

## **Paphiopedilum glaucophyllum J.J.Sm**

Synoniem: *Paphiopedilum victória-régina* Wood ssp *glaucophyllum* J.J.Smith



### **Sectie Cochlopetalum**

#### **Bijzonderheden**

Deze in de wandelgangen *P.glaucophyllum* J.J.Smith genoemde plant werd rond de eeuwwisseling ontdekt, maar het duurde tot 1905 alvorens Verhey de eerste exemplaren verzamelde. Deze eerste exemplaren werden door hem gevonden aan de voet van de berg Semeru op Java. Ze groeiden in humusklompen hangend aan de oevers van de benedenloop van een bergriviertje. Deze oevers bestaan uit zachte, korrelachtige kalksteen (limestone rocks) overdekt door licht struikgewas. Een deel van de planten kwam in de botanische tuin van "Buitenzorg", thans Bogor, op Java terecht. Aan de hand van de aldaar aanwezige planten beschreef J.J.Smith deze in de *Gardeners' Chronicle* van 1905.

#### **Verspreidingsgebied**

Gebergte dicht nabij de Indische Oceaan, van Noordoost- tot Zuidoost-Java langs de gehele oostelijke kuststrook, groeiend tot op een hoogte van 500 m.  
Groeiwijze lithofytisch (niet geheel terrestrisch).

#### **Beschrijving**

Zachte, vlezige, groene, 25-30 cm lange en 5 cm brede bladeren, die diagonaal ontspruiten uit de wortelstok; eenmaal uitgegroeid nemen ze een gebogen horizontale stand aan. Als de bladeren zich voor de helft hebben ontwikkeld, brengen ze de bloemstengel mee. De bloemstengel is donkergroen van kleur en behaard, en kan zich ontwikkelen tot een lengte van 75 cm. Het aantal bloemen, die hij stuk voor stuk presenteert, kan variëren van 20 tot 30 stuks. Elke bloem heeft een houdbaarheid van 10-14 dagen; de totale bloeiduur kan oplopen tot 6 maanden of langer. De vlag is ui-vormig en variabel van kleur, groen tot bruin en omzoomd door een afgetekende melkwitte rand. Het midden van de vlag is bezet met donkerbruine strepen. De petalen zijn 5 cm lang met sterke tegenovergestelde draaiingen en zowel aan de boven- als onderzijde bezet met 4 mm lange haren. De kleur is melkwit, overgoten met bruinrode, lijnvormige stippen. Het staminodium is hartvormig, met aan de bovenzijde een lichte verhoging, De kleur is bruinrood en aan de bovenzijde tot aan de basis geelgroen; het oppervlak is wasachtig ruw. De schoen (lip) is overwegend donkerrose, veroorzaakt door duizenden zeer fijne, donkerrode stipjes

op een ondergrond van melkwit; de bovenrand is crèmekleurig, overgaand in lichtgele lobben. Deze omsluiten het staminodium geheel. De vorm is fraai, 4 cm lang en 2 ½ cm breed; de onderzijde is stomppuntig, afgerond. De laterale sepaal is klein en onbeduidend, 2 cm lang en 1 cm breed, puntig van vorm.

### **Cultuur**

Een plant voor de warme kas, verlangt een speciale wijze van kweken.

Van oorsprong groeit hij onder een extreem hoge luchtvochtigheid, in humusklompen hangend aan de schuin aflopende oevers van de kalksteenrotsen boven een bergriviertje, onder lichte begroeiing van struikgewas.

Een lichte standplaats is dan ook nodig.

Deze soort is er één voor potcultuur en hij vraagt een apart mengsel. Dit mengsel bestaat uit: 5 delen fir bark, 2 delen dicksonia of osmunda, 1 deel sphagnumturf, 2 delen mergelbrokjes (vervanger hiervoor bims Kies +10 gram algenkalk of Dolokal per volumeliter mengsel), de pH = 8.0. Het potmengsel bij het op- of verpotten aandrukken maar niet aanpersen.

Bemesting: Bij gebruik van visemulsie 1 eetlepel op 4 l water als bladbemesting; toepassen tweemaal per jaar: 1 maand na de bloei en 1 maand voor de bloeitijd, of bij gebruik van kunstmest N.P.K. 10-30-20 driemaal per jaar, eveneens als bladbemesting. Gebruik dan 1 gram per liter water. Kies voor het één of het ander, nooit afwisselend gebruiken: dit gaat ten koste van al uw orchideeën.

De minimale nachttemperatuur moet 18° C zijn, de dagtemperatuur mag oplopen tot 30° C.

Voorzichtig met water geven, een vaste regel moet zijn: eerst de potkluit laten opdragen, daarna pas weer water geven. Verpot de plant ten niet eerder dan wanneer de plant uit de pot groeit, dit kan soms wel 3-5 jaar duren.

J.C. Koelewijn

Augustus 1982