

Aerangis biloba (Lindl.) Schltr., Bot. Jahrb. Syst. 53: 598 (1915).

Synoniem

Angraecum bilobum

Angorchis biloba

Rhaphidorhynchus bilobus

Vindplaats:

Westkust van Afrika: Nigeria, Siërra Leone, Ivoorkust, Ghana, Liberia.

Habitat:

Aerangis biloba is een epifytische groeier die zich meestal op bijzonder vochtige plaatsen goed voelt: bv. de randen van het bergwoud tot op een hoogte van 700 meter of ook in de savannegebieden langs de kust: de lucht moet zeer vochtig zijn wil de plant rijk bloeien. Deze plant wordt in de voornoemde streken ook in de dorpen aangetroffen, waar hij zich in de bomen van het dorpsplein vestigt.

Bodwich heeft als eerste in 1840 deze plant gevonden en hij voerde hem (zoals dat in die tijd de gewoonte was) in Engeland in. Op de kwekerij van Loddiges in Hackney kwam *A. biloba* voor het eerst in het "buitenland" tot bloei en toen kon John Lindley de plant beschrijven, weliswaar onder de naam *Angraecum bilobum*.

Nu is *Aerangis biloba* ondergebracht in het later toegevoegde geslacht *Aerangis*.



Beschrijving:

Deze plant is vrij klein. De bladeren staan dicht opeen en zijn aan de top ongelijk tweelobbig; vandaar de naam *A. biloba* (*biloba* betekend tweelobbig). Een normaal volgroeide plant kan wel tot 15 bladeren hebben, die elk 10 cm lang (maximaal 18 cm) en 2,5 tot 4,5 cm breed worden.

Zij zijn - zoals bij Vanda's - leerachtig, langwerpig en voorzien van een ongelijke bladpunt.

De bloemstengel hangt naar beneden en kan tot 20 cm lang worden. In de bloeitijd (juni tot augustus) verschijnen één of soms ook meerdere bloemstengels met elk een twaalftal witte, wasachtige, welriekende bloemen die in verhouding tot de afmetingen van de plant tamelijk groot zijn (± 3 cm doorsnede).

De bloemen zijn afzonderlijk al zeer elegant maar vormen vooral als tros op de stengel een bijzonder fraai geheel. De achterkant van de bloemblaadjes vertoont soms ook een lichtroze tot okerbruine schijn.

De puntige lip heeft een lang gebogen spoor die

ongeveer 7 cm lang en bruinachtig van kleur is.

De plant heeft zeer weinig luchtwortels, wat betekent dat de waterverzorging in de serre speciaal in het oog gehouden moet worden. In hun thuisland is dat geen probleem omdat de lucht (althans waar zij groeien) daar steeds rijkelijk van vocht voorzien is.

Cultuur:

De *Aerangis* soorten (van het Grieks Aer = lucht) hebben meestal veel luchtwortels maar *A. biloba* is een uitzondering en dit wil zeggen dat we zorgvuldig de voeding en waterverzorging moeten controleren die hoofdzakelijk langs de luchtwortels door de plant opgenomen wordt.

Mollie Pottinger, een Britse specialiste op het gebied van Afrikaanse orchideeën, beweert dat de meeste groei- en bloei-problemen die deze planten kennen opgelost zijn als men voor twee zaken zorgt: een

- minimum wintertemperatuur van 12-15°C en
- een intensieve luchtcirculatie. Daarbij komt ook nog dat de plant de gelegenheid moet krijgen om tussen twee watergiftten goed op te drogen. Dit wil niet zeggen dat de plant waterschuw is; integendeel, de waterbeurten mogen gerust overvloedig zijn.

M. Pottinger bindt haar *Aerangis* soorten op boomvaren blokjes of zet ze in korfjes met bark en houtskool. Ze hangt deze planten boven haar verzameling *Phalaenopsis* planten die uiteraard minder licht vragen, doch dezelfde behoefte hebben aan warmte en vochtige lucht.

De planten die zij een paar jaar geleden op de varenblokjes bond krijgt zij er niet meer af omdat de tamelijk kwetsbare wortels door het hele blokje gegroeid zijn.

Een rusttijd kent deze plant niet. Wel moet men het water geven na de bloeiperiode enkele weken matigen. De planten kunnen zeer goed tegen het zonlicht en het komt wel voor dat *A. biloba* tot tweemaal toe per jaar bloeit.

Een praktische manier van kweken is de plant met de kop naar beneden op het boomvaren plankje te bevestigen en vanaf november tot juni ruim water geven. Zeer veel licht vanaf oktober tot maart en daarna het licht tot 50% reduceren.

Tijdens de rusttijd natuurlijk niet bemesten. Alleen een normale voeding gedurende de zomermaanden is al voldoende.

Samenvatting:

Deze plant doet het zeer goed waar *Phalaenopsis* soorten zich goed voelen.

- Zoals *Vanda*'s steeds oppotten in korf of op blokje: dus niets voor de huiskamer of vensterbank.
- Veel licht, vochtigheid en luchtcirculatie.
- Bij lage temperaturen droger houden.
- Van juni tot september kunnen de planten buiten in de schaduw hangen: onder een boom in de tuin
- Zeer weinig verplanten.

Bron:

Orchitheek NOV 1986 – 2018

Tekst: B. de Motte

Foto's/ tekening: