

Coelogyne pandurata Ldl.

Vindplaats:

Deze orchidee werd het eerst door de plantenverzamelaar Hugh Low (1824-1905) gevonden in de jaren 1843 tot 1845 toen hij Malakka en later Serawak (Borneo) bezocht. Buiten Borneo komt de plant ook nog voor op Sumatra en het zuidelijk deel van Malakka, voornamelijk in de vochtige, warme laagvlakte-bossen, vaak ook dichtbij rivieren of in halfmoerasbos. Het geslacht Coelogyne met zijn ca. 125 soorten beperkt zich tot de Aziatische tropen en is verspreid over China, India, Indonesië, Philippijnen en vele eilanden in de Pacific.

Omschrijving:

In de natuur groeit deze Coelogyne met zijn wortelstok spiraalsgewijs om de boom omhoog. Daar zijn alleen de bovenste bulben bebladerd.

De pseudobulben zijn langwerpige ovaal, zijdelings samengedrukt, smaller toelopend, ongeveer 12 cm lang en 7 cm breed en ietwat gegroefd.

Zij dragen 2 gesteelde ± 40 cm lange en 10 cm brede enigszins geplooide bladeren.

De halfhangende bloeistengel ontspruit tegelijk met de jonge scheut. De 10 tot 14 welriekende bloemen meteen doorsnee van 8-10 cm zijn helder jadegroen. De lip is drielobbig met opstaande zijlobben, lichtgroen met zwarte adering. De grote middenlob heeft de vorm van een viool (zoals de naam aangeeft); het voorste brede deel is geplooid, de rand gekroesd, geelgroen van kleur en getekend met zwartbruine wratachtige vlekken en aderen en 2 overlangs getande kammen. Bij ons is het een najaarsbloeiër met een bloeiduur van hoogstens 7 dagen. In de natuur bloeit deze Coelogyne soms het gehele jaar door.



Tekening: J. Lodewijk

Cultuur:

Een plant voor de warme kas met een hoge luchtvochtigheid in de halfschaduw.

De 'warme' Coelogyne's hebben vrijwel geen rusttijd. Zodra de groei tot stilstand komt heeft men gedurende enkele weken alleen wat minder water te geven en, als het mogelijk is, tijdelijk een iets koeler plekje voor de plant op te zoeken.

Door zijn omvang vraagt *C. pandurata* vrij grote platte potten of manden waarin een mengsel van 1/3 osmunda of mexifern, 1/3 veenmos en 1/3 beukeblad met een weinig humus. Deze humus kan bestaan uit verteerd beukeblad met wat turfmoel.

Hierdoor wordt het mengsel goed doorlatend. Coelogyne's houden niet van al te vaak verpotten en daarom is het van belang om het mengsel zodanig te kiezen, dat het jaren lang meegaat zonder 'dicht' te slaan.

De plant reageert in de groeitijd goed op bemesting op de

normale wijze van bijv. 1 x per 14 dagen afgewisseld met zuiver regenwater.

Een belangrijk punt bij het gieten is dat men de jonge scheut ontwijkt; er mag geen water in achter blijven, waardoor al gauw de hele jonge loot zou kunnen weggroten.

In die periode komt ook de bloemstengel tevoorschijn en men moet dan wat voorzigtiger zijn. Na de bloei kan de plant veel vocht verdragen totdat de nieuwe bulben vrijwel volwassen zijn en men het gieten iets moet minderen.

Voor de kamer lijkt ons deze Coelogyne niet zo geschikt. Het klimaat dat nodig is voor optimale groei is in huis vrijwel niet na te bootsen.

september 1977

