

LA FALSA TIBICINIS, LA HERMANA DE CRISTINA LA YUCATECA: *MYRMECOPHILA GRANDIFLORA*

GERMÁN CARNEVALI FERNÁNDEZ-CONCHA

Herbario CICY, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
carneval@cicy.mx

El nombre *Myrmecophila tibicinis* (Bateman) Rolfe [o sus sinónimos, *Schomburgkia tibicinis* Bateman o *Laelia tibicinis* (Bateman) L.O. Williams] se ha usado para al menos cuatro especies diferentes del género *Myrmecophila* del sureste de México y Centro América. Nuestros estudios sobre la sistemática del grupo han resuelto las identidades de las especies. Dos de las especies confundidas fueron tratadas en números recientes desde el Herbario CICY, *Myrmecophila christinae* Carnevali & Gómez-Juárez (2 abril 2009) y la verdadera *M. tibicinis* (25 junio

Golfo de México principalmente en Veracruz (alcanzando marginalmente San Luis Potosí, Tamaulipas y el NO de Oaxaca), fue por mucho tiempo la especie más conocida y cultivada del género (siempre con el nombre equivocado). Esto es debido a que es la especie que crece en las zonas más habitadas de México (o al menos cerca de las rutas que llevan a los centros poblados importantes del país) y fue colectada y distribuida a los centros hortícolas del mundo. Por ello, se popularizó en la horticultura e iconografía como la *Myrmecophila tibicinis* prototípica. Sin



FIGURA. *Myrmecophila grandiflora*. La de la izquierda es de las cercanías de Chalchihuecan, Veracruz; la segunda es de cerca de Matías Romero, Oaxaca (Fotos: G. Carnevali).

2009). El tema de hoy es una tercera especie de este enredo taxonómico, *Myrmecophila grandiflora* (Lindl.) Carnevali, Tapia-Muñoz & I. Ramírez.

Myrmecophila grandiflora, que crece en el lado occidental seco de la cuenca del

embargo, *M. grandiflora* es muy fácil de reconocer dentro del género por sus flores morado-lila o lila-naranja con pétalos bastante anchos y planos. El labelo es muy abierto. Las inflorescencias son largas y simples. Estos últimos dos ca-

racteres son compartidos con *M. christinae*, de la península de Yucatán, de la que los análisis filogenéticos sugieren fuertemente que es especie hermana. Ya que *M. grandiflora* crece en el área geográfica complementaria a la distribución de *M. christinae*, hipotetizamos que ambas tuvieron un ancestro común de amplia distribución en áreas secas en la vertiente del Golfo de México del que quedaron poblaciones aisladas en este último interglacial,

diferenciándose en especies distintas, una en Yucatán, la otra en las zonas secas de Veracruz, del istmo de Tehuantepec y en la Huasteca.

Palabras clave: Orchidaceae, Evolución, Taxonomía, Biogeografía, Horticultura.