

## **Unas veces se gana y otras se pierden, pero siempre se aprende: dos Verbenaceae endémicas**

**GERMÁN CARNEVALI FERNÁNDEZ-CONCHA & RODRIGO DUNO DE STEFANO\***

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  
\*roduno@cicy.mx

En el herbario CICY trabajamos todos los días con la flora de la Península de Yucatán. A veces nos enfrentamos a novedades; nuevos registros para la región o especies nuevas para la ciencia; esto último evidentemente resulta en una importante contribución a la flora no solo de la región sino de todo el planeta.

**Palabras clave:** florística, Península de Yucatán, sinonimia, *Stachytarpheta*.

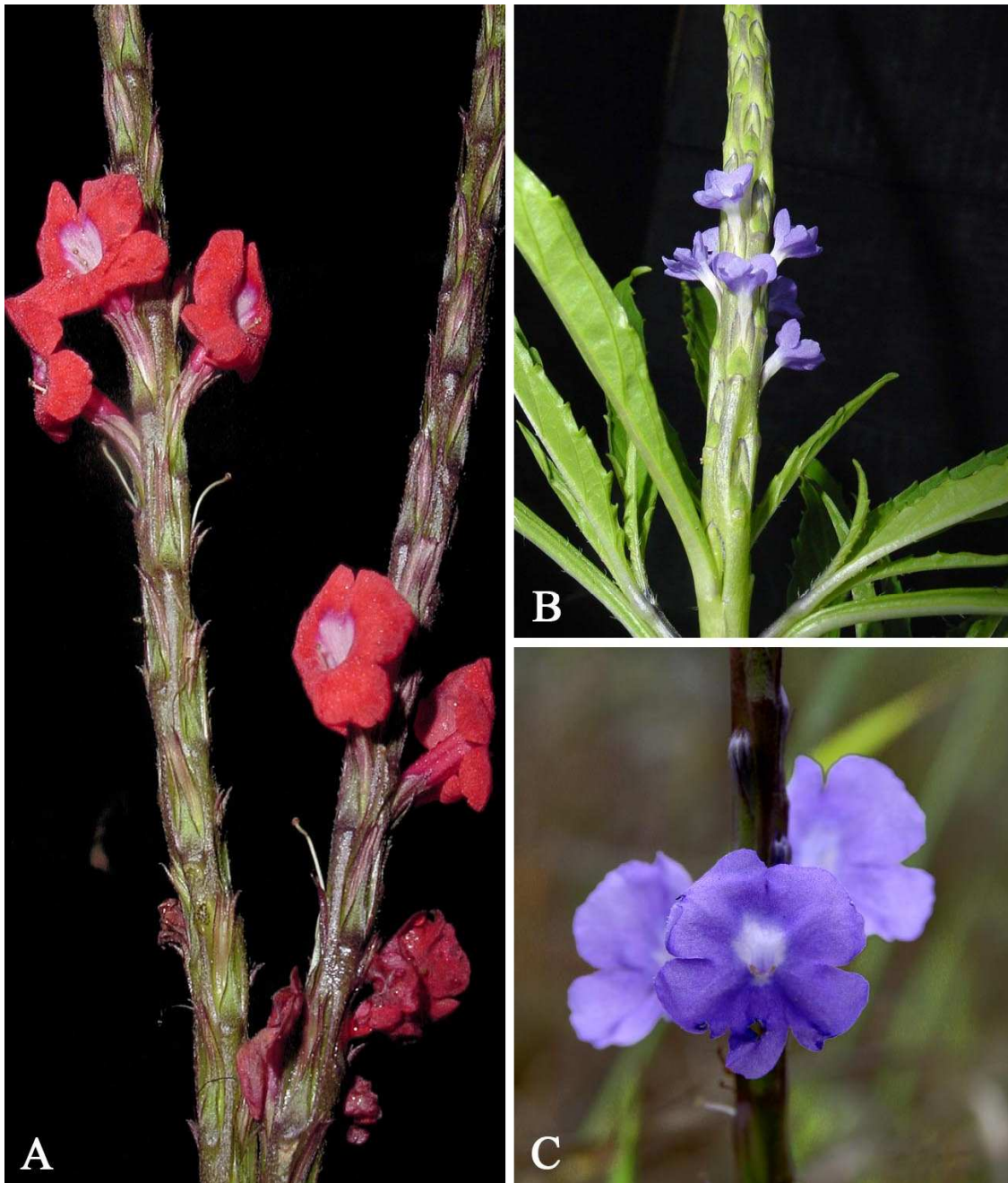
A veces la novedad resulta que un nombre que hemos usado por largo tiempo debe ser excluido de nuestro listado. Esto ocurre porque el nombre aceptado de dicha especie pasa a la sinonimia o porque el nombre fue mal aplicado a las poblaciones de la región. Evidentemente este es el típico caso donde a veces se pierde. Recientemente en un viaje a Xpujil, tomando el camino de los Chenes, precioso por cierto, colectamos ya en el estado de Campeche varias verbenáceas que evidentemente pertenecían al género *Stachytarpheta*. La identificación completa de estas especies requirió consultar el herbario y ver bibliografía especializada.

