

Paphiopedilum lowii (Lindl.) Pfitz



Vindplaats

Het eilandenrijk Indonesië. Verzameld in 1846 op het grootste eiland Borneo - Sarawak (nu onder beheer van Maleisië), Latere vondsten zijn gedaan op de eilanden Celebes (Sulawesi), Java (in de valleien van de bergen Tjikorai en Semeroe) en Sumatra {in de berggebieden van Barisan}, Eveneens op nog 4 kleinere eilanden van Indonesië.

Epifytisch in de vorken van bomen die tot 60 m hoogte reiken, en in struiken van enkele meters hoogte en op de grond (veelal uit de bomen of struiken gevallen planten). Ze groeien in humusnesten, of losse humus op de grond van rottende bomen, enz., het gebied is ruig terrein, echt oerbos. De vele bomen laten een weinig licht door, halfschaduw (50% van helder daglicht).

De eerste vondst werd gedaan op 1000 - 1200 m hoogte. De planten werden gevonden in de omgeving van rivieren en stroompjes. De luchtvochtigheid is hoog, in de nacht 90%, overdag aflopend naar 60%. De temperatuur is in de nacht 20°C, overdag oplopend naar 30°C of enkele graden hoger. De valleien en flanken van de berg Kinabalu, nabij Sarawak, vormden de eerste vindplaats, de planten groeiden aan de zuidzijde van deze berg. Ook werden daar planten gevonden, groeiend aan de voet van bomen, waar ze zonder problemen verder groeiden.. Het is geen makkelijke plant, maar de moeite van het kweken waard.



Variabiliteit

De structuur van *Paph. lowii* (het planttype) is van vindplaats tot vindplaats verschillend, ook de bloem is variabel. Een van die variëteiten is var. *vinicolor*, (zie afbeelding).

Bloeitijd

De bloeitijd is in het voorjaar, januari / mei

Wetenswaardigheden

De vinder, Sir Hugh Low, verscheeptte de gevonden planten, naar het familiebedrijf (kwekerij): de firma H. Low en compagnons te Londen, Engeland. In 1847 werd de eerst bloeiende plant getoond en op naam gesteld.

De soort werd door Dhr. John Lindley beschreven in de The Gardeners' Chronicle 1847 (1), p. 765. Sir Hugh Low was een telg uit een beroemde familie van botanisten. Als 20 jarige jongeman vertrok hij naar Z.O.Azië. In

de jaren 1844 - 1905 genoot hij groot aanzien onder zijn collega's. Hij was de eerste pionier op orchideeëengebied in Z.O.Azië, alwaar hij vele nieuwe species ontdekte en zaden van planten, die hij naar het familiebedrijf zond.

Bron:

Orchitheek N.O.V.

Bijlage van Orchideeën feb 1987

Tekst: J.C. Koelewijn

Foto: J.C. Koelewijn