

# Die Orchidee

Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft  
zur Förderung der Orchideenkunde

Volume 4(10) 2018



ISSN-Internet 2366-0643





## Die Orchidee

Herausgeber: Deutsche Orchideen-Gesellschaft e. v.  
Im Zinnstück 2  
65527 Niedernhausen/Ts.  
Deutschland

E-Mail: [dog@orchidee.de](mailto:dog@orchidee.de)  
Fon: 06127 7057704  
Fax: 06127 920329  
[www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen](http://www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen)  
Ausgabedatum: 04.06.2018  
Verantwortliche Redakteurin: Bärbel Röth



Vol. 4, Nummer 10, 2018

## Inhalt:

**Eine neue Naturhybride der Gattung *Phalaenopsis* von Sumatra, *Phalaenopsis* × *lotubela***

Olaf GRUSS, William CAVESTRO und Gus BENK

71 – 75

Titelbild: *Phalaenopsis* × *lotubela*

Foto/photo: Gus Benk



## TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

# Eine neue Naturhybride der Gattung *Phalaenopsis* von Sumatra, *Phalaenopsis* × *lotubela*



Olaf Gruß  
In der Au 48  
83224 Grassau

Der Autor ist Verfasser von Büchern und zahlreichen Artikeln, auch für unsere Zeitschrift. Er

beschrieb neue Arten, Varietäten, aber vor allem zahlreiche neue Farbformen, insbesondere der Gattungen *Paphiopedilum* und *Phalaenopsis*.



William Cavestro  
100 allée de la  
Chênaie  
38340 Voreppe  
Frankreich

Der Autor ist Verfasser von Büchern, z. B. Monografien über die Gattung

*Paphiopedilum* und über die Subtribus Laeliinae, sowie von zahlreichen Artikeln zu asiatischen Orchideen, darunter viele Neubeschreibungen.



Gus Benk  
Ji Sersan Bajuri  
Bandung 40559  
West-Java  
Indonesien

Der Autor kommt aus Indonesien und betreibt eine Orchideengärtnerei nahe Ban-

dung, Provinzhauptstadt von West-Java. Er ist vor allem spezialisiert auf die Gattung *Paphiopedilum*.

Alle Fotos von Gus Benk

**Key words:** *Phalaenopsis* × *lotubela*, *Phal. cornu-cervi*, *Phal. javanica*

**Abstract:** A new natural hybrid of the genus *Phalaenopsis* between *Phal. cornu-cervi* and *Phal. javanica* was found in Sumatra and described as *Phalaenopsis* × *lotubela*.

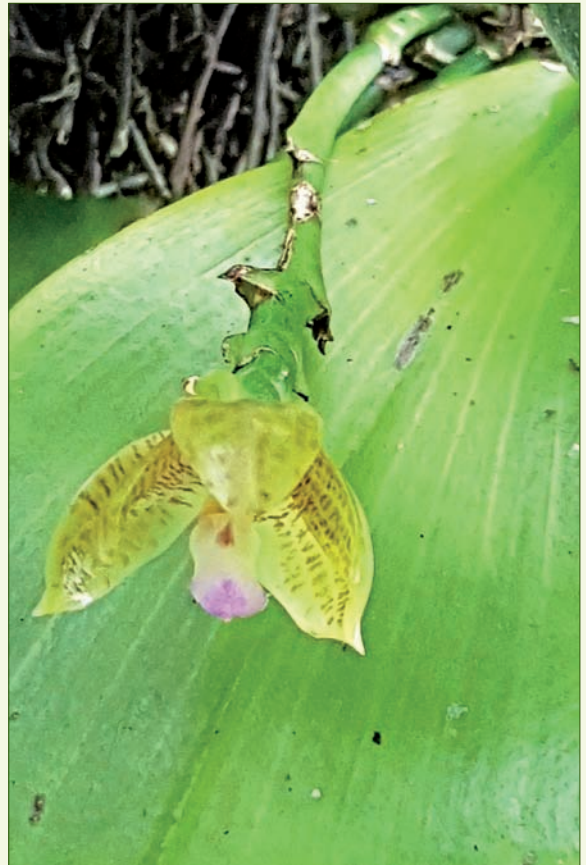


2018 entdeckte Gus BENK aus Indonesien auf Sumatra eine ihm völlig unbekannte Pflanze aus der Gattung *Phalaenopsis*. In der näheren Umgebung fand er jedoch die ihm wohlbekannten Arten *Phal. javanica*, *Phal. fimbriata* und *Phal. cornu-cervi*.

