



Coelogyne flaccida

Sectie : *Epidendroideae*, Ondersectie : *Coelogyneinae*

Naamverklaring :

De geslachtsnaam *Coelogyne* is afgeleid van het Griekse *koilos*=holte en *gyne*(*guné*)=vrouw. De stempel, het vrouwelijk orgaan van de plant, heeft aan de voorzijde een diepe holte. *Flaccida* betekent slap, wegens de hangende bloeiwijze.

Variëteiten :

var.crenulata Pfitz.: de overgang naar het voorste gedeelte van de middenlob is fijn getand. *var.elegans* Pfitz.: terugbuiging van de lip is onduidelijk waardoor de middenlob nauwelijks te onderscheiden is; bloemen groter en bijna reukloos.

Distributie :

Himalaya: Nepal, Sikkim en Assam tot Burma. Komt voor op een hoogte van 1000 tot 2000 m , meestal epifytisch, zelden lithofytisch. In dichte bomenbestanden op bemoste takken.

Beschrijving :

Coelogyne flaccida groeit in dichte pollen in humusresten in de oksels van boomtakken. Bulben dicht op elkaar, verbonden door korte rhizomen, 10 x 2,5 cm groot en al in het eerste jaar duidelijk in de lengte gegroefd. Rijpe bulben hebben aan de basis 2 droge schutbladen en dragen 2 leerachtige bladeren, tot 20 x 4 cm, smal elliptisch, spits toelopend. De bloeistengel ontwikkelt zich uit een bijzondere uitloper in de oksel van een schutblad en staat dan op een heel klein onderontwikkelde bulbe, geheel door groene schutbladeren omgeven. De bloeistengel gaat hangen, wordt tot 25 cm lang en draagt 6 - 10 bloemen. Bloemen stervormig, 4 -5 cm in doorsnee, onaangenaam geurend. Sepalen vlak, smal elliptisch, spits toelopend; petalen teruggebogen, vrijwel even lang, maar half zo breed. Kleur wit tot licht crèmekleurig. Lip in drieën gedeeld, de zijlobben staan rechtop en omvatten half het zuiltje. De middenlob steekt naar voren, met teruggeslagen of gebogen punt. Van de basis tot aan het midden 3 evenwijdige, lage, fijn getande ribbels, vooraan geelbruin gekleurd. Grondkleur van de lip crèmewit, de zijlobben lichtbruin tot okerkleurig geaderd, bij de aansluiting met de middenlob en dwars over de basis van de middenlob dooiergeel getekend. De hele lip is 25 x 20 mm groot. Het zuiltje is 15 mm hoog, onderaan lichtbruin, bovenste deel wit en iets gevleugeld, hetgeen over de helmknop uitsteekt. Na de bloei ontwikkelt zich de nieuwe scheut uit de oksel van één van de schutbladen onderaan de bulben. Deze groeit uit tot een normaal gevormde bulben met 2 bladeren.



Kweekwijze :

Kweek in een mandje is aan te bevelen. Verkiest vochthoudende mengsels. In dat -licht vochtig gehouden- substraat groeit het fijne wortelgestel goed en zal het zich rijkelijk vertakken. Best niet te vaak verpotten. De kleine wortels zijn zeer gevoelig voor verstoring. In tegenstelling met andere orchideeën groeit een afgebroken wortel niet meer door. De groeitijd begint ongeveer eind februari. Heel wat *Coelogyne* groeien graag gematigd, deze soort verdraagt iets warmere temperaturen. ca 16 C.'s nachts. Er zijn dan nog geen nieuwe wortels, dus nog zeer weinig gieten. Zodra de wortelgroei waarneembaar is, mag meer water gegeven worden. Uit de nieuwe scheut groeit eerst de bloemsteel. Soms sterft de scheut dan af en groeit enige tijd later een nieuwe scheut die dan niet bloeit uit tot volwassen plant. De planten staan graag in half schaduw, met zeer hoge luchtvochtigheid. Ze zijn wel gevoelig voor water in de nieuwe scheuten. Vanaf oktober totdat de bloei begint in februari/maart zeer spaarzaam gieten, maar toch nooit helemaal laten uitdrogen. Zou ook in aanmerking komen voor de vensterbank.

Speciale opmerkingen :

Hybriden : *Coelogyne flaccida* x *Coelogyne speciosa* = *Coelogyne* Shibata, Shibata 1923

Bibliografie :

Orchideenkartei Die Orchidee Oktober 1977 Tekst: L.Bockemühl/K.Senghas.
Reorganising the orchid genus *Coelogyne* : a phylogenetic classification based on morphology and molecules, by Barbera Gravendeel, Nationaal Herbarium Nederland, universiteit Leiden branch, 2000; ISBN 90-71236-48-X

