Volume 4(13) 2018

Die Orchidee

Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft
zur Förderung der Orchideenkunde

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: 09.08.2018
Verantwortliche Redakteurin: Bärbel Röth

Vol. 4, Nummer 13, 2018

Inhalt:

***Holcoglossum phongii* (Aver.) Aver. et O. Gruss f. *album,* eine neue Albino-Form aus Vietnam**

Nguyen Hoang TUAN, Olaf GRUSS und Chu Xuan CANH 87 – 91

Titelbild: *Holcoglossum phongii* f. *album* Foto/photo: O. Gruß

ISSN-Internet 2366-0643

TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

Holcoglossum phongii (Aver.) Aver. et O. Gruss f. *album*, eine neue Albino-Form aus Vietnam

Key words: *Holcoglossum phongii* f. *album, Holcoglossum phongii, Aerides phongii*

Abstract: A new colourform of *Holcoglossum phongii* with whitish green to yellow flowers is decribed.



Nguyen Hoang Tuan
Hanoi University of Pharmacy, 15 Le Thanh Tong, Hoan Kiem, Hanoi, Vietnam
E-Mail: tuandl50@yahoo.com



Olaf Gruß
In der Au 48,
83224 Grassau,
Deutschland
E-Mail: a-o.gruss@t-online.de



Chu Xuan Canh
92 Thanh Nhan Street, Hai Ba Trung District,
Hanoi, Vietnam
E-Mail: cxcanh@gmail.com



Holcoglossum phongii f. *album* und f. *phongii*

Holcoglossum phongii wurde im März 1914 auf lokalen Märkten im Südosten Vietnams, in der Provinz Ninh Thuan, Bác Ái District, von örtlichen Sammlern zum Kauf angeboten. Die recht seltenen Pflanzen wachsen epiphytisch auf verzweigten Ästen in stark zerstörten Tieflandforsten auf Hügeln aus Silikatfelsen.

Die Pflanzen, die der ursprünglichen Beschreibung durch Leonid AVERYANOW – *Aerides phongii* Aver.; Turczaninowia **17**(1): 7, 2014 – zugrunde lagen, waren in Hanoi kultiviert und dort zur Blüte gebracht worden. Der Herbarbeleg wurde im März 2014 durch Nguyen PHONG und Phan Ke LOC hinterlegt. 2016 erfolgte die Umkombination zu *Holcoglossum phongii* (Aver.) Aver. et O. Gruss – AVERYANOW & GRUSS (2016).

Holcoglossum phongii besitzt glockenförmige bis weit geöffnete Blüten mit einem Durchmesser von (1,2)1,4 – 1,8 cm. Diese sind weiß bis hell gelblich, an den Spitzen grünlich gefärbt mit einer weißen oder hell gelblichen Lippe, die vier bis fünf breite purpurfarbene Längsstreifen trägt.

In einer Aufsammlung 2018 tauchte auch eine Pflanze auf, deren Blütenblätter weißlich grün bis gelb waren und deren weiße Lippe keinerlei purpurfarbene Längsstreifen trug.

Um diese Albinoform eindeutig von der typischen Farbform abzutrennen, erscheint die Beschreibung als eigene Farbform sinnvoll.

Holcoglossum phongii (Aver.) Aver. et O. Gruss f. *album* N. H. Tuan, C. X. Canh et O. Gruss f. nov.

