

***HