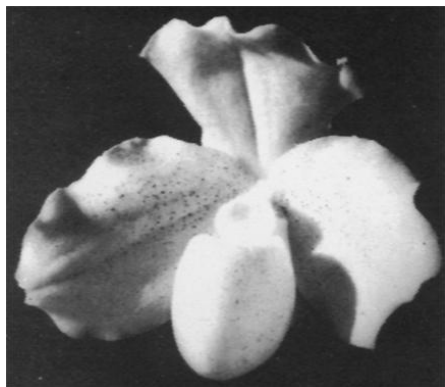


Paphiopedilum niveum (Rchb. f.) Stein



Vindplaats:

Vooraf op de Langkawi-eilanden in straat Malakka en aan de kust van zuidelijk Siam, vaak groeiend in spleten van de kalkrotsen tot op zeehoogte. Ook zijn later nog andere vindplaatsen bekend geworden o. a. op de Tambelan-eilanden ten oosten van Singapore.

Omschrijving:

Bladeren min of meer horizontaal groeiend, ca. 2 cm breed en 10 cm. lang, gevlekt met lichtgrijs op donkergroene ondergrond. De achterzijde van het blad is roodpaars getint. Bloemstengel ongeveer 12 cm. hoog, paars en bezet met fijne grijze haartjes; 1 a 2 bloemen

van 5 tot 7 cm doorsnee.

Bloem vrijwel geheel wit, alleen petalen bezet met kleine paarsrode stippeltjes vooral aan de basis. Ook op de achterzijde van de bloemblaadjes zijn kleine stippeltjes.

De lip is wit, ei-vormig, korter dan de vlag.

Cultuur:

In het algemeen gesproken is *P. niveum* niet een plant voor de beginnende amateur. Zelfs kwekers met wat meer ervaring hebben nog wel eens klachten over slechte groei en geen bloei.

Voor de vensterbank is *P. niveum* ongeschikt.

Méér nog dan de 4 andere soorten van de groep waartoe ook *P. niveum* behoort (*P. concolor*, *P. godefroyae*, *P. bellatulum* en *P. delenatii*) moet men zorgen voor een zeer vochtig tropischwarm klimaat;

vrij veel licht maar nooit direkte zon in de zomermaanden. Deze terrestrische planten gedijen het beste in een pot met een luchtig doorlatend mengsel van 3/4 veenmos en 1/4 verteerd beukenblad + wat varenwortel. Dit laatste moet stug zijn om wat veerkracht aan het mengsel te geven.

Vanzelfsprekend onder het mengsel een behoorlijke laag potscherven. Bij het oppotten niet te vast aandrukken. Verstoring van het wortelstelsel kunnen deze planten slecht verdragen, dus voorzichtigheid bij het verpotten is geboden. Sommige kwekers zullen kleine stukjes kalksteen of kalkzandsteen door het potmateriaal mengen om de groei op de kalkrotsen na te bootsen. Anderen beweren dat deze toevoeging geen invloed heeft op de groei. Enig nadeel heeft het in elk geval niet.

Zoals met vele orchideeën het geval is lopen de ervaringen met grondmengsels vrij sterk uiteen. De klimaten in de diverse amateurkassies vertonen ook nogal veel verschillen, zodat een volledig sluitende regel voor de behandeling niet te geven is.

Tijdens de groeitijd, die vooral in de zomer tot laat in de herfst doorgaat moet men de plant goed vochtig houden (nooit kletsnat). Bij te zwaar gieten verliest het grondmengsel zijn doorlatendheid en slaat dicht hetgeen funest is voor de, naar verhouding weinig, vlezige wortels.

Een lichte organische bemesting in deze tijd is gunstig.

In de winter giet men veel minder maar zorgt men wel dat de plant nooit geheel droog komt te staan.

De bloeitijd ligt tussen april en juli.

