



Dracunculus vulgaris

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Dracunculus* is afgeleid van het Griekse 'drakon', wat 'draak' of 'slang' betekent. Het verkleinwoord 'dracunculus' betekent 'draakje' of 'slangetje', een verwijzing naar de slangachtige, donker gevlekte stengel van de plant. De soortnaam *vulgaris* is afkomstig van het Latijnse woord voor 'gewoon' of 'algemeen'. De plant werd formeel beschreven door Schott. De algemene Nederlandse naam is Drakenwortel.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Alismatales*
- Familie: *Araceae*
- Geslacht: *Dracunculus*
- Soort: *Dracunculus vulgaris*

Synoniemen

De soort *Dracunculus vulgaris* is de geaccepteerde naam. Historische synoniemen zijn onder meer *Arum dracunculus* L., *Dracunculus dracunculus* (L.) Voss (nom. inval.), *Dracunculus major* Garsault, *Dracunculus spadiceus* Raf. en *Aron dracunculum* (L.) St.-Lag.



Foto: Harrie de Vries

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen formeel benoemde cultivars of variëteiten van *Dracunculus vulgaris* bekend die algemeen in de handel worden gebracht. De soort wordt in haar botanische vorm gekweekt. Soms wordt de plant in de handel aangeboden onder de oude naam *Arum dracunculus*.

Familie

Dracunculus vulgaris behoort tot de familie *Araceae*, de aronskelkfamilie.

Hoogte

De volwassen plant bereikt een hoogte van 50 tot 100 cm, maar kan onder gunstige omstandigheden ook 1,5 meter hoog worden.

Bloemkleur

De bloeiwijze bestaat uit een zeer groot, opvallend schutblad (spatha) van ongeveer 45 tot 60 cm lang, dat een diep kastanjebruine tot donkerpaarse of bijna zwarte kleur heeft. De bloeikolf (spadix) in het midden is meestal diep donkerpaars tot zwart.

Bladkleur

De grote, handvormige bladeren zijn glanzend groen en hebben vaak crèmekleurige of witachtige vlekken langs de nerven, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant. De stengels zijn vaak paars gevlekt.

Bloeiperiode

De plant bloeit in de late lente tot de vroege zomer, doorgaans van juni tot juli, waarbij de bloei slechts enkele dagen duurt.

Standplaats

Dracunculus vulgaris geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke, warme en beschutte plek, bijvoorbeeld tegen een zonnige muur of in een open plek in een beschermt bos. De grond moet humusrijk en zeer goed doorlatend zijn, met een neutrale pH. De plant kan enige droogte verdragen, maar in de zomer is matig vochtige grond wenselijk. Bescherming tegen hevige winterse regen en overmatige kou is aanbevolen in koudere klimaten.

Herkomst

De plant is inheems in het Middellandse Zeegebied, waaronder Zuid-Europa (zoals de Balkan, Griekenland, Kreta, Italië, Sardinië) en het zuidwesten van Turkije en Algerije.

Soort gewas

Het is een knolvormige, bladverliezende vaste plant (*herbaceous perennial*).

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door zaad of door het scheuren van de knol-uitlopers (*offsets*) tijdens de rustperiode van de plant in de herfst of het vroege voorjaar. Zaaien uit zaad vereist meestal enkele jaren voordat de plant voor het eerst bloeit.



Klimaatzone

De soort is redelijk winterhard, maar niet in de strengste winters. De plant is geschikt voor USDA winterhardheidszones 7 tot 10, hoewel met winterbescherming zone 6 mogelijk is.

Insecten

De bloem verspreidt een zeer sterke, onaangename geur, die doet denken aan rottend vlees. Dit is een adaptatie om aasvliegen (*Lucilia* spp. en andere) en kevers aan te trekken, die fungeren als bestuivers. Tijdens de bloei kan de bloeiwijze warmte genereren, wat het aantrekkingsvermogen voor de insecten vergroot.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:85998-1>

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=276359&isprofile=1&basic=Dragon%20arum>

<https://plants.ces.ncsu.edu/plants/dracunculus-vulgaris/>

<https://www.monaconatureencyclopedia.com/dracunculus-vulgaris/?lang=en>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Dracunculus</i> (Latijn: 'draakje/slangetje', verwijzing naar gevlekte stengel), <i>vulgaris</i> (Latijn: 'gewoon/algemeen')
Taxonomie	Rijk <i>Plantae</i> , Familie <i>Araceae</i> , Geslacht <i>Dracunculus</i> , Soort <i>Dracunculus vulgaris</i>
Synoniemen	<i>Arum dracunculus</i> L., <i>Dracunculus dracunculus</i> (L.) Voss, <i>Dracunculus major</i> Garsault, <i>Dracunculus spadiceus</i> Raf.
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars commercieel bekend. Wordt als botanische soort gekweekt.
Familie	<i>Araceae</i> (Aronskelkfamilie)
Hoogte	50 tot 100 cm (tot 150 cm onder ideale omstandigheden)
Bloemkleur	Diep kastanjebruin tot donkerpaars/zwart (spatha) met donkere spadix
Bladkleur	Glanzend groen met crèmekleurige/witachtige vlekken
Bloeiperiode	Juni tot juli (late lente tot vroege zomer)
Standplaats	Volle zon/halfschaduw, warme, beschutte plek, humusrijke, zeer goed doorlatende grond
Herkomst	Middellandse Zeegebied (Zuid-Europa, Turkije, Algerije)
Soort gewas	Knolvormige, bladverliezende vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien, scheuren van knol-uitlopers
Klimaatzone	USDA zones 7 tot 10 (met bescherming zone 6)
Insecten	Aasvliegen, aangetrokken door de geur van rottend vlees voor bestuiving