



# Drimia monophylla

---

## Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Drimia* is afgeleid van het Griekse woord (*drimeia*), de vrouwelijke vorm van het adjectief (*drimys*), wat 'scherp', 'bijtend' of 'bitter' betekent. Dit verwijst naar de bittere en vaak giftige aard van de bol of wortel van veel soorten binnen dit geslacht. De soortaanduiding *monophylla* is afgeleid van het Griekse (*monos*), wat 'enkel' of 'alleen' betekent, en (*phyllon*), wat 'blad' betekent. De naam *monophylla* betekent dus 'met één blad', wat een kenmerkend morfologisch aspect van deze specifieke soort aanduidt.

## Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae (Aspergefamilie)
- Onderfamilie: Scilloideae (of Urgineoideae, voorheen Hyacinthaceae)
- Geslacht: *Drimia* Jacq. ex Willd.
- Soort: *Drimia monophylla*

## Synoniemen

Aangezien het geslacht *Drimia* in de loop der jaren veel taxonomische revisies heeft ondergaan, waarbij veel soorten uit geslachten als *Urginea* en *Scilla* zijn opgenomen, is het mogelijk dat *Drimia monophylla* in oudere literatuur bekend stond onder andere namen, hoewel een direct homotypisch synoniem voor *Drimia monophylla* niet algemeen beschikbaar is in de gezochte gegevens. Veel soorten uit *Drimia* werden voorheen geplaatst in *Urginea*.

## Variëteiten en Cultivars

*Drimia monophylla* is een botanische soort en voor zover bekend zijn er geen specifieke, geregistreerde variëteiten (*varietas*) of cultivars (*cultivars*) van deze soort in de gangbare handel of botanische literatuur. Het geslacht *Drimia* omvat echter veel soorten, waarvan er enkele (zoals *D. maritima* of *D. indica*) in het verleden op grote schaal zijn gebruikt en bestudeerd, maar dit betreft andere soorten dan *Drimia monophylla*.

## Familie

*Drimia monophylla* behoort tot de familie Asparagaceae, de Aspergefamilie. Binnen deze familie valt de soort onder de onderfamilie Scilloideae (vroeger de aparte familie Hyacinthaceae).

## Hoogte

Als bolgewas heeft *Drimia monophylla* een bloeistengel (raceme) die boven de grond verschijnt. De precieze hoogte van *Drimia monophylla* is soortspecifiek, maar veel *Drimia*-soorten variëren in hoogte van zeer klein tot ongeveer 50 cm. Een soort als *Drimia sphaerocephala* bereikt bijvoorbeeld ongeveer 500 mm (50 cm). De hoogte is afhankelijk van de specifieke groeiomstandigheden en de aard van de bloeiwijze.

## Bloemkleur

Bloemen in het geslacht *Drimia* staan in een tros (raceme) en duren doorgaans slechts één tot twee dagen. De tepalen zijn meestal wit tot geelachtig groen of bruin, vaak met een donkerdere centrale kiel (streep). De bloemkleur van *Drimia monophylla* valt binnen dit spectrum.

## Bladkleur

Het is een bolgewas dat meestal bladverliezend is, maar soms groenblijvend. De naam *monophylla* duidt op de aanwezigheid van slechts één blad per bol, dat vaak al verdroogd is tegen de tijd dat de bloemen verschijnen (hysteranthie). Dit ene blad is waarschijnlijk groen, maar de precieze tint is afhankelijk van de groeiplaats en de periode in de vegetatieve cyclus.

## Bloeiperiode

De bloei van *Drimia*-soorten treedt vaak op in de late lente of zomer, onafhankelijk van het regenpatroon, in de vorm van een bloeistengel die verschijnt wanneer de bladeren al verdord zijn. Dit fenomeen wordt hysteranthie genoemd.

## Standplaats

*Drimia*-soorten komen vaak voor in seizoensmatig droge of semi-aride gebieden. Ze vereisen doorgaans een goed doorlatende grond en een zonnige standplaats. De bollen kunnen zich zowel ondergronds als op of nabij het oppervlak bevinden.

## Herkomst

Het geslacht *Drimia* heeft een brede verspreiding in Afrika, inclusief Madagaskar, het Middellandse Zeegebied en Azië. *Drimia monophylla* is een soort die van nature voorkomt in deze regio's, vaak in droge, open habitats.

## Soort gewas

Het betreft een kruidachtige, meerjarige, bolvormige geofyt. De plant overleeft ongunstige omstandigheden (zoals droge periodes) in de vorm van een ondergrondse bol.



## Vermeerderingswijze

De meest voorkomende vermeerderingswijze voor bolgewassen zoals *Drimia monophylla* is door zaad of door de vorming van nevenbollen (bolletjes). Zaden worden geadviseerd om vers te zaaien, vlak voor het begin van het geschikte groeiseizoen, in een goed doorlatend mengsel met voldoende vocht.

## Klimaatzone (USDA-zones)

*Drimia*-soorten komen voor in uiteenlopende klimaten, van subtropisch tot semi-aride. Hoewel de USDA-zone specifiek voor *Drimia monophylla* niet algemeen bekend is, geven de adaptaties aan dat de plant goed bestand is tegen droogte en warme omstandigheden. Sommige *Drimia*-soorten verdragen temperaturen zo laag als .

## Insecten

Zoals bij veel bloeiende bolgewassen, wordt de plant waarschijnlijk bestoven door insecten. Echter, door de korte levensduur van de individuele bloemen (vaak minder dan een dag), kan de ecologie van de bestuiving specifiek zijn. Er is geen algemeen bekende informatie over specifieke insectenplagen of ziekten voor *Drimia monophylla*.

---

## Bronvermelding

<https://pmc.nlm.nih.gov/articles/PMC8465487/> <https://pza.sanbi.org/drimia-sphaerocephala>  
<https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Drimia> <https://www.mdpi.com/1648-9144/55/6/255> <https://en.wikipedia.org/wiki/Drimia>  
<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:60432016-2>  
<https://nl.wikipedia.org/wiki/Drimia>  
[https://www.researchgate.net/publication/342257610\\_The\\_identity\\_of\\_Drimia\\_purpurascens\\_with\\_a\\_new\\_nomenclatural\\_and\\_taxonomic\\_approach\\_to\\_the\\_Drimia\\_undata\\_group\\_Hyacinthaceae\\_Asparagaceae\\_subfam\\_Scilloideae](https://www.researchgate.net/publication/342257610_The_identity_of_Drimia_purpurascens_with_a_new_nomenclatural_and_taxonomic_approach_to_the_Drimia_undata_group_Hyacinthaceae_Asparagaceae_subfam_Scilloideae)  
[https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Drimia\\_uniflora.html](https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Drimia_uniflora.html)  
[https://www.picturethisai.com/nl/care/Drimia\\_aphylla.html](https://www.picturethisai.com/nl/care/Drimia_aphylla.html)

---

## Samenvatting

| Onderwerp                | Resultaat                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nomenclatuur/Etymologie  | <i>Drimia</i> betekent 'bijtend' of 'bitter' (vanwege de bol); <i>monophylla</i> betekent 'met één blad'.                                       |
| Taxonomie                | Rijk: Plantae, Orde: Asparagales, Familie: Asparagaceae, Onderfamilie: Scilloideae, Geslacht: <i>Drimia</i> , Soort: <i>Drimia monophylla</i> . |
| Synoniemen               | Geen algemeen geaccepteerd homotypisch synoniem. Soorten waren eerder vaak ondergebracht in <i>Urginea</i> .                                    |
| Variëteiten en Cultivars | Geen specifieke geregistreerde variëteiten of cultivars bekend.                                                                                 |
| Familie                  | Asparagaceae (Aspergefamilie).                                                                                                                  |
| Hoogte                   | Soortspecifiek, binnen het geslacht variërend van zeer klein tot ca. 50 cm.                                                                     |
| Bloemkleur               | Wit tot geelachtig groen of bruin, vaak met een donkerdere centrale kiel (streep).                                                              |
| Bladkleur                | Groen (maar verdroogt vaak bij bloei), de plant heeft karakteristiek slechts één blad (monofyl).                                                |
| Bloeiperiode             | Late lente of zomer, de bloeiwijze verschijnt vaak wanneer de bladeren verdord zijn (hysteranthie).                                             |
| Standplaats              | Volle zon, goed doorlatende grond, typisch voor seizoensmatig droge of semi-aride gebieden.                                                     |
| Herkomst                 | Afrika, Madagaskar, Middellandse Zeegebied en Azië (binnen het verspreidingsgebied van het geslacht).                                           |
| Soort gewas              | Kruidachtige, meerjarige, bolvormige geofyt.                                                                                                    |
| Vermeerderingswijze      | Door zaad (vers zaaien) of door de vorming van nevenbollen (bolletjes).                                                                         |
| Klimaatzone (USDA-zones) | Wordt verwacht goed bestand te zijn tegen droogte en warmte. Sommige <i>Drimia</i> -soorten verdragen temperaturen tot .                        |
| Insecten                 | Wordt waarschijnlijk bestoven door insecten. Individuele bloemen duren slechts kort (één tot twee dagen).                                       |