

## **Bulbophyllum barbigerum Lindl. 1837**

### **Vindplaats**

Het in mijn bezit zijnde plantje werd in 1985 door de heer Ammer in Gabon van een in het oerwoud liggende boomstam geplukt, zie Orchideeën, jaargang 1986, blz. 66, e.v.

De orchideeën, hoofdzakelijk *Bulbophyllum*'s groeiden hier op de schors van bomen in de schaduw van de kruinen. Dit oerwoud ligt vrij laag, zo ongeveer op zeeniveau. Overdag is het daar warm tot zeer warm, terwijl de nachten er weinig verkoeling brengen en zeer vochtig zijn.



### **Beschrijving**

*Bulbophyllum barbigerum* is een klein epifytisch groeiend plantje met vele dicht tegen elkaar groeiende bulben. Deze zijn plat en eivormig en hebben een lengte van ca. 3 cm. Aan de top van elke bulbe staat een grijsgroen leerachtig ellipsvormig blad met een lengte van ongeveer 5 cm en 2,5 cm breed.

De vele, vrij dunne worteltjes hechten zich vast aan de schors of een andere onderlaag.

De ongeveer 10 tot 15 cm lange bloemstengel verschijnt aan de onderzijde van een nieuwe bulbe en groeit recht of zijdelings omhoog. Ongeveer halverwege beginnend liggen de bloemknoppen tegenover elkaar gerangschikt over de lengte van de stengel.

De vrij bijzondere bloemetjes hebben een overwegend wijnrode kleur. De ca 1,5 cm lange sepalen zijn speerpuntig van vorm en hebben aan de basis een groenachtige kleur die naar de punt in wijnrood overgaat. De petalen zijn zeer klein en driehoekig van vorm, ca 0,1 cm. De lip, die ongeveer 1,5 cm lang is, heeft de vorm van een lange tong en is groenachtig / bruin van kleur. Halverwege de onderzijde van de lip bevindt zich een plukje ca 0,2 cm lange wijnrode haartjes, terwijl aan het uiteinde daarvan een naar alle zijden uitstaand kwastje haren staat. Deze zijn eveneens wijnrood van kleur en hebben een lengte van ca 1 cm. De lip is aan de basis scharnierend, zodanig dat deze bij enige luchtbeweging op en neer gaat. Het is een fascinerend gezicht om deze schitterende bloemetjes in de luchtstroom van een ventilator als rode insectjes te zien dansen.

### **Verwisseling mogelijkheden**

Een ander Afrikaanse *Bulbophyllum* in mijn kas, waarvan de kleur en de structuur van de bloemen zeer veel op die van *Bulbophyllum barbigerum* lijken, is *Bulbophyllum distans*. Deze plant is echter groter en de bloemstengels daarvan hebben een lengte van 30 à 40 cm, zodat het verschil tussen beide planten toch wel duidelijk waarneembaar is.

### **Cultuur**

*Bulbophyllum barbigerum* is een plantje voor de warme kas en vereist een vrij hoge luchtvochtigheid.

Opgebonden op een stukje schors of ander materiaal is het een niet moeilijk te kweken plantje. Het mijne hangt in de warme kas op een plaats in de half-schaduw in de rustige luchtstroom van een ventilator.

Het is opgebonden op een stukje acaciaschors zonder ander substraat. Acaciaschors blijft wat langer vochtig dan kurk, doch droogt sneller op dan b.v. een stukje dicksonia.

Regelmatig, d.w.z. afhankelijk van de weersomstandigheden 1 tot 3 keer per week, wordt het plantje geheel ondergedompeld en bij zonnig weer dagelijks besproeid. Het giet- en dompelwater

bevat bij mij altijd wat organische mest. Kunstmest wordt door mij voor orchideeënweek niet gebruikt.

Blijkbaar heeft het ook geen uitgesproken rusttijd, hoewel ik het na de bloei enkele weken aan de droge kant houd.

### **Bloeitijd**

.Mijn plantje heeft geen vaste bloeitijd en bloeit meerdere keren per jaar. De bloei duurt wel één of anderhalve maand, doordat de bloemknoppen aan dezelfde stengel niet allemaal tegelijk opengaan.

### **Wetenswaardigheden**

Loddiges ontdekte dit fraaie plantje reeds in het jaar 1836 in Sierra-Leone. In 1837 werd het door John Lindley beschreven in het Botanical Register.

Tekst: C.J. Verwey

Foto: K. Eisses