



Lachenalia longituba

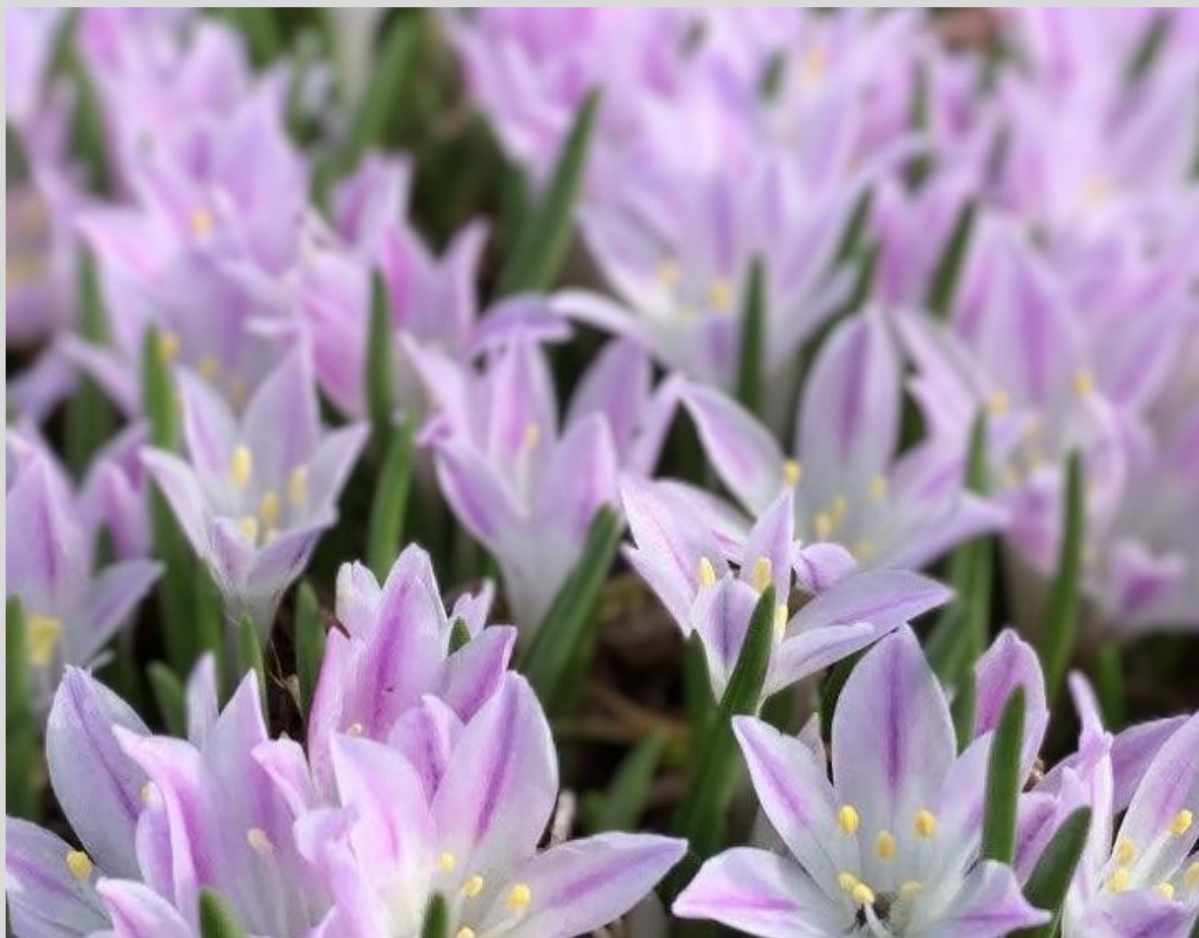


Foto NRV: NN

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Lachenalia* is een eerbetoon aan de Zwitserse botanicus Werner de Lachenal (1736–1800). De soortaanduiding *longituba* is afgeleid van het Latijn: *longus* betekent 'lang' en *tuba* betekent 'buis' of 'trompet', wat een directe verwijzing is naar de opvallend lange buisvormige bloem. De soort was eerder ingedeeld in het geslacht *Polyxena*, maar is recentelijk geherclassificeerd.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

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

Taxonomie

Lachenalia longituba is een bolgewas dat behoort tot de orde Asparagales. Het geslacht *Lachenalia* werd voorheen ondergebracht bij de familie Hyacinthaceae, maar na recente fylogenetische studies is deze familie opgenomen in de Asparagaceae.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Onderfamilie: Scilloideae
- Geslacht: *Lachenalia*
- Soort: *L. longituba*

Synoniemen

De soort is, zoals veel *Lachenalia*-soorten, onder verschillende namen bekend geweest, vooral in de hobbyistische teelt. Het belangrijkste synoniem is:

- *Polyxena longituba* (A.F.H.Busch) A.F.H.Busch

De soort is hergeclassificeerd, waarbij de vroegere *Polyxena*-soorten nu bij *Lachenalia* zijn ondergebracht.

