

Prosthechea radiata (Lindl.) W.E.Higgins

Synoniem: Epidendrum radiatum Lindl.

Vindplaats:

Het geslacht Epidendrum is met zijn meer dan 1000 soorten één van de grootste van de orchideeënfamilie. Het verspreidingsgebied is zeer omvangrijk maar beperkt zich tot de Amerikaanse tropen, dus vanaf Mexico in het noorden, geheel Midden-Amerika en in Zuid-Amerika tot en met het zuiden van Brazilië en het noorden van Argentinië. Onze *E. radiatum* vindt men in Mexico, Midden-Amerika, en in de noordelijke streken van Colombia, Venezuela en Brazilië.

Omschrijving:

Dicht opeen groeiende pseudobulben, lichtgroen van kleur, min of meer spoelvormig, sterk gegroefd en 10-13 cm hoog. Per bulbe 2 a 3 langwerpige, stompe, leerachtige bladeren, die een lengte van ongeveer 25 cm kunnen bereiken. De bloemstengel van ca. 10 cm lang groeit meestal recht omhoog en draagt 2 tot 6 bloemen. Deze zeer welriekende bloemen zijn lichtgeel tot geelgroen van kleur, zij hebben een nogal wasachtige structuur en zijn ongeveer 2½ cm in doorsnee. De lip is iets lichter van kleuren heeft 10 -15 donkerpaarse overlangse streepjes. Zoals bij vele andere Epidendrums het geval is, staat hier de lip ook omhoog. De bloemen blijven zeer lang goed, hoewel de geur langzamerhand na enkele weken steeds zwakker wordt. De bloeiperiode kan sterk uiteen lopen, maar valt meestal in het begin van de zomer (mei-juni).



tekening: J. Lodewijk

Cultuur:

Een plant voor een warme- tot warmgematigde omgeving op een betrekkelijk lichte plaats; niet in de volle zon. Bij ons in de kassen wordt *E. radiatum* met goed resultaat in een pot gekweekt.

Het mengsel zou kunnen bestaan uit ¾ osmunda of dennen-schors (bark) en ¼ veenmos waardoor wat onverteerd beukeblad is verwerkt. Andere mengsels zijn denkbaar maar de goede doorlatendheid is te allen tijde belangrijk.

In de groeitijd van april tot september moet de plant op normale wijze gegoten worden. Wel altijd rekening houdend met het weer; bij zonnig warm weer gieten we 2 x

per week, maar in een periode met koel regen-weer, als de verdamping daardoor minimaal is, dan geven we veel minder.

Ook is het goed om na een giëting met vloeibare mest (in de groeitijd), de volgende keer met zuiver regenwater de potten door te spoelen. Een echte rusttijd mag deze Epidendrum niet hebben en er moet 's winters dus heel matig worden gegoten.

Deze soort is zeker geschikt voor de vensterbank tussen andere planten in, zodat er een behoorlijke luchtvochtigheid kan zijn, of in een verwarmde serre.

mei 1977