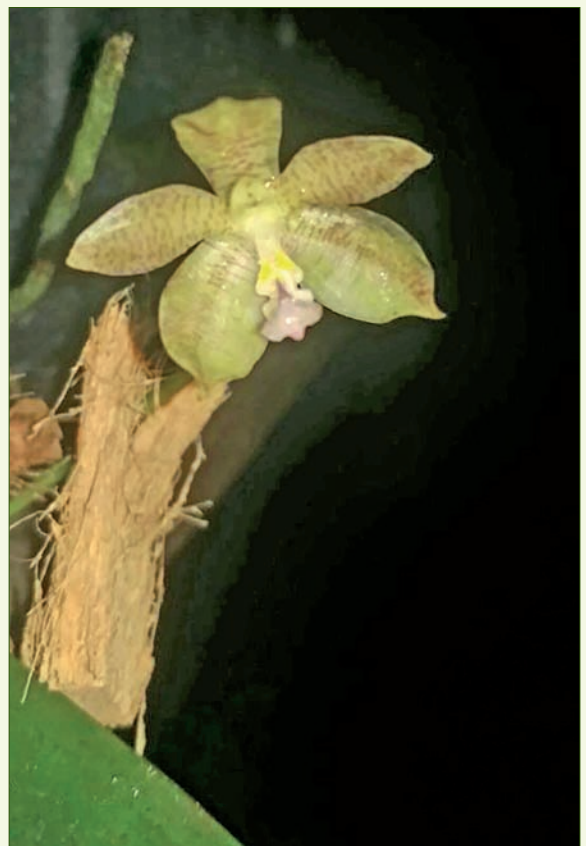
Die auch im Internet vorgestellte Pflanze erregte unser Interesse, denn sie entsprach keiner bekannten Art. Beim Vergleich mit der künstlichen Hybride *Phalaenopsis* Adri Witanta Husada (*Phal. javanica* × *Phal. cornu-cervi*) zeigte sich hingegen eine deutliche Ähnlichkeit.

Gus BENK informierte uns darüber, dass die Einheimischen diese Pflanze schon mehrmals gefunden hätten und

*Phalaenopsis* Adri Witanta Husada =  
*Phal. javanica* × *Phal. cornu-cervi*



*Phalaenopsis* × *lotubela*, Pflanze und Infloreszenz



*Phalaenopsis* × *lotubela*, Blüten (rechts zweiter Klon)



sie als »Lotubela« bezeichnen würden. Deshalb soll dieser Name auch für die offizielle Beschreibung der neuen Naturhybride übernommen werden.

**Phalaenopsis × lotubela**  
**O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK**  
**nspec. nov.**

**Diagnosis:** *Phalaenopsis × lotubela* O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK nothospecies nova, hybrida inter *Phalaenopsis cornu-cervi* (BREDA) BLUME et RCHB. f.; Hamburger Garten- und Blumenzeitung **16**: 116, 1860, et *Phalaenopsis javanicam* J. J. SM.; Bulletin Jardin Botanique de Buitenzorg, ser. 2, **26**: 77, 1918; forma et colore foliorum et florum mixtione inter parentes

**Typus:** Indonesia, Sumatra, sine loco, ex cult, legat 15.04.2018, flowering in culture at Gus BENK, Jungle Orchid, Lembang, Java/Indonesia (Hototypus BO)

**Phalaenopsis × lotubela**  
**O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK**  
**nspec. nov.**

**Diagnose (Übersetzung):** *Phalaenopsis × lotubela* O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK nothospecies nova, Hybride zwischen *Phalaenopsis cornu-cervi* (BREDA) BLUME et RCHB. f.; Hamburger Garten- und Blumenzeitung **16**: 116, 1860, und *Phalaenopsis javanica* J. J. SM.; Bulletin Jardin Botanique de Buitenzorg, ser. 2, **26**: 77, 1918; Form und Farbe der Blätter und Blüten als Mischung zwischen den Elternpflanzen

**Beschreibung:** Es handelt sich um eine epiphytisch wachsende **Pflanze** mit 5 bis 7 **Blättern**. Diese sind 12 – 20 cm lang, 6 – 9 cm breit, länglich oval, vorn meist zweispitzig, gekielt und einheitlich grün. Der **Blütenstand** ist 14 – 18 cm lang, herabhängend und kürzer als die Blätter. Er trägt 5

bis 10 Blüten, die sich nacheinander öffnen. Die **Blüten** sind 3,0 – 3,5 cm breit, sternförmig, oft etwas krallenartig geformt, mit gelber Grundfarbe und rotbraunen Querbändern. Das **dorsale Sepalum** ist länglich eiförmig-elliptisch, vorn zugespitzt, 1,5 cm lang und 1 cm breit. Die **lateralen Sepalen** sind ähnlich geformt, 1,8 cm lang und 1,3 cm breit. Die **Petalen** sind eiförmig-elliptisch, 1,3 cm lang und 0,8 cm breit. Die **Lippe** ist 1,0 × 0,5 cm groß, rotviolett gefärbt und weißlich behaart.

**Etymologie:** *lotubela* – Hinweis auf die Bezeichnung der einheimischen Bevölkerung für den Berg, auf dem die neue Naturhybride gefunden wurde

**Danksagung:** Unser Dank gilt dem Kurator des Herbarium Bogoriense für die Aufbereitung des Typus.