

## **Sarcochilus falcatus R.Br.**



Foto A. Klaassen

### **Synoniemen**

*Thrixspermum falcatum* (R.Br.) Reichb.f.  
*Sarcochilus montanus* FitzG.  
*Sarcochilus falcatus* R.Br. var. *Montanus* FitzG.

### **Naam**

Robert Brown heeft dit geslacht in 1810 het eerst beschreven. Hij combineerde de twee Griekse woorden voor vlees en lip om de bouw van de vlezige lip van de *Sarcochilus*-soorten aan te geven. *Falcatus* slaat op de bladeren die sikkelvormig zijn. Zijn bijnaam is "Orange Blossom Orchid", en hij is erg populair in bruidsboeketten.

### **Verspreiding**

Het geslacht *Sarcochilus* heeft een groot verspreidingsgebied van India tot Maleisië en zuidelijk lopend tot Nieuw-Zeeland en Australië. *Sarcochilus falcatus* is echter een soort die alleen in Australië voorkomt, dus endemisch is. Daar kent hij wel een groot verspreidingsgebied: New-South Wales, Queensland, Victoria. Het is de meest voorkomende *Sarcochilus* in Australië. In Zuid-Australië komt hij zowel op zeeniveau als op 1200 m voor, maar in tropisch Australië altijd boven ca. 650 m. Hij groeit in regenwoud of soms op rotsen waar hij redelijk licht krijgt, maar hij komt vooral voor in gebieden van vulkanische oorsprong.

### **Beschrijving**

*Sarcochilus falcatus* is een half-hangende, epifytische soort met een stam van 1-8 cm. Er zijn drie tot acht bladeren van 5 bij 1 cm tot 16 bij 2,2 cm, tamelijk dik, sikkelvormig, vaalgroen, lancetvormig..

De bloeiwijze komt van onder de bladeren en is meestal langer dan de bladeren, trosvormig, en meestal half-hangend.

Hij draagt 3-12 bloemen die 2 tot 3,5 cm in doorsnede zijn. Ze gaan helemaal open, alleen als de omstandigheden slecht zijn, bijv. droog, dan blijven ze in halfgesloten toestand. De kleur is blinkend wit, soms crème, en ze hebben een sterke, maar aangename geur, die wel wat op die van vanille lijkt. Sepalen en petalen zijn bijna gelijk; ze lopen iets toe aan de basis. Ze verschillen

per plant van eivormig tot bijna langwerpig, min of meer concaaf met een paarsrode middellijn op de achterkant.

Hij heeft een lip met zijdelingse lobben, breed, rechtopgaand, van binnen oranje gevlekt en met licht- of donkerrode lijnen overtrokken. De middenlob is erg kort en naar boven gedraaid, gelig met een grote zwelling of spoor eronder die soms paars gespikkeld is.

### **Cultuur**

*Sarcochilus falcatus* is een soort voor de gematigd-warme kas, maar zal toch niet op elk plaatsje zomaar goed gedijen omdat hij van verschillende hoogten kan komen. Vandaar dat een beetje "zoeken" in de kas geen kwaad kan.

Als de planten uit Australië komen, dan zitten ze meestal op blokjes van kurk. Daar had ik in het begin gevoelsmatig bezwaren tegen, maar uit gemakzucht heb ik ze erop laten zitten, en daar heb ik nu bepaald geen spijt van. Ze wortelen oppervlakkig, maar drogen sneller omdat de blokjes zelf bijna geen vocht opnemen.

We zullen de plant in de zomer bij een minimale dagtemperatuur van 19°C en in de winter van 16-17°C moeten houden en bij een nachttemperatuur van respectievelijk 16-18°C en 13-16°C.

Omdat de plant geen bulben heeft, kan hij geen rustperiode hebben; groei zal er dus het hele jaar zijn.

De bloei valt meestal in het najaar.

Als u hem zelf opblokt, zoek dan een blokje met een open structuur. Potcultuur is ook mogelijk, dan kiest u een mengsel van dicksonia met fijne bark en piepschuimkorrels in een stenen pot.

Bij blokcultuur regelmatig vochtig houden en in de zomergroeiperiode 1 x per week onderdompelen, daarna weer geheel laten opdrogen.

Bij potcultuur vooral nevelen op de pot en in de zomergroeiperiode 1 x per veertien dagen geheel onderdompelen.

Regelmatige bemesting zal hem goed doen: 1 x per veertien dagen in de zomergroeiperiode, bladbemesting, ½ gram per liter water. Mest altijd daags na een flinke watergift.

Als de bloemtakken zich vertonen licht en vooral goed vochtig houden, anders hebben de bloemtakken de neiging te verdrogen.

Een blikvanger in uw kas!

### Literatuur:

Australian indigenous orchids (1969) - A. W. Dockrill

Australia s Native Orchids -(1977)- W. Watson Sharp

Australian Native Orchids - (1970) - L. Cady & E.R. Rotherham.

A.Klaassen

augustus 1982