

# Die Orchidee

Journal der Deutschen Orchideen-Gesellschaft  
zur Förderung der Orchideenkunde

Volume1(2) 2015



ISS -Internet -





## Die Orchidee

Herausgeber: Deutsche Orchideen-Gesellschaft  
Im Zinnstück 2  
65527 Niedernhausen/Ts.  
Deutschland



E-Mail: [dog@orchidee.de](mailto:dog@orchidee.de)  
Fon: 06127 7057704  
Fax: 06127 7057706  
[www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen](http://www.orchidee.de/e-paper/taxonomische-mitteilungen)  
Ausgabedatum: 23.12.2015  
Verantwortlicher Redakteur: Irene Bock

Vol.1, Nummer 2, 2015

## Inhalt:

***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos und *Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos –  
Vergleich zwischen zwei nahe verwandten Arten 9-11**

***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos and *Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos –  
Comparing Closely-Related Species**

COOTES, JIM und BOOS, Ronny

Titelbild: *Bulbophyllum sagemuelleri* R. BUSTAMANTE et KINDLER, Foto: R. Amsler



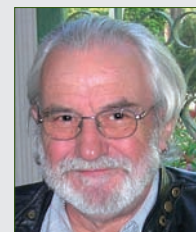
# TAXONOMISCHE MITTEILUNGEN

(I.B.)

## ***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos und *Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos – Vergleich zwischen zwei nahe verwandten Arten**

## ***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos and *Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos – Comparing Closely-Related Species**

Jim Cootes,  
8 Salt Pan Road,  
Riverwood, NSW  
2210,  
Australia



Der Autor ist Buchautor und Verfasser vieler Artikel in internationalen Orchideenzeitschriften. Sein Interessenschwerpunkt liegt bei den philippinischen Orchideen

Ronny Boos  
Tacloban City,  
Leyte,  
Philippinen



Der Koautor beschäftigt sich seit etwa 10 Jahren mit Orchideen und hat bereits neue Arten entdeckt, die nach ihm benannt wurden.

Vor Kurzem wurden zwei neue philippinische Arten der Gattung *Epicrianthes* nahezu zeitgleich in zwei verschiedenen deutschen Orchideenzeitschriften publiziert. Als Seniorautor (Jim COOTES) dieses Artikels erhielt ich Anfragen bezüglich der Unterschiede dieser beiden Arten; deshalb die kurze Zusammenstellung. Ich füge hinzu, dass beide Autorentteams jeweils über die unmittelbar bevorstehende Publikation der anderen Autorengruppe informiert war. Tatsächlich verglichen wir unsere beiden Arten, bevor wir die neuen Namen publizierten.

Die zwei Arten können durch folgende Merkmale unterschieden werden:

***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos; Orchideenjournal Internet 3(1):3, 2015**

5–6 Anhängsel an jedem Petalum, Lippenoberfläche glatt bis rau, Lippenseitenlappen quadratisch, Stelidien elliptisch-eiförmig mit abgestumpfter Spitze

***Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos; Orchids Australia 27(6):29, 2015**

9–10 Anhängsel an jedem Petalum, Lippenoberfläche dicht mit glänzenden, blasenartigen Papillen bedeckt, Lippenseitenlappen deutlich abgerundet, Stelidien dreieckig, nach vorn zugespitzt

**Anmerkung der Redaktion:** *Epicrianthes* zählt heute laut "World Checklist of Monocotyledons" zu *Bulbophyllum*. ***Bulbophyllum sagemuelleri*** R. BUSTAMANTE et KINDLER wurde in "Die Orchidee" Vol. 66(5):369 am 01. Oktober 2015 publiziert und von den Autoren Jim COOTES und Ronny BOOS in "Orchids Australia" Vol. 27(6):29, im Dezember 2015 zu *Epicrianthes* umkombiniert.

*Epicrianthes* is today belonging to *Bulbophyllum* according to "World Checklist of Monocotyledons". ***Bulbophyllum sagemuelleri*** R. BUSTAMANTE et KINDLER was published in "Die Orchidee" Vol 66(5):369 on 01. October 2015 and by the authors Jim COOTES and Ronny BOOS recombined to *Epicrianthes* in "Orchids Australia" Vol 27(6):29 in December 2015.

Recently two new species of Philippine *Epicrianthes* were published, almost simultaneously, in two different German publications. The senior author of this article (Jim COOTES) has received a number of enquiries as to how the two species can be separated, which is the purpose of this short article. I hasten to add that both sets of authors knew of the other authors imminent publications. In fact we compared our species, before going ahead with the publication of the new names.

The two species can be readily separated by the following characters:

***Epicrianthes davidii* COOTES et R. Boos; Orchideenjournal Internet 3(1):3, 2015**

Petal appendages number between 5 and 6; surface of the labellum is glabrous to rough; the lateral lobes of the labellum are squarish; and the stelidia are elliptical-ovate, with an obtuse apex.

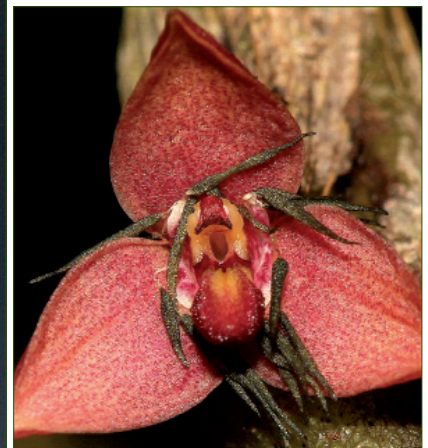
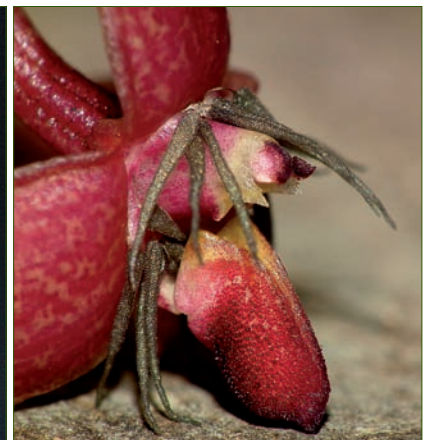
***Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. Boos; Orchids Australia 27(6):29, 2015**

Petal appendages number between 9 and 10; surface of the labellum is covered with dense, shiny, bubble-like papillae; the lateral lobes of the labellum are distinctly rounded; and the stelidia are deltoid, with an acute apex.



*Epicrianthes davidii* COOTES et R. BOOS

Foto: R. Boos



*Epicrianthes sagemuelleri* (R. BUSTAMANTE et KINDLER) COOTES et R. BOOS, Blüte von vorn und seitlich

Fotos: R. Bustamante, R. Boos und R. Amsler