

Aerangis articulata (Rchb.f.) Schltr.1914.

Synoniemen:

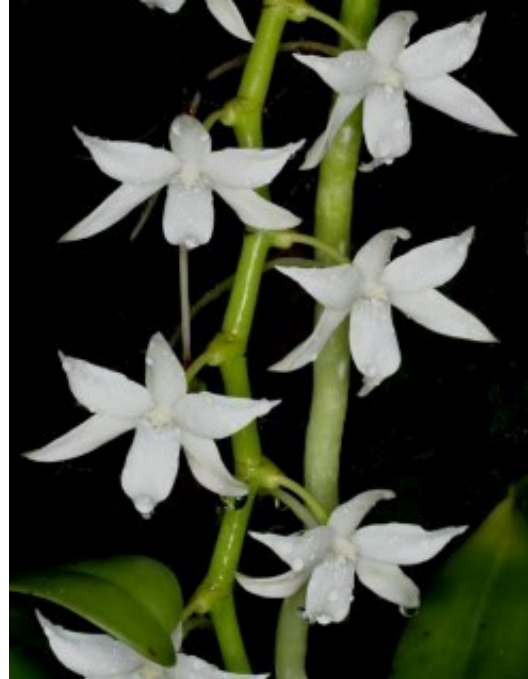
Angraecum articulatum Rchb.f. 1872

Angraecum descendens Rchb.f. 1882

Vindplaats

Centraal Madagaskar in kleine overgebleven bospercelen op ca.1200 m. hoogte. Groeit deels op rotsen en op kleine struiken langs beekjes. Zonnige of half beschaduwde standplaatsen met een vrij hoge luchtvochtigheid en voortdurende luchtbeweging. Deze plant werd in 1872 door W. Ellis gevonden en naar Engeland gezonden. Reichenbach beschreef deze plant als *Angraecum articulatum*, hoewel hijzelf al in 1865 het geslacht *Aerangis* opzette. Pas in 1914 bracht Schlechter deze soort over naar het geslacht *Aerangis*.

In dezelfde streek groeien *Aerangis cryptodon* en *Aerangis punctata*. Het geslacht *Aerangis*, met ongeveer 70 soorten, komt voor in Afrika en op Madagaskar. Meer dan 25 soorten zijn endemisch in Madagaskar.



Beschrijving

De geslachtsnaam *Aerangis* is afgeleid van het Griekse aër = lucht en angos = pot, vat of beker, waarschijnlijk verwijzend naar de lange spoor van de bloemen; articulata - geled, onderverdeeld, naar de duidelijke vormen van de bloem.

Epifytisch groeiende plant met 3-5 mm dikke, gladde wortels.

Een stam van 1-2 cm dik en 7-15 cm lang. Donkergroene bladeren, omgekeerd eivormig, enigszins ongelijk afgerond, bijna hartvormig, 8-15 cm lang, 3-4 cm breed.

De bladeren zijn dik en vlezig, onduidelijk in de lengte gestreept. De onderzijde is grijsgroen.

De stevige, hangende bloeistengel groeit uit de onderste bladoksels, wordt ca 40 cm lang en draagt 10-20 bloemen. Deze zijn 4-6,5 cm in doorsnee en geuren aangenaam. De bloemen zijn zuiver wit. De dorsale sepaal is 2,5-3,5 cm lang en 0,9-1,4 cm breed; de laterale sepalen 2-3 cm lang en 0,8-1,4 cm breed. De petalen zijn 2-3,5 cm lang en 0,7-1,4 cm breed. Zowel de sepalen als de petalen zijn enigszins scheef of krom lancetvormig.

De lip is 2-3 cm lang en 0,8-1,4 cm breed en is lancetvormig. Het onderste deel van de lip is vaak enigszins ineengeroeld. De spoor is wit tot licht roodachtig, 10-19 cm lang en knotsvormig. Het vruchtbeginsel is 6-8 mm lang.

Aerangis articulata is in bloemvorm en -grootte zeer variabel.

Verwisselingsmogelijkheden

Aerangis articulata wordt wel eens verwisseld met *Aerangis modesta*. Die is echter, vooral wat de stam betreft, aanzienlijk groter dan *Aerangis articulata*.

Cultuur

Aerangis articulata groeit onder normale lichtomstandigheden.

Geschikt voor de warme kas, maar ook in de gematigde kas is goede cultuur mogelijk.

De plant mag, zoals alle *Aerangis* soorten, nooit geheel uitdrogen. Hierdoor is, vooral in de zomer, dagelijks in de ochtenduren broezen zeer wenselijk.

In de herfst en winter, als er wat te weinig licht zal zijn, de planten hoog in de kas ophangen en iets minder water geven.

Wel veel luchtbeweging, zodat de plant niet te lang nat blijft.

Hoewel ook potcultuur mogelijk is, gedijt de plant opgebonden het beste. Daarvoor, bij voorkeur, kurkschors of druivenhout gebruiken, met een onderlaag van sfagnum.

In de warme zomermaanden moet dan wel enkele malen per dag gespreeid worden.

Bij potcultuur los materiaal, bestaande uit grove bark en een flinke drainagelaag van styropor of kiezel aanbrengen.

Een temperatuur van ca. 18°C. met een verlaging van 4° 's nachts is aan te bevelen. Combinatie met *Phalaenopsis* of *Cattleya* is goed mogelijk.

Bloeitijd

Maart - mei, soms ook tweemaal per jaar, 4-6 weken.

Op de natuurlijke standplaats valt de bloei laat in de zomer.

Bron:

Orchitheek NOV 1986 – 2018