur	Helder geel, zwavelgeel of groengeel
Bladkleur	Donkergroen; klein, stijf, ciliataat (behaard langs de rand)
Bloeiperiode	April- mei (vroeg lente)
Standplaats	Volle zon; zeer goed doorlatende, steenachtige/grindachtige, neutrale tot alkalische grond
Herkomst	Kaukasus en Klein-Azië (Turkije, Armenië)
Soort gewas	Groenblijvende, kussenvormende vaste plant (<i>alpine perennial</i>)
Vermeerderingswijze	Zaad of deling van kussens; wortelstekken
Klimaatzone	USDA Zone 4- 9 (zeer winterhard, vereist droge winter)
Insecten	Trekt vroeg in het seizoen bestuivende insecten (bijen) aan