

Paphiopedilum jackii forma *virescens*

Olaf GRUSS, Nguyen Hoang TUAN & Chu Xuan CANH

Summary: New classification of a well known greenish *Paphiopedilum*-form as *Paphiopedilum jackii* forma *virescens*.

Im März 1995 wurde durch Hu Song HUA in der Provinz Yunnan in China ein neues *Paphiopedilum* entdeckt. Die Beschreibung erfolgte durch den Entdecker Hu Song HUA in der Zeitschrift der Deutschen Orchideengesellschaft ‚Die Orchidee‘ als *Paphiopedilum jackii*.

1997 stufte Leonid AVERYANOW diese Art in der Mitglie­derzeitschrift der American Orchid Society ‚Orchids‘ zu einer Varietät des *Paph. malipoense* herab.

In der Folge wurden zwar immer wieder beide Bezeichnungen verwendet, aber die großen Unterschiede im Laub und auch im Staminodium lassen die Einstufung als Art sinnvoll erscheinen. Dies zeigt sich auch bei den Primärhybriden, welche beim *Paph. malipoense* immer das kastanienfarbene Staminodium zeigen, während die Kreuzungen mit dem *Paph. jackii* eher Staminodien tragen, welche an *Paph. jackii* erinnern.

Ethymologie:

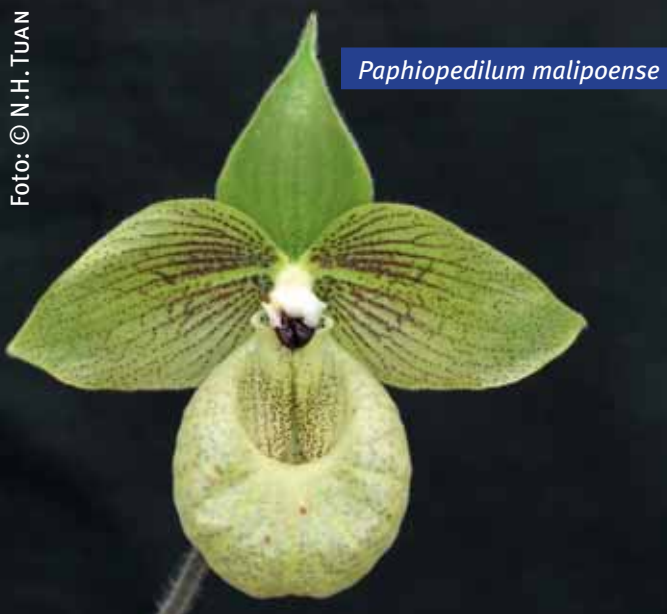
jackii = Benannt zu Ehren von Dr. Jack A. FOWLIE, dem ehemaligen Herausgeber des ‚Orchid Digest‘, USA

Geographische Verbreitung:

China in der Provinz Yunnan, Vietnam in der Provinz Tuyen Quang nahe Na Hang entlang der Flüsse Gam und Nang.

Standort:

Die erste Pflanze wurde in Humus wachsend auf Kalkstein gefunden. Nähere Angaben zum Standort in China liegen bislang nicht vor. In Vietnam wachsen die Pflanzen lt. AVERYANOW auf bewaldeten Kalksteinhügeln in Höhenlagen von 500 – 600 m in halbschattiger Lage, die zumeist nach Nordost ausgerichtet ist. Teils steigen die Standorte auf bis zu 1.000 m an.



**Klima:**

Von Dezember bis März kommt es kaum zu Niederschlägen, danach nehmen sie langsam zu. Von Mai bis September kommt es immer wieder zu gleichmäßigen, mittelstarken Niederschlägen. Bis Dezember klingen sie dann wieder langsam ab.

Die Temperaturen steigen im Sommer tagsüber auf über 30°C und sinken nachts auf bis 15°C ab. Im Winter hingegen steigen die Temperaturen nur auf bis zu 20°C und fallen nachts bis zu 10°C ab.

Während des ganzen Jahres herrschen starke Luftbewegungen und stetig hohe Luftfeuchte durch Nebel und Taubildung.

Variabilität: Die Blüten variieren etwas in der Größe und Form der Blütenblätter und des Schuhs. Auch die Zeichnung des Staminodiums ist etwas variabel.

So wurden Pflanzen ohne jegliche rotbraune Zeichnung und Markierung als *Paph. malipoense* var. *jackii* forma *virescens* durch Olaf GRUSS und Jürgen RÖTH in 'Die Orchidee' 52(1): 79; 2001

beschrieben. 2012 erwähnte Holger PERNER diese Farbform in seinem Artikel 'Die Paphiopedilumarten Chinas, Teil 2' in Die Orchidee 63(5): 347; 2012 unter dem heute sinnvollen Namen als Varietät des *Paph. jackii*. Aber er vergaß die Angabe des Basionyms, so dass seine Absicht, einen neuen Status für diese Farbform vorzunehmen, ungültig blieb. Dies sei damit hier nachgeholt.

Paphiopedilum jackii* forma *virescens (O. GRUSS et ROETH) PERNER ex O. GRUSS & N.H. TUAN stat. et comb. nov.

