

Rhynchostele cordata (Lindl.) Soto Arenas & Salazar

Synoniem

Odontoglossum cordatum Lindl. 1838
Lemboglossum cordatum (Lindl.) Halbinger 1984

Vindplaats

Deze plant komt voor in Mexico, Guatamala, El Salvador, Honduras, Costa Rica en ook nog in Venezuela. Ze groeien in nevelbossen, waar ze leven op oude eiken in dikke moslagen, een enkele keer groeien ze terrestrisch. De groeiplaatsen variëren in hoogte van 1900 tot 2700 meter.

Beschrijving

Zoals alle *Odontoglossum*-achtigen bezit deze plant ook pseudo-bulben die dicht op elkaar staan en waarvan de afmetingen nogal kunnen variëren n.l. van 4 tot 7 cm hoog, flink afgeplat en 2½ tot 4 cm breed. De bulbe is meestal eenbladig en is meestal voorzien van 4 schutbladen. Het blad is breed lancetvormig en spits toelopend, heeft een lengte van 15 tot 20 cm en is 3 tot 4 cm breed. De kleur van de plant is geel-achtig groen. In de oksel van het grootste schutblad ontstaat de bloemstengel, welke in cultuur meestal tussen november en april verschijnt. De bloemstengel wordt tot 30 cm lang en draagt 5 tot 12 bloemen. De bloemen zijn 5 tot 8 cm in doorsnee, de petalen smal lancet-vormig en licht gegolfd met de uiteinden naar achteren gebogen, de kleur van de ondergrond is geel-groen met bruine vlekken die naar het uiteinde overgaan in bruin. Dit geldt ook voor de sepalen welke iets groter zijn dan de petalen. De lip is hartvormig en heeft een gelige ondergrond met bruine vlekken.

Het callus heeft een kraag die uitloopt in twee kielvormige uiteinden. Het zuiltje is 2½ cm lang en melkwit van kleur.



Variabiliteit

var. *sulphureum* Rchb.f. 1880 : Grondkleur van de bloemen geel en een witte lip met gele stippen.

Verwisseling mogelijkheden

Odontoglossum maculatum heeft bloemen met duidelijk bredere en tevens minder sterk toegespitste sepalen en petalen. De sepalen zijn vrijwel geheel lichtbruin en aan de top bleekgeel. De petalen en de basale helft van de lip hebben lichtbruine vlekken op een gelige ondergrond.

Cultuur

Aangezien deze planten uit nevelbossen komen worden ze gekweekt in een vochtige omgeving welke een koel-gematigd klimaat behoeft. Nachttemperatuur in de winter minimaal 12 °C. De maximum temperatuur 's zomers bedraagt 25°C. Standplaats vrij licht.

Als potmedium gebruik ik vochtopenemende steenwol welke altijd nat wordt gehouden. In een organisch mengsel vanaf augustus minderen met water geven tot de bloemstengel verschijnt, dan weer goed vochtig houden. Af en toe een beetje mesten is goed. Regelmatige bestrijding tegen spint is aan te bevelen.

Kamercultuur is mogelijk maar schaf dan wel een bewortelde plant aan. Kan in de zomer in de tuin verzorgd worden. Ook blokcultuur is goed mogelijk.

Bloeitijd

November tot maart. Bloemen openen na elkaar en zijn ± 3 weken houdbaar.

Wetenswaardigheden

L. cordatum werd door Mr. George Baker uit Birmingham ingevoerd uit Mexico. De daar in 1838 bloeiende plant werd door Lindley in het Botanical Register beschreven. Aangezien toentertijd de cultuurvoorwaarden voor platen uit de koele nevelwouden niet bekend waren verdween de plant al snel uit de Engelse collecties.

Door Halbinger is *L. cordatum* evenals andere *Odontoglossums* uit Midden-Amerika afgesplitst van dit geslacht, in verschillende andere geslachten zoals *Lemboglossum*. Dit geslacht bestaat op dit moment uit 14 soorten.

De soortnaam *cordatum* = hartvormig en heeft betrekking op de vorm van de lip.

Hybriden

Uit Mexico is een natuurhybride bekend:

L. cordatum x *Odm. rossii* = *Odm. x humearum* Rchb.f. 1876

Overigens is deze plant zeer weinig voor kruisingen gebruikt.

Bron:

Orchideenkartei D.O.G. / Orchiteek N.O.V.

Bijlage van Die Orchidee 30(2) April 1979 / Orchideeën aug.1987

Tekst: K. Senghas / L. Bockemühl / J. Schoonen

Foto's: L. Bockemühl / J. Schoonen

Tekening: L. Bockemühl