

Volume 2(3) 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
Fon: 06127 7057704
Fax: 06127 7057706
www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen
Ausgabedatum: 13.05.2016
Verantwortlicher Redakteur: Monika Eckert

Vol. 2, Nummer 3, 2016

Inhalt:

***Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* forma *aureoviride* O. GRUSS,
eine neue Farbform**

GRUSS, Olaf

1-4

Titelbild: *Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* forma *aureoviride*, Foto: O. Grub



TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

Paphiopedilum philippinense var. *compactum* f. *aureoviride*, eine neue Farbform

(M.E.)

Key words: *Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* f. *aureoviride* O. GRUSS, neue Farbform

Summary: The yellowish green form of *Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* O. GRUSS, ROELLKE et ROETH is described as forma *aureoviride*.

2008 beschrieben Olaf GRUSS, Lutz RÖLLKE und Jürgen RÖTH die kompakt wachsende Form von *Paphiopedilum philippinense* als var. *compactum*.

Ungefähr 1970 kamen in Europa Pflanzen dieser Art unter dem Namen *Paphiopedilum palawanense* in den Handel. Sie unterschieden sich von der typischen



Paphiopedilum philippinense var. *compactum* f. *aureoviride*, Typus

Olaf Gruß, In der Au 48,
83224 Grassau

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



Alle Abbildungen sind vom Autor.

Form durch die kleineren Pflanzen, das schmalere, sehr harte Laub und relativ hellgrünliche Blüten an einem meist recht kurzen Blütenstand. Eine offizielle Beschreibung dieser abweichenden regionalen Varietät erfolgte aber in der Folgezeit nicht unter diesem Namen. Wegen der deutlichen Unterschiede zur typischen Form entschlossen sich die Autoren zur Beschreibung dieser Varietät von Palawan. Das Epithet *palawanense* war aber bereits in "Sanders Orchid Guide" von 1901 auf Seite 319 für ein *Cypripedium palawanense* verwendet worden, das das Ergebnis der Kreuzung zwischen *Paphiopedilum rothschildianum* und *Paphiopedilum dayanum* war und damit *Paphiopedilum Kimballianum* entsprach. So kam dieser Name für die Varietät nicht infrage und es wurde die Bezeichnung var. *compactum* benutzt. In der Folgezeit wurde diese Varietät erfolgreich aus Samen vermehrt.

In den letzten Jahren tauchten auch immer wieder gelblich grüne Farbformen dieser Varietät auf. Nachdem diese sich bei der Vermehrung als reinerbzig erwiesen, erscheint eine offizielle Beschreibung sinnvoll.

***Paphiopedilum philippinense* (RCHB. F.) STEIN var. *compactum* O. GRUSS, ROELLKE et ROETH f. *aureoviride* O. GRUSS f. nov.**

Diagnosis: Affine *Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* O. GRUSS, ROELLKE et ROETH, Die Orchidee 59:318, 2008, sed florum colore differt. Sepala, petala labellumque aureoviridia – usque ad

flavoviridia non rubra pigmentifera et scapus dilute viridis.

Typus: Palawan, s. l., ex cult. N. PO-POW, Wolfsburg-Fallersleben, Deutschland, leg. O. GRUSS 20.03.2016, Holotypus: HAL 116294

Diagnose: Die neue Farbform unterscheidet sich vom typischen *Paphiopedilum philippinense* var. *compactum* O. GRUSS, ROELLEKE et ROETH, Die Orchidee 59:318, 2008, durch die unterschiedliche Blütenfärbung. Sepalen, Petalen

und Lippe sind goldgrün bis gelbgrün gefärbt ohne jegliche Rotfärbung und mit einem hellgrünen Infloreszenzstiel. Die Blütenfarbe verblasst nach einigen Wochen zu einem blassgelben bis blassgrünen Farbton.



Paphiopedilum philippinense var. *compactum* f. *aureoviride*, Staminodium, seitlich gesehen



Paphiopedilum philippinense var. *compactum* f. *aureoviride*, Staminodium



Paphiopedilum philippinense var. *compactum*



Paphiopedilum philippinense var. *compactum* f. *aureoviride*, knospig