

Dendrobium × *tungchii*

Eine neue Naturhybride aus Vietnam

Nguyen Hoang TUAN,
Olaf GRUSS &
Chu Xuan CANH

In einem Bestand von *Dendrobium trantuanii* fanden Hoang Nguyen TUAN und Chu Xuan CANH auf Hinweis von Nguyen Thanh SON auch Pflanzen,

welche sich deutlich von dieser Art unterscheiden, aber doch gewisse Ähnlichkeiten damit aufwiesen. Daneben war auch ein Bestand von *Dend. find-*

layanum zu finden, so dass die beiden Orchideenfremde vermuteten, hier eine neue Naturhybride gefunden zu haben.

Dendrobium findlayanum



Foto: © N.H. TUAN

x

Dendrobium trantuanii



Foto: © L. AVERYANOV

Sie benannten sie zu Ehren der Kinder des Entdeckers Nguyen Thanh SON, seinem Sohn „Tung“ und seiner Tochter „Chi“, als *Dend. × tungchii*.

Dendrobium* × *tungchii N.H.TUAN, C.X.CANH et O.GRUSS nsp. nov.

Latin Diagnosis: *Dendrobium* × *tungchii* N.H.TUAN, C.X.CANH et O.GRUSS nothospecies nova inter *Dendrobium findlayanum* C.S.P.PARISH & RCHB.F., Trans. Linn. Soc. London **30**: 149; 1874 et *Dendrobium trantuanii* PERNER & X.N.DANG, Orchidee (Hamburg) **54**: 220 (2003), foliis et floribus permixtis parentibus.

Typus: Vietnam, Tá Tông commune, Murông Lay District, Diên biên Province, collected by Nguyen Hoang TUAN and Chu Xuan CANH April 23rd 2016; legat 2018 (Holotypus HNU / No.NHTuan 017)

Dendrobium* × *tungchii N.H.TUAN, C.X.CANH et O.GRUSS nsp. nov.

Diagnose: *Dendrobium* × *tungchii* N.H.TUAN, C.X.CANH et O.GRUSS nothospecies nova steht in seinem Äußeren zwischen *Dendrobium findlayanum* C.S.P.PARISH & RCHB.F., Trans. Linn. Soc. London **30**: 149; 1874 und *Dendrobium tran-*



Foto: © N.H. TUAN

Dendrobium × *tungchii*

antuanii PERNER & X.N.DANG, Orchidee (Hamburg) **54**: 220 (2003) mit Blättern und Blüten, welche eine Mischung beider Elternteile darstellen.

Die Blütezeit erstreckt sich von April bis Mai.

Beschreibung:

Die epiphytisch wachsende Pflanze wird bis zu 30 cm lang, mit zahlreichen Trieben, mehr oder minder horizontal an größeren Ästen wachsend; die Triebe sind 20–25 cm lang, aus 5–8 deut-

lich gegliederten, geschwollenen Internodien bestehend, im Querschnitt rundlich; die Blätter entwickeln sich an den obersten 2–3 Nodien, sind bis zu 4,5 cm lang und 1,2–1,6 cm breit, oval, abgerundet, zweispitzig, gekielt, lederartig, grün, unterseits leicht graugrün.

Die Blüten entwickeln sich einzeln oder in Paaren alternierend an den Nodien der oberen Triebhälfte, sind 4,4–4,8 cm hoch und 4,8–5,2 cm breit; die ungleichen Blütenblätter sind weißgrundig, zu den Spitzen zart violett

