



Paphiopedilum micranthum

in het vijfsterren *Paphiopedilum*-hotel

Kleine bloem?

Tekst: Roland Schollaert, foto's: Alma Compernelle

Er zijn weinig planten die een minder gepaste naam gekregen hebben: *Paphiopedilum micranthum*, die gekend is voor zijn enorme bloem in vergelijking met de kleine plant, is er één met verkeerde benaming. De naam *micranthum* wil zeggen: 'kleine bloem'...! Hij heeft die naam gekregen doordat hij voor de eerste keer beschreven is in 1951 aan de hand van gedroogd, geperst materiaal door de eminente Chinese orchideeënspecialisten Tang en Wang. Die beschrijving was gebaseerd op materiaal komende van een gebied tussen Malipo en Shichou. Hoogstwaarschijnlijk was de bloem nog in knop. In vergelijking met de plant was hij dus klein, ofwel was het een misvormde bloem, wat minder waarschijnlijk is. Dit is dus een misser van formaat gebaseerd op het gedroogde materiaal. De originele beschrijving vermeldt 'Dragende een zeer kleine bloem'! Dit is wat Guido J. Braem ons laat weten.

Groeiplaats en cultuur

Nu komen wij aan de rubriek kweken en verzorgen. Zeer belangrijk voor ons, niet? Het plantje groeit in schaduw tot zware schaduw. In gemengde wouden, op hellingen al dan niet op steile kalkrotsen, 1000 tot 1500 m hoogte. De bodem bestaat uit klei en verpulverde kalksteen die in de barsten van de rotsen is gespoeld of gerold. Dit laagje is dun en eventueel bedekt met mos. De pH ter plaatse is min of meer neutraal, rond 7.0. De plant maakt rhizomen (uitlopers) die 10 tot 15 cm lang kunnen zijn. Houd daar rekening mee.

Op de foto zie je een stenen potje goed gevuld met plantjes. Die manier van doen was volledig fout. Stenen potje is uit den boze, in mijn geval althans, ik heb geen natte hand, het droogt te vlug uit! De plant mag nooit uitdrogen. Op de groeiplaats valt er praktisch geen neerslag van december tot maart, maar door mist en condens is alles nat in de ochtend. De andere

zeer mooi om naar te kijken. Ook weer een leuke plant om te houden. Doen!
 Uw hotelmanager, Roland Schollaert



Typische kleur aan de onderzijde van het blad



Beharing rond het specifieke staminodium



Binnenkant van de lip met vele stippen



Grote lip, kleine petalen.

De plant zelf zoals wij hem nu kennen en kweken is effectief klein in verhouding met de bloem. Blaadjes zijn tot 14 cm lang en 2,5 cm breed. De bloemstengel is tot 26 cm lang en mooi behaard. De bloem is groot in verhouding met de plant, in de eerste plaats door de lip. Hij heeft een opgeblazen indruk en is 8,5 cm lang en 6,5 cm breed. De dorsale sepaal (vlag) 3 cm lang en 2,5 cm breed, petalen 3 cm lang en 3,5 cm breed. Raar modelletje nietwaar? Als je dit ziet zeg je toch bij jezelf, wat zit de natuur toch fantastisch in elkaar, niet?

maanden krijgen ze 300 tot 500 mm per maand, dat maakt dat alle in de bodem aanwezige voedingsstoffen sterk opgelengd worden. Ja toch? Opletten dus met bemesting!

Het potmengsel moet luchtig zijn en vochthoudend of je moet alles goed in het oog houden en op tijd en stond water geven. Dat doe je allicht goed want je wil een mooie bloeiende plant. De temperatuur mag geen probleem zijn. Absolute minima op de vindplaats zijn ietsje onder NUL (probeer dit niet) en maximum 30° De goede gemiddelde temperatuur is 10 tot 20°. De plant en bloemen zijn



Plantje in het stenen potje, niet doen