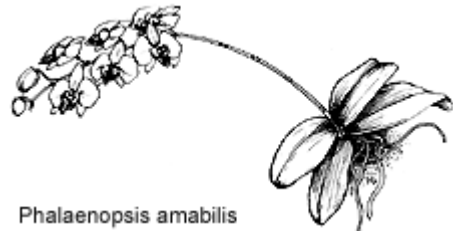


Phalaenopsis amabilis B.

Reeds meer dan 250 jaar geleden werd deze prachtige orchidee omschreven, aanvankelijk onder verschillende andere benamingen en tenslotte voerde Karl Ludwig Blume het geslacht *Phalaenopsis* in, waardoor *P. amabilis* zijn definitieve naam kreeg.

Vindplaats

Vrijwel de meest verbreide soort van dit geslacht in het gebied vanaf de Filipijnen tot Noord-Australië met inbegrip van Sumatra, Java, Borneo, de Molukken en vele kleinere eilandgroepen en Nieuw Guinea.



Phalaenopsis amabilis

Omschrijving

Het is begrijpelijk, dat bij een zo verspreid voorkomen zich allerlei verschillen in bloemvorm en de bladvorm en kleur kunnen voordoen. Bij enkele hiervan zijn de verschillen met het prototype zodanig dat van een aparte variëteit sprake is.

In het algemeen: een plant met vlezige lichtgroene ovaal-langwerpige bladeren. Het jonge blad glimt, maar wordt dof bij het volwassen worden. Wortels zijn grijs met groene groeipunt. De bloemstengel, die zich in ∇ 2 maanden ontwikkelt groeit schuin omhoog en buigt zich horizontaal af waar de knoppen beginnen. De bloemen gaan één voor één open en blijven 4-6 weken goed. Soms tot 20 bloemen per stengel. Kleur wit, met een doorsnee van 8-9 cm. De lip bestaat uit een zeer smalle middenlob met aan de voorzijde 2 draadvormige gele gekruide aanhangsels en aan de basis 2 gele punten. Het callus is heldergeel met rode vlekjes. De zijlobben zijn aan de basis ook geel/rood gevlekt en verder wit. Zij vormen door hun gebogen vorm als het ware een koker.

Cultuur

Een plant voor de warme kas, waarbij een hoge luchtvochtigheid en halfschaduw belangrijke factoren zijn. Het kweken op een varenblokje of eikenschors is goed mogelijk maar vereist, vooral in de winter, meer aandacht i.v.m. sneller uitdrogen. Gemakkelijker is het gebruik van plastic potten, eventueel met extra gaten in de zijkant. Het potmateriaal kan bestaan uit zuiver varenwortel (osmunda) of uitsluitend dennenschors of een mengsel van dennenschors met Styromul (schuimplastic korrels). Van groot belang is de goede doorlatendheid van het substraat omdat *Phalaenopsis*wortels heel gevoelig zijn voor te langdurig vocht, waardoor ze zouden rotten. Het gietwater mag niet in de pot blijven steken, bijv. door verteerde resten van het mengsel e.d. Zolang kort na het gieten de lucht, dus de zuurstof, weer in het materiaal kan doordringen behoudt men gezonde wortelgroei. Vanaf half maart tot half september moet tegen felle zon geschermd worden. Enige afkoeling van de plant stimuleert de aanzet van de bloei zodat men meestal tegen het najaar of in de winter bloemen kan verwachten. In de zomermaanden is vloeibare mest belangrijk voor de plant vooral nadat men heeft gegoten. Mesten op droge planten geeft wel eens verbranding op bladeren en wortels. Om de 2 of 3 jaar moet men de plant verpotten in vers materiaal en alle dode wortelresten afknippen. Dit gebeurt het beste in de maanden augustus of september. Voor de kamer is deze *Phalaenopsis* ongeschikt. Mogelijk dat men in een warme serre nog wel eens goede resultaten heeft.

N.B.: Er zijn 3 variëteiten bekend: de var. *aurea* met een uitgesproken gele middenlob van de lip; de var. *moluccana* (syn. *celebica*) met de vrij smalle lip waaraan de puntige uitsteeksels aan de basis ontbreken terwijl de draadvormige aanhangsels aan de voorzijde wit zijn i.p.v. geel en tenslotte de var. *papuana* uit N. Guinea en het uiterste noorden van Oost-Australië. Hiervan verschilt de vorm van de zijlobben van de lip sterk met die van het prototype.