Variëteiten en cultivars

Het geslacht *Lachenalia* wordt actief gekweekt in een veredelingsprogramma in Zuid-Afrika, met het doel nieuwe potplanten te ontwikkelen voor de internationale bloemenmarkt. Echter, de soort *Lachenalia longituba* zelf is geen plant waarvan veel individuele cultivars breed in de handel verkrijgbaar zijn. De interesse ligt vooral in het gebruik van de soort voor hybridisatie vanwege zijn unieke, lange buisvormige bloem. De meeste cultivars zijn afgeleid van andere *Lachenalia*-soorten, zoals *Lachenalia aloides*, *Lachenalia rubida* en *Lachenalia bulbifera*.

Familie

De plant behoort tot de Asparagaceae, de Aspergefamilie. Binnen deze familie behoort zij tot de onderfamilie Scilloideae, waartoe veel bolgewassen behoren.

Hoogte

De hoogte van *Lachenalia longituba* is relatief bescheiden, variërend, maar typisch wordt de plant 10 tot 20 cm hoog. De bloeiwijze is een korte, dichte aar met de karakteristieke buisvormige bloemen die boven het blad uitsteken.

Bloemkleur

De buisvormige bloemen van *Lachenalia longituba* zijn doorgaans wit of lichtroze tot paarsachtig van kleur. De kleur kan enigszins variëren en er kunnen donkerdere, paarse markeringen aan de top of rond de bloembuis aanwezig zijn. De buis zelf is opvallend lang in verhouding tot de grootte van de bloem. De bloemen kunnen licht geurend zijn.



Bladkleur

De plant heeft twee tot drie lancetvormige, vlezige bladeren. De bladkleur is doorgaans groen en kan soms vlekken of een onregelmatig patroon vertonen, wat vaak voorkomt bij *Lachenalia*-soorten.

Bloeiperiode

Lachenalia longituba is een winterbloeier in zijn natuurlijke habitat, wat overeenkomt met de late herfst tot vroege lente (mei tot september op het zuidelijk halfrond). In Europa wordt de plant vaak als kamer- of kasplant gekweekt om in de winter of het vroege voorjaar te bloeien.

Standplaats

Als bolgewas uit een winterregenregio heeft *Lachenalia longituba* een voorkeur voor goed doorlatende, zanderige of lemige grond. De bol heeft een droge rustperiode nodig in de zomer. Tijdens de groeiperiode (herfst en winter) verlangt de plant een standplaats in de volle zon tot lichte schaduw en een matig vochtige grond. De plant verdraagt geen bevroering.

Herkomst

De soort is endemisch in Zuid-Afrika, in het bijzonder in de Kaapregio, waar hij groeit in gebieden met winterregens. De planten zijn bolgewassen van het fynbos, een vegetatietype dat kenmerkend is voor de westelijke en zuidelijke Kaap.

Soort gewas

Het is een bolgewas (geofiet) en een overblijvende plant.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad of, wat gebruikelijker is voor bolgewassen, door de bollen te delen, waarbij de kleine nevenbollen (klisters) worden gescheiden. Zaaien wordt meestal gedaan in de herfst.

Klimaatzone

De plant is geschikt voor mildere klimaatzones en wordt in het Verenigd Koninkrijk en andere milde kustgebieden vaak als halfwinterhard beschouwd (H2). De aanbevolen USDA-winterhardheidszones liggen tussen Zone 8 en Zone 10. In koudere gebieden wordt hij als kas- of kamerplant gehouden.

Insecten

De buisvormige bloemen suggereren bestuiving door insecten met een lange snuit of door vogels (ornithofilie) in zijn natuurlijke omgeving. De bloemen zijn over het algemeen licht geurend, wat insecten kan aantrekken. Specifieke bestuivers in de Kaapregio zijn onder meer langtongvlinders.

Bronvermelding

<https://www.biodiversityexplorer.info/plants/asparagaceae/lachenalia.htm>

<https://www.shootgardening.com/plants/lachenalia-longituba>

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

<https://www.alpinegardensociety.net/plants/kent-autumn-show-2019>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Lachenalia</i> (vernoemd naar W. de Lachenal); <i>longituba</i> (lange buis, verwijst naar bloemvorm)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Asparagaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Lachenalia</i> , <i>Soort:</i> <i>L. longituba</i>
Synoniemen	<i>Polyxena longituba</i>
Variëteiten en cultivars	Weinig bekende cultivars, vooral gebruikt voor hybridisatie in veredelingsprogramma's
Familie	Asparagaceae (Aspergefamilie, voorheen Hyacinthaceae)
Hoogte	10- 20 cm
Bloemkleur	Wit, lichtroze tot paarsachtig; lange buisvormige bloemen, soms met donkere markeringen
Bladkleur	Groen, lancetvormig, soms gevlekt
Bloeiperiode	Winter tot vroeg voorjaar (op het zuidelijk halfrond: late herfst tot vroege lente)
Standplaats	Volle zon tot lichte schaduw, goed doorlatende, zanderige grond; droge zomerperiode nodig
Herkomst	Zuid-Afrika (endemisch in de Kaapregio, winterregenregio)
Soort gewas	Bolgewas (geofiet), overblijvende plant
Vermeerderingswijze	Delen van de bollen (klisters), zaaien
Klimaatzone	USDA Zone 8- 10 (halfwinterhard, in koudere klimaten als kasplant)
Insecten	Trekt langtongvlinders en mogelijk vogels aan door buisvormige bloemen; licht geurend