

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](mailto:dog@orchidee.de)

Fon: 06127 7057704

Fax: 06127 920329

[www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen](http://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



## 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: tuand150@  
yahoo.com



Olaf Grub  
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, nordwestlich von Pai in einer Höhenlage von 600 m gefunden, dazu bei Ban Khlong Noi und zwischen Chiangmai (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:

\* Die seitlichen Sepalen bilden mit der Lippe eine rundliche Vertiefung



*Dendrobium albopurpureum* f. *album*

Foto: N. H. Tuan



***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; Muellera 29: 66, 2011, but differs by the pure white sepals, petals and the white lip without any red coloration.

**Type:** Vietnam, Ðak 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; Muellera 29: 66, 2011, unterscheidet sich aber durch die reinweißen Sepalen, Petalen und die weiße Lippe ohne jegliche Rotfärbung.

**Typus:** Vietnam, Provinz Ðak 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