

Cattleya schilleriana Rchb.f. 1857

Verspreiding

Brazilië, (in Esperitu Santo en de staten van Bahia). Op *Cattleya dormaniana* na heeft deze soort het kleinste verspreidingsgebied van de twebladige *Cattleya*'s.

Naamgeving

Cattleya schilleriana werd opgedragen aan de Hamburgse consul Schiller. Een van de redenen was dat Schiller aan Reichenbach de plant ter beschikking had gesteld. Rond deze soort is nogal wat verwarring geweest en niet in de laatste plaats door Reichenbach zelf. Hij omschreef hem als: een plant als *C. aclandiae*, een grote bloem als van *C. guttata leopoldii*, maar met sterk gekrulde petalen en sepalen, en een lip als bij *Laelia elegans*. Later in zijn Latijnse beschrijving doet hij er nog een schepje bovenop door de bloem te vergelijken met *C. guttata* var. *russelliana*, synoniem voor *C. leopoldii* en *C. tigrina*. De verwarring is dan ook compleet. De soort werd ook beschouwd als een natuurhybride tussen *C. aclandiae* en *C. guttata* en zelfs als variëteit van *C. aclandiae*.



Foto: A. Klaassen

Vindplaats

Cattleya schilleriana behoort tot de twebladige *Cattleya*'s en is een soort die, zoals uit verspreiding blijkt, alleen in Brazilië voorkomt.

Hij groeit epifytisch op bomen tussen 220-800 meter boven zeeniveau, in het Rio Juan district. Het klimaat van dit unieke gebied wordt gekarakteriseerd door een droge, hete zomer (geen regen van januari tot maart) en een relatief koud (tot 8° °C) regenseizoen van april tot augustus. In diezelfde streek komen ook *Cattleya harrisoniana*, *C. velutina* en *C. schofeldiana* voor, maar alleen *C. harrisoniana* bloeit gelijktijdig, dus is het niet verwonderlijk dat er een natuurhybride, *Cattleya x pittiae* O'Brien bestaat.

Omschrijving

Cattleya schilleriana heeft tot 5 licht geurende bloemen, die tot 9 cm in doorsnede worden. Zoals wel meer bij twebladige gaan de bloemen aan de plant niet helemaal open. De bulbenvormig, meestal 9 tot 14 cm groot, soms groter, onderaan duidelijk dunner. De ellipsvormige bladeren, tot 10 cm lang en 3 tot 5 cm breed, kunnen bij hoge lichtintensiteit rood kleuren. Hij heeft een voor *Cattleya*'s typisch apikale bloemsteel, tot 15 cm lang en 1 cm dik. De schede wordt wel 6 cm lang. De dorsale sepaal is 5 cm lang, 1,8 tot 2,2 cm breed, teruggebogen punt en gegolfde randen. De petalen zijn asymmetrisch, 4,5 tot 5,5 cm lang en 1,3-1,7 cm breed, stomp. De lip is 4,5 tot 5,5 cm lang en 4,5 cm breed, het drie cm lange zuiltje is 15 mm breed. De kleur van de petalen en sepalen kan sterk variëren van geelgroen tot diep donker roodbruin, met harde bloedrode vlekken bedekt. De lip is als basis wit met fel gele middenstreep en met een tekening van dieproze tot bloedrood overtrokken.

Cultuur

Om tot goede groei te komen is het noodzakelijk te „spieken" in de natuur; de meeste soorten groeien op stammen van levende bomen, waar hun wortels alle kanten op over die stam groeien. Op grond hiervan is het meest luchtige oppot-medium noodzakelijk als de planten potten ingaan, maar ook opbinden op kurkschors of acaciahout geeft goede resultaten. De wortels moeten ten alle tijden met lucht in verbinding staan: grove bark of een combinatie van grove bark en houtskool geeft goede resultaten.

Een stenen pot geeft zwaarte aan de plant. Verpotten kan alleen als de nieuwe wortels zich beginnen te vertonen (er dus nog niet zijn) aan de nieuwe scheut.

Constance luchtbeveging is een noodzaak: de planten moeten voor de nacht droog zijn.

Cattleya's worden in hun groeitijd regelmatig gemest, elke keer als ze ruim water krijgen mag er een zeer lichte mestoplossing mee.

Omdat ze erg gevoelig zijn voor vocht op hun bladeren kan een verdunde oplossing van Diazinon eens per maand veel ellende voorkomen.

Ze groeien bij een temperatuur van 16-30 °C , maar soms kan de temperatuur voor een korte periode wel tot 8 graden C. dalen of tot 35 °C . stijgen.

Ze houden van veel licht: het blad mag een rode gloed vertonen.

A.Klaassen - februari 1992