

Die Orchidee

Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft
zur Förderung der Orchideenkunde

Volume 4(08) 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
Fon: 06127 7057704
Fax: 06127 920329
www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen
Ausgabedatum: 08.05.2018
Verantwortliche Redakteurin: Bärbel Röth

Vol. 4, Nummer 08, 2018

Inhalt:

***Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*, eine neue Farbform einer kürzlich beschriebenen neuen Art von Java**

Olaf GRUSS, William CAVESTRO und Gus BENK

55 – 60

Titelbild: *Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*

Foto/photo: Gus Benk



TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

Paphiopedilum agusii forma *alboviride*, eine neue Farbform einer kürzlich beschriebenen neuen Art von Java



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 Bandung, Provinzhauptstadt von Westjava.

Er ist vor allem spezialisiert auf die Gattung *Paphiopedilum*.

Alle Fotos sind von Gus Benk

Key words: *Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*, neue Farbform

Abstract: A new greenish white colorform of a just described new species is described as *Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*.



Paphiopedilum agusii, Pflanzen am Standort auf Java

Im Jahr 2016 tauchte im Internet ein Bild einer Pflanze der Gattung *Paphiopedilum* von David NG auf, das keiner bislang bekannten Art zuzuordnen war. William CAVESTRO und N. BOUGOURD (2017) beschrieben und benannten sie zu Ehren von Agus MARUP, der eine Gärtnerei in Indonesien auf Java betreibt. Hier die lateinische Diagnose und die Übersetzung ins Deutsche:

***Paphiopedilum agusii* CAVESTRO et N. BOUGOURD**

Diagnosis: *Paphiopedilo javanico* (REINW. ex Lindl.) PFITZER simile sed sepalum summo late ovato (non elliptico), petalis oblongis (non anguste oblongis), staminodio subcirculari (non reniformi) differt.

Diagnose (Übersetzung): Die Blüte ähnelt offensichtlich den Arten *Paphiopedilum argus* (RCHB. f.) STEIN und *Paph. javanicum* (REINW. ex LINDL.) STEIN, unterscheidet sich aber von *Paph. javanicum* durch das breitere dorsale Sepalum (groß, eiförmig und nicht elliptisch), die länglichen Petalen (nicht schmal länglich) und durch ein fast kreisförmiges Staminodium (nicht nierenförmig).

Fast zur gleichen Zeit kam eine einzelne Pflanze einer grün-weißen Form ohne jegliche Rottöne hinzu. Diese wurde jedoch nicht offiziell beschrieben. Vor Kurzem erblühte eine weitere derartige Pflanze bei Gus BENK auf Java. Zur Abgrenzung von der typischen Form *Paphiopedilum agusii* CAVESTRO et N. BOUGOURD soll sie hier offiziell beschrieben werden.

***Paphiopedilum agusii* CAVESTRO et N. BOUGOURD forma *alboviride* O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK forma nova**

Diagnosis: *Paphiopedilum agusii* CAVESTRO et N. BOUGOURD, Internet Orchid Species Photo Encyclopedia Nomenclature Notes 5(1): 1–8, 2017, forma *alboviride* O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK forma nova differt a typo floribus alboviridibus sine pigmentis rubris. Sepala et petala lateralia alboviridia-flavor-viridia, labellum flavor-viride, scapus dilute viridis.



Paphiopedilum agusii forma typica und forma *alboviride*

Typus: Indonesia, Java, s. l. 2017-03-17, ex cult. Gus BENK, Bandung, Indonesia, leg. G. BENK 2018-04-08, Holotypus: BO (Herbarium Bogoriense)

Diagnose (Übersetzung): *Paphiopedilum agusii* CAVESTRO et N. BOUGOURD, Internet Orchid Species Photo Encyclopedia Nomenclature Notes 5(1): 1–8, 2017, forma *alboviride* O. GRUSS, CAVESTRO et G. BENK forma nova unterscheidet sich von der typischen Form durch die grünlich weißen Blüten ohne jegliche Rotfärbung. Die Sepalen und Petalen sind weiß- bis gelbgrün gefärbt. Die Lippe ist gelbgrün. Der Infloreszenzschaff ist blassgrün.



Paphiopedilum agusii forma *alboviride*

*Paphiopedilum agusii* forma *alboviride**Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*, Rückseite*Paphiopedilum agusii* forma *typica*, Blütendetail*Paphiopedilum agusii* forma *alboviride*, Blütendetail

Beschreibung: Die terrestrisch wachsende **Pflanze** hat 3 bis 6 länglich-elliptische, vorn stumpfe, grün marmorierte 14 – 20 cm lange und 3,0 – 4,4 cm breite Blätter. Der blassgrüne **Blütenstand** trägt eine Blüte, der Schaft ist 16 – 24 cm lang und kurzflaumig behaart. Die **Blüte** ist 8,0 – 8,7 cm breit, weiß, dunkelgrün gestreift, ohne jegliche Rotfärbung. Das **dorsale Sepalum** ist groß, oval bis länglich-elliptisch, vorn stumpf mit aufgesetzter Spitze, 3,4 – 3,6 cm lang und 3,5 – 3,7 cm breit. Das **Synsepalum** ist oval, vorn stumpf mit

aufgesetzter Spitze, 2,4 cm lang und 2,2 cm breit. Die **Petalen** sind etwas gebogen, länglich bis gering spatelförmig, an den Rändern kurz bewimpert, 5,0 – 5,2 cm lang, 1,2 – 1,5 cm breit, hellgrün, an der Basis und in der Mitte dunkler sowie dunkelgrün geadert. Die **Lippe** ist sackartig, 4,0 – 4,3 cm lang und 2,2 cm breit mit weißen, einwärts gebogenen und warzigen Seitenlappen, hellgrün mit dunkelgrüner Aderung. Das **Staminodium** ist fast kreisförmig, 0,8 – 0,9 cm lang und breit, an der Basis in 2 Lappen geteilt,

zur Spitze mit 2 bogenförmigen stumpfen Zähnen, hellgrün mit 3 bis 5 dunkelgrünen Adern von der Mitte zur Spitze.

Literatur: CAVESTRO, W. & BOUGOURD, N. (2017): *Paphiopedilum agusii*: a new species from Central Java in Indonesia, une nouvelle espèce du centre de Java en Indonésie; Internet Orchid Species Photo Encyclopedia Nomenclature Notes 5(1): 1 – 8

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



Paphiopedilum agusii forma *alboviride* in Kultur



Paphiopedilum agusii forma *alboviride* in Kultur, Rückseite

