

Volume 2(6) 2016

# Die Orchidee



Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft  
zur Förderung der Orchideenkunde

ISSN-Internet 2366-0643





## Die Orchidee

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



E-Mail: [dog@orchidee.de](mailto:dog@orchidee.de)  
Fon: 06127 7057704  
Fax: 06127 7057706  
[www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen](http://www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen)  
Ausgabedatum: 10.07.2016  
Verantwortliche Redakteurin: Monika Eckert

Vol. 2, Nummer 6, 2016

### Inhalt:

***Phalaenopsis pulchra* forma *alba* O. GRUSS  
und *Phalaenopsis fasciata* forma *flava* O. GRUSS et KLEEFELD  
Zwei neue Farbformen von den Philippinen  
GRUSS, Olaf und KLEEFELD, Gregor**

1-4

Titelbild: *Phalaenopsis fasciata* forma *flava*

Foto: G. Kleefeld



# TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

## **Phalaenopsis pulchra forma alba** **und Phalaenopsis fasciata forma flava** **Zwei neue Farbformen von den Philippinen** (M.E.)

Olaf Gruß, In der Au,  
83224 Grassau

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

Abbildungen: Gregor Kleefeld, falls nicht anders angegeben



Gregor Kleefeld, Flottmannstr. 141,  
44625 Herne

Der Autor beschäftigt sich schon mehr als 20 Jahre lang mit der Kultur von Orchideen. Sein Hauptinteresse gilt *Phalaenopsis*-Naturformen, aber auch Hybriden und anderen asiatischen monopodialen Orchideen wie *Renanthera* und Varietäten von *Vanda falcata*.

**Key words:** *Phalaenopsis pulchra* forma alba, *Phalaenopsis fasciata* forma flava, neue Farbformen, Philippinen

**Summary:** A new colour form of *Phalaenopsis pulchra* with white flowers is described as forma alba and a new colour form of *Phalaenopsis fasciata* with yellowish flowers without any red colour is described as *Phalaenopsis fasciata* forma flava.

**Phalaenopsis pulchra** wurde von Hugh LOW zusammen mit *Phalaenop-*

*sis amabilis* und *Phalaenopsis schilleriana* erstmals von den Philippinen importiert und 1875 von H. G. REICHENBACH f. als Varietät zu *Phalaenopsis lueddemanniana* beschrieben. Die Beschreibung basierte auf einer Pflanze, die in der Sammlung von John T. BARBER, Esq. of Spondon, nahe Derby, erfolgreich kultiviert wurde und dort erblühte.

1968 erhob Herman SWEET die Varietät zu einer eigenständigen Art, was aber über längere Zeit nicht von allen Orchi-

deenfreunden und Händlern akzeptiert wurde. Zwar dauerte es teils bis zu 20 Jahre, bis die Einstufung als eigenständige Art weltweit übernommen wurde, doch heute ist die Art unbestritten anerkannt. Sie variiert nur leicht in Größe, Haltung und Färbung der Blüten. Es wurde bislang keine Varietät oder Form offiziell beschrieben, auch wenn ca. 2005 die ersten Klone der reinweißen Form im Handel auftauchten. Zumeist wird diese wegen ihrer weißen Blüten ohne jede Rotfärbung als var. *alba* bezeichnet. Sie zeigt nur im Zentrum an Lippenbasis



*Phalaenopsis pulchra* f. alba, Typus Lippe

*Phalaenopsis pulchra* f. alba, Typus Blüte

*Phalaenopsis pulchra*, typische Form

Foto: D.O.G.-Archiv



und Säule eine Gelb- und an den Spitzen der Blütenblätter eine Grünfärbung. Leider war es nicht möglich, eine Blüte für die offizielle Beschreibung zu erhalten. Aus der Kultur von Gregor KLEEFELD wurde nun die Blüte eines Kindels als Herbarbeleg zur Verfügung gestellt. Die Farbform unterscheidet sich so deutlich von der typischen Form, dass es sinnvoll erscheint, sie als eigenständige Form zu beschreiben.

