

## **Prosthechea livida (Lindl.) W.E.Higgins**

Synoniem: *Encyclia tessalata*

### **Naam:**

Deze plant werd het eerst beschreven door Lindley in 1838 als *Epidendrum tessalatum*. Bij de definitieve afsplitsing van het geslacht *Encyclia* werd de naam *Encyclia tessalata*. De naam *tessalata* betekent 'geblokt of mozaïekachtig'. Onlangs heeft de plant de naam *Prosthechea livida* gekregen

### **Verspreidingsgebied:**

Van Mexico via Centraal-Amerika tot Colombia en Venezuela. Van zeehoogte tot op 1100 m in bladverliezende of in droge, altijd groene bossen.

### **Omschrijving:**

De pseudobulben staan 3 - 5 cm van elkaar op een kruipende wortelstok. Ze zijn spoelvormig, iets afgeplat en 3,5 - 8,5 cm lang en 0,6 - 2,6 cm dik.

De twee bladeren zijn langwerpige-elliptisch, 11 - 22 cm lang en 0,8 - 1,8 cm breed.

Aan de ca. 15 cm lange bloeistengel verschijnen in augustus 2 - 3 of meer bloemen van ca. 3 cm doorsnede. De sepalen en petalen zijn bruin met een gele punt. De lip is 3-lobbig, Aan de basis met het zuiltje verbonden. De midden lob is hoekig, langs de rand gekroesd met een fluwelig callus dat overgaat in 3 rijen vlezige wratjes op de middenlob. De kleur van de lip is crème tot geel met bruine aderen op de zijlobben.



### **Cultuur**

Een plant voor de gematigde omstandigheden. Afhankelijk van de manier waarop hij gekweekt wordt, blok of pot, moet een plaats in de kas gezocht worden.

Het is bepaald geen plant voor een vaste plek: in de groeitijd houdt hij van een lichte, maar toch vochtige omgeving; naarmate de bulben beginnen uit te rijpen, moet de plant verhuizen naar een drogere plaats.

Hij komt het best tot zijn recht op een dicksonia-blok, dan is verhuizen tijdens de uitrijping ook gemakkelijker.

De lichtbehoefte is groot, maar 's zomers nooit direct zonlicht, afgezien van de vroege ochtendzon. Door de kruipende wortelstok is de plant eigenlijk ongeschikt voor een pot. Doet u het toch dan zult u merken, dat de plant na twee jaar uit de pot gegroeid is, en het dan 'pas lekker begint te doen'.

Bij blokcultuur is een keer per week onderdompelen voldoende, terwijl er om de dag rond de plant en op het blok geneveld wordt.

Een goede indicatie of de plant het naar zijn zin heeft, geven de wortelpunten: bij voldoende luchtvochtigheid zullen de groene eindjes van de wortels duidelijk waarneembaar zijn (3-4 mm).

Voor bladbemesting 1 x per veertien dagen, 1 gram per liter, zal de plant u dankbaar zijn.

De bloei kan lopen van augustus tot in oktober.

Na de bloei de plant op een koelere plaats weghangen(zetten) en dan in de rust laten. Af en toe nevelen.

Wel of niet voldoende water hangt voor een belangrijk deel van het totale klimaat van uw kas af. De mooie groene eindjes van de wortels zullen kleiner worden, maar u moet zo weinig water geven, dat de laatste bulb, waar hij op gebloeid heeft, mooi volrond blijft. Als de plant weer zelf aangeeft te beginnen, kunt u langzaam de watergift naar normale proporties opvoeren.