

## **Cattleya bradei (Pabst) Van den Berg**

Synoniem: *Laelia bradei* Pabst

### **Vindplaats**

Wordt uitsluitend lithofytisch en endemisch (verspreid voorkomend) gevonden in de staat Minas Gerais (Brazilië) en wel in de bergen in de omgeving van de stad Diamantina. De vindplaatsen liggen op hoogten van 1300 - 1500 boven de zeespiegel. Deze soort en alle andere alpine-achtige en lithofytisch groeiende soorten groeien in de volle zon. Doorgaans op kalk- en ertshoudende rotsen.



### **Beschrijving**

Deze *Laelia* is dan ook werkelijk de kleinste geel bloeiende soort. De pseudobulben worden niet langer dan 2½ cm met een diameter van maximaal 1½ cm. Daar bovenop staat een dik leerachtig, lepelvormig blaadje van dezelfde afmetingen. Het blad heeft een diepe groef over de lengte. De bloemstengel is 2 à 3 maal de lengte van het blad en draagt 2 tot 5 kleine bloemen. De kleur is doorgaans licht citroengeel. De sepalen en petalen eindigen in een scherpe punt. De drielobbe lip is diep ingesneden in uitgespreide toestand. De gehele omtrek is vrij rond en licht gelobd. Diameter van de bloem ± 2 cm.

### **Cultuur**

Een kleine plant voor de koele tot gematigde kas. Verlangt als alpine soort veel frisse lucht. Ze staan op hun vindplaats in de volle zon, hetgeen wij ze hier ook moeten geven en wel zoveel, dat de kleine blaadjes net niet verbranden.

Gedurende de zomerse groeitijd verlangen ze regelmatig water met een niet te lage pH-waarde en een goede bemesting met veel sporenelementen en mineralen. Een geregelde gift van dolocal doet ze goed. Tijdens de winterperiode worden ze nagenoeg droog gehouden bij een zeer hoge relatieve luchtvochtigheid. Kunt U de luchtvochtigheid niet hoog genoeg houden, dan wel van tijd tot tijd een fijne nevel en één maal per 10 dagen een weinig water. Indien aanwezig in die tijd zonder meer in de volle zon.

De minimum temperatuur mag in de winter dalen tot 6 à 8°C, als de potkluit onder die omstandigheden maar droog is. (Ze worden in de Zuid-Braziliaanse winter soms met rijp op de plant gevonden).

Verpotten 1 x per twee jaar in een zo klein mogelijke pot, goed gedraineerd en vullen met pure zwarte *Osmunda*.

### **Bloeitijd**

De bloeitijd valt bij ons eind augustus / begin september.

**Wetenswaardigheden**

Deze kleine soort werd voor het eerst beschreven door Dr. Guido Pabst in *Bradea* - Vol. I (31), 1973, pag. 333, een uitgave van het Herbarium Bradearum te Rio de Janeiro. De naam van dit tijdschrift heeft Pabst dan ook aan de plant gegeven.

**Bron:**

Orchiteek N.O.V.

Bijlage van *Orchideeën* okt 1987

Tekst: L.J.M. Janssen

Foto's: L.J.M. Janssen