

NUEVAS ORQUÍDEAS DE COLOMBIA

Pedro Ortiz V.*

Resumen: Se presentan dos nuevas especies de orquídeas colombianas.

Palabras clave: *Orchidaceae*, *Cyrtochilum*, *Epidendrum*, Colombia, Taxonomía vegetal.

De las muchas y muy interesantes orquídeas presentadas por el Dr. Guillermo Misas U. en su muy hermoso libro sobre las Orquídeas de la Serranía del Baudó (Colombia occidental) (Misas, 2005) tengo el placer de publicar dos nuevas especies de entre las varias aún no publicadas, que me han parecido especialmente atractivas y dignas de ser honradas con su nombre.

CYRTOCHILUM MISASIANUM P. Ortiz, sp. nov.

A ceteris speciebus huius generis distinguitur tepalis angustis acutissimis, labello trilobato, lobo medio acutissimo sex dentibus angustis et acutis in basi ornato.

Tipo: COLOMBIA: Chocó, Cerro Mecana, 800 m. *Guillermo Misas U.* 272, julio 1988 (Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). Holótipo. Otro material: Valle del Cauca, Queremal, ca. 1700 m. Flores en líquido *P. Ortiz* 1254 (HPUJ) (planta en el cultivo de Arturo J. Carrillo, Bogotá).

* Universidad Javeriana. Bogotá – Colombia. portiz@javeriana.edu.co

Descripción: **Planta** epífita, con rizoma ascendente erecto, robusto (4 mm de diámetro), con raíces filiformes, relativamente gruesas (2 mm de diámetro), dispuestas a lo largo del rizoma; plantas dispuestas a cierta distancia unas de otras, pseudobulbos no aparentes o ausentes. **Hojas** 6-7 dispuestas en abanico, de hasta 30 cm de largo y hasta 2,6 cm de anchura máxima. **Inflorescencia** de la axila de una de las hojas, en panícula multiflora, de hasta 2 m de largo, con brácteas grandes (hasta 4 cm de largo) en la base de las ramificaciones, y pequeñas (4 mm de largo) en la base de los pedicelos; las ramificaciones con 2-5 flores. **Flores** grandes y vistosas, de color amarillo lima o blanquecino con tintes violeta en la parte basal de los tépalos y el labelo, amarillo anaranjado en la base del labelo. **Sépalos** semejantes, estrechos y muy agudos (25-28 mm de largo x 2-3 mm de ancho); **pétalos** más cortos (22 mm) y más anchos (5 mm); **labelo** trilobulado, uña corta (unos 5 mm de largo), con lóbulos anchos (anchura total del labelo en la base 10 mm), de bordes erosos, y lóbulo central estrecho y muy agudo; longitud del labelo: en la parte basal 10 mm, el lóbulo central 15 mm. El callo en la base del labelo consta de 6 dientes agudos y estrechos, los internos más largos, a veces irregulares. **Columna** de 5 mm de largo, ancha y excavada en la base, más estrecha y ventralmente prominente en el medio, con aletas poco desarrolladas en el ápice, separada del labelo en un ángulo de 45°. Polinios dos con estípites medianamente ancho y viscidio. (Figuras 1 y 2)

Etimología: dedicada al Dr. Guillermo Misas U., quien descubrió la especie.

Fragancia y polinizador: desconocidos hasta ahora; en los ejemplares examinados no se ha encontrado ninguna flor polinizada ni cápsulas de semillas. Las flores resultaron autoincompatibles a la polinización.

Distribución: Cordillera Occidental de Colombia (Chocó; Valle del Cauca), clima medio. Es posible que entre estos dos extremos existan otras plantas, no vistas todavía.

Comentarios: Es una especie notable por la belleza, la forma y el colorido de las flores. El descubridor de esta especie escribe lo siguiente a propósito de ella: «Dada la enorme importancia estética de esta planta, su valor horticultural, su complejidad taxonómica y el hecho de que es una especie no descrita, es lamentable no haberla podido introducir al cultivo, pues el único ejemplar resultó autoincompatible.» (Misas, 2005, pág. 463). Afortunadamente en abril de 2006 apareció una nueva planta procedente del Valle del Cauca, Cordillera Occidental, que adquirió el Sr. Arturo J. Carrillo de Bogotá y la cultiva actualmente y esperamos que se pueda reproducir. Las flores de la planta recientemente encontrada presentan una tonalidad más oscura en el violeta

