

Cattleya xlabendziana Menezes & Braem, un nouvel hybride naturel du Brésil

Lou C. Menezes^a & Guido J. Braem^b

Mots clés

Brésil, *Cattleya*, *Cattleya xlabendziana*, *Cattleya nobilior*, *Cattleya violacea*, *Epidendroideae*, *Epidendrae*, Néotropiques, nomenclature, *Orchidaceae*, taxinomie

Résumé

Un hybride naturel entre *Cattleya nobilior* Reichenbach fil. et *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe originaire du Brésil, jusqu'ici inconnu, est décrit.

Abstract

A hitherto unknown natural hybrid between *Cattleya nobilior* Reichenbach fil. and *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe is described from Brazil.

La flore brésilienne est riche en *Cattleya* bifoliés. Deux des espèces les plus splendides sont *Cattleya nobilior* Reichenbach fil. et *Cattleya violacea* (Kunth) Rolfe. Les aires naturelles de distribution de ces deux espèces se chevauchent dans l'état de Rondonia et toutes deux sont souvent observées ensemble sur les mêmes arbres. Toutes deux se rencontrent également en sympatrie en Bolivie. Il n'est donc pas étonnant qu'il y ait des croisements entre elles.

Un hybride naturel entre *Cattleya nobilior* et *Cattleya violacea*, jusqu'ici inconnu, a été découvert en octobre 2006 par Marcelo Labendz. Il a trouvé la plante à l'intérieur des limites de la ville de Alta Floresta, sur un arbre,

avec les espèces parentes ; certaines plantes de l'une et l'autre espèces étaient en fleurs, ne laissant aucun doute sur leur identité.

L'hybride naturel est intermédiaire entre ses deux parents. Les pseudobulbes sont comme chez *Cattleya violacea*, mais non aussi sveltes. Les fleurs sont portées par une tige florale issue d'un pseudobulbe normalement feuillu et non sur une pousse distincte comme dans le cas de *Cattleya nobilior*, qui possède, avec une autre espèce étroitement apparentée, un mode de croissance végétative dimorphe unique. Les pétales et les sépales de *Cattleya xlabendziana* sont semblables à ceux de *Cattleya violacea*, tandis que le labelle a les caractéristiques de *Cattleya nobilior*. En particulier, le lobe médian du labelle est similaire, quoique un peu plus long, à la structure correspondante des fleurs de *Cattleya nobilior*. La tache centrale présente sur le lobe médian des labelles des deux espèces parentes est également présente chez le spécimen type de *Cattleya xlabendziana*. Ce caractère de la morphologie du labelle est variable comme le montre l'absence de tache centrale sur le labelle de fleurs d'autres spécimens de *Cattleya xlabendziana*, dont l'un collecté en Bolivie.

Cattleya xlabendziana* Menezes & Braem, *hyb. nat. nov.

Diagnose : *Planta epiphytica ; pseudobulbis multiarticulatis* (5) ; *folia et pseudobulbi magnitudine intermedia inter ea specierum, quae nominantur : Cattleya nobilior et Cattleya violacea. Flores magnitudine intermedia inter species supra dictas, ut parentes, sepalis et petalis quidem Cattleya violacea, labello autem Cattleya nobilior referente ; pollinia 4. Planta hybrida naturalis inter Cattleya nobilior Reichenbach f. et Cattleya violacea (Kunth) Rolfe. Habitat in Chapada dos Parecis, Alta Floresta, Rondonia, in altitudinem 350 metrorum supra liberum mare. Floret in mense octobri. Legit Lou Menezes.*

Holotypus : UB 96

Etymologie

Dédié à Marcelo Labendz, découvreur de l'hybride.

photographies page ci-contre : L. Menezes, sauf *Cattleya violacea*, ph. Guy Chiron

^a Lou C. Menezes, Ingénieur forestier, IBAMA, Brésil.

^b Prof. Dr. Guido J. Braem, UMUC University College Europe, et California Academy of Sciences. Toute correspondance relative à cet article doit être adressée à l'éditeur.



Menezes, Lou C and Braem, Guido J. 2006. "Cattleya xlabendziana Menezes & Braem, un nouvel hybride naturel du Brésil." *Richardiana* 7(1), 23–24.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/259210>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/273319>

Holding Institution

Harvard University Botany Libraries

Sponsored by

BHL-SIL-FEDLINK

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Tropicalia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.