

Prosthechea cochleata (L.) W.E.Higgins

Synoniemen:

- *Epidendrum cochleatum*
- *Anacheilium cochleatum*
- *Encyclia cochleata*

Vermeldenswaard is het feit, dat deze soort de allereerste epifytische orchidee was die in de kassen van Kew Gardens bij Londen tot bloei kwam en wel reeds in 1789. In die tijd waren er pas 15 soorten orchideeën in Kew Gardens (oudste botanische tuin)

Vindplaats

Cuba, Mexico, Midden Amerika en Brazilië. Er komt nog een variëteit *triandum* voor in de Dominicaanse republiek en Puerto Rico.

Omschrijving

Pseudobulben donkergroen, tot 15 cm lang, onder breed en tot smal uitlopend, afgeplat ovaal in doorsnee, één tot 3 bladeren, langwerpig, puntig en iets leerachtig, tot 30 cm lang.

Bloemstengel recht omhoog groeiend uit de top van de bulb. Soms wel 15 bloemen in totaal, die over een periode van vele maanden, telkens met 2 à 3 bloemen tegelijk open, de plant sieren. De bloemen op zichzelf blijven ook lang goed. De sepalen en petalen zijn licht geelgroen gekleurd en groeien sterk omlaag en zijn meestal elegant gebogen. De lip is als een schelp gevormd en groeit recht omhoog. Kleur donkerpaars-bruin met strepen. Het zuiltje is geel.



Epidendrum cochleatum

Cultuur

Een plant voor een uitgesproken Mexicaans klimaat: gematigd, hoge luchtvochtigheid op het midden van de dag, >s avonds fris en koel-gematigd.

Voor de kasbezitter is dit klimaat gemakkelijk in de gematigde temperatuur te houden terwijl ook de vensterbankweker met enige zorg deze *Epidendrum* tot bloei kan brengen.

Het beste is een stenen pot. Bij gebruik van een plastic pot moet men wat voorzichtiger gieten, aangezien het potmateriaal niet te lang vochtig mag blijven.

Als potmengsel gebruikt men de meest voorkomende nl. 3/4 varenwortel, 1/4 veenmos of dennenbast en veenmos in dezelfde verhouding. Dit mengsel is geschikt voor de meeste *Epidendrums*, maar ook voor *Cattleya*'s en *Laelia*'s en nog vele andere soorten.

De bloeitijd kan het hele jaar optreden en dan vele maanden duren.

De voornaamste groeiperiode is de zomer maar een uitgesproken rusttijd is er niet, hoewel gedurende de wintermaanden de groei wat minder snel gaat, en men dus ook wat minder moet gieten.

Kortom een echte liefhebbersplant waar ook de kamerweker veel plezier aan kan beleven.