Volume 5(11) 2019

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: 09.12.2019
Verantwortliche Redakteurin: Bärbel Röth

Vol. 5, Nummer 11, 2019

Inhalt:

***Dendrobium albopurpureum* f. *album*, eine neue Farbform aus Vietnam**

Nguyen Hoang TUAN, Olaf GRUSS, Thi Hue LE und Van Canh NGUYEN **77 – 81**

Titelbild: *Dendrobium albopurpureum* f. *album* Foto/photo: N. H. Tuan

ISSN-Internet 2366-0643

TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

Dendrobium albopurpureum f. *album*, eine neue Farbform aus Vietnam

Key words: *Dendrobium albopurpureum, Flickingeria albopurpurea, Flickingeria fugax, Flickingeria luxurians, Dendrobium albopurpureum* f. *album*

Abstract: A new white colour form of *Dendrobium albopurpureum* from Vietnam is described.

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

Thi Hue Le
Buon Me Thuot
Dak Lak
Vietnam

E-Mail: lehuebmt@gmail.com

Van Canh Nguyen
Center of scientific research and practice, Thu Dau Mot University,
6 Tran Van On Street, Phu Hoa Ward, Thu Dau Mot city, Vietnam
E-Mail: nguyenvancanh@gmail.com

Dendrobium albopurpureum Foto: Archiv N. H. Tuan

1980 beschrieb Gunnar SEIDENFADEN eine neue Art aus Thailand, Laos und Vietnam als *Flickingeria albopurpurea* Seidenf. in Dansk Botanisk Arkiv **34**(1): 48, 1980. In Thailand wurde diese bei Pang Mapha, norwestlich von Pai in einer Höhenlage von 600 m gefunden, dazu bei Ban Khlong Noi und zwischen Chiengmai (auch Chiang Mai) und Langkawi.

Nach SEIDENFADEN ist die Art im Wuchs *Flickingeria fugax* (Rchb. f.) Seidenf. recht ähnlich, während die Blüten eher *Flickingeria luxurians* (J. J. Sm.) A. D. Hawkes entsprechen. Beide werden heute von den meisten Autoren als Arten der Gattung *Dendrobium* eingeschätzt: *Dendrobium fugax, Dendrobium luxurians.*

2011 wurde die hier behandelte Spezies ebenfalls dieser Gattung zugeordnet: *Dendrobium albopurpureum* (Seidenf.) Schuit. et Peter B. Adams; Muelleria **29**: 66, 2011.

In der Beschreibung heißt es: Die molekulare Phylogenetik des Substammes Dendrobiinae (Orchidaceae, Epidendroideae) hat ergeben, dass *Cadetia*, *Diplocaulobium*, *Flickingeria* und *Grastidium* innerhalb der Gattung *Dendrobium* miteinander verknüpft sind.

Nach GOVAERTS et al. (2019): World Checklist of Selected Plant Families, werden sie als Synonyme von *Dendrobium* betrachtet. Leider wird dies aber weiterhin teils ignoriert oder oft auch bewusst abgelehnt und die alte Bezeichnung *Flickingeria* verwendet.

Kurzbeschreibung: Die Pflanze ist etwa 40 cm hoch. Ihre Pseudobulben sind 5 – 6 cm lang und messen ca. 2 cm im Durchmesser. Die Blätter werden bis zu 13 cm lang und 2,7 cm breit. Die Infloreszenzen entwickeln sich sowohl ab- als auch adaxial. Die Blüte ist etwa 2,4 cm lang und 2 cm breit. Das dorsale Sepalum ist 1,1 cm lang, die lateralen Sepalen messen 1,2 – 1,3 cm, das Mentum* ist 0,4 cm lang. Die Lippe ist 1,3 cm lang und weist zwei laterale Kiele auf. Die Sepalen sind ebenso wie die Petalen reinweiß. Die Seitenlappen der Lippe sind rotpurpurfarben gefleckt, die Kiele sind dunkel purpurfarben. Der gewellte Teil des Mesochils (Mittellappen) zeigt rotpurpurfarbene Ecken und Flecken. Das Epichil (Vorderlappen) der Lippe ist weiß oder cremefarben.

Vor wenigen Monaten wurde in Vietnam eine Farbform gefunden, deren Blüten durchgehend weiß ohne jegliche rote oder purpurfarbene Zeichnung sind. Um diese von der typischen Form bzw. von der Art abzugrenzen, erscheint eine Beschreibung sinnvoll:

Dendrobium albopurpureum f. *album* Foto: N. H. Tuan

* Die seitlichen Sepalen bilden mit der Lippe eine rundliche Vertiefung

Dendrobium albopurpureum f. *album* N. H. Tuan et O. Gruss f. nov.

Diagnosis: The new colour form *Dendrobium albopurpureum* f. *album* N. H. Tuan et O. Gruss is similar to the typical forma respectively the species *Dendrobium albopurpureum* (Seidenf.) Schuit. et Peter B. Adams; Muelleria **29**: 66, 2011, but differs by the pure white sepals, petals and the white lip without any red coloration.

Type: Vietnam, Đak Lak province, Krông Bông district; collected by N. H. TUAN 2018; legat N. H. TUAN 2019 – 06 – 10; No. NHTuan (HNU 31)

Diagnose (Übersetzung)**:** Die neue Farbform *Dendrobium albopurpureum* f. *album* N. H. Tuan et O. Gruss ist ähnlich der typischen Form bzw. der Art *Dendrobium albopurpureum* (Seidenf.) Schuit. et Peter B. Adams; Muelleria **29**: 66, 2011, unterscheidet sich aber durch die reinweißen Sepalen, Petalen und die weiße Lippe ohne jegliche Rotfärbung.

Typus: Vietnam, Provinz Đak Lak, Distrikt Krông Bông; gesammelt von N. H. TUAN 2018; hinterlegt von N. H. TUAN am 10.06.2019; No. NHTuan (HNU 31)

Blütezeit: zwischen April und Oktober

Dendrobium albopurpureum f. *album* Foto: T. H. Le