

***Rhynchostele maculata* (Lex.) Soto Arenas & Salazar**



Syn. *Odontoglossum maculatum* Llave & Lex 1825
Odontoglossum anceps Lemaire 1856 *Cymbiglossum maculatum* (Llave & Lex) Halb. 1983,
Lemboglossum maculatum (Llave & Lex 1825) Halb. 1984

Herkomst:

Mexico en Guatemala, Costa Rica. Groeit er epifytisch op hoogten van 2000 - 2700 m in nevel bossen.

Beschrijving:

Lemboglossum maculatum bezit bulbën, deze zijn eivormig en afgeplat, tot 10 x 7 cm groot, en voorzien van één soms twee, tot 25 x 6 cm grote, lancetvormige bladeren.

De bulbe is aan de basis omgeven door schutbladeren. Het laatste tevens grootste schutblad heeft een afmeting van 15 x 3 cm. Bloemstengel, tot 35 cm lang, deze groeit tussen de bulb en het laatste schutblad en kan 2 tot 8 bloemen dragen.

De bloem is uitgespreid 4 - 7 cm in doorsnede; ze verspreidt een licht aroma. Sepalen bruin gekleurd, soms aan de top geel en smaller dan de petalen die crèmig van kleur zijn met aan de basis bandvormige bruine vlekken. Deze vlekken vindt men ook op de lip, variërend van enkele tot vele op een crème ondergrond.

De callus (verbinding tussen lip en zuiltje) is krachtig geel van kleur, vleesachtig, met twee opstaande en daaronder twee naar voren stekende ribben.

Het zuiltje is slank, 15 mm lang en zwak behaard, aan het einde een beetje naar de lip toegebogen; de kleur is crème.

Variatie:

Zoals alle uit de natuur stammende producten varieert ook deze soort mede door het grote verspreidingsgebied. Vooral zichtbaar voor ons is de verscheidenheid in de bloemen, die variëren in kleur, tekening en grootte.

Er zijn enkele variëteiten beschreven, waarvan er twee redelijk bekend zijn n.l. de variëteit *integrale* Rchb.F., deze heeft bleekbruine sepalen, witte petalen en een lip met een weinig tekening erop.

De tweede variëteit is *duvivieranum* Rchb. F. Petalen en sepalen citroen geel, bruinevlekt, de lip witachtig met bruine vlekken.

Wetenswaardigheden:

Het geslacht bestaat uit 12 soorten, er zijn ook 4 natuurhybriden bekend. Naaste verwanten van *Lemboglossum maculatum* zijn *Lemboglossum hortensiae* uit Costa-Rica en *Lemboglossum cordatum* uit Midden-Amerika en Venezuela. *Lemboglossum cordatum* lijkt nogal veel op *Lemboglossum maculatum*, vooral de plant is opvallend gelijk. De bloem toont wel verschillen, zie hiervoor de orchiteek-aflevering van augustus 1987. De naam *maculatum* duidt op de gevlekte lip welke karakteristiek is voor de soort.

Cultuur:

Aangezien deze plant uit een vochtig bergklimaat komt waar flinke temperatuursverschillen voorkomen tussen dag en nacht moet men enigszins trachten dit na te bootsen, door bijvoorbeeld de plant dicht bij het glas te hangen, op blok of in een pot. Gebruik dan wel een goed doorlatend potmengsel.

Zomers wel licht schermen.

Dagtemperatuur liefst niet boven 30°C en de nachttemperatuur mag tot 10°C dalen in de winter.

De plant verdraagt veel water en we moeten af en toe een beetje bijmesten.

Hij houdt ook van een goede luchtcirculatie, b.v. door een ventilator.

In de winter is benevelen beter dan water geven i.v.m. het te lang nat blijven van de potkluit. De temperatuur bedraagt dan max. 20°C.

Lemboglossum maculatum kan in de zomer ook best in de tuin verzorgd worden b.v. in een boom. Denk dan wel aan lichte schaduw, anders verbrandt de plant.

Bloeitijd:

Voorjaar, normaal tussen februari en mei, ook nog mogelijk in de herfst. Bloeiduur ongeveer vijf weken.

J.A.C. Schoonen
Hogebergdreef 27
4645 ET Putte
01645 – 2922
oktober 1990