



## LACHENALIA LONGITUBA

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Lachenalia longituba* is een bolgewas behorende tot de familie Asparagaceae. De geslachtsnaam *Lachenalia* is genoemd naar de Zwitserse botanicus Werner de Lachenal (1736-1800). Het specifieke epitheton *longituba* verwijst naar de lange buisvormige bloemkroon van de plant, afgeleid van de Latijnse woorden 'longus' (lang) en 'tubus' (buis).

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Lachenalia longituba* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Onderfamilie: Scilloideae
- Geslacht: *Lachenalia*
- Soort: *Lachenalia longituba*

### SYNONIEMEN

Een bekend synoniem van *Lachenalia longituba* is *Lachenalia rubida*, wat soms wordt gebruikt in oude botanische literatuur. Deze naam wordt echter niet meer algemeen geaccepteerd.

### VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen officieel erkende variëteiten of cultivars van *Lachenalia longituba* bekend. De plant wordt voornamelijk in zijn oorspronkelijke vorm gekweekt.

### FAMILIE

*Lachenalia longituba* behoort tot de familie Asparagaceae, een familie die veel bol- en knolgewassen omvat. De onderfamilie Scilloideae, waartoe *Lachenalia* behoort, bevat veel soorten die bekend staan om hun sierlijke bloemen en aanpassing aan droogte.

## HOOGTE

Deze plant bereikt een hoogte van ongeveer 15 tot 25 centimeter. De exacte hoogte kan variëren afhankelijk van de standplaats en de kweekomstandigheden.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lachenalia longituba* zijn opvallend en variëren van lichtgeel tot heldergeel. De bloemen hebben vaak een buisvormige structuur met een lichte kromming en kunnen soms een lichtgroene of bruine tint aan de uiteinden hebben.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Lachenalia longituba* zijn langwerpig en lancetvormig. Ze zijn vaak glanzend groen met een gladde textuur. Sommige variëteiten kunnen donkere vlekken op de bladeren vertonen, maar dit is zeldzaam bij deze soort.

## BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Lachenalia longituba* valt in het late winterseizoen tot het vroege voorjaar, meestal tussen juli en oktober op het zuidelijk halfrond. In gematigde klimaten kan de bloeiperiode verschillen, afhankelijk van de kweekomstandigheden.

## STANDPLAATS

*Lachenalia longituba* geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats met goed doorlatende grond. De plant kan zowel in potten als in de volle grond worden gekweekt, mits er voldoende zonlicht en bescherming tegen extreme kou is. De plant doet het goed in rotstuinen en op plaatsen waar water goed afvloeit.

## HERKOMST

Deze plant is inheems in Zuid-Afrika, met name in de West- en Noord-Kaap. Het gebied staat bekend om zijn diversiteit aan bolgewassen, die zich hebben aangepast aan de droge zomers en natte winters.

## SOORT GEWAS

*Lachenalia longituba* is een meerjarig bolgewas. Het heeft de eigenschap om elk jaar opnieuw te bloeien, mits de juiste verzorging en omstandigheden worden geboden. Het gewas wordt voornamelijk als sierplant gekweekt, vanwege de aantrekkelijke bloemen en het compacte formaat.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Lachenalia longituba* gebeurt hoofdzakelijk via offsets (zijbollen) of door het planten van zaden. De offsets worden meestal in de rustperiode van de plant (na de bloei) van de moederbol gescheiden en opnieuw geplant. Zaden kunnen worden gezaaid, maar dit vergt meer tijd en geduld omdat het enkele jaren kan duren voordat de plant bloeit.



## KLIMAATZONE

*Lachenia longituba* gedijt in de USDA-winterhardheidszones 9 tot 11. Dit betekent dat de plant gevoelig is voor kou en vorst en moet worden beschermd in koudere klimaten. In gematigde klimaten kan de plant binnenshuis of in een kas overwinteren.

## INSECTEN

De bloemen van *Lachenia longituba* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar en de felgekleurde bloemen, wat bijdraagt aan de bestuiving van de plant.

## BRONVERMELDING

- <https://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:536240-1>
- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Lachenia>
- <https://www.tropicos.org/name/18404313>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	Genus vernoemd naar Werner de Lachenal, epitheton betekent "lange buis"
<b>Taxonomie</b>	Plantae, Angiosperms, Monocots, Asparagales, Asparagaceae, Scilloideae, <i>Lachenalia</i> , <i>L. longituba</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Lachenalia rubida</i>
<b>Variëteiten en Cultivars</b>	Geen bekende variëteiten of cultivars
<b>Familie</b>	Asparagaceae
<b>Hoogte</b>	15-25 cm
<b>Bloemkleur</b>	Lichtgeel tot heldergeel
<b>Bladkleur</b>	Glanzend groen
<b>Bloeiperiode</b>	Late winter tot vroege lente (juli-oktober)
<b>Standplaats</b>	Zonnig, goed doorlatende grond
<b>Herkomst</b>	Zuid-Afrika (West- en Noord-Kaap)
<b>Soort gewas</b>	Meerjarig bolgewas
<b>Vermeerderingswijze</b>	Offsets, zaden
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 9-11
<b>Insecten</b>	Aangetrokken door bijen en vlinders