

## **Paphiopedilum parishii (Rchb.) Pfitz.**

Sectie: *Mystropetalum* (vroeger *Pardalopetalum*)  
Subgenus: *Otopedilum*

Deze *Paphiopedilum*-soort werd voor het eerst gevonden in het jaar 1859 door C. Parish. De vindplaats was het Moulmeingebergte. Pas in 1869 werd de eerste in Europa bloeiende plant beschreven door Reichenbach. De publicatie vond plaats in de *Gardeners' Chronicle*, waarmee de naamgeving een feit werd. Hij werd genoemd naar de ontdekker van deze *Paphiopedilum* (*Gardn. Chron.* 1869, uitg. 2 pagina 814). In 1939 vonden 2 Chinese botanici, Tang en Wang, een soortgelijke *Paphiopedilum* in Zuidwest-China, provincie Yunnan. Ze waren in dienst van het Biologisch Instituut Peiping.

Enkele kleine variaties in bloemvorm gaven hun reden de naam *Paph. dianthum* hieraan te geven. Dr. Pisit Voraurai vond in 1940 dezelfde variëteit in Noord-Thailand. (even voor en over de grens). Deze planten werden opgekweekt in het Arboretum Research instituut te Arcadia. De bloei gaf aan dat ook hier enigs zins andere bloemvormen te registreren waren.

Er is meer studie voor nodig om te bewijzen dat *P. dianthum* geen standplaatsvariëteit is van *P. parishii*. Het wordt dus verder maar afwachten.



Foto J.C. Knelewin

### **Verspreidingsgebied**

Hier zijn 3 bekende plaatsen aan te geven, ten eerste bij Moulmein, daaropvolgend ten noorden van Chiang Mai en in het uiterste noorden van Thailand en tenslotte in het zuidwesten van de provincie Yunnan (China). De vindplaatsen zijn alle berggebieden. Groeiend tot op 1500 meter hoogte, epifytisch in Laurierbomen, vastgehecht door een sterk wortelgestel. Het verspreidingsgebied is dus Thailand en Zuidwest-China.

### **Beschrijving**

Blad leerachtig, riemvormig, 30 cm lang en 4 cm breed, uiteinde afgerond. Groeiwijze vanuit de basis diagonaal naar het uiteinde in neerwaarts gebogen stand; in het midden voorzien van een sterke nerv.

Tot aan de knoopenleg produceert de plant 6 bladeren. Kleur effen donkergrasgroen, zowel de boven- als de onderkant.

De bloemstengel kan een lengte bereiken van 50 cm en draagt 8 - 12 bloemen, de sterke stengel is nabij de basis 8 - 10 mm dik, grasgroen en bezet met fijne lichtgroene haartjes. De vlag is langgerekt, 4 cm, vanuit het centrum crèmekleurig en bezet met verticaal staande, groene streepjes; de bovenrand is effen crèmekleurig, 8 cm breed en staat naar voren omgebogen.

De petalen zijn diagonaal gericht, vanuit het centrum strak met aan de bovenzijde lichte golvingen, halverwege overgaand naar kurketrekkerachtige draaiingen, puntig aan het uiteinde, lengte 8 cm. Kleur crème met bruinrode stippen, halverwege overgaand in geheel bruinrood.

Staminodium driehoekig gestrekt van vorm; de top is gehecht aan het vruchtbeginsel, hieraan bevinden zich ook de pollinia (stuifmeel). De achterzijde van het staminodium is voorzien van de stempelzuil + stempel. Het centrum (aan de zichtzijde van het staminodium) bevat een verticaal staande lijn; aan weerszijden hiervan bevinden zich 2 grasgroene, halve driehoekjes; de totale kleur is crème/groen en geeft een wasachtige indruk.

De lip is ongeveer 4 cm lang, spits van vorm met een naar buiten afwijkende rand. Kleur bronsgroen; de lobben zijn bezet met stipjes en omsluiten het staminodium.

Laterale sepaal vrij groot, 3 cm lang, crème/groen van kleur, bezet met verticale, groene streepjes en afgezet tegen het vruchtbeginsel (zaaddoos). Het vruchtbeginsel is 3 cm lang, behaard en groen van kleur.

Bloei duur 6 - 8 weken op de plant, in afgesneden toestand op water 10 dagen. Gematigde-kasplant, nachttemperaturen 15 °C tot 18 °C overdag tot maximaal 30 °C . Bloeitijd juni/juli.

### **Cultuur**

*Paphiopedilum parishii* is een soort die veel aandacht vraagt bij de verzorging en wijze van kweken.

Door zijn variërende nachttemperatuur is het mogelijk hem in de warme kas te plaatsen; u moet dan wel de koelste plaats kiezen, b.v. dicht bij het glas of zover mogelijk van de warmtebron.

In zijn groeiperiode (juni t/m september) houdt de plant van een rijkelijke watergift. In oktober geleidelijk aan minderen met als laagtepunt januari, daarna weer opvoeren tot juni, dan treedt de groeiperiode weer in.

De plant mag nimmer langer dan 1 week geheel droog staan.

De luchtvochtigheid moet 's nachts op 90% blijven, overdag at lopend naar 60%. De plant houdt van veel schaduw, ongeveer 50% van normaal zonlicht.

### **Oppotmengsel:**

5 delen fir bark, 3 delen meranti- of notenschaafsel (grof), 1 deel zoutvrije sphagnum, 1 deel plastic korrels of vlokken (z.g.n. piepschuim).

Eventueel oppotten of verpotten vindt plaats na de bloei; verpot niet eerder dan dat de plant uit zijn pot groeit, laat zoveel mogelijk oud potmateriaal aan de plant zitten, dit voorkomt wortelbeschadiging. Kies nooit een te grote pot, daar voelt hij zich niet in thuis.

Oppotten zeer luchtig maar toch stevig aandrukken, mask uw oppotmengsel 24 uur van te voren nat. Na het oppotten de plant 3 x nabehandelen met bestrijdingsmiddel tegen schimmel en hartrot b.v. Captan OC 83, 1½ gram per l water om de 3 weken; de eerste keer direct na het verpotten via verneveling over de gehele plant.

**Bemesting:** Summier, organische meststoffen 4 x per groeiseizoen of chemische meststoffen (alleen 10 - 30 - 20) 3 x per groeiseizoen, nimmer bemesten van december tot mei. Dan begint het groeiseizoen en hebben de nieuwe scheuten zich reeds ontwikkeld.

J.C. Koelewijn  
December 1983