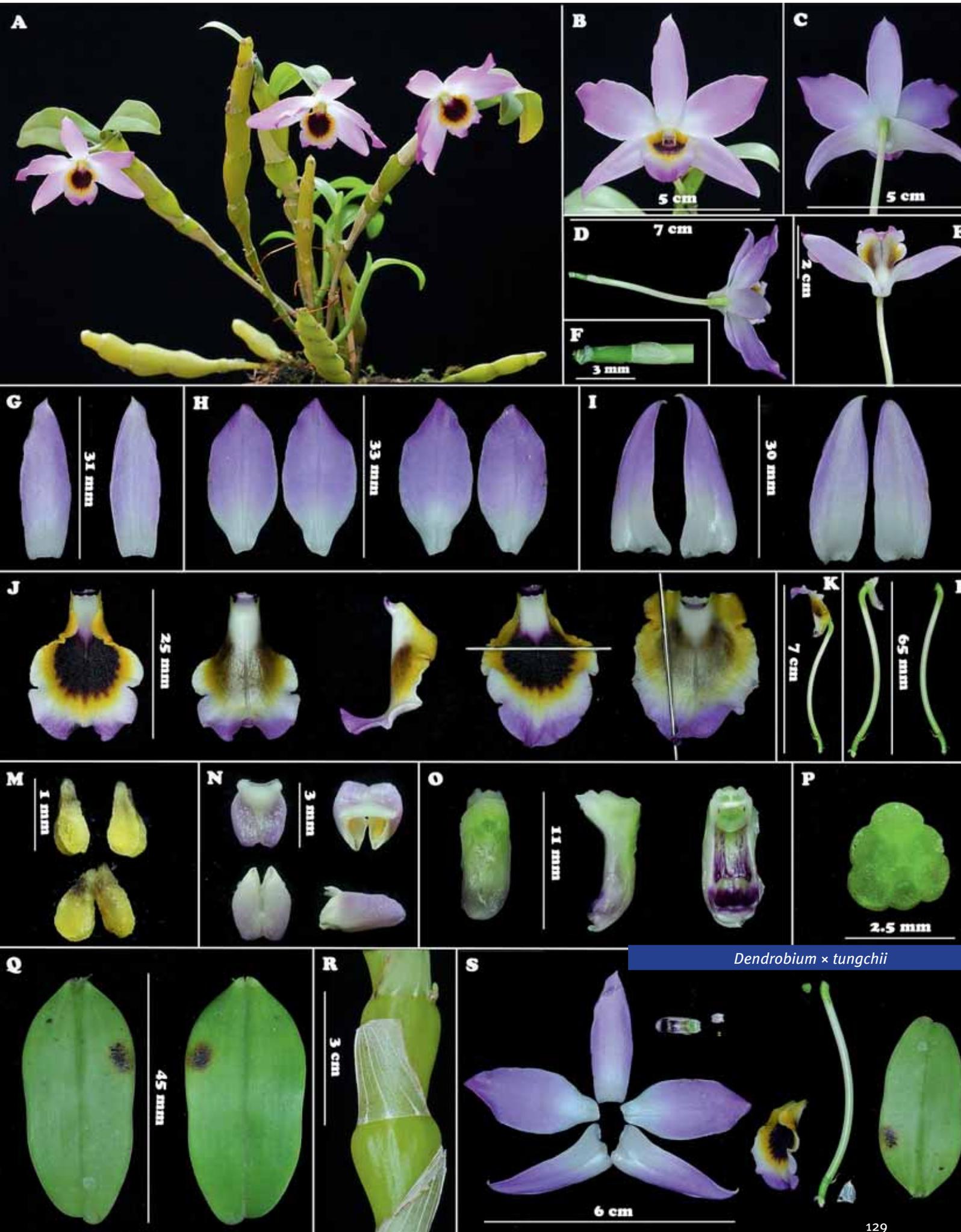




Foto: © N.H. TUAN

Dendrobium x tungchii

rosa bis bläulich violett rosa, unbehaart, undeutlich gekielt; das dorsale Sepalum ist schmal oval, zugespitzt, 25–32 mm lang und 19–12 mm breit; die lateralen Sepalen sind schräg stehend, fast dreieckig und zugespitzt, 30–32 mm lang und an der Basis 11–14 mm breit, mit zumeist nach hinten gebogenen Spitzen; die Petalen sind oval 26–28 mm lang und 10–14 mm breit, schräg aufrecht stehend, teils mit abgebogenen Spitzen; sonst ähnlich; die Lippe ist 25 mm lang und 12 mm breit, dreilappig, Mittellappen fast kreisrund, weißgrundig mit kastanienfarbenem Zentrum, goldgelb umrandet, zur Spitze hin rosaviolett, eingebuchtet, nach hinten gebogen, oberseits feinflaumig behaart; Kallus zungenförmig weiß zur Spitze rosaviolett, ausgefranst; Seitenlappen hochgeschlagen, gelb; der Fruchtkno-

ten und das Stielchen sind 60–66 mm lang; der Fruchtnoten ist zylindrisch, deutlich gerippt, grün; die 2 Paar Pollinien sind gelb, ca. 1 mm im Durchmesser.

Nguyen Hoang TUAN
15 Le Thanh Tong, Hoan Kiem,
Hanoi University of Pharmacy,
Hanoi, Vietnam

Chu Xuan CANH
92 Thanh Nhan Street, Hai Ba Trung
District, Hanoi, Vietnam

Olaf GRUSS
In der Au 48
D-83224 Grassau