

**MYRMECOPHILA TIBICINIS (BATEMAN) ROLFE
(ORCHIDACEAE)**

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

Esta hermosa especie fue descrita por James Bateman en su clásico libro “The Orchidaceae of Mexico and Guatemala”, como *Schomburgkia tibicinis*, a partir de plantas colectadas por George Ure Skinner en “Guatemala”. La lámina que acompañaba la descripción original (**Figura A**) muestra una planta con numerosas flores sobre una inflorescencia con múltiples ramas, un tipo de inflorescencia que técnicamente se llama panícula. Las flores poseían tépalos lila oscuro, con un labio de lóbulo central lila aún más oscuro y una garganta blanca. Una búsqueda en



FIGURA A. Ilustración original.

el herbario de Kew reveló un espécimen preparado a partir de la planta usada para elaborar la lámina original (**Figura B**). Este ejemplar de herbario, que porta la anotación manuscrita de Bateman “Guatemala, Skinner” cerca de la inflorescencia



FIGURA B. Ejemplar tipo (Herbario K).

cia y “Guatemala” en la parte inferior derecha del mismo, debe ser considerado el tipo de la especie.

Ya que esta fue la primera en ser descrita de todas las especies que hoy asignamos al género *Myrmecophila*, y todas

se parecen mucho (sobre todo en el herbario), el nombre *Myrmecophila* (o *Schomburgkia*) *tibicinis* ha sido usado para referirse a varias de las especies que constituyen el género. Entre estas se cuenta la especie más común de la Península de Yucatán (hoy llamada *M. christinae*; tratada en una nota previa). En el intento de identificar la verdadera *Myrmecophila tibicinis*, estudiamos poblaciones de este género en el campo en muchas partes del área de distribución geográfica del género. Como resultado de este trabajo, descubrimos que plantas que calzan perfectamente con la iconografía y el material típico de *Schomburgkia tibicinis* crecen en una franja de bosque húmedo tropical que corre por la vertiente del Golfo en México desde el SE de Veracruz, pasando por el N de Oaxaca y Chiapas, el SW de

la Península de Yucatán hasta el Petén Guatemalteco y Honduras. Estas plantas poseen las flores de color lila, el lóbulo central lila aún más oscuro y la garganta labelar blanca (**Figura C**). Estas plantas también poseen las largas inflorescencias paniculadas, mostradas en el material original de la especie.

En la península de Yucatán, *Myrmecophila tibicinis* crece solo del lado SW, donde es una epífita de ramas altas a orillas de los escasos ríos que drenan esa porción de la península (Champotón, Palizada, Candelaria). Es una especie de gran valor ornamental, pero poco frecuente en cultivo y que debería ser reproducida para su difusión entre los horticultores.



FIGURA C. *Myrmecophila tibicinis* de las cercanías de Palenque, Chiapas (G. Carnevali et al. 4394, (CICY, MO).

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