

Bletia volubilis, una nueva especie de Orquídeas de Cuba oriental, durante mucho tiempo confundida con *Bletia carabaiiana*

Marta Aleida Díaz Dumas, Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Bletia*, por mucho tiempo identificada erróneamente como *Bletia carabaiiana* L. O. Williams.

ABSTRACT

A new species in the genus *Bletia* is described. It was misinterpreted as *Bletia carabaiiana* L. O. Williams.

Desde los inicios de las colectas y observaciones de Orquídeas realizadas en el marco del proyecto Flora de Cuba, el Profesor Dr. Johannes Bisse, llamó la atención sobre la existencia de una especie de *Bletia* con flores amarillas localizada en pinares del complejo montañoso Moa-Toa-Baracoa de la región oriental de Cuba, pocas veces colectada, y que en su opinión se trataba de *Bletia carabaiiana* L. O. Williams. En el herbario del Instituto de Botánica de la Academia de Ciencias de Cuba (HAC) existían escasos ejemplares identificados bajo esta especie y nuestro herbario (HAJB) se enriqueció con algunas colectas.

Bletia carabaiiana fue descrita por L.O. Williams en 1942. Carácter distintivo de esta especie es el labelo trilobulado con tres láminas callosas que se extienden desde la base del labio hasta el lóbulo medio y a los lados se disponen dos líneas de callosidades mamiladas evidentes. Williams comenta *Bletia carabaiiana* es la especie con flores más pequeñas de todo el género... No hace mención al color de las flores ya que su trabajo se basó en ejemplares de herbario.

En el primer volumen de la obra *Flora de Cuba* (León, 1946) se plantea para *Bletia carabaiiana* la presencia de flores amarillas. Fue quizás esta observación la que condujo a un error mantenido por largo tiempo.

Un estudio detallado del material depositado en los herbarios del Jardín Botánico Nacional (HAJB) y del Instituto de Botánica de la Academia de Ciencias de Cuba (HAC) demostraron que la mayoría de los ejemplares determinados como *Bletia carabaiiana* L. O. Williams son una especie bien diferente, nueva para la ciencia, lo cual fue comprobado en la consulta con el material tipo, Ekman 3286, depositado en el herbario del New York Botanical Garden (NY) correspondiente a *Bletia carabaiiana* L. O. Williams.

Bletia volubilis M. A. Díaz, spec. nov.

Pseudobulbo globoso, parvo. Folia anguste linear-lanceolata, acuta, 40 cm longa et 0.5 cm lata. Inflorescentia volubilis, longissima. Flores flavi. Sepalum dorsale oblongo-lanceolatum, circa 2.3 cm longum et 0.4 cm latum; sepala lateralia elliptico-reniformia, arcuata, acuta, 2 cm longa et 0.4 cm lata. Petala obliqua, acuta, circa 1.7 longa et 0.4 cm lata. Labellum oblongo-ovatum, 1.2 cm longum et 0.6 cm latum, disco fere usque ad apicem 3-lamellato, apice crasso, crispo. Columna arcuata, tenuiter alata, 1.2 cm longa. Capsula costata.

Pseudobulbo subgloboso, pequeño 1.5 cm alto y 1 cm ancho. Hojas 40 cm de largo y 0.5 cm de ancho, linear-lanceoladas, muy estrechas, agudas, persistentes en la floración. Inflorescencia voluble muy larga, con flores que van abriendo en sucesión. Flores amarillas de hasta 2.3 cm. Sépalo dorsal ca. 2.3 cm de largo, 0.4 cm de ancho, oblongo-lanceolado; sépalos laterales 2 cm de largo y 0.4 cm de ancho, agudos, muy arqueados. Pétalos ca. 1.7 cm de largo y 0.4 cm de ancho, oblicuos, agudos, Labelo 1.2 cm de largo y 0.6 cm de ancho, oblongo-ovado con tres lamelas que se extienden desde la base hasta cerca del ápice; ápice grueso, crispado. Columna arqueada, 1.2 cm de largo, ligeramente alada. Cápsula acostillada.

Esta especie resalta por su inflorescencia voluble que se enreda en la vegetación arbustiva.

Etimología: Del latín *volubilis*, voluble, que se vuelve o gira, haciendo referencia a la inflorescencia trepadora.

