



## ***Bifrenaria harrisoniae* (Hook.) Rchb.f.**

### **Etymologie :**

Lat.: Bi = twee; frenum: teugel, toom (naar de erop lijkende vorm van de steeltjes die de polliniën met de kleefschijfjes verbindt.)

### **Beschrijving :**

Plant: wintergroene epifytische plant. Hoogte: 30-40cm. Stengel: een rhi-zoom, bulben breed eivormig, vierhoekig, 5-8cm lang en 3cm breed; roodachtig naar de top. Blad: één leerachtig per bulb, glanzend, langwerpig elliptisch, spits toelopend, 25-30cm lang en 7,5 tot 12cm breed.

Bloeiwijze: één tot twee bloemen verschijnen aan de voet van de pseudobulben. De bloeistengel is 5cm lang, rond en heldergroen.

Bloem: afmetingen ong. 5-8cm groot. Kleur: roomwit, wasachtig. Sepalen en petalen: de zijsepalen vormen een op een spoor gelijkende kin van zo'n 3cm lang; de ovale sepalen en petalen zijn ivoorkleurig die aan de punt geelgroen of roodachtig zijn. Welriekend en zij kunnen tot 6 weken op de plant blijven. Lip: drielobbig met een wijnrode kleur met donkerrode aderen en is bedekt met korte, roodachtig paarse haren. In het midden staat een behaard oranjegeel callus. Spoor: geen.

### **Bloeitijd:**

voorzomer (maart tot juni)

### **Verspreiding:**

Brazilië

### **Habitat :**

In de tropische wouden van Brazilië groeien Bifrenaria's op de bomen en bemoste rotsen.

### **Geschiedenis:**

In 1821 werd deze plant door William Harrison van Rio de Janeiro naar zijn broer Richard in Liverpool gezonden. In 1825 beschreef Sir William Hooker de plant in zijn "Exotic Flora" als Dendrobium en noemde haar naar Mevr. Arnold Harrison. In 1855 verplaatste H.G. Reichenbach deze soort in zijn "Bonplandia" naar het geslacht Bifrenaria. Dit werd in 1833 door de Engelse botanicus J. Lindley opgericht.



#### **Cultuurvoorwaarden:**

Het is een goede plant voor de gematigd tot koude kas op een lichte plaats. Laagste wintertemperatuur 11°C. Tijdens de groeiperiode verlangen zij veel water en een hoge relatieve luchtvochtigheid. Veel licht en regelmatige bemesting geeft mooie stevige bulben.

Na het afrijpen van de pseudobulben eisen zij een lange droge rustperiode om de bloemknoppen te laten verschijnen. Zo weinig mogelijk verpotten omdat de planten niet goed tegen verstoring kunnen. Zij dienen opgepot te worden in een niet al te grote pot of mandje, gevuld met een goed doorlatend mengsel opdat dit tussen de gietbeurten in kan opdrogen. Na de rusttijd verschijnen zowel de bloemknop als de nieuwe scheut.

Een gemakkelijke plant.

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

