



DRABA FLADNIZENSIS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Draba fladnizensis is een plantensoort die behoort tot de kruisbloemenfamilie (Brassicaceae). De geslachtsnaam *Draba* komt van het Griekse woord "drabe", wat "bijtend" betekent, en verwijst naar de scherpe smaak van sommige soorten uit dit geslacht. De soortnaam *fladnizensis* verwijst naar Fladnitz, een plaats in Oostenrijk, waar de plant voor het eerst beschreven werd.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Draba fladnizensis* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Geslacht: *Draba*
- Soort: *Draba fladnizensis*

SYNONIEMEN

Draba fladnizensis heeft enkele synoniemen die in oudere botanische literatuur worden vermeld:

- *Draba pilosa*
- *Draba borealis*

Hoewel deze namen zelden worden gebruikt, kunnen ze nog steeds voorkomen in specifieke lokale flora of historische publicaties.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Draba fladnizensis* in de handel. De soort komt voornamelijk in het wild voor en is niet breed gecultiveerd voor tuinieren.

FAMILIE

Draba fladnizensis behoort tot de Brassicaceae-familie, een grote familie van kruisbloemige planten. Tot deze familie behoren ook bekende landbouwgewassen zoals kool, mosterd en radijs, evenals veel wilde planten die in koude of bergachtige gebieden voorkomen.

HOOGTE

Deze plant blijft vrij klein, met een hoogte van ongeveer 3 tot 10 centimeter. Hij vormt compacte rozetten van bladeren en kleine bloemstengels die nauwelijks boven de rozet uitsteken.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Draba fladnizensis* zijn meestal wit, maar kunnen ook lichtgeel zijn. Ze zijn klein en vormen compacte trosjes aan het uiteinde van korte, dunne stengels.

BLADKLEUR

De bladeren van *Draba fladnizensis* zijn groen tot grijsgroen, vaak bedekt met fijne haartjes die hen een licht viltige textuur geven. De bladeren zijn klein, ovaal of lancetvormig, en vormen een dicht rozet aan de basis van de plant.

BLOEIPERIODE

Draba fladnizensis bloeit in de late lente en vroege zomer, meestal van mei tot juli, afhankelijk van de hoogte en geografische locatie. De bloei duurt relatief kort, maar de compacte bloemen zijn opvallend in hun kale, vaak rotsachtige omgeving.

STANDPLAATS

De plant geeft de voorkeur aan zonnige locaties op goed doorlatende, stenige of zanderige bodems. *Draba fladnizensis* groeit vaak in alpine en arctische gebieden, op rotsachtige hellingen, gletsjervoeten en andere schrale plekken waar weinig concurrentie van andere planten is.

HERKOMST

Draba fladnizensis is inheems in de koude, noordelijke en bergachtige streken van het noordelijk halfrond, waaronder de Alpen, Scandinavië, Groenland, en delen van Noord-Amerika. De plant is goed aangepast aan extreme kou en kan overleven in habitats die voor veel andere planten ongeschikt zijn.

SOORT GEWAS

Draba fladnizensis is een overblijvende, kruidachtige plant die elk jaar terugkomt. Het is een pioniersoort die vaak als een van de eerste planten verschijnt in door gletsjers of andere verstoringen beïnvloede gebieden.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan zich zowel via zaden als via vegetatieve methoden vermeerderen. De zaadvermeerdering vindt plaats door de kleine, peulachtige vruchten die de zaden verspreiden. Vegetatieve vermeerdering komt minder vaak voor, maar de plant kan zich via worteluitlopers of door deling van de rozetten uitbreiden.



KLIMAATZONE

Draba fladnizensis is winterhard en kan overleven in klimaatzones 2 tot 6. Dit betekent dat de plant bestand is tegen extreme kou, inclusief poolomstandigheden, maar dat hij minder goed gedijt in warmere streken met zachte winters.

INSECTEN

De bloemen van *Draba fladnizensis* trekken insecten aan, hoewel deze bestuiving vaak afhankelijk is van kleine, gespecialiseerde bestuivers die in arctische of alpine omgevingen actief zijn. Naast insecten wordt de plant ook wel door de wind bestoven, aangezien er in deze extreme omgevingen vaak minder insectenactiviteit is.

BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:283104-1>
- <https://www.gbif.org/species/3056324>
- <https://www.alaskawildflowers.us/flower.php?id=239>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Draba fladnizensis</i> , vernoemd naar Fladnitz, Oostenrijk
Taxonomie	Familie: Brassicaceae, Geslacht: <i>Draba</i> , Soort: <i>fladnizensis</i>
Synoniemen	<i>Draba pilosa</i> , <i>Draba borealis</i>
Variëteiten	Geen bekende variëteiten of cultivars
Familie	Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
Hoogte	3 tot 10 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtgeel
Bladkleur	Groen tot grijsgroen, vaak viltig
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnige, stenige of zanderige bodems, alpien of arctisch
Herkomst	Koude, bergachtige streken van het noordelijk halfrond, inclusief Europa en Noord-Amerika
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige plant
Vermeerdering	Door zaden of via worteluitlopers
Klimaatzone	Winterhard in zones 2-6
Insecten	Aantrekkelijk voor gespecialiseerde insecten en bestuiving door de wind mogelijk