Este género incluye aproximadamente 65 especies (Rueda 2012) y siete de ellas en la Península de Yucatán incluyendo además dos endémicas: *Stachytarpheta grisea* Moldenke y *S. lundellae* Moldenke (Carnevali et al. 2010). En la flora Mesoamericana, publicada dos años después del último listado de la península de Yucatán, nuestro colega Ricardo Rueda

(Rueda 2012) incluyó estos dos nombres en la sinonimia de *S. miniacea* Moldenke (Figura 1A). Esta última especie también se conocía en los tres estados de la Península de Yucatán y además en los estados mexicanos de Chiapas y Tabasco y en Belice y Guatemala. Este caso, es un excelente ejemplo de una idea que hemos manejado siempre desde el herbario CICY: el conocimiento florístico nunca tiene fin. Año a año estamos mejorando esta información a través de nuevas colectas o nuevas revisiones de áreas o grupo.

Hoy aprendimos perdiendo: tres especies que conforman nuestro listado florístico deben ser fundidas en una sola, incluyendo además dos especies endémicas. En definitiva, el listado de especies de este género en la Península de Yucatán debe ser reducido de siete a cinco especies, casi todas ampliamente distribuidas en los trópicos americanos con la excepción de *S. miniaceae* que se distribuye en el sureste de México y Belice y Guatemala.

**Referencia:** Rueda R. 2012. Verbenaceae. En: Flora Mesoamericana Rubiaceae a Verbenaceae. En: Davidse G., Sousa M., Knapp S. y Chiang F. Eds. Flora Mesoamericana, Vol 4, parte 2, pp. 1-533. Universidad Nacional Autónoma de México, Missouri Botanical Garden, The Natural History Museum (London), México, D.F.



**Figura 1.** Algunas especies nativas de *Stachytarpheta* de la Península de Yucatán.  
**A.** *Stachytarpheta miniacea*. **B.** *Stachytarpheta angustifolia* (Mill.) Vahl. **C.** *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl. (Fotos: A. Rodrigo Duno. B. Germán Carnevali. C. William Cetzal-Ix).

Desde el Herbario CICY, 7: 64–65 (07-Mayo-2015), es una publicación semanal editada por el Herbario CICY del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con oficinas en Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52 (999) 942-8330 Ext. 232, [www.cicy.mx/Sitios/Desde\\_Herbario/](http://www.cicy.mx/Sitios/Desde_Herbario/), [webmas@cicy.mx](mailto:webmas@cicy.mx). Editor responsable: Ivón Mercedes Ramírez Morillo. Reserva de Derechos al Título Exclusivo No. 04-2014-082714011600-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, ISSN: 2395-8790. Responsable de la publicación: José Fernely Aguilar Cruz, Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Fecha de última modificación: 07 de mayo de 2015. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente expresan la postura del editor de la publicación.