

# Bulbophyllum graveolens

## Brigitta & Markus Sabor, Breitenfurt, NÖ

Seit über 25 Jahren Interesse an heimischen Orchideen mit Exkursionen an zahlreiche Standorte. Seit vielen Jahren auch Halter von tropischen Orchideen in kleinem Rahmen im warmen Wintergarten und Cypripedien im Freilandgarten. Kontakt: markus.sabor@aon.at



Die Art *Bulbophyllum graveolens* wurde vom niederländischen Botaniker Johannes Jacobus Smith (1867–1947) im Jahr 1912 als neue Art beschrieben. Zuvor wurde die Art schon als *Cirrhopetalum graveolens* von F. M. Bailey im Jahr 1895 publiziert.

In der World Checklist of Selected Plant Families (WCSP) von Kew Gardens (Aufruf am 17. 1. 2020) wird der Name *Bulbophyllum graveolens* derzeit als anerkannt geführt.

Als Synonym für diese Art wird *Cirrhopetalum robustum*, *Cirrhopetalum pachybulbum* und

*Bulbophyllum pachybulbum* angeführt. Siegerist (2002) führt die Art unter *Cirrhopetalum robustum*. Einige allgemeine Informationen zur großen Gattung der Bulbophyllen sind im Orchideenkurier Nummer 4/2019, auf Seite 19, zusammengefasst. In den beiden umfangreichen deutschsprachigen Orchideennachschlagewerken „Orchideenatlas“ vom Verlag Ulmer und „Enzyklopädie der Orchideen“ vom Verlag Kosmos ist die Gattung *Bulbophyllum* im erstgenannten Werk überhaupt nicht enthalten.

Im zweiten Werk gibt es eine kleine Auswahl an



Arten aus dieser Gattung. *Bulbophyllum graveolens* ist in dieser kleinen Auswahl enthalten.

*Bulbophyllum graveolens* kommt auf Neuguinea epiphytisch im Regenwald an kräftigen Baumstämmen in Höhenlagen zwischen 100 und 600 m vor. Dementsprechend ist die Art ganzjährig warm zu kultivieren. Der Name *graveolens* bezieht sich auf den starken, recht unangenehmen Geruch.

Die vorgestellte Pflanze wurde im Juni 2012 vom Deutschen Orchideenhändler Frenzel bei den Seitentstetter Gartentagen, NÖ, erworben.

Bei uns hat die Pflanze einen Standort im ganzjährig warmen Wintergarten, auf der südöstlichen Fensterseite, erhalten. Die Temperatur in diesem Bereich reicht von rund 20 °C im Winter bis manchmal weit über 30 °C im Hochsommer.

Zusätzlich befindet sich diese Pflanze mit einer Reihe anderer Arten in einer größeren Glasvitrine. Die Glasvitrine hat eine Länge von 1,4 m, eine Breite von 0,6 m und eine Höhe von 1,4 m.

Bewässert wird ganzjährig mit einer Nebelanlage der Fa. Plantfog. Die Exotic-Nebelanlage betreibt 4 Nebeldüsen, die mittels Zeitschaltuhr 3x täglich für je rund 15 Minuten (mit Pausen) von oben nach unten nebeln.

Vorgesaltet ist ein 20-l-Vorratsstank, der ganz-

jährig mit Regenwasser befüllt wird. Die Düngung erfolgt direkt aus diesem Vorratsstank mittels Standard-Orchideendünger der Firma Currlin. Eine zusätzliche Beleuchtung beziehungsweise eine mechanische Belüftung ist nicht vorhanden. Die beiden Schiebetüren der Vitrine stehen aber stets einen Spalt offen.

Die Pflanze befindet sich in unserer Vitrine am Bodengrund. Der Boden besteht aus einer ca. 8 cm hohen Schicht von Seramiskörnern (dadurch wird allfällig überschüssiges Wasser besser gebunden), darüber einige Zentimeter Rindenmulch.

