

# Eine neue *Bulbophyllum*- Art vom nördlichen Mindoro, Philippinen

Jim COOTES

**Abstract:** The mountains in the north of the island of Mindoro, in the Philippines, continue to reveal new species of orchids. *Bulbophyllum ravanii* COOTES is one of these, and is here described as new.

Ravan SCHNEIDER erkundet die Berge des nördlichen Mindoro auf den Phil-

ippinen sehr häufig. Er findet mit seiner Partnerin häufig große Bäume, die illegal abgesägt wurden. Wenn solche Bäume gefunden werden, wird nach den abgetrennten Ästen gesucht und jegliche Pflanzen, die noch leben, werden gerettet. Die hier beschriebene Pflanze wurde an einem dieser illegal gefällten Bäume gefunden.

*Bulbophyllum ravanii* COOTES spec. nov.

Affinis nil; sectio Leptopi; distinguitur inflorescentiis brevis; et dorsale sepalis et petalis in paginae interiores papillosus; differt.

**Typus:** Philippinen, Mindoro, Provinz Mindoro Oriental, Berge hinter Puerto Galera: 23. Februar, 2009. **Holotypus:** PUH14605

## Pflanzenbeschreibung

**Wuchsform:** aufrecht; sympodial, epiphytisch. **Wurzeln:** verzweigend, weniger als 1 mm im Durchmesser. Rhizom nicht feststellbar. **Pseudobulben:** dicht gedrängt; zugespitzt; leicht gekrümmt 9 mm lang bis 5 mm im Durchmesser; Oberseite runzlig; einblättrig. **Blätter:** ledrig; breit eiförmig, bis 2,9 cm lang x 1,5 cm breit; ohne Blattstiel; Blattspitze stumpf. **Infloreszenzen:** einblütig, an Grund der Pseudobulbe erscheinend; mehrere Blüten können gleichzeitig vorkommen; Blüten gemessen über die seitlichen Sepalen 6 mm groß. **Blütenstielchen und Ovarien:** bis 4 mm lang x 1 mm im Durchmesser; verjüngend. **Blütenfarbe:** dorsales Sepalum ist dunkelrot mit einer leuchtend gelben Spitze; Petalen sind dunkelrot; seitliche Sepalen haben leuchtend gelbe Spitzen mit rosa und orange Tönen am Grund; Lippe auf der Unterseite dunkelrot, orange auf der Oberseite; Säule und Säulenflügel





pen zungenförmig, auf der Außenseite leicht warzig; insgesamt 3 mm lang x 2 mm breit. **Säule:** kurz, zwei kurze S-förmige Flügel tragend.

#### **Vorkommen und Verbreitung**

Zwischen 880–930 m Höhe gefunden, als Zweigepiphyt wachsend, zwischen Moosen am Astende, in den Bergen des nördlichen Mindoro, Philippinen.

#### **Etymologie**

Es ist mir eine große Ehre diese reizende Miniaturart nach Ravan SCHNEIDER zu benennen. Er hat die Art während seiner vielen Ausflüge in die Berge hinter seinem Haus nahe Puerto Galea, einer Ferienanlage auf den Philippinen, entdeckt.

#### **Verwandtschaften**

*Bulbophyllum ravanii* ist ein Mitglied der Sektion *Leptopus*, die auf den Philippinen gut vertreten ist. Sie unterscheidet sich von den anderen Vertretern in der Sektion durch ihre sehr kur-

zen Infloreszenzen und die Warzen auf den Innenseiten des dorsalen Sepalums und der Petalen.

#### **Danksagung**

Mein herzlichster Dank gilt Wally SUAREZ für das Anfertigen der lateinischen Diagnose.

#### **Literatur**

Eine vollständige Literaturliste kann bei der Redaktion angefordert werden.

Jim COOTES  
Riverwood  
NSW 2210  
Australien

sind rosa. **Dorsales Sepalum:** Kappe über der Säule bildend; eiförmig, 4 mm lang x 2 mm breit; Ränder leicht nach oben gebogen, unregelmäßig gezackt; auf der Innenseite warzig. **Petalen:** länglich, 2,5 mm lang x 1,5 mm breit; die Spitzen leicht nach außen gebogen, Innenseite warzig, Ränder unregelmäßig gezackt. **Seitliche Sepalen:** breit eiförmig, 4 mm lang x 2 mm breit; in Spitze auslaufend; dreiadrig. **Lippe:** fleischig, umgebogen; dreilappig, Seitenlappen aufrecht und halb so lang wie der Grundteil der Lippe; Mittellap-