Basionym:

Paphiopedilum malipoense var. *jackii* forma *virescens* O. GRUSS et ROETH, 'Die Orchidee' 52(1): 79; 2001

Daneben existieren auch Pflanzen, welche auf den ersten Blick wie die albine Form aussehen, die aber rote Punkte an der Lippe oder der Petalobasis zeigen. Sie werden als blasse Formen oder Semialba-Formen bezeichnet, ohne dass eine offizielle Be-



schreibung erfolgen kann. Denn die Übergänge zwischen der grünlich albinen Form und der typischen Form sind fließend und nicht genau abgrenzbar.

Anmerkung: Am 18. Februar 2017 fanden Lê Tu n Ng c and Ngô Trung KIÊN im Süden Vietnams in der Provinz Tuyên Quang in Na Hang und Chiêm Hoa bei dem Ort Lâm Bình Pflanzen dieser Farbform. Sie wuchsen unter Laubbäumen in Blatthumus auf Felsen mit Hohlräumen in einer Höhenlage von ca. 1.000 m.

Die Blütezeit erstreckt sich von Februar bis März.

N.H. TUAN hinterlegte am 18. Februar 2017 auch einen Herbarbeleg im Herbarium der Universität Hanoi als Beleg für die Erstellung der Flora of Vietnam unter der Nummer No. NHTuan 018.

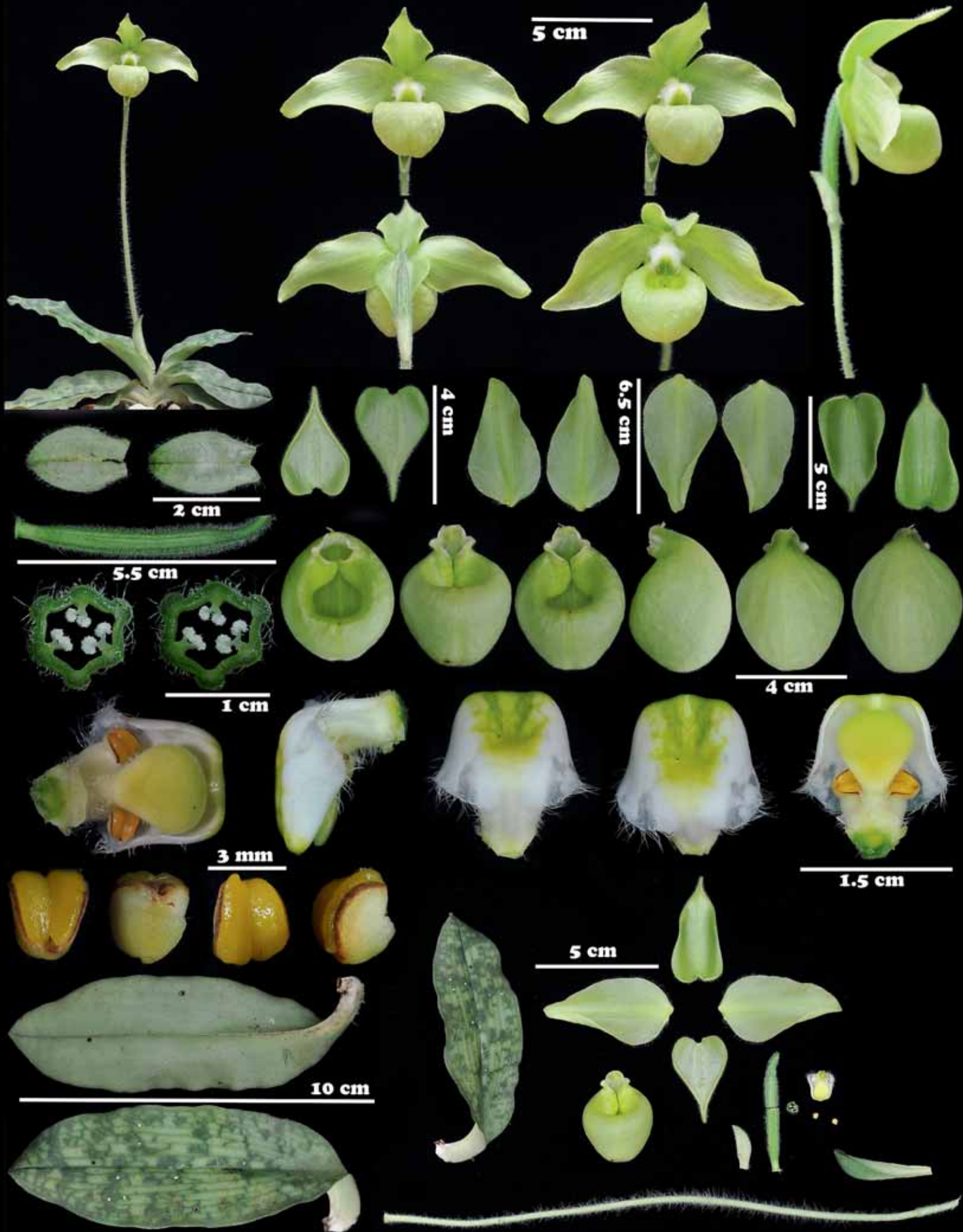
Literatur: kann bei der Redaktion erfragt werden.

Olaf GRUSS
In der Au 48
D-83224 Grassau



Paphiopedilum jackii f. *virescens*





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

Paphiopedilum jackii f. *virescens*
 Tafel erstellt von Nguyen Hoang TUAN