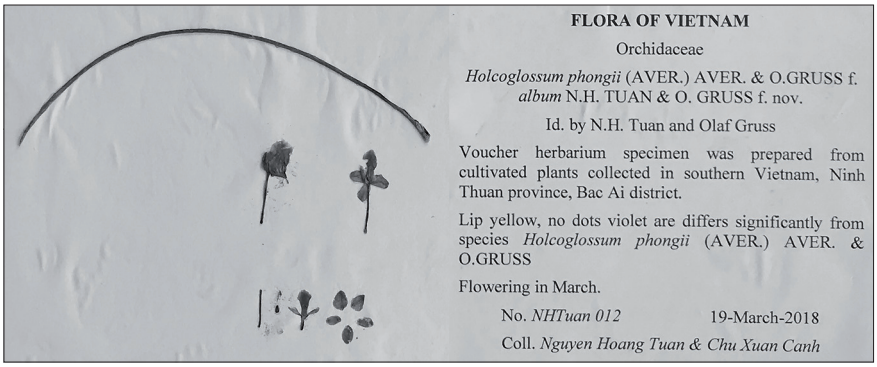
Diagnosis: The new forma corresponds to the typical forma, *Holcoglossum phongii* (Aver.) Aver. et O. Gruss; Die Orchidee **2**(1)E: 6, 2016, but the new forma differs by the colour. The sepals and petals are whitish



Holcoglossum phongii, Habitus

green to yellow, the lip is white without any red colouration.
Type: South Vietnam, Province Ninh Thuan, Bác Ái District, s. l., coll. Nguyen Hoang TUAN & Chu Xuan CANH, ex cult. leg. Nguyen Hoang TUAN, Hanoi 19.03.2018 (Holotypus HNU/ N^0 N. H. Tuan 012)

Diagnose (Übersetzung): Die neue Form entspricht der typischen Form, *Holcoglossum phongii* (Aver.) Aver. et O. Gruss; Die Orchidee **2**(1)E: 6, 2016, unterscheidet sich aber durch die Färbung der Blüten. Die Sepalen und Petalen sind weißlich grün bis gelb, die Lippe ist weiß ohne jede Rotfärbung.
Typus: Südvietnam, Provinz Ninh Thuan, Bác Ái Distrikt, ohne genaue Ortsangabe, gesammelt durch Nguyen Hoang TUAN & Chu Xuan CANH; Typusbeleg aus der Kultur bei Nguyen Hoang TUAN, Hanoi, und von ihm hinterlegt am 19.03.2018; Holotypus HNU/ N^0 N. H. Tuan 012 (hinterlegt im Herbarium der Universität Hanoi).


FLORA OF VIETNAM

Orchidaceae

Holcoglossum phongii (AVER.) AVER. & O.GRUSS f. *album* N.H. TUAN & O. GRUSS f. nov.

Id. by N.H. Tuan and Olaf Gruss

Voucher herbarium specimen was prepared from cultivated plants collected in southern Vietnam, Ninh Thuan province, Bac Ai district.

Lip yellow, no dots violet are differs significantly from species *Holcoglossum phongii* (AVER.) AVER. & O.GRUSS

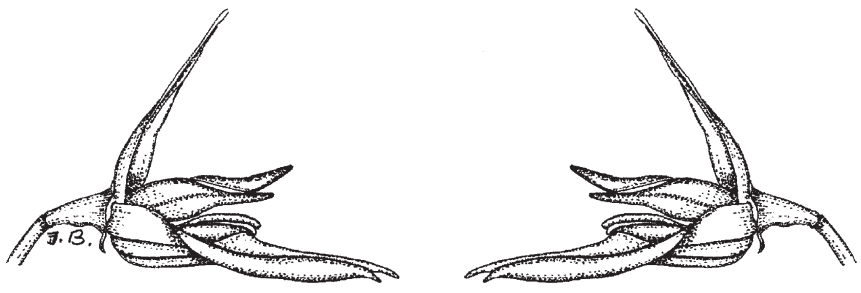
Flowering in March.

