

*Dendrobium subacaule*  
am Mt. Hagen



Foto: © R. SCHESSLER



© Wikimedia Commons CC-BY-3.0-DE  
M.J. VAN BRÉE (pinx.)  
& R. VINKELLES (sculp.)

Caspar Georg Carl REINWARDT

## **Dendrobium-Arten aus Papua Neuguinea · Teil 7**

# **Brennende Zweige: *Dendrobium subacaule***

Richard WARREN

Schwierig in der Kultur! Wegen seiner geringen Größe braucht es besondere Sorgfalt. Meine Sämlinge sind ca. 1 cm groß und haben gute Wurzeln. Sie können in Sphagnum gepflanzt werden, bis Wachstum sichtbar ist und dann entweder in feinen Rindenkompost gesetzt oder an einen moosigen Zweig gebunden werden. Sie dürfen nicht austrocknen. Da die Art bis in Höhen von 2.500 Metern gefunden wird, ist sie kühl wachsend und liebt Bedingungen wie *Sophranitis*: nass und windig! Wenn die Blüten erscheinen, können sie bis zu sechs Monate halten! Diese Art wurde als erste in der Sektion *Oxyglossum* beschrieben, als im Jahre 1821 der Botaniker Caspar Ge-

org Carl REINWARDT eine Sammelreise in den Norden der Molukken unternahm. Reinwardt war gebürtiger Deutscher (Lüttringhausen / Remscheid), arbeitete aber in Harderwijk, Haarlem, Amsterdam und Leiden. Er war von 1823–45 Professor an der Universität in Leiden und starb dort im Alter von 80 im Jahre 1854. In seiner Eigenschaft als Botaniker bereiste er Java. Er gründete den Botanischen Garten in Bogor (Java), von dem viele unserer frühen Kenntnisse über indonesische Orchideen ausgehen.

Unter den Arten, die seinen Namen tragen, sind der Javan-Trogon (*Apalharpactes reinwardtii*), ein indonesischer Flugfrosch (*Rhacophorus rein-*

*wardtii*), der Weißaugendrossling (*Turdoides reinwardtii*) und das Reinwardthuhn (*Megapodius reinwardt*, engl. „Orange-footed Scrubfowl“)

Ich sah diese winzige Orchideenart, die REINWARDT 1821 beschrieben hatte, zuerst auf moosbedeckten Zweigen am Mount Hagen in Neuguinea wachsen. Aber *Dendrobium subacaule* ist nicht auf Neuguinea beschränkt und wird auch auf den Solomonen (Guadalcanal) gefunden. Es ist eine der kleinsten Arten in der Sektion; nur *Dendrobium delicatulum* und *Dendrobium putnamii* sind kleiner, aber es ist ziemlich verblüffend, wenn man ein solches kleines *Dendrobium* findet. Die Pflanzen sind in der Regel nur 2,5 cm hoch und meist im moosigen Substrat versteckt. Aber wenn die roten Blüten erscheinen, passt es zu Canon CRUTTWELLS Beschreibung von ‚twigs aflame‘ (deutsch: brennende Zweige). Sie sind nicht immer rot; auch purpurrote, orangefarbene und sogar gelbe Exemplare wurden gefunden. Alle Blüten haben aber die charakteristische orange-rote Lippe.

Übersetzung: R. SCHESSLER

Richard WARREN  
Newgate Barnard Castle,  
Co. Durham, DL12 8 NW  
Great Britain