



## Kulturanleitung für Phragmipedien

### Vorkommen

Die Gattung Phragmipedium kommt ausschliesslich in Zentral- und Südamerika vor, während die verwandte Gattung Paphiopedilum in Asien heimisch ist. Die Phragmipedien sind meist Bodenpflanzen, die hell (nicht besonnt) stehen und häufig an Gewässerrändern wachsen. Der Bodenuntergrund ist Granit, also eher sauer. Empfehlenswert sind, wie bei allen Orchideengattungen, Primärhybriden, die meist weniger grosse Anforderungen an die Kultur stellen.

### Blütezeit

Neben Ganzjahresblüchern blühen die meisten Phragmipedien im Frühjahr und Herbst.

### Standort

Phragmipedien wollen heller stehen als die Paphiopedilen, aber an keinem direkt besonnten Standort. Bei Südlage ist durch einen Vorhang abzuschirmen. Ein temperiertes Gewächshaus (Nachttemperatur um 14°C) ist am geeignetsten.

Temperaturschwankungen von 6 bis 11 °C sind erwünscht, ebenso Luftzirkulation.

### Pfanzstoff

Gut durchlässiges Substrat mit ausreichender Drainage, um Staunässe zu vermeiden (Wurzelfäulnis). Grobes, aufgekalktes Rindensubstrat (5g/Liter), ein Torf/Quarzsandgemisch (60:40) oder Greenmix wird empfohlen.

### Giessen und Düngen

Gegossen wird vorzugsweise mit Regenwasser. Das Substrat darf nie austrocknen. Bewährt hat sich ein Übertopf, mit einer Lage Kieselsteine, damit das Wasser abfliessen kann (feuchter Fuss). Braune Blattspitzen weisen auf Trockenheit während des Wurzelwachstums hin. Es darf nur sehr schwach (mit 1/5 der für Zimmerpflanzen angegebenen Stärke) und nur während der Wachstumsphase gedüngt werden. Nach 4 bis 6 Monaten ist mit neutralem Wasser durchzugießen. Es darf nur sehr schwach (mit 1/5 der für Zimmerpflanzen angegebenen Stärke) und nur während der Wachstumsphase gedüngt werden. Nach 4 bis 6 Monaten ist mit neutralem Wasser durchzugießen.

### Verpflanzen

Vorteilhaft ist das jährliche Umtopfen. Ausläufer bildende Pflanzen, wie *P. besseae*, *P. caricinum* oder *P. schlimii* benötigen als Flachwurzler Schalen (keine tiefen Töpfe).

### Literatur

- Baker Ch. and Baker M.: Orchid Species Culture, Volume 1. Timber Press. 1991. - Cash, Catherine: The Slipper Orchids. Timber Press 1991 - Gruss, Olaf: Die Gattung Phragmipedium. DOG. 1996 - Spezielle Hinweise in "Die Orchidee".

W. Huber/10.98