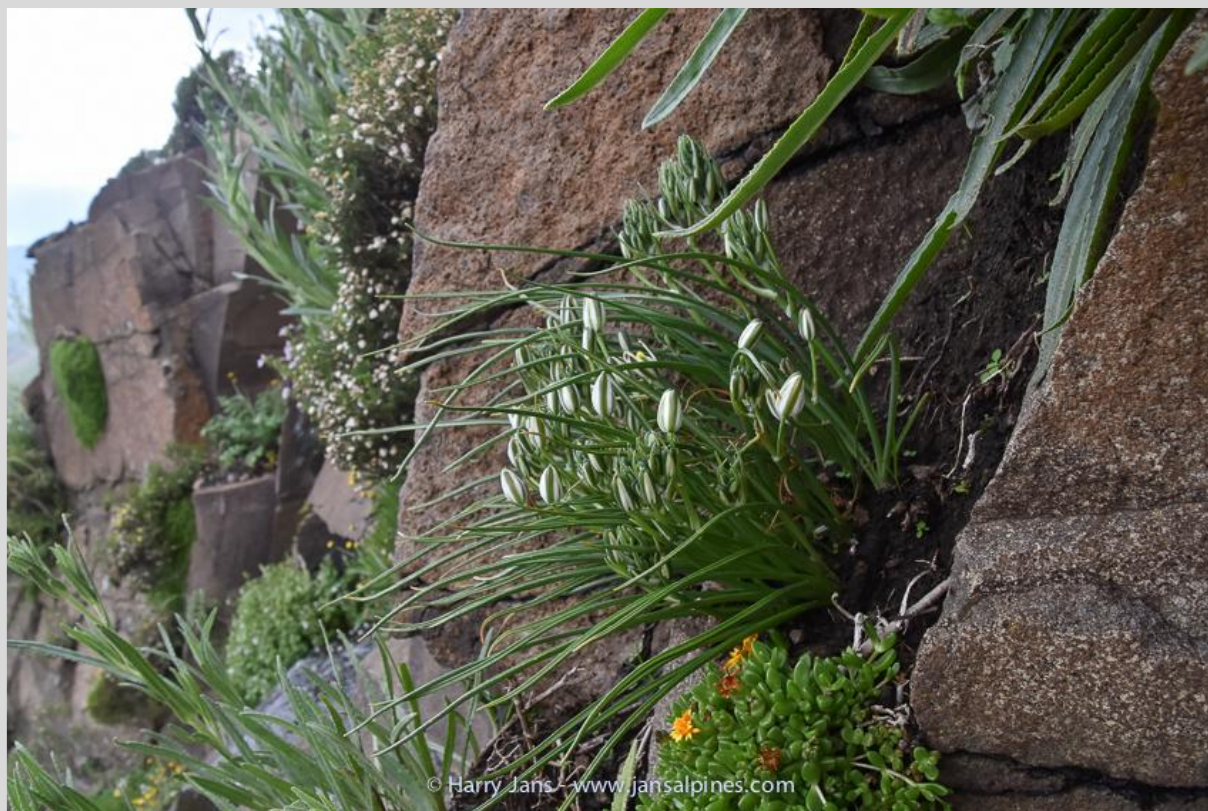




Albuca humilis



Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Albuca* is afgeleid van het Latijnse woord *albus*, wat 'wit' betekent, hoewel de bloemen van veel soorten geel of groen zijn. De soortaanduiding *humilis* is Latijn en betekent 'laaggroeiend' of 'nederig', wat direct verwijst naar de compacte, dwergachtige groei van de plant. Een populaire Engelse naam voor het geslacht is 'Slime Lily' vanwege het slijmachtige sap in de vlezige delen van de plant.

Taxonomie

Albuca humilis is een bolgewas dat tot de Aspergefamilie behoort. Het is een meerjarige, kruidachtige plant die groeit vanuit een kleine, witte bol. Vroeger werd de soort geclassificeerd onder het geslacht *Ornithogalum*, maar op basis van modern DNA-onderzoek wordt het nu erkend als een zelfstandige soort binnen *Albuca*.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae (Aspergefamilie)
- Geslacht: *Albuca*
- Soort: *A. humilis*

Synoniemen

Het meest bekende en aanvaarde synoniem voor *Albuca humilis* is *Ornithogalum humile* (Baker) J.C.Manning & Goldblatt. Deze naam weerspiegelt de vroegere classificatie onder het nauw verwante geslacht *Ornithogalum*.

Variëteiten en cultivars

Albuca humilis is een botanische soort die vooral door liefhebbers van bolgewassen en alpiene planten wordt gewaardeerd vanwege zijn natuurlijke vorm. Er zijn geen benoemde variëteiten of cultivars bekend of in de handel die specifiek aan *A. humilis* zijn gekoppeld.

