

Dendrobium bullenianum Rchb.f.

A. Klaassen

Synoniemen:

D. topaziacum Ames
D. erythroxanthum Rchb.f.

Naam

Deze soort werd in 1915 door Oakes Ames beschreven in "Illustrations and studies of the family Orchidaceae", deel 5, blz. 140 van "the Genera and species of Philippine Orchids".

Verspreiding

Dendrobium bullenianum komt alleen op de Filippijnen voor. Hij groeit daar epifytisch op hoogten tussen 600 en 1500 meter. Op deze eilanden groeien enkele uitzonderlijk mooie Dendrobiums die hier thuis

horen, maar zeker ook bindingen hebben met soorten zuidelijker of op het vasteland van Azië. Zo heeft deze Dendrobium duidelijke overeenkomsten met Dendrobium miyakei van Taiwan (die daar weer endemisch is). De Filippijnen vormen een enorm vulkanisch gebied met honderden eilanden waar veel klimatologische verschillen optreden.

Beschrijving

De bulben zijn lang en dun, vlezig en de oudere bulben vertonen groeven. Ze staan rechtop en worden 70 cm lang. De bladeren zijn langwerpig, leerachtig en ongeveer 10 cm lang en 1 cm breed. De bloeiwijze wordt zo'n 5 cm lang waaraan zich een bloemtrosje ontwikkelt. De bloemen worden 1 tot 1 1/2 cm lang, wasachtig, oranjegeel met rode, langwerpige strepen. De bloemen gaan niet geheel open. De lip is spatelvormig.

De bloeitijd is variabel, maar toch meestal in het voorjaar. De bloemen kunnen erg lang aan de plant goed blijven.

Cultuur

Dendrobium bullenianum groeit bij ons in de gematigd-warme kas en blijft daar het hele jaar. Om deze Dendrobium te kweken hoeft men dus niet, in tegenstelling tot de Dendrobiums van India en Thailand, over een koude kas te beschikken.

De groeiperiode zet in februari/maart in en dat kondigt de plant zelf aan. Daar hij een relatief korte groeiperiode heeft, gebruikt hij veel vocht en mest om in enkele maanden een bulbe te voltooien. Deze is voltooid als er een topblad is. Hij kan in deze groeiperiode veel water hebben (ca. 3x per veertien dagen), mede afhankelijk van het potmateriaal, en om de veertien dagen 1/2 gram mest per liter water.

Er volgt een rustperiode, die zich vooral door droogte kenmerkt. Als de laatste bulbe volwassen is, weinig water geven en af en toe op de pot nevelen; geen mest en gedurende enkele weken in de winter geen water tot de plant gaat bloeien.

De watergift echt starten wanneer de plant die d.m.v. een nieuwe scheut te kennen geeft. Vanwege de forsheid van de plant verkies ik een pot met een brede voet (zgn. azaleapot), met als potmedium pure dicksonia of half om half zwarte osmunda en mexifern.

Verpotten alleen indien noodzakelijk. Pot kapot slaan, achterste potgrond weghalen en vooraan weer bijvullen.

Zomertemp.: 18-25°C, wintertemp.: 16-19°C.

Gevoelig voor spintmijt en groene luis, bestrijden met pentac en Undeen. Bladvlekken preventief bestrijden met Topsin M vloeibaar.

