



DRYAS OCTOPETALA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Dryas octopetala is een laagblijvende, winterharde plantensoort die behoort tot de rozenfamilie (Rosaceae). De geslachtsnaam *Dryas* komt van het Griekse woord "dryas", wat "nimf van de bomen" betekent. Dit verwijst naar de mythologische Dryaden, bosnimfen die vaak werden geassocieerd met eikenbomen. De soortnaam *octopetala* verwijst naar de karakteristieke bloemen van deze plant, die meestal acht bloemblaadjes hebben (van het Latijnse "octo", wat acht betekent, en "petala", wat bloemblaadjes betekent).

FOTO: LUKK VERMEER



TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Dryas octopetala* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Rosales
- Familie: Rosaceae (Rozenfamilie)
- Geslacht: *Dryas*
- Soort: *Dryas octopetala*

SYNONIEMEN

Er zijn enkele synoniemen voor *Dryas octopetala*, al is de wetenschappelijke naam in moderne literatuur stabiel gebleven:

- *Dryas octopetala* var. *integrifolia*
- *Dryas sylvatica*

Deze namen worden zelden gebruikt, maar kunnen nog voorkomen in oudere botanische werken.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende commerciële cultivars van *Dryas octopetala*, maar er zijn enkele regionale variaties in groeivorm en bloemgrootte. De plant wordt vooral gewaardeerd in alpine tuinen vanwege zijn natuurlijke schoonheid en lage onderhoudsbehoeften.

FAMILIE

Dryas octopetala behoort tot de Rosaceae-familie, waartoe ook fruitbomen zoals appel, peer, en perzik behoren, evenals sierplanten zoals rozen en meidoorns. De familie staat bekend om zijn diversiteit en economische waarde.

HOOGTE

Dryas octopetala is een laagblijvende plant die een hoogte bereikt van 5 tot 10 centimeter. Het vormt dichte matten die zich horizontaal over de grond verspreiden, wat de plant een goede bodembedekker maakt.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Dryas octopetala* zijn helder wit met een geel hart. Ze hebben meestal acht bloemblaadjes, hoewel sommige bloemen er soms meer of minder kunnen hebben. De bloemen zijn opvallend groot in verhouding tot de kleine plant en hebben een typische stervormige uitstraling.

BLADKLEUR

De bladeren van *Dryas octopetala* zijn donkergroen, klein, leerachtig en hebben een gekartelde rand. Ze zijn aan de onderkant bedekt met witte, viltachtige haartjes die de plant beschermen tegen uitdroging en kou. De bladeren zijn een van de kenmerken waardoor deze plant goed herkenbaar is.

BLOEIPERIODE

Dryas octopetala bloeit in de late lente en vroege zomer, meestal tussen mei en juli. In deze periode komen de witte bloemen volop tot bloei, waardoor de plant aantrekkelijk is voor tuiniers en alpineplantenliefhebbers.

STANDPLAATS

Dryas octopetala geeft de voorkeur aan zonnige tot licht beschaduwde plekken op goed doorlatende, kalkrijke bodems. De plant komt van nature voor in rotsachtige, alpiene gebieden en gedijt goed in



stenige bodems waar andere planten moeite hebben om te overleven. Hij is een uitstekende keuze voor rotstuinen of hellingen waar water goed weg kan lopen.

HERKOMST

De plant is inheems in de koude, bergachtige gebieden van het noordelijk halfrond, zoals de Alpen, de Pyreneeën, de Scandinavische bergen, en de poolgebieden van Noord-Amerika. Hij groeit vaak in schrale omstandigheden op grote hoogtes of in arctische gebieden, waar hij goed is aangepast aan extreme kou en korte groeiseizoenen.

SOORT GEWAS

Dryas octopetala is een overblijvende, groenblijvende bodembedekker die elk jaar terugkomt. Dankzij zijn rozetvormige groei en het vermogen om zich horizontaal uit te breiden, vormt de plant dichte matten die helpen om de bodem te bedekken en erosie te voorkomen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan zowel door zaden als door vegetatieve vermeerdering worden vermeerderd. De zaadvermeerdering gebeurt meestal in het najaar, waarbij de zaden na de bloei worden verzameld. Vegetatieve vermeerdering door deling van de wortelstokken of door het nemen van stekken in de lente of herfst is echter de meest gebruikelijke methode, omdat dit sneller resultaat oplevert en de plant relatief langzaam groeit uit zaad.

KLIMAATZONE

Dryas octopetala is winterhard en kan goed overleven in klimaatzones 4 tot 7. Dit betekent dat hij bestand is tegen koude winters, maar hij heeft moeite met het verdragen van extreem warme zomers, vooral in gebieden waar de luchtvochtigheid hoog is.

INSECTEN

De bloemen van *Dryas octopetala* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De plant biedt nectar en stuifmeel, waardoor het een belangrijke voedselbron is voor insecten in koude of bergachtige omgevingen waar andere bloemen schaars kunnen zijn.

BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:722855-1>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=d986>
- <https://www.alpinegardensociety.net/plants/dryas-octopetala/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Dryas octopetala</i> , verwijst naar acht bloemblaadjes
Taxonomie	Familie: Rosaceae, Geslacht: <i>Dryas</i> , Soort: <i>octopetala</i>
Synoniemen	<i>Dryas sylvatica</i> , <i>Dryas octopetala</i> var. <i>integrifolia</i>
Variëteiten	Geen bekende commerciële cultivars
Familie	Rosaceae (Rozenfamilie)
Hoogte	5 tot 10 cm
Bloemkleur	Wit met geel hart
Bladkleur	Donkergroen, leerachtig met gekartelde rand
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnige, goed doorlatende, kalkrijke bodems
Herkomst	Koude, bergachtige gebieden in Europa, Noord-Amerika en Scandinavië
Soort gewas	Overblijvende, groenblijvende bodembedekker
Vermeerdering	Door zaden of vegetatieve deling van wortelstokken
Klimaatzone	Winterhard in zones 4-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivers zoals bijen en vlinders