

## ***Geslacht Dendrochilum (Blume)***

**Bert Van Zuylen - Patrick Mannens**



*Dendrochilum magnum*

De naam *Dendrochilum* is ontleed aan het Griekse Dendros wat boom betekent en cheilos, wat lip betekent.

Heel wat volksnamen verwijzen naar hun typische bloeiaar. Zoals; 'De gouden kettingorchidee'.

### **Beschrijving:**

Pseudobulben ovaal tot rond. Eén lang smal blad bovenop de bulb. Zodra een nieuwe scheut ontwikkelt, lijkt het blad opgegroid uit een klein schedevormig blad te krullen. Quasi gelijktijdig ontwikkelt zich de bloemaar die al snel uit het nog opgerolde blad uitgroeit. De aar strekt zich eerst opwaarts om dan naar beneden te bengelen. Vaak is de bloemaar dubbel zo lang of zelfs driemaal zo lang als het volgroeide blad. De planten zouden zich ontwikkelen met een kruipende wortelstok, al is dat nogal een theoretische benadering. In praktijk vormen ze dichte clusters. Een goed groeiende plant vormt vaak meerdere nieuwe scheuten aan elke oude bulb, die quasi allemaal gaan bloeien. Een pracht van een display.

Zelf zag ik mooie exemplaren tijdens de beklimming van Mt.Kinabalu op Borneo tijdens mijn Maleisië-reis. Je start de beklimming op 1800m en klimt door verschillende groeizones tot boven de boomgrens tot 4006m op de kale top. Vanaf 2000m neemt de vochtigheid toe. Het is een zone waar vaak de wolken samenpakken rond de berg. Het gebied is druijpnat en de bomen hangen er vol mos. Op die hellingen staan vooral lagere bomen. In de onderbegroeiing, in zeer schaduwrijke omstandigheden vind je ondermeer *Dendrochilums*. Bij wijlen in erg grote bosjes. Soms in de onderste oksels van de bomen, soms terrestrisch op kussens van mos.

Terug thuis ging ik op zoek naar planten voor mijn verzameling. Ik tikte een *Dendrochilum cobbianum* op de kop, *Dendrochilum glumaceum*, een specie van de Filipijnen, later *Dendrochilum wenzelii* en nog enkele. Samen zo'n 8-tal verschillende. Vaak bloeien ze tot twee maal per jaar. Gewoonlijk in de vroege herfst en late lente.

Van enkele exemplaren heb ik geen correcte naam of afkomst en zelfs met de redelijk uitgebreide informatie die ik zelf thuis heb, is het erg moeilijk de soorten op naam te brengen.

### **De cultuur van *Dendrochilums***

Omdat het meestal gaat om planten die in de bergen groeien, verlangen ze altijd een hoge luchtvochtigheid, voldoende frisse en bewegende lucht, nogal wat schaduw (70-80% voor de meeste soorten), een goed doorlatend medium dat echter wel vocht vast kan houden en een temperatuur die schommelt tussen 5 en 30°C.

Ik gebruiken alleen zwarte of donker bruine, plastieken hangpotten in verschillende groottes. In de loop van de jaren hebben we verschillende media geprobeerd. We vinden dat het volgende mengsel het beste voldoet: 70% bark, 25% turf en 5% kort gesneden sphagnum. Gebruik de middelste gradatie voor de grovere planten en de fijnste gradatie voor de fijnere planten. Voor de planten die hier tussenin vallen passen we het medium aan door de 2 barkgradaties te mixen. Verpulveren van de bark is ongewenst. Het medium is altijd vochtig als het bij het oppotten gebruikt wordt en we raden iedereen aan om de pas opgepotte planten flink door te spoelen, totdat het water "zuiver" onder uit de pot loopt en niet meer bruin kijkt. Let wel: andere kwekers, andere omstandigheden, andere mix!!

Frisse lucht en een constante hoge luchtvochtigheid zijn het belangrijkste. Probeer de planten zo koel mogelijk te houden tijdens de zomermaanden en hou ze in de winter uit de kou. De meeste soorten doen het bij ons beter in de gematigde kas. Soorten uit de laaglanden zoals *D. filiforme* verlangen een minimum nachttemperatuur van minstens 10°C om bladval te voorkomen. Andere soorten die warmte-toleranter zijn en hogere winter-nachttemperaturen verdragen zijn *D. convallariaeforme*, *D. glumaceum*, *D. magnum*, *D. uncatum* en *D. yuccaefolium*.

Sommige soorten zouden goed op blokken boomvaren of kurk te kweken zijn, zolang de watergift voldoende is en de luchtvochtigheid altijd hoog blijft. Zelf heb ik daar geen ondervinding mee. Een laag sphagnum over de wortels is vaak heel erg aan te raden. Op die manier kan je *D. arachnites*, *D. convallariaeforme*, *D. cootesii*, *D. parvulum*, *D. pulcherrimum* en *D. saccolabium* kweken. En alhoewel deze planten flink groeiden en bloeiden geef ik er toch de voorkeur aan om ze in potten te kweken. *Dendrochilums* moeten het grootste gedeelte van het jaar vochtig gehouden worden, maar niet nat. Ik laat ze een paar dagen drogen voordat ik ze weer water geef, tenminste in de koelere maanden. Veel soorten ontwikkelen hun nieuwe scheuten in een "rolletje". Als in deze "buisjes" water blijft staan, zowel in de winter als in de zomer, zal de nieuwe scheut onherroepelijk afsterven. *Dendrochilums* reageren in de groei goed op allerlei meststoffen, in de lente mag U ook werken met meststoffen die langzaam hun produkt afgeven. (OSMOCOTE)

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

