

## *Aerangis kotschyana*

(Rchb.f.) Schltr., Beih. Bot. Centralbl. 36(2): 118 (1918).

### Synoniem

*Angraecum kotschyana*

### Vindplaats

De tropische streken van Afrika, vooral in de regenrijke altijd groene gebieden van de oostelijke staten: Zuid Soedan, Oeganda, Kenia, Tanzania, Zambia, Kongo en Zimbabwe. Overal groeiend op vochtige schaduwrijke plaatsen en nooit in de droge open savannen.

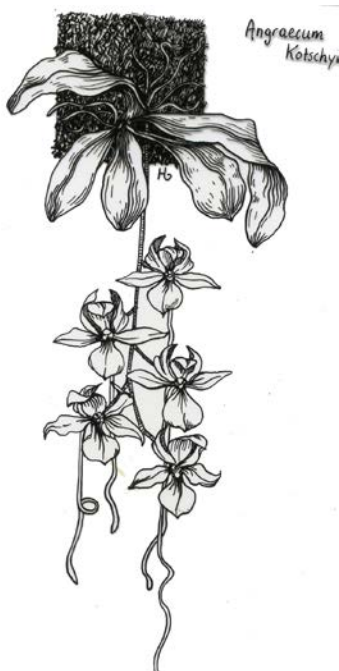
### Beschrijving

Stugge leerachtige, 12-18 cm lange en 7 cm brede bladeren, die sterk generfd zijn en aan het einde duidelijk 2 lobben vertonen.

De plant hecht zich vast met enkele dikke grijze, groengepunte wortels.

De bloemstengel ontspruit bij de achterste bladeren, groeit eerst horizontaal maar buigt later sterk omlaag en kan wel 30 cm lang worden en tot 12 bloemen dragen. De 3 á 4 cm grote welriekende bloemen zijn wit met een heel licht roze, soms bruine weerschijn op de achterzijde van de petalen en sepalen. De lip is even groot als de petalen en heeft dezelfde kleur. De bloem bezit een zeer lange spoor van 15 tot 25 cm lengte waarin aan de onderzijde de nectar duidelijk waarneembaar is. De spoor is aan de basis wit maar verloopt naar lichtbruin. De bloei valt meestal in de herfst, september/oktober en duurt enkele weken. De bloemen verkleuren naar geel alvorens te verwelken.

Door het grote verspreidingsgebied bestaan er nogal grote verschillen in uiterlijk van blad en bloemen bij diverse planten.



### Cultuur

Een plant voor de warme kas op een plaats met vrij veel schaduw zoals *Phalaenopsis*.

Hoewel potcultuur in een zeer luchtig substraat (bark bijv.) goed mogelijk is mits de pot vrij wordt opgehangen, worden *Aerangis* planten meestal op een varenblokje, op een stammetje of op kurkschors gekweekt.

Omdat de plant eigenlijk niet "gortdroog" mag opdrogen (zoals dit bij vele *Dendrobiums* het geval is) eist het gieten wel meer aandacht. Zolang de luchtvochtigheid hoog is kan het geen kwaad als de plant wat droog aanvoelt. Dus, afhankelijk van de omstandigheden, is 1 á 2x gieten per week geboden. Na de bloei natuurlijk zeer matig gieten en verder in de wintermaanden licht vochtig houden.

In de groeitijd, voornamelijk voorjaar en zomer, mag best met vloeibare meststoffen in het gietwater gewerkt worden.

Onderdompelen in het gietwater kan ook geen schade opleveren.

In de winter is dit echter niet aan te bevelen. Zodra de bloemstengel verschijnt, giet men heel voorzichtig; nevelen op blad en wortels is dan eigenlijk voldoende. De knoppen moeten in elk geval niet ondergedompeld worden.

Ook deze *Aerangis* zal bij kamercultuur niet veel succes opleveren, tenzij men de goede omstandigheden en het klimaat kan verschaffen.

### **Wetenswaardigheden**

De eerste planten werden in 1862 door de Engelse natuuronderzoeker Grant gevonden in Zuid Soedan (Boven-Nijlgebied). Later werd de plant door Reichenbach jr. naar de Oostenrijkse botanicus Th. Kotschy genoemd. Oorspronkelijk was de plant nog bij het geslacht *Angraecum* ingedeeld, maar tenslotte door Schlechter bij het geslacht *Aerangis*.

### **Bron:**

Orchitheek NOV 1986 – 2018

Tekst:

Tekening: J. Lodewijk