***Phalaenopsis pulchra* (RCHB. F.) H. R. SWEET forma *alba* O. GRUSS f. nov.**

**Diagnosis:** Differt a typo *Phalaenopsis pulchris* (RCHB. F.) H. R. SWEET, American Orchid Society Bulletin 37:1102; 1968, in characteribus sequentibus: flores albid-immaculati, sine pigmentis rubris sed cum lobis lateralibus flavis labelli.

**Typus:** Philippines s. l., ex cult. Gregor KLEEFELD, Herne, Germany, legat Olaf GRUSS, Grassau, Germany, 2016, HAL 116297

**Diagnosis:** Die neue Farbform unterscheidet sich von der typischen Form von *Phalaenopsis pulchra* (RCHB. F.) H. R. SWEET, American Orchid Society Bulletin 37:1102, 1968, durch eine reinweiße Blüte ohne jegliche Rotfärbung, jedoch mit gelben Seitenlappen der Lippe.

**Typus:** Von den Philippinen ohne Standortangaben, aus der Kultur von Gregor KLEEFELD aus Herne, hinterlegt von Olaf GRUSS aus Grassau, Deutschland, 2016, HAL 116297

*Phalaenopsis fasciata*, typische Form



***Phalaenopsis fasciata*** wurde 1882 von der Firma LOW & Co. importiert und noch im gleichen Jahr von H. G. REICHENBACH f. in Gardeners' Chronicle n.s. 18:134, 1882, beschrieben.

Vor mehr als 30 Jahren erwähnte Helen S. VALMAYOR zwar in Orchidiana Philippiana: 271, 1984, eine var. *flava* mit gelben Blüten mit sehr blassen gelblichen Haaren, es wurde aber keine lateinische Diagnose erstellt und kein Herbarbeleg als Typus bestimmt, sodass der Name nicht gültig wurde. Besser wäre auch die Einstufung als forma gewesen. Sie wäre dann gerechtfertigt, wenn es sich um Pflanzen handelte, bei der jeglicher Rotton fehlte. Dies ging aber aus dem Artikel von VALMAYOR nicht hervor.

Vor mehr als 10 Jahren tauchte zudem eine gelblich grüne Form ohne Rotton in der Orchideensammlung von Hou Tse LIU in Taipeh auf, ohne dass eine offizielle Beschreibung erfolgte. Nachdem nun eine Pflanze in der Sammlung von Gregor KLEEFELD erblüht ist, besteht die Möglichkeit, eine offizielle Beschreibung zu erstellen.

***Phalaenopsis fasciata* RCHB. F. f. *flava* O. GRUSS et KLEEFELD f. nov.**

**Diagnosis:** A specie typica *Phalaenopsis fasciata* RCHB. F., Gardeners' Chronicle n.s. 18:134, 1882, differt floribus albis, sepalis petalisque maculis flavis; sine pigmentis rubris.

**Typus:** Philippinen s. l., ex cult. Gregor KLEEFELD, Herne, Deutschland, legat

Olaf GRUSS, Grassau, Germany, 2016, HAL 116298

**Diagnose:** Die neue Farbform unterscheidet sich von der typischen Form von *Phalaenopsis fasciata* RCHB. F., Gardeners' Chronicle n.s. 18:134, 1882, durch die weißgrundigen Blüten mit gelben Bändern auf Sepalen und Petalen ohne jegliche Rotfärbung.

**Typus:** Von den Philippinen ohne Standortangaben, aus der Kultur von Gregor KLEEFELD aus Herne, hinterlegt von Olaf GRUSS aus Grassau, Deutschland, 2016, HAL 116298

**Literatur:**

- CHRISTENSON, E. (2001): *Phalaenopsis*, a monograph
- GRUSS, O. & WOLFF, M. (1995): *Phalaenopsis*
- SWEET, H. (1980): *The Genus Phalaenopsis*
- WOLFF, M. & GRUSS, O. (2007): *Orchideenatlas*



*Phalaenopsis fasciata* f. *flava*, Lippe

Foto: R. de los Santos *Phalaenopsis fasciata* f. *flava*

