

Cattleya bicalhoi Van den Berg



Sectie: *Hadrolaeliae*

Synoniem:

- *Laelia pumila* var. *dayana* Burbidge ex Dean
- *Laelia dayana* Rchb.f.

Vindplaats

Deze soort komt uit Brazilië, o.a. uit de staat Rio de Janeiro: o.a. het gebergte Serra dos Orgaos (Het Orgelgebergte); ook uit de staat Santa Catharina en Minas Gerais. Ze worden daar gevonden op hoogten van 500 tot 800 meter boven de zeespiegel.

Omschrijving

Dit is een vrij kleine plant met een grote bloem. De plant zelf is één derde kleiner dan *Laelia pumila* Rchb.f. *L. dayana* Rchb.f. wordt uitsluitend epifytisch gevonden in bovengenoemde gebieden in tamelijk vochtige regenwouden. Ze groeien meestal op horizontale takken. De rhizoom is kort en stevig. De kleine bulben van ca. 5 cm staan dicht op elkaar, ze zijn helder groen evenals het enkele blad van ca. 6 a 7 cm, dat vrij stug en leerachtig is; het blijft meestal een beetje samengevouwen.

Tussen het jonge, zich nog ontwikkelende blaadje vormt zich de bloemknop, meestal één exemplaar, soms twee. De bloemsteel ontspringt uit de top van de bulb zonder spatha - zoals alle *Hadrolaelia*'s dat doen. Het blad vouwt zich pas open als de bloemknop gaat kleuren. Wanneer de bloem in volle glorie openstaat, bereikt deze een diameter van 7 à 8 cm. Bij deze *Laelia* blijven de sepalen vlak staan, hetgeen bij *L. pumila* Rchb.f. en *L. jongheana* Rchb.f. meestal niet het geval is. Zoals de afbeelding laat zien is de lip van dezelfde lengte als de laterale sepalen.

Cultuur

Laelia dayana Rchb.f. moeten we op dezelfde manier verzorgen als *L. pumila* Rchb.f., d.w.z. een koel-gematigde plaats met veel licht, doch gedurende de hoogzomer licht schermen ofwel beter in de schaduw van een andere plant die wel veel zon moet hebben; voor de rest van het jaar geven we deze soorten volle zon.

De winter-nachttemperatuur mag dalen tot 8° à 10°C; dat doet deze soort geen kwaad. Ze houden van een goede luchtvochtigheid gedurende het gehele jaar en hebben geen uitgesproken rustperiode nodig. Wel oppassen dat de potkluit bij vochtig en donker weer niet kletsnat blijft. Ze kan zeer goed verzorgd worden tussen de *Sophranitis*-soorten uit dat gebied, die vragen om dezelfde culturomstandigheden. *L. dayana* Rchb.f. kan zowel op blok als in de pot gekweekt worden. Bij blokcultuur zullen we dan wel regelmatig met de nevelspuit rond moeten gaan om het juiste klimaat te benaderen.

Wat het oppotmedium betreft, stellen ze geen hoge eisen; osmunda vermengd met bark en eventueel wat veenmos voldoet uitstekend. Ze hebben wel gedurende de zomer regelmatig wat mest nodig in de normale verdunning; maar dan moet het wortelgestel wel in goede conditie zijn!

L.J.M.Janssen

juni 1984



Tekening: L.J.M.Janssen