Die Pflanze hat sich im Lauf der Zeit stark aus ihrem ursprünglichen Topf

ausgebreitet. Aus den eiförmigen Pseudobulben (Größe rund 8 cm) entsteht jeweils ein einzelnes, ca. 40 cm langes Blatt. Neben den Pseudobulben wachsen die rund 20 cm langen und rund 1 cm dicken Blütenstände, welche doldenförmig bis zu 15 Blüten tragen. Dieser Blütenschirm erreicht einen Durchmesser von rund 25 cm.

Die Gesamtlänge der Einzelblüte beträgt rund 7,5 cm. Die beiden nur rund 5 mm langen und maximal 3 mm breiten Petalen weisen eine gelblich-grüne Grundfarbe mit leichten rötlichviolettten Einsprengungen auf. Die obere Sepale ist von der Grundfärbung gleich, allerdings erreicht sie eine Größe von rund 2,5 cm, und die Aderung ist rötlich. Bei den beiden unteren Sepalen ist die Grundfärbung ebenfalls gelbgrün, auf der Außenseite nahezu ohne weitere Färbung, auf der Innenseite ist aber teilweise die rötliche Farbgebung verstärkt vorhanden.

Die beiden unteren Sepalen sind gedreht und nach rund 1,5 cm bis zur Spitze hin miteinander verbunden. Die Gesamtlänge dieser Blütenteile erreicht 5 cm. Das Labellum ist rotbraun gefärbt und beweglich.

Die Art hat aufrecht stehende Blütenstände, dies ist bei der Platzwahl zu beachten, damit es hier zu keinen Wachstumsstörungen der Blüten kommt.

Blühzeitpunkt ist bei uns zwischen Anfang April bis Mai. Die Blütezeit der Einzelblüte beträgt jeweils nur wenige Tage. Nachdem alle Blüten eines Blütenstandes zeitgleich blühen, ist somit leider auch der ganze Blütenstand binnen wenigen Tagen verblüht. Von der ersten sichtbaren Knospe bis zur Vollblüte vergehen 2 bis 3 Wochen.

Die Art ist gut geeignet für ganzjährig warme Standorte, idealerweise mit regelmäßiger Nebelung. Aufgrund ihrer Größe benötigt sie aber doch einiges an Platz, dadurch ist die Art für Kleinvitriolen nicht geeignet.

Ob eine Fensterbankkultur in einer Wohnung auf Dauer möglich ist, kann nicht beurteilt werden. Aufgrund des auffälligen Blütenstandes mit

zusätzlich großen Einzelblüten handelt es sich um eine interessante Art der Gattung *Bulbophyllum*, die aber leider nur wenige Tage im Jahr ihre Blütenpracht zur Schau stellt.

#### Literatur:

Sabor B. & M., 2019: *Bulbophyllum amplebracteatum* subsp. *carunculatum* (ex *Bulbophyllum carunculatum*), *Orchideenkurier* 4/2019  
 Siegerist, E. 2002: *Bulbophyllum* and their allies; a grower's Guide, Timber Press, Seite 180  
 Smith, J.J., 1912: *Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg*, sér. II, 8: 24





**Rölke  
Orchideenzucht**  
 Flößweg 11 \* Stukenbrock  
 D-33758 Schloß Holte - Stukenbrock  
 Tel.: (05207) 92 05 39 \* Fax: (05207) 92 05 40

---

**Anzucht tropischer Orchideen**  
 Aussaaten \* Gewebekulturen \* Glaskolben \* Pflanzen

---

**Orchideen für Alle \* Alles für Orchideen**



Ihr Spezialist  
für botanische  
Orchideen aus Süd-  
und Zentralamerika

**Eisenheimer  
Orchideen**

G. Krönlein  
Setzweg 4  
97247 Obereisenheim  
Tel.: 09386/14 22 Fax: 09386/97 91 70

**DIE  
Orchideen- &  
Tropenpflanzen-  
Zeitschrift**



► Abo - erscheint  
alle 2 Monate  
12 Hefte 55,- €  
 ► Probeabo -  
3 Hefte 12,- €



**OrchideenZauber-Verlag**  
 Bühlfelderweg 10  
 D-94239 Ruhmannsfelden  
 djs@orchideenzauber.eu  
 www.orchideenzauber.eu