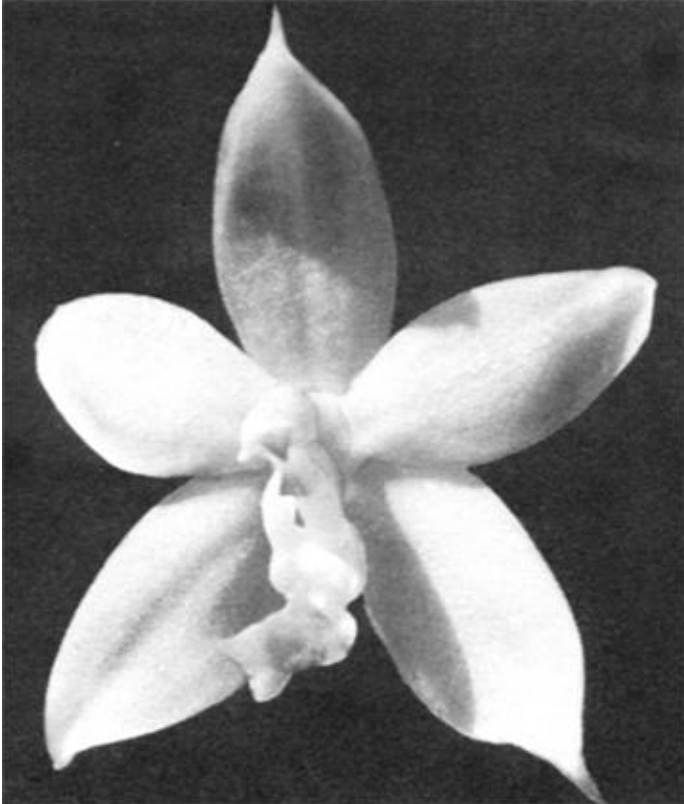


Phalaenopsis violacea Witte



Vindplaats:

Sumatra en op de eilanden ten westen hiervan zoals Mentawai en Simeuluë. Verder Malakka en in het westelijk deel van Borneo. (In de meeste boeken zal men de heren Teijsman, als eerste vinder en zijn collega Binnendijk als auteurs van deze phalaenopsis-soort aantreffen, maar recentelijk is ontdekt dat de heer M. Witte van de Botanische Tuin te Leiden reeds in 1861 een volledige geïllustreerde beschrijving van de plant had gegeven en Teysman & Binnendijk in 1862 dit deden.

Omschrijving:

Zowel in uiterlijk van de plant als in de vorm en kleur van de bloemen bestaan in de natuur vrij grote verschillen. Het blad kan smal en langwerpig zijn maar ook kort en breed (ovaal). Wel is in beide gevallen het blad sterk gegolfd, vooral het jonge glimmende blad.

Wat de bloemkleur betreft wordt in het

algemeen gesproken van : A. het Malakka-type (Malayan type) en B. het Borneo-type. Het Borneo-type heeft witte tot witgele petalen/ sepalen met naar lichtgroen uitlopende punten, terwijl de binnenzijde van de onderste sepalen donkerviolet gekleurd is. De lip is violet en het zuiltje roze. Het Malakka-type heeft lichtroze tot vrij donkerroze petalen/sepalen soms met naar wit of wit-groenig uitlopende punten. De lip is donkerviolet, zijlobben geel tot wit. Het zuiltje meestal lichtroze. De bloeiperiode valt in de zomermaanden.

Er zijn dan bij alle typen vrijwel nooit meer dan 2 bloemen per stengel tegelijk open. Een stengel kan 2 tot 5 bloemen per jaar dragen. De bloemen zijn zeer welriekend, vooral in de morgenuren, verder wasachtig, lang houdbaar aan een korte steel van hoogstens 10 á 12 cm lang.

Enkele erkende variaties van *P. violacea* zijn:

- de var. *alba*, met vrijwel witte pet./sep. uitlopend in lichtgroen. Malakka-type Borneo-type
- de var. *bowringiana* met lichtgele pet./sep. waarop zeer veel lichtpaarse spikkels en streepjes.
- de var. *murtoniana*, dit is het Borneo-type.
- de var. *punctata* met vele paarse spikkels op de laterale sepalen.
- de var. *schroederiana* heeft iets grotere bloemen met paarse dwarsstrepen op de binnenzijde van de pet./sep. (Volgens sommige onderzoekers zou dit een natuurlijke hybride kunnen zijn van *P. violacea* met *P. sumatrana* ??)

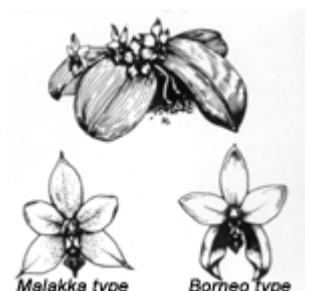
Cultuur:

Een plant voor de warme kas; 50% schaduw.

Het beste in plastic potten te kweken met zuiver osmunda of uitsluitend dennenbast. Het kweken op kurkschors, varenblokjes of een stammetje gaat ook goed maar vereist meer zorg.

De bloei valt in de zomer maar ook het vormen van nieuw blad en de wortelgroei verloopt van mei tot september.

Zoals alle Phalaenopsissoorten is ook deze dankbaar voor



vloeibare meststoffen afgewisseld met het gieten van zuiver regenwater.

Van belang is de doorlatendheid van het potmengsel. Als geen lucht kan doordringen in het materiaal verrotten de wortels snel.

Belangrijk is ook om er voor te zorgen dat er geen gietwater op het blad blijft staan voor de nacht en dat er geen koude druppels op de bladeren kunnen vallen als 's nachts de temperatuur daalt beneden zo'n 16 á 17 gr. C.

Bij hogere temperaturen is schade aan het blad door bladrot niet te verwachten.

Als kamerplant of in de serre zal deze Phalaenopsis te veel problemen geven.

augustus 1974