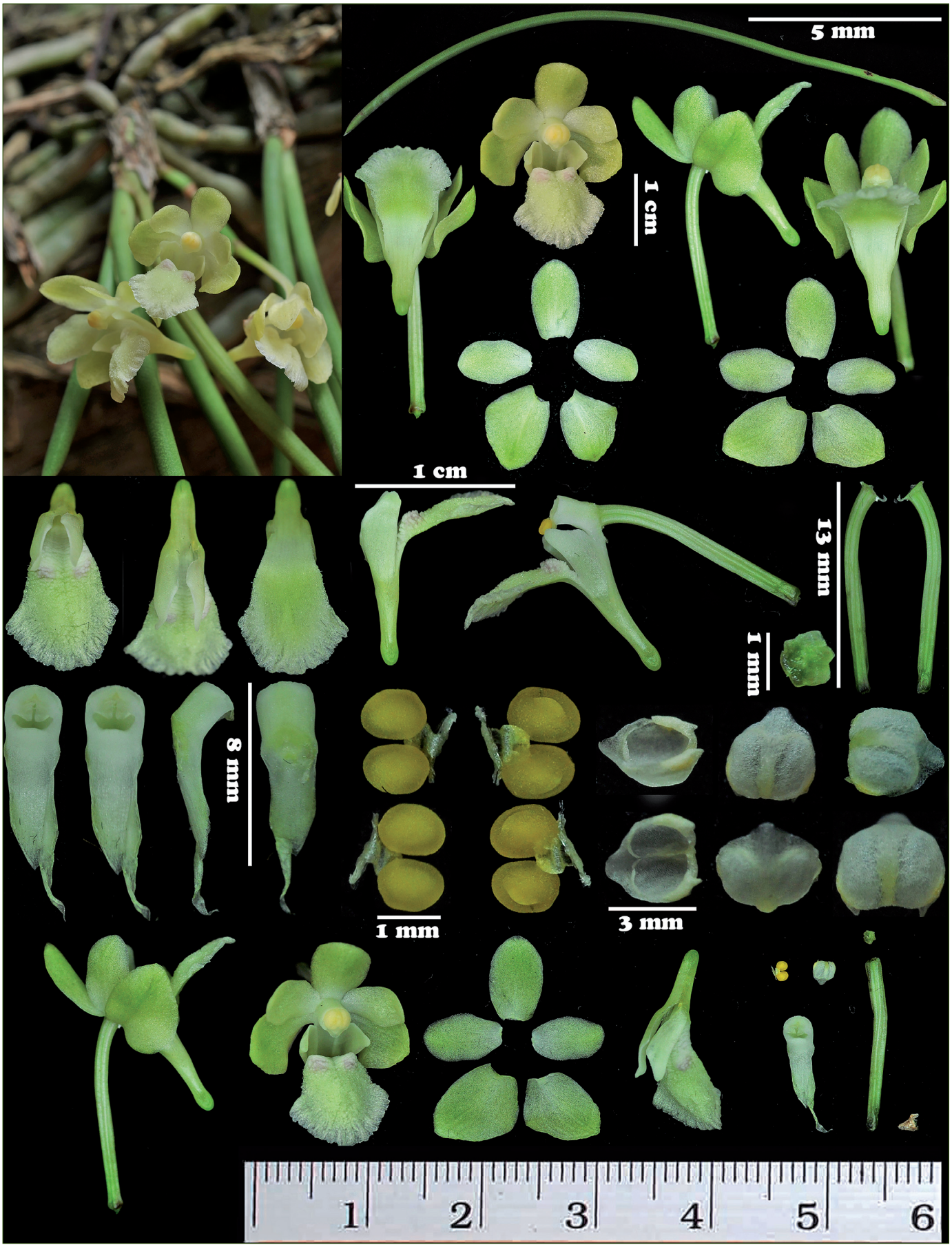
No. *NHTuan 012* 19-March-2018

Coll. *Nguyen Hoang Tuan & Chu Xuan Canh*

Holcoglossum phongii f. *album,* Herbarbeleg

Literatur:
AVERYANOW, L. & GRUSS, O. (2016): *Holcoglossum phongii* (Aver.) Aver. et O. Gruss, eine Orchidee aus Südvietnam mit neuem Namen; Die Orchidee **2**(1)E: 6





Holcoglossum phongii f. *album,* Tafel

Zusammenstellung: N. H. Tuan