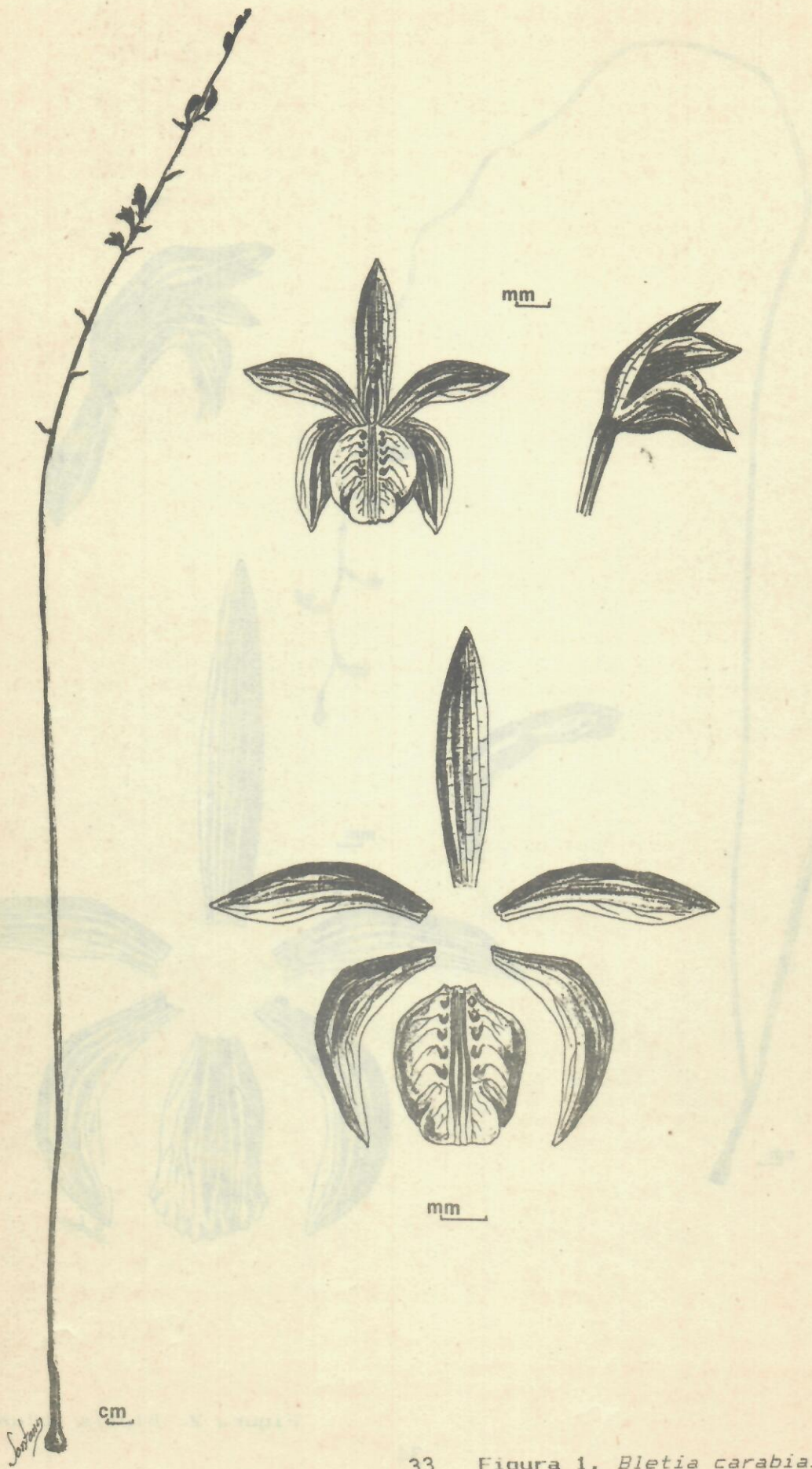
Typus: CUBA, prov. Holguín: loma de la Mensura, falda norte y suroeste, 700/995 msm, 31.10.77. leg.: J. Bisse, K. Meyer, M. Bässler, A. Alvarez et J. Gutiérrez, Nr. 35828 (Holotypus: HAJB, Isotypi: HAJB, JE).

Specimina visa:

CUBA: prov. Holguín: Orillas de las cabezadas del Río Piloto, 700/800 m.s.n.m., 30.10.1977, leg.: J. Bisse, F.K. Meyer, J. Gutiérrez, M. Bässler et A. Alvarez, Nr. 35752 (HAJB); prov. Holguín: Moa, Breñales camino Johnston, 10.11.1945. Leg.: J. Acuña. Nr. 13036 (HAC); prov. Holguín. Toa, Charrascos de Peña Prieta, La Magdalena, 750 m.s.n.m., 30.12.1953, leg.: Alain Nr. 3595 (HAC); prov. Holguín: Moa, orillas de un arroyo, en el camino a la antigua mina La Melba, 28.1.87, leg.: V. Fuentes, Nr. 62343 (HAJB); prov. Guantánamo: Baracoa, Quibiján, Sierra Azul, charrascos ca. 500 m.s.n.m., 4.1.1960, leg.: Alain et M. López Figueiras Nr. 7339 (HAC); prov. Guantánamo: Baracoa, charrascos de la Ermita, este del Yunque de Baracoa, 15.1.1960, leg.: Alain, Acuña et Ramos s/n (HAC).

Distribución: La especie se localiza en Cuba oriental en vegetación de pinares y charrascos. Endémica.

Floración: Florece en los meses de octubre a diciembre.



33 Figura 1. *Bletia carabiaiana*.



Figura 2. *Bletia volubilis*

BIBLIOGRAFÍA

- Dressler, R.L. (1968)
Notes on Bletia (Orchidaceae). *Brittonia* 20: 182-190.
- León, Hno. (1946)
Flora de Cuba 1. *Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio De La Salle* 8.
- Williams, L.O. (1942)
Algunas Orquidáceas americanas. *Caldasia* 1, 5: 11-16.

Recibido: 18 de abril de 1988.