Familie

De plant maakt deel uit van de familie Asparagaceae, de Aspergefamilie. Dit is een grote en diverse familie van eenzaadlobbigen, waartoe ook de hyacinten en asperges behoren. Binnen deze familie behoort *Albuca* tot de onderfamilie Scilloideae.

Hoogte

De plant is, zoals de soort aanduiding al aangeeft, zeer laag. De maximale hoogte van de bladeren en de bloemstelen varieert tussen de 8 en 25 cm. Het is een dwergbolgewasje.

Bloemkleur

De bloemen zijn wit. De zes bloemdekbladen (tepalen) zijn gerangschikt in twee kransen. De buitenste drie bloemdekbladen hebben aan de buitenkant een duidelijke groene streep, en de binnenste drie hebben vaak een gele vlek of rand aan de top. De bloemen hebben een sterke, aangename geur die vaak wordt omschreven als marsepein of vanille.

Bladkleur

De bladeren zijn smal, riem- of grasvormig, glad en helder groen tot donkergroen. In het natuurlijke habitat zijn de bladeren bladverliezend en sterven ze in de droge periode (winter op het zuidelijk halfrond) af, waarna ze in de zomer weer verschijnen in gematigde streken.



Bloeiperiode

In zijn natuurlijke Zuid-Afrikaanse habitat (waar de seizoenen omgekeerd zijn en het in de winter regent), bloeit de plant in de late winter tot lente. In het noordelijk gematigd klimaat bloeit de plant typisch in de late lente en de zomer, van mei tot en met juli.

Standplaats

Albuca humilis vereist een standplaats in de volle zon om optimaal te groeien en te bloeien. Het gedijt het beste in zeer goed doorlatende, schrale grond, zoals een cactus- of vetplantenmengsel. Het is gevoelig voor wortelrot in natte omstandigheden, vooral tijdens de rustperiode. De plant is uitstekend geschikt voor rotstuinen, alpenhuizen of in potten.

Herkomst

De plant is inheems in het zuidelijk deel van Afrika. De natuurlijke verspreiding strekt zich uit over Zuid-Afrika (van de Vrijstaat tot KwaZulu-Natal) en de Drakensbergen van Lesotho, waar het voorkomt op rotsachtige graslanden en hellingen tot op hoogtes van 2800 meter.

Soort gewas

Het is een overblijvende, bolvormige vaste plant (*geofyt*). Het overleeft de ongunstige periode (droogte) in de vorm van een ondergrondse bol.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad of door het delen van de bollen. Vermeerdering uit zaad vereist geduld, aangezien het tot drie jaar kan duren voordat de plant bloeit. Zaaien gebeurt bij voorkeur in het vroege voorjaar in een goed doorlatend, zanderig mengsel. Bollen kunnen worden afgenomen wanneer de plant uit de rustperiode komt.

Klimaatzone

Hoewel de plant uit warme klimaten komt, is hij verrassend winterhard wanneer hij wordt beschermd tegen vocht. De bol kan een korte periode van lichte vorst verdragen (tot ongeveer min 5 graden Celsius of zelfs lager met sneeuwbedekking), maar wordt in gematigde streken vaak in een alpenhuis of als kuipplant gekweekt om wintervocht te vermijden (USDA Zone 8-10, of beschermd in lagere zones).

Insecten

De bloemen van *Albuca humilis* zijn geurend, wat erop wijst dat ze bestuivers aantrekken. Ze vormen een voedselbron voor bijen en andere kleine insecten. De geur is vaak 's nachts sterker bij verwante soorten, wat kan wijzen op nachtelijke bestuiving.

Bronvermelding

https://en.wikipedia.org/wiki/Albuca_humilis

https://www.picturethisai.com/wiki/Albuca_humilis.html

<https://www.allesoverbloembollen.nl/bloembollen-soorten/voorjaarsbloeiende-bolgewassen/albuca/>

<https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/AlbucaThree>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Albuca</i> (wit); <i>humilis</i> (laaggroeiend)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Asparagaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Albuca</i> , <i>Soort:</i> <i>A. humilis</i>
Synoniemen	<i>Ornithogalum humile</i>
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend
Familie	Asparagaceae (Aspergefamilie)
Hoogte	8- 25 cm
Bloemkleur	Wit met groene streep aan de buitenkant en gele punten aan de binnenzijde
Bladkleur	Heldergroen tot donkergroen, grasvormig (bladverliezend in rustperiode)
Bloeiperiode	Mei- juli (in gematigde streken)
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende, schrale grond (rotstuin/pot)
Herkomst	Zuid-Afrika (Vrijstaat, KwaZulu-Natal) en Lesotho (Drakensbergen)
Soort gewas	Overblijvende, bolvormige vaste plant (geofyt)
Vermeerderingswijze	Zaaien of delen van de bollen
Klimaatzone	Matig winterhard, vereist bescherming tegen wintervocht
Insecten	Trekt bijen en andere kleine insecten aan (geurend)