

## *Dendrobium chrysotoxum* Ltd.

(syn.: *Dendr. suavissimum* Rchb.f.)

### Vindplaats:

Deze fraaie *Dendrobium* is verspreid over het zuiden van China, speciaal in de provincie Yunnan. Ook in Burma, zowel in de laagvlakte, als in het Arakange-bergte tot op 850-1000 meter boven zeehoogte. Verder op allerlei hoogten in het oosten van India en in het noorden van Thailand en Laos. Oorspronkelijk werden de eerste exemplaren in 1847 door de Fa. Henderson in Engeland ingevoerd.



Foto: J.R.Sporry

### Omschrijving:

Het uiterlijk van de plant is geheel afhankelijk van de streek waar deze vandaan komt.

De planten in de warme laagvlak-ten hebben langgerekte, knotsvormige, 20-35 cm lange pseudobulben, die in het midden het breedst zijn. Oudere bulben zijn sterk gegroefd. Deze dragen 3 tot 5 bladeren van 10-15 cm lang en 4 cm breed. De onderzijde van de bulben is dun en omgeven door dunne vliesachtige scheden bij de geledingen, die na enkele jaren afgevallen zijn. Planten uit de hoge bergen hebben een totaal andere habitus. De korte, gedrongen ca. 10-12 cm hoge, in doorsnee kogelronde bulben dragen 2 tot 3 stugge donkergroene bladeren. De bloemstengel ontspruit aan de top van de bulben onder, of tussen de bladeren op de geledingen van de bulb.

De grootte van de bloeitros is bij het "bergtype" wat kleiner. De bloeistengel is tussen de 10 en 25 cm lang en draagt een volle tros donkergele welriekende bloemen met een oranje vlek op de enigszins gefranjerde lip. Eén bloem heeft ongeveer 3½ cm doorsnee.

De bloeitijd valt in het voorjaar tussen maart en mei en duurt meestal niet langer dan een week.



tekening: J. Lodewijk

### Cultuur:

Een plant, waarbij men de kweek-temperatuur enigszins moet aanpassen aan de omstandigheden van de streek (hoogte) waar dit exemplaar vandaan komt.

De vorm en lengte van de bulben (zie omschrijving) geven al enige indicatie. In het algemeen is *D. chrysotoxum* tevreden met een gematigd klimaat, maar men kan dit naar de koele of warmere kant regelen.

Zowel het kweken in een pot of op een varenblokje of stammetje van eiken of acacia geeft geen noemenswaardige problemen. Bij potcultuur is een mengsel van 4/5 varenwortel, dennenschors of mexifern en 1/5 veenmos heel geschikt.

Andere mengsels zullen ook wel mogelijk zijn. Soms met toevoeging van een weinig beukenblad.

Het gaat erom, dat het materiaal goed doorlatend en luchtig is en blijft.

De groeitijd is vanaf mei tot november.

Een strenge rustperiode gedurende de winter, 's Zomers kan men normaal gieten en ook vloeibare meststoffen toedienen, te beginnen enkele weken na de bloei als de groei doorzet.

De rusttijd bestaat daaruit, dat men zorgt dat de bulben niet verschrompelen, door zo nu en dan te broesen met de nevelspuit. Echter niet op sombere regenachtige dagen.

Om de bloei in het voorjaar te bevorderen, is het van doorslaggevend belang, dat de plant in de wintermaanden volop licht krijgt, koeler hangt, dus niet te dicht bij de kachel en een echte rusttijd geniet.

*Nederlandse Orchideeën Vereniging – Orchitheek*

2

Uitgave: Nederlandse Orchideeën Vereniging. Auteursrechten voorbehouden

Zij die succes hebben met het kweken van *Dendrobiums* in huis of in een serre, zullen waarschijnlijk ook geen moeilijkheden ondervinden met deze prachtige soort.

juni 1978