

## ***Cattleya grandis* (Lindl.) A.A.Chadwick**

### **Synoniem**

- ***Bletia grandis* Rchb.f.**
- ***Laélia grandis* Lindl**

### **Sectie *Cattleyoides* Schltr.**

### **Vindplaats**

Deze zeer forse *Laélia* - zoals de naam *grandis* al aanduidt - wordt voornamelijk gevonden in de staat Bahia in de omgeving van de stad Bahia, in het oosten van Brazilië. Ze groeien daar in de vochtige regenwouden.

### **Omschrijving**

De planten van deze soort hebben een sterke gelijkenis met de *Cattleya*'s uit de *Labiata*-sectie, de pseudobulben groeien dicht opeen; ze hebben dezelfde 'knuppelvorm'.

Hun kleur is heldergroen en ze zijn 15-30 cm lang. Tussen het frisgroene alleenstaande en stugge blad van 20-25 cm ontspringt een spatha van ± 8 cm; vanuit die spatha ontspringt in het late voorjaar een stevige bloemstengel van ± 18 cm; aan de top van de bloemstengel ontluiken dan 3 tot 5 grote bloemen.

De gehele bloeiwijze is duidelijk korter dan het rechtopstaande blad. De sepalen en petalen staan een weinig bol, d.w.z. met de randen naar achteren geslagen. *Laélia tenebrosa* Rolfe vertoont zeer veel gelijkenis met *Laélia grandis*, maar de bloemen van *L.tenebrosa* zijn duidelijk groter. Deze laatstgenoemde is ook lange tijd als een variëteit van *L.grandis* beschouwd.

*L.tenebrosa* wordt weliswaar ook in de staat Bahia gevonden, doch zeer endemisch in het gebergte van de Serra de Itaraca.

### **Cultuur**

Deze en ook de andere soorten uit de *Cattleyoides*-sectie kunnen we het beste onder dezelfde omstandigheden kweken als de *Cattleya*'s uit de *Labiata*-sectie, d.w.z. gematigde temperaturen (12-15°C in de winternachten), licht schermen in het voorjaar tot en met de hoogzomer; in de maand augustus, na een gewenningsperiode, zonder zonnenscherm; veel frisse lucht en een goede luchtvochtigheid.

Het gehele jaar duidelijke temperatuurverschillen tussen dag en nacht, het liefst zo'n 10°C verschil.

In de zomerse groeitijd verlangen ze een regelmatige bemesting in de gebruikelijke verdunning. Het oppotmedium moet luchtig, veerkrachtig en goed gedraineerd zijn, het mag beslist niet verteren, daarom is het verstandig om de planten om de twee jaar te verpotten in een voor de plant zo klein mogelijk pot. De beste tijd hiervoor is het vroege voorjaar, wanneer de nieuwe scheut en de nieuwe wortels zich gaan vertonen.

In de zomerse groeitijd moeten we twee- a driemaal per week water geven, afhankelijk van de luchtvochtigheid en de weersomstandigheden. In de winter eens per tien dagen, natuurlijk ook



Uitgave: Nederlandse Orchideeën Vereniging. Auteursrechten voorbehouden

afhankelijk van de vochtigheid in de omgeving en ook van de soort pot en het soort potmateriaal dat gebruikt is. Kortom het is belangrijk, dat we de pseudobulben niet zo laten verschrompelen dat ze in het voorjaar geen kracht meer hebben om in het voorjaar weer aan de groei te kunnen geraken.

L.J.M. Janssen  
februari 1986