

Validisierung von *Dendrobium sibuyanense*

AMIHAN M. LUBAG ARQUIZA & ERIC CHRISTENSON



The semi-pendent growth habit of *Dendrobium sibuyanense*.

Vor kurzem wurde eine attraktive neue *Dendrobium*-Spezies von der Insel Sibuyan, Provinz Romblon, Philippinen beschrieben. Leider zogen die Autoren eine lebende Pflanze als „Artenmuster“ heran, die nicht als legitime Typusart (Naranja et al., 2005) dienen kann. Deshalb stellt ihre Publikation eine ungültige Namensveröffentlichung dar. Wir nehmen diese Gelegenheit wahr, um ihre Beschreibung zu berichtigen, den Namen rechtswirksam zu machen und diese auffällige neue Spezies einem breiteren Publikum nahezubringen.

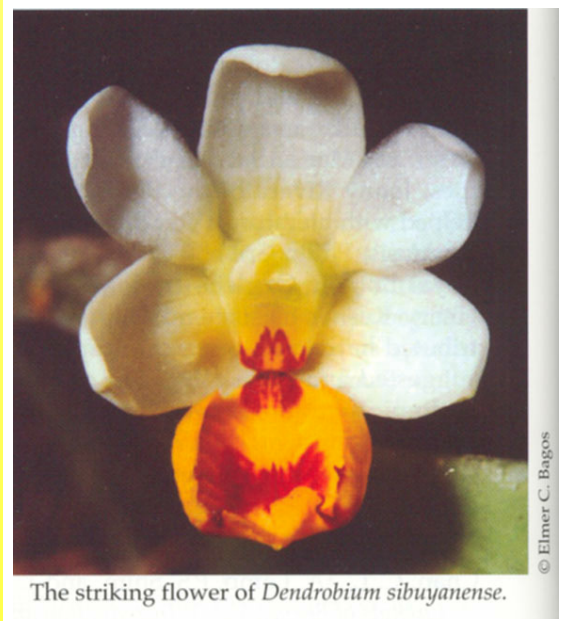
Dendrobium sibuyanense Arquiza, Naranja, Baldos & Sacdalan, *The Philippine Agricultural Scientist* 88(4): 484.2005; *emend.* Lubag-Arquiza & Christenson, *emend.* nov.

Lectotypus (hier bestimmt): Fig. 1, loc. cit.

Die veröffentlichte ausgezeichnete Strichskizze von Rafael Tandang, die eine Pflanze, eine Blüte und einen Blütenschnitt zeigt, wird zum Lectotypus bestimmt und macht den Namen gültig. Die Abbildung basiert auf der von Orville Baldos und Ramil Marasigan gesammelten Pflanze. Aus Prioritätsgründen datiert der Name nach dieser Veröffentlichung und nicht nach der früheren Naranja et al. (2005).

Die Autoren berichten darüber, dass die Pflanzen vom nahen Mt. Nailog aus einer Höhe von 500 - 700 m kamen. Die Stängel werden bis 42 cm lang und tragen je zwei oder drei lanzettliche Blätter bis 16,5 x 3,9 cm. Die leicht duftenden, natürlich becherförmigen Blüten sind 2,5 cm in Durchmesser. Mit der augenfällig markierten Lippe in starkem Kontrast zu den nicht markierten weißen Sepalen und Petalen wird *D. sibuyanense* eine reizvolle zukünftige Ergänzung in den Sammlungen der Speziesskultivateure sein.

Die hier gezeigte Spezies wurde von Marlon Sacdalan und Ramil Marasigan zum ersten Mal ohne Blüten gesammelt und blühten schließlich in der Kultur in der Orchideengärtnerei, Abteilung für Gartenbau der philippinischen Universität Los Banos. Dies ist eine junge Pflanze, die nur mit einem Blatt an jeder Pseudobulbe blühte. Die Speziessammlung wurde von der Abteilung für Landwirtschaft, Büro für landwirtschaftliche Forschung finanziert.



The striking flower of *Dendrobium sibuyanense*.

Literatur

Naranja, L. R., A. Lubag Arquiza, O. C. Baldos, M. M. Sacdalan, A. C. Soligam Hadsall & M. C. E. Balladares. 2005. *Dendrobium sibuyanense* Lubag-Arquiza, Naranja, Baldos und Sacdalan, *sp. nov.*, Eine neue Orchideenspezies von den Philippinen. *The Philippine Agricultural Scientist* 88 (4): 484-488.

Danksagung

Wir danken Philip Cribb (K) für seine Meinung zum Manuskript.

Über die Autoren

Amihan (Amy) M. Lubag Arquiza, promoviert an der Cornell Universität und ist als stellvertretender Professor in der Gartenbauabteilung UPLB mit Instruktion, Forschung und Erweiterungsarbeiten über Orchideen beschäftigt. Eric Christenson ist häufig Mitarbeiter für Orchid Digest und hat ein langes Forschungsinteresse an der richtigen Anwendung von Namen.

Aus Orchid Digest, July, Aug., Sept. 2006

Übersetzung H. Sorgler