

## Phalaenopsis schilleriana Rchb.f.



### Vindplaats:

Op het noordelijke eiland van de Filipijnen nl. Luzon en speciaal in de provincie Tayabas, maar ook hier en daar in nog enkele andere provincies. Bovendien op diverse kleine eilandjes aan de Oostkust van Luzon. De soort werd in 1858 door Consul Schiller (van Hamburg) in Europa ingevoerd en gekweekt en enkele jaren later door Reichenbach beschreven .

### Omschrijving:

Volwassen planten hebben 5 tot 7 tamelijk stugge bladeren. Kleur blad: licht grijsgroene ondergrond waarop onregelmatige ronde donkergroene vlekken. De onderzijde van het blad is groen met dichtopeen donkerpaarse vlekjes. De paarsgroene bloemstengel verschijnt meestal in het late najaar of in de winter. Vaak is deze sterk vertakt bij grote planten met voldoende wortels. Bloemen zijn talrijk, zeer variabel in grootte, gemiddeld 7 cm in doorsnee. Hoofdkleur roze tot lichtroze. De lip met de merkwaardig gevormde ankervormige roze middenlob en 2 spierwitte, roodgevlekte zijlobben. Het callus van de lip is donkergeel en roodgevekt. De wortels zijn normaal rond in doorsnee, maar groeien plat zodra ze zich op een ondergrond vasthechten.

Officieel erkende variëteiten van *P. schilleriana* zijn:

- a. var. *immaculata*, waarbij de bloem geen spikkels op de lip vertoont.
- b. var. *splendens*, met veel grotere bloemen en grotere vlekken op het blad.
- c. var. *purpurea*, met donkerroze bloemen.

### Cultuur:

Het kweken in zuiver osmunda of puur dennenbast is het meest aangewezen en geeft daarbij de beste garantie voor goede doorlatendheid van het plantmateriaal. Ook kan deze *Phalaenopsis*, zoals vele andere van dit geslacht met succes op kurkschors of een varenblokje gekweekt worden. In de laatste gevallen moet men wel veel vaker gieten.

De *P. schilleriana* komt uit de heuvels dus uit een koeler klimaat dan de meeste andere van zijn geslacht. Hier wordt hij gekweekt in een gematigd klimaat (15-20 gr.C.) en met de gebruikelijke 50% schaduw.

In potten gekweekt kan men de plant 2 tot 3 jaar met rust laten alvorens, in augustus/ september, weer te verpotten. Bij gebruik van plastic potten kan men dan de pot een kwartier onder water houden, waardoor de wortels gemakkelijker van de potwand los laten en dus minder beschadigen. Slempige en dichtgeslagen grondmengsel is funest voor *Phalaenopsis*.

Na de bloeitijd, dus in het voorjaar, moet de plant heel matig gegoten worden om even op verhaal te komen alvorens de nieuwe wortelgroei en bladvorming begint. Als deze doorzet is het toedienen van vloeibare mest (Peters, Aglukon, Wuchsal, Fish Emulsion etc.) afgewisseld met zuiver regenwater heel bevorderlijk voor de groei. Dit doorspoelen van meststoffen is belangrijk om bruine vlekken op wortels en blad van een te hoge concentratie aan chemische stoffen te voorkomen.

In het algemeen is het kweken van *Phalaenopsis* in een serre of kamer ongeschikt. Alleen als men de goede omstandigheden kan scheppen is het de moeite waard om met *P. schilleriana* eens te proberen.

Augustus 1974

