

Preptanthe

Calanthen mit ausgeprägten Bulben



Preptanthe Grouville (Diana Broughton × Bryan)
Alle Fotos: Dr. E. Jauch

Hält man zum ersten Mal eine laub- und wurzellose Bulbe einer *Preptanthe* in der Hand, dann fällt es schwer sich vorzustellen, welche Überraschungen in diesem Überdauerungsorgan stecken. Die Bulbe einer *Preptanthe* speichert neben Wasser und Stärke alle Nährstoffe, die ein Neutrieb zum Wachsen braucht. Wegen ihrer Bulben können Preptanthen eine längere Trocken- und Dürreperiode ohne Schaden überstehen, sie sind durch ihren Bau besonders an solche wasserarme Phasen angepasst. Eine Bulbe, gelegentlich auch als Pseudobulbe bezeichnet, ist ein gestauchter Spross, der in seiner Funktion als Speicherorgan verdickt ist.

Orchideen mit Wow-Effekt

Für einen *Phalaenopsis*-Liebhaber ist die Pflege einer *Preptanthe* zunächst einmal eine Umstel-

Samenkapseln der unbekannteren roten *Preptanthe*-Hybride (s. Foto S. 61 oben & Infokasten auf S. 64).





Preptanthe rubens 'Red Bird' – liebe Leserinnen und Leser, diese im Handel meist als „*Calanthe rubens*“ (s. a. OZ 5-2017, S. 39-46) bezeichnete Pflanze lässt sich zurzeit namentlich leider nicht eindeutig zuordnen (siehe auch S. 64). Wer weiterhelfen kann, wende sich bitte an die Autoren oder die OZ-Redaktion.

lung. Während eine *Phalaenopsis* das ganze Jahr über mehr oder weniger gleichmäßig gepflegt wird, macht eine *Preptanthe* einen zweigeteilten Jahreszyklus durch. Dieser beginnt im Frühjahr mit der Bildung des Neutriebs an der laublosen Vorjahresbulbe. Die Bulbe der vergangenen Vegetationsperiode wurde während des Winters komplett trocken gehalten. Zunächst erscheint an der Basis der Bulbe eine zarte Knospe, die relativ schnell an Wuchs zunimmt. Nun wird vorsichtig mit Gießen begonnen. Dieser Neutrieb darf durch das Gießen nicht nass werden, da sonst die Gefahr des Faulens besteht.



Preptanthe rubens (Syn. *Calanthe rubens*), helle Form.

Mit Einsetzen des Sprosswachstums überraschen die Preptanthen mit ihrem ersten Wow-Effekt: Es gibt wenige Orchideen, denen man beim Wachsen beinahe zuschauen kann.

Hungrige Pfleglinge

Preptanthen wachsen schnell und müssen in der Wachstumszeit gut gegossen und zunehmend mehr gedüngt werden. Wir pflegen unsere Preptanthen daher auf *Sphagnum*-Moos. Auch werden sie während des Sprosswachstums wärmer gestellt. Die Phase der Laubbildung ist für die zukünftige Entwicklung der Preptanthe wichtig: Je kräftiger das Laub, desto stärker kann sich die neue Bulbe entwickeln. Eine kräftige Neubulbe garantiert eine üppige Blüte. Eigentlich ist es ganz einfach: Je kräftiger die neue Bulbe wird, desto mehr wird die Preptanthe im Winter mit üppiger Blüte erfreuen! Reift die Bulbe schließlich im Herbst zu ihrer endgültigen Größe heran, geschieht das Unfassbare: Die Blätter welken, werden erst gelblich, dann braun und fallen schließlich ab.

Fastenzeit

Dieses Zeichen muss man als *Preptanthe*-Pfleger erkennen und reagiert darauf mit dem vollständigen Einstellen des >>



Preptanthe Hildegard Kibler-Mueller (*succedanea* x *vestita*)



Eieruhrförmige Bulbe mit Kopfbulbenstück.



Abgetrenntes Kopfbulbenstück mit Neutrieb.



Frisch getopftes *Preptanthe*-Kopfbulbenstück.