



Albuca polyphylla

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Albuca* is afgeleid van het Latijnse woord *albus*, wat 'wit' betekent, een verwijzing naar de bleke of witachtige kleur van de bloemen van veel soorten in dit geslacht. De soortnaam *polyphylla* is samengesteld uit twee Griekse delen: *poly* (veel) en *phyllon* (blad). Dit verwijst naar de groeiwijze van deze plant die uitzonderlijk veel, dicht opeengepakte, dunne en grasachtige bladeren produceert.

Taxonomie

Volgens de Plants of the World Online (POWO) database van Kew Gardens is *Albuca polyphylla* een geaccepteerde botanische naam. De taxonomische indeling van de plant is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Equisetopsida
- Subklasse: Magnoliidae
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae (Aspergefamilie)
- Onderfamilie: Scilloideae
- Geslacht: *Albuca*
- Soort: *Albuca polyphylla*



Foto: Peter Hellings

Synoniemen

De soort *Albuca polyphylla* is relatief stabiel in zijn naamgeving en heeft weinig synoniemen. De volgende naam wordt soms als synoniem of oude naam genoemd:

- *Ornithogalum polyphyllum* (een basioniem of oude indeling)

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen formeel erkende variëteiten (*varietas*) of cultivars (*cultivated varieties*) specifiek van *Albuca polyphylla* die wijdverbreid in de handel of botanische literatuur worden onderscheiden. De plant wordt meestal eenvoudigweg verkocht onder de soortnaam.

Familie

Albuca polyphylla behoort tot de familie *Asparagaceae*, oftewel de Aspergefamilie. Binnen deze familie is de soort ingedeeld in de onderfamilie *Scilloideae*, die bekend staat om zijn bolvormende leden.

Hoogte

De plant is een compacte bolplant. De dichte bladmassa bereikt een hoogte van ongeveer 15 tot 30 cm. De bloeistengel die boven het blad uitsteekt is relatief kort en wordt meestal niet veel hoger dan de bladeren, variërend van 20 tot 40 cm.

Bloemkleur

De bloemen van *Albuca polyphylla* verschijnen in een dichte, rechtopstaande aar (*raceme*). De kleur is typisch *geel* of *geelgroen*, met opvallende *groene strepen* op de buitenste bloembladeren. De bloemen zijn knikkend (*pendulous*) en bolvormig.

Bladkleur

De bladeren zijn *helder groen* tot *grijsgroen*. Ze zijn draadvormig (*filiform*), dun en talloos, vandaar de soortnaam *polyphylla* (veelbladig). Ze groeien rechtopstaand en vormen een dichte, grasachtige toef. De plant is semi-groenblijvend en kan in droge of koude periodes rusten en zijn bladeren verliezen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Albuca polyphylla* in zijn natuurlijke habitat in Zuid-Afrika valt in de *lente* en de *vroege zomer*, doorgaans in de maanden *september* tot *november*. In de teelt op het noordelijk halfrond is de bloei meestal in het voorjaar.

Standplaats

Deze bolplant gedijt het beste op een standplaats met *volle zon* of *zeer lichte halfschaduw*. De grond moet *zeer goed waterdoorlatend* zijn; een zanderige of kiezelachtige grond is ideaal om bolrot te voorkomen. De plant moet tijdens het groeiseizoen matig water krijgen en de grond moet tussen de gietbeurten opdrogen. In de rustperiode (zomer of winter) heeft de plant weinig tot geen water nodig.



Herkomst

Albuca polyphylla is inheems in Zuid-Afrika. Het komt voornamelijk voor in de provincie Oost-Kaap (Eastern Cape), in de regio's waar de regenval vooral in de zomer valt. Het groeit vaak op rotsachtige, goed gedraineerde plaatsen.

Soort gewas

Het is een *bolgewas* (*geofiet*), dat vanwege zijn veelbladigheid vaak wordt gebruikt als sierplant in *rotstuinen*, *succulentencollecties* of in *potten*. Het is een *vaste plant* in warme klimaten.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Albuca polyphylla* vindt plaats door *zaad*. De zaden ontkiemen snel. De plant kan ook vermeerderd worden door *deling* van grotere, gevestigde planten, hoewel dit minder vaak voorkomt dan bij *Albuca bracteata*.

Klimaatzone

Albuca polyphylla is een plant die gevoelig is voor vorst. De plant wordt doorgaans ingedeeld in USDA winterhardheidszones 9 tot 11. In gematigde klimaten moet de plant vorstvrij worden overwinterd.

Insecten

De bloemen van *Albuca polyphylla* trekken bestuivende *insecten* aan, zoals *bijen*. Er zijn geen specifieke plagen bekend, maar zoals veel bolgewassen kan de plant gevoelig zijn voor *bolrot* bij te veel vocht.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:531776-1>
- <http://pza.sanbi.org/albuca-polyphylla>
- <https://www.plantzafrica.com/plantg/albucapolyphylla.htm>
- https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Albuca_polyphylla
- <https://worldofsucculents.com/albuca-polyphylla/>
- https://www.smgrowers.com/products/plants/plantdisplay.asp?plant_id=3626

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Albus</i> (wit), <i>poly</i> (veel), <i>phyllon</i> (blad), verwijzend naar de vele dunne bladeren.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Asparagaceae, Onderfamilie: Scilloideae, Geslacht: <i>Albuca</i> , Soort: <i>Albuca polyphylla</i> .
Synoniemen	<i>Ornithogalum polyphyllum</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen formeel erkende variëteiten of cultivars bekend.
Familie	Asparagaceae (Aspergefamilie).
Hoogte	Blad: 15-30 cm, Bloemaar: 20-40 cm.
Bloemkleur	Geel of geelgroen met opvallende groene strepen op de buitenste bloembladeren.
Bladkleur	Helder groen tot grijsgroen, draadvormig (<i>filiform</i>), zeer talrijk.
Bloeiperiode	Lente en vroege zomer (september-november in de natuurlijke habitat).
Standplaats	Volle zon tot zeer lichte halfschaduw. Zeer goed waterdoorlatende, zanderige/kiezelachtige grond.
Herkomst	Zuid-Afrika (Oost-Kaap).
Soort gewas	Bolgewas (<i>geofiet</i>), vaste plant. Geschikt voor rotstuinen en potten.
Vermeerderingswijze	Door zaad, deling van de bol is mogelijk.
Klimaatzone	USDA zones 9 tot 11. Niet vorstbestendig.
Insecten	Trekt bestuivende insecten zoals bijen aan.