



Ornithogalum lithopsoides

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Ornithogalum* komt van de Griekse woorden *ornis* (vogel) en *gala* (melk), wat vertaald kan worden als 'Vogelmelk', een algemene naam voor de soorten in dit geslacht, die verwijst naar de zuiver witte bloemen van veel soorten. De soortnaam *lithopsoides* is samengesteld uit de naam van het succulentengeslacht *Lithops* (levende steentjes) en het Griekse achtervoegsel *-oides*, wat 'gelijkend op' of 'lijkend op' betekent. Dit verwijst naar het lage, compacte en succulentachtige uiterlijk van de plant, vooral de bladeren die op die van een *Lithops* lijken. De soort werd in 2009 voor het eerst beschreven door E.J. van Jaarsveld.



Taxonomie

- *Rijk: Plantae*
- *Orde: Asparagales*
- *Familie: Asparagaceae* (Aspergefamilie)
- *Onderfamilie: Scilloideae* (vaak geplaatst in voormalige *Hyacinthaceae*)
- *Geslacht: Ornithogalum*
- *Soort: Ornithogalum lithopsoides*

Synoniemen

Een belangrijk taxonomisch synoniem dat is vastgesteld voor deze soort is *Nicipe lithopsoides* (van Jaarsv.) Mart.-Azorín, M.B.Crespo, A.P.Dold, M.Pinter & Wetschnig. Dit duidt op een voorgestelde herindeling naar een ander geslacht binnen dezelfde familie. De naam *Ornithogalum lithopsoides* wordt echter nog steeds veel gebruikt en geaccepteerd door onder andere Kew Science.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen bekende of in de handel verkrijgbare benoemde variëteiten of cultivars van *Ornithogalum lithopsoides*. De plant wordt voornamelijk als botanische soort verhandeld en gekweekt, gewaardeerd om zijn unieke, succulentachtige bladvorm en dwerggroei.

Familie

Ornithogalum lithopsoides behoort tot de familie *Asparagaceae* (Aspergefamilie), en meer specifiek tot de onderfamilie *Scilloideae*, waartoe de meeste bolgewassen uit het vroegere geslacht *Hyacinthaceae* zijn verplaatst.

Hoogte

Dit is een zeer kleine plant. De hoogte van de rozet van bladeren is doorgaans niet meer dan enkele centimeters, wat bijdraagt aan de 'levende steentjes'-achtige uitstraling. De bloemstengel, die oprijst vanuit de rozet, kan een hoogte bereiken van ongeveer 10 tot 15 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Ornithogalum lithopsoides* zijn klein, stervormig en wit of bleekgeel (crèmekleurig). Ze verschijnen in een aar op een slanke bloemstengel.

Bladkleur

De bladeren zijn dik, vlesig en min of meer buisvormig, in een compacte rozet gerangschikt. Ze zijn groen, maar worden vaak omschreven als grijsgroen of zilvergrijs vanwege een bedekkende, viltige laag of lichte beharing op de opperhuid. Dit uiterlijk versterkt de gelijkenis met *Lithops*.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Ornithogalum lithopsoides* vindt doorgaans plaats in de lente of vroege zomer, maar in sommige kweekomstandigheden of afhankelijk van de precieze standplaats kan de bloei zich ook uitstrekken over de zomermaanden.

Standplaats

Deze soort is van nature aangepast aan aride omgevingen en vereist dan ook een zeer zonnige standplaats. De bodem moet uiterst goed gedraineerd zijn, bij voorkeur een mineraalrijke, zanderige of stenige mix, geschikt voor vetplanten. De plant verdraagt in de winter geen temperaturen onder 5°C en wordt daarom in gematigde streken voornamelijk als kamerplant of kasplant gehouden.

Herkomst

Ornithogalum lithopsoides is endemisch in Zuid-Afrika, met name in de provincie West-Kaap (SSW. Cape Prov.). Het groeit in droge, rotsachtige, subtropische biotopen.



Soort gewas

Het is een bolgewas (*geofyt*) en wordt beschouwd als een succulent. Het vormt een bol die gedeeltelijk boven de grond kan uitsteken en dikke, vlezige bladeren in een rozet. Het wordt gecultiveerd als een decoratieve potplant of zeldzame vetplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering gebeurt voornamelijk via zaad, dat vers gezaaid moet worden in een goed doorlatend substraat. Gezien het bolgewas karakter is vermeerdering door offset-bolletjes (dochterbollen) ook mogelijk, maar dit gebeurt langzaam vanwege de trage groei van de plant.

Klimaatzone

De plant is niet winterhard in de meeste gematigde klimaatzones. De minimale temperatuur die het verdraagt ligt rond de 5°C tot 10°C. Het is een plant voor het subtropische bloem en vereist in koudere streken bescherming binnenshuis of in een verwarmde kas.

Insecten

Over specifieke insectenrelaties in de teelt is weinig bekend. Als bloeiende plant trekt het in zijn natuurlijke habitat en bij buitenteelt in geschikte klimaatzones wel bestuivende insecten aan. De soort is een waardplant in zijn ecologische niche.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77099454-1>

<https://www.plantencentrumexotica.be/webshop/kamerplanten/cactus/ornithogalum-lithopsoides/>

<https://feroxnursery.co.za/ornithogalum-lithopsoides/>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Grieks <i>ornis</i> (vogel) en <i>gala</i> (melk); <i>lithopsoides</i> (lijkend op <i>Lithops</i>). E.J. van Jaarsveld (2009).
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Clade: Tracheophyta, Clade: Angiospermae, Clade: Monocotyledones, Orde: Asparagales, Familie: Asparagaceae, Onderfamilie: Scilloideae, Geslacht: Ornithogalum, Soort: Ornithogalum lithopsoides</i>
Synoniemen	<i>Nicipe lithopsoides</i>
Variëteiten en cultivars	Geen bekende benoemde variëteiten of cultivars.
Familie	<i>Asparagaceae</i> (Aspergefamilie)
Hoogte	10 tot 15 centimeter (bloemstengel); rozet is lager.
Bloemkleur	Wit of bleekgeel (crèmekleurig).
Bladkleur	Grijsgroen tot zilvergrijs, dik, vlesig, met viltige beharing.
Bloeiperiode	Lente tot zomer.
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende, mineraalrijke, zandige of stenige grond.
Herkomst	Zuid-Afrika (SSW. Cape Prov.).
Soort gewas	Bolgewas (<i>geofyt</i>), succulent, decoratieve potplant.
Vermeerderingswijze	Door zaad, eventueel door offset-bolletjes.
Klimaatzone	Subtropisch bioom, minimaal 5°C tot 10°C, niet winterhard.
Insecten	Trekt bestuivers aan in natuurlijke habitat.