



Catasetum maculatum

Etymologie :

Gr. Cata = neerwaarts, L. Saeta of Seta = borstels, L. Maculata = gevlekt

Beschrijving :

De plant heeft typisch spoelvormige bulben. De bladeren zijn dun, lichtgroen van kleur met enkele langsnerven. In de drogere periode vallen de bladeren af. Dat is helemaal niet erg, maar het levert niet de meest fraaie plant in de verzameling. Onderaan de bulben ontspringt een bloemtak. De bloemen houden zo'n 10-tal dagen. Ze zijn donkergroen met rood-bruine stippentekening. De pollinea zijn voorzien van een trekkermechanisme, wat maakt dat de plant erg gevoelig is aan verplaatsen of transporteren. Een bloeiende plant die mee wordt genomen naar een clubavond, schiet meestal zijn pollen weg. 's Anderendaags verwelken meestal al de bloemen.

Bloeitijd:

Verspreiding:

Centraal- tot Zuid-Amerika: Panama, Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Colombia, Ecuador, Brazilië en Venezuela. Op zeeniveau en laag gelegen gebieden, waar erg hoge luchtvochtigheid is.



Habitat:

Cultuurvoorwaarden:

De planten groeien op zeeniveau. Zelf trof ik ze in Costa Rica aan. Daar ontwikkelen ze zich langs de kust in de bladschede van Cocospalmen. Die bladscheden houden erg goed vocht en humus vast. Aanvankelijk zagen we slechts planten op kale, vaak bladloze oude stammen van cocospalmen. Die planten zagen er op het eerste zicht best gezond uit. Later evenwel vonden we na een storm een neergevallen bladschede. In die schede zat een masieve kluit planten. De wortels van de *Catasetum* hadden zich ontwikkeld tot een witte wirwar van wortels, die humus vasthielden. De inhoud van die bladscheden -wanneer ze nog aan de bomenhangen- is haast niet te bekijken vanop de grond. Doch als je goed kijkt, zie je altijd leven in de kruin van die cocospalmen. Vogels, apen, allerlei. 's Morgens is de lucht vol van vochtigheid, de eerste uren van de ochtend druipt het water onder de bomen ook al regent het niet. Dan begint de zon loodzwaar te branden op die boomkruinen en langs de kust is er altijd wel wind en luchtbeweging. Blijkbaar de ideale mix om *Catasetums* te doen groeien. Bij ons in de kas is dat te vertalen als hoog in de kast te plaatsen waar veel licht is. Tijdens de groei overvloedig water, maar in een mengsel dat kan uitdrogen. Toch wel voldoende meststoffen, vooral tijdens de groeiperiode. Geen echte droge rustperiode, maar toch een relatieve drogere periode om de bulben te laten afrijpen en bloemontwikkeling te stimuleren.

Geschiedenis:

Varieteiten & vormen:

Planten produceren vaak vrouwelijke bloei als ze staan in condities met zeer veel licht en en lage luchtvochtigheid. Wanneer ze daar en tegen schaduwrijk en vochtig groeien bloeien ze met mannelijke bloemen. Al heb ik dat zelf nog niet echt kunnen waarnemen.

Bibliografie :

- 'Field Guide to the Orchids of Costa Rica and Panama' Robert L.Dressler , ISBN 0 8014-2287-6 of ISBN 0-8014-9600-4
 - The world of *Catasetums*, Arthur W.Holst, ISBN 0-88192-430-X
- The New Royal Horticultural Society Dictionary Manual of Orchids, Joyce Stewart, ISBN 0-88192-334-6
 - Orchid hunting in the lost world (And elsewhere in Venezuela) , G.C.K.Dunsterville and E.Dunsterville, ISBN # 0-923096-00-0
 - The Illustrated Encyclopedia of Orchids, Alec pridgeon, ISBN 0 7472 0635 X
 - *Orchidaceae Brasilienses*, G.F.J.Pabst & F.Dungs, Brücke-verlag 1977, Vol. I pg.170
 - *Encyclopedia of Cultivated Orchids*; Alex D. Hawkes; Faber & Faber 1965; pg. 94
 - *Orchids of Panama*; Williams & Allen; Missouri Botanical Garden 1980; pg. 363

Copyright © 2008 P & P Orchids /O.V.V., alle rechten voorbehouden.

