

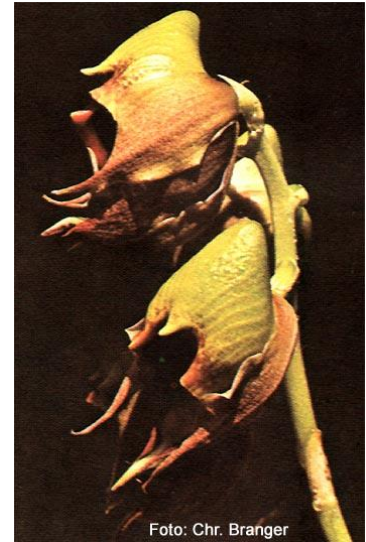
Catasétum macrocarpum L.C.Rich.

Naam

Macrocarpum betekent "grote vrucht". Deze soort behoort tot de sectie Macrocarpum, de sectie met de gekruiste antennen en een grote helmvormige lip. Tot deze sectie behoren, voorzover bekend een stuk of zes soorten o.a. *C. integerrimum* Hook, *C. oerstedii* Rchb.f. en *C. viridiflavum* Hook. Deze soort werd voor het eerst beschreven door L.C. Richard in 1822. Er bestaan vele synoniemen, waarvan we alleen noemen: *C. tridentatum* Hook.

Verspreidingsgebied

C. macrocarpum komt voor in heel tropisch Zuid-Amerika. Het is wel de meest verspreide en gewoonste *Catasétum*, die er bestaat. Het is een epifiet en hij groeit op boomstammen, maar meestal lager dan b.v. *C. callosum* Lindl.



Beschrijving



Aan de pseudobulben en de bladeren is deze *Catasétum* niet te herkennen. De knollen kunnen heel fors worden.

De bloemtak is vrij kort, ca. 20 cm. Er verschijnen per bulb per jaar 2 bloemtakken, die 5 tot 10 bloemen dragen. In vergelijking tot andere *Catasétums* is dat weinig.

De mannelijke bloemen (die komen we in onze kassen het meest tegen) zijn 5-8 cm groot. De fraai gekleurde helmvormige lip valt erg op. Een kenmerk van *C. macrocarpum* is de vooruitstekende punt aan de voorkant van de lip. Verder is de lip, evenals die van de andere leden van deze sectie heel dik en vlezig. De petalen en sepalen zijn 4 cm groot. Een beschrijving van de kleur valt moeilijk te geven.

Hoehne noemt in zijn *Flora Brasílica* 16 variëteiten, waarvan de meeste op de kleur belrekking hebben.

De binnenkant van de lip is prachtig donkerrood. Een andere vorm heeft een schitterend gele kleur.

De bloemen ruiken lekker. Veel *Catasétums* hebben prettige, niet te beschrijven geuren. De bloemen van de vorm op de foto blijven

ruim een week goed en die van de gele vorm een dag of elf.

Bij aanraking van de gekruiste antennen springen de meeldraden weg en worden dan door de insecten meegenomen naar de vrouwelijke bloemen en zo wordt voor de bevruchting gezorgd.

Cultuur

Het verpotten gebeurt om de 2 jaar, waarbij de achterbulben van de voorste bulbe afgehaald en apart opgepot worden. Zo krijgen we een goede verspreiding van deze botanische orchideeën. We verpotten in een mengsel van varenwortel, veenmos, wat bimskies of gebakken kleikor-reltjes, geknipt beukeblad en alles wat we er nog meer bij kunnen doen zoals mexifern en dicksonia. Oppotten in bark alleen geeft geen goede resultaten; de knollen worden dan steeds kleiner. Deze soort verlangt wat meer schaduw en 's nachts wat meer warmte dan de andere *Catasétums*. Er zijn echter individuele verschillen. Dit ligt waarschijnlijk aan de plaats van herkomst. De bloeitijd van de gefotografeerde plant valt in de nazomer, herfst of winter. De gele vorm bloeit in de zomer.

Chr.Branger oktober 1980