

Coelogyne flaccida Lindl.1831

Verspreiding:

Himalaya: Nepal, Sikkim en Assam; Burma.
Komt voor op een hoogte van 1000 tot 2000 m , meestal epifytisch, zelden lithofytisch. In dichte bomenbestanden op bemoste takken. *Coelogyne flaccida* werd ontdekt door Dr.N.Wallach in 1828 in Noakote(Nepal). William Herbert zond vanuit die plaats in 1829 planten naar de tuin van Wentworth, waar ze in februari 1833 voor het eerst bloeiden. Volgens Parish is er nog een veel zuidelijker vindplaats in Tenasserim, Rocks of Jook. Maar hier kan het ook gaan om *Coelogyne lactea* (Seidenfaden).

Het geslacht *Coelogyne* telt ± 120 soorten en heeft een zeer groot verspreidingsgebied: China,Himalaya, ZO.Azië, Sri Lanka, Indonesië, Nieuw Guinea, Filippijnen, Polynesië.

Naamgeving:

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, slap stengelig, wegens de

hangende bloeiwijze.



Coelogyne flaccida

K.Eisses

Beschrijving:

Bulben dicht op elkaar, verbonden door korte rhizomen, 10 x 2,5 cm groot en al in het eerste jaar duidelijk in de lengte gegroeft. 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 crème wit, 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 bulbe. Deze groeit uit tot een normaal gevormde bulbe met 2 bladeren.

Variëteiten:

Tot nu toe zijn twee variëteiten beschreven:

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.

Verwisseling mogelijkheden:

Er is nog geen duidelijkheid over de verwantschap tussen *Coelogyne flaccida* en *Coelogyne huettneriana* Rchb.f. var. *lactea*(Rchb.f.) Pfitz. Laatstgenoemde heeft een slechts lichtgebogen bloemstengel, geurt minder sterk en de bladeren zijn duidelijk smaller.

Cultuur:

Coelogyne flaccida groeit in dichte pollen in humusresten in de oksels van boomtakken. Kweek in een mandje is aan te bevelen. Varenwortel of mexifern, gemengd met flink wat sfgnum en wat bladaarde is een goed substraat. In dat -licht vochtig gehouden- substraat groeit het fijne wortelgestel goed en zal het zich rijkelijk vertakken.

De groeitijd begint ongeveer in mei. De plant moet dan warmer geplaatst worden: ca 16 C.'s nachts. Er zijn dan nog geen nieuwe wortels, dus nog zeer weinig gieten. Zodra de wortelgroei waarneembaar is kan veel water gegeven en op de gebruikelijke wijze bemest worden.

De groei gaat langzaam door tot in de herfst; de nieuwe scheut moet dan volledig uitgegroeid zijn, dus de plant mag beslist niet te koel staan. Cultuur buiten in de tuin zou aan te raden zijn, omdat de plant graag veel frisse lucht heeft. Nooit volle zon. Maar let wel goed op de weersgesteldheid en de gewenste temperatuur ! In augustus/september is ochtend- of avondzon goed voor het uitrijpen van de nieuwe groei.

Vanaf oktober totdat de bloei begint in februari/maart zeer spaarzaam gieten, maar toch nooit helemaal laten uitdrogen. Een koele en lichte standplaats met ± 10 C.'s nachts is dan gewenst. Als de bloeistengel zich ontwikkelt moet de plant opgehangen worden m.h.o. op de hangende bloeiwijze.

Verpotten na de bloei, daarna wat warmer plaatsen met hoge luchtvochtigheid. Maar verpotten geeft wel een sterke verstoring en dient dus zo lang mogelijk uitgesteld te worden. Aan te bevelen voor vensterbankcultuur.

Bloeitijd:

Februari - april, ± 4 weken. Ongeschikt als snijbloem wegens de hangende bloeistengel.

Hybriden:

Coelogyne flaccida x *Coelogyne speciosa* = *Coelogyne* Shibata, Shibata 1923.

Bron:Orchideenkartei

Die Orchidee Oktober 1977

Tekst:L.Bockemühl/K.Senghas.

Vertaald en bewerkt door J.M.G.Bouwman.

11-04-2001