

Cattleya fidelensis (Pabst) Van den Berg

Synoniem: *Lealia fidelensis* Pabst

Vindplaats

Een epifytisch groeiende soort, welk tot op 800 m boven zeeniveau wordt gevonden in de Serra do Fidelense, De Serra do Fidelense is een uitloper van de Serra do Mantiqueira, gelegen ten N.O. van de stad Rio de Janeiro. Ze groeien daar in een vochtige omgeving en uitgesproken endemisch (zie ook Wetenswaardigheden).



Beschrijving

Pseudobulben ovaal-eivormige, glanzend groen, 3 tot 5 cm lengte en 3 à 3½ cm breedte, zijdelings afgeplat. De pseudobulben groeien zeer dicht op elkaar aan een kort (ca. 1 cm) en stevig rhizoom. Het heldergroene blad bereikt een lengte van 15 cm, het is dik, stug en leerachtig, het is enigszins banaanvormig.

De spatha welke tussen de basis van het blad ontspringt is erg klein en smal, soms verschijnen de bloemknoppen zonder dat er een spatha is gevormd.

De bloemstengel wordt ongeveer even lang als het blad en aan het uiteinde ontwikkelen zich de twee tot drie fraaie en teer uitzijnde bloemen. Spanwijdte van de bloemen 7-9 cm.

Bloem meestal overhangend, geheel geopend, zwak geurend. Sepalen lancetvormig, 5 tot 6 cm bij 1,2 cm groot. Petalen veel breder, eivormig tot bij rhombisch, spits toelopend, 5 tot 6 bij 2,5 cm groot, de bovenste helft van de rand is zeer klein gegolfd. Sepalen en petalen gelijk lavendel kleurig, de aderen iets intensiever gekleurd. Lip ongedeelde, 4 x 3,5 cm, iets toegespitst en de onderste helft gegolfd. Aan de bovenzijde omvat de lip het rechte, 1 cm hoge zuiltje.

Verwisseling mogelijkheden

Gezien de kenmerken van de bloem (plaatsing, brede petalen en brede keel van de lip) is verwisseling niet waarschijnlijk. De meest nabije verwant in de sectie *Cattleyodes* is *L. perrinii* (Lindl) Batem.

Cultuur

Gezien de klimmende habitus, geef ik de voorkeur aan blokcultuur, maar vensterbankkwekers kunnen deze soort ook goed in de pot kweken, welke gevuld is met een epifytisch potmengsel. De pot goed draineren. Gedurende de zomerse groeitijd verlangt deze soort een hoge luchtvochtigheid, een lichte afscherming, maar wel veel licht. Gedurende de zomerse groeitijd is een regelmatige bemesting van groot belang en natuurlijk in de normale verhouding. De nieuwe scheut begint zich bij een goede luchtvochtigheid al vroeg te vertonen in de late winter of het zeer vroege voorjaar. Wanneer de nieuwe scheut bij de basis van de voorgaande bulbe verschijnt en deze nieuwe wortels vertoont, dan moeten we het nevelen en watergeven langzaam opvoeren. Tussen twee watergiften moet de potkluit geheel opdrogen om te snelle vertering van het

potmateriaal te voorkomen. Dit laatste is vooral van belang in het prille begin, wanneer de nachttemperaturen nog niet constant hoog zijn. Gedurende de winterse rusttijd van midden oktober tot februari / maart moet de plant heel licht geplaatst worden, bij voorkeur met direct zonlicht en temperaturen (rond 12°C). Verpotten bij voorkeur in de nazomer omdat na de bloeitijd de plant voor het afrijpen van de bulben nogmaals wortels vormt.

Bloeitijd

Juli / augustus. Ze blijven - helaas - slechts 5 tot 8 dagen goed volgens anderen 2 weken.

Wetenswaardigheden

De soort is in 1940 door Dr. Julio Sodre, een inwoner van het dorpje Sao Fidelis gevonden tijdens een uitstapje in de ten zuidwesten van zijn woonplaats liggende Sierra do Sao Fidelis. Hij hield de vondst eerst voor een hybride, maar toen de plant bloeide werd zijn vermoeden van een nieuwe soort door Dr. Hoehne bevestigd, doch Hoehne beschreef de plant echter niet. De plant kwam via privé collecties ook bij Rolf Altenburg terecht die zaailingen onder de voorlopige naam *L. fidelensis* in de handel bracht. Inmiddels waren zowel Hoehne als de ontdekker Sodre overleden, zodat de oorspronkelijke vindplaats niet bekend is. Guido Pabst herkende de plant als nieuwe soort in 1966 tijdens het botanisch congres in Rio de Janeiro en beschreef de soort in het Braziliaanse tijdschrift *Orquidea* 29, 1, p. 11, 1967

Hybriden

Geen.

Bron:

Orchiteek N.O.V. / Orchideenkartei D.O.G.
Bijlage van Orchideeën apr. 1989 / Die Orchidee 31(6) Nov. 1980
Tekst: L.J.M. Janssen / L. Bockemühl / K. Senghas
Bewerking: L. Haanstra
Foto: L.J.M. Janssen