



## ***Bonatea speciosa* (L.f) Willd.**

### **Etymologie:**

Genoemd naar M. Bonat, professor in de plantkunde in Padua, Italië.  
Latijn : "speciosa" = mooi, speciaal, groot.

### **Beschrijving:**

Plant: Deze robuuste, dicht bebladerde terrestrische orchidee wordt meestal 80 tot 100cm hoog. De bladen zijn donker groen van kleur, langwerpig tot breed speervormig van vorm, puntig uitlopend en onbehaard. Zij worden zo'n 13cm lang en 4cm breed. Het eindstandige bloeigestel kan tot 30cm lang worden en heeft een dichtbloemige aar met talrijke groen met witte bloemen. De schutbladen zijn lansvormig en puntig, 47mm lang en 24mm breed. Bloem: De dorsale sepaal is 14-24mm lang, is geribd en puntig, de laterale sepalen zijn 22-25mm lang en 8-12mm breed, puntig en teruggebogen. De petalen zijn tweelobbig vanaf de basis, de bovenste lob is lijnvormig en puntig, 15-25mm lang en 3mm breed, de onderste lob is lijnvormig tot lansvormig, sikkelvormig, 18-36mm lang en 3mm breed. De lip is drielobbig, de middelste lob is smal lijnvormig met in het midden een knik, 14-21mm lang, de zijlobben zijn ook smal lijnvormig, puntig en aan het uiteinde teruggebogen, 13-3mm lang en 2mm breed. Het spoor is 25-47mm lang en 23mm breed

### **Kweekwijze:**

De meeste soorten uit dit Afrikaans geslacht zijn zeer moeilijk om te kweken. Men plaatst ze bij voorkeur in stenen potten gevuld met 3 delen turf, 3 delen leem of loss, 3 delen scherp zand en 3 delen gezeefde bladaarde, met onderaan een 3cm dikke drainagelaag. Men plaatst deze planten in een gematigd warme kas met een minimum winter temperatuur van ca. 15°C en in de halve schaduw. Tijdens de groei en bloei verlangen zij veel water en een regelmatige bemesting. Na de bloei, begint de plant bovengronds af te sterven en dan geeft men de plant zeer weinig tot geen water meer totdat de nieuwe groeischeuten verschijnen.

### **Opmerkingen:**

Deze soort is vrij vlug te herkennen aan de talrijke bladeren en het fors bloeigestel met de groen - witte bloemen. De *var.speciosa* wordt door motten bestoven.



### Vormen, variëteiten & hybriden:

Er worden twee variëteiten beschreven:

a). *var.speciosa*: Syn.: *Bon. boltonii* Bolus.

De onderste lob van de laterale petaal is lans- tot lijnvormig en meestal sikkelvormig gekromd. Ze groeit terrestrisch, meestal in zanderige bodem langs de zee-kusten, in bosranden en soms ook in de savanne op een hoogte tussen 0 - 1200m. Zij bloeit normaal van juni tot februari, afhankelijk van de hoogte.

b). *var.antennifera*: Syn.: *Bon. antennifera* Rolfe, *Habenaria macrorchis* Schltr.

De onderste lob van de laterale petaal is volledig lijnvormig en lichtjes gekromd. Zij groeit terrestrisch in savannegebied op een hoogte vanaf ca. 1500m. Ze bloeit er van maart tot april.

### Verspreidingsgebied :

a). *var.speciosa*: In Zuid-Afrika in de Kaapprovincies, langs de Kat Rivier, KwaZulu-Natal, Noord-Provincie, Noord-West-Provincie en Gauteng. Ook in Zimbabwe.

b). *var.antennifera*: In Zuid-Afrika in de NoordKaap-Provincie, Noord-West Provincie en Noord-Provincie alsook in Botswana, Zimbabwe en Mozambique.

### Groei & vindplaatsen :

In haar verspreidingsgebied verkiezen beide variëteiten de meer zanderige bodems langs de kusten of de bosranden tot in de savannes. Zij komen voor op een hoogte tussen 0 - 1500m.

De *var.anennifra* verkiest de grotere hoogten. Daardoor bloeit zij ook veel later dan de *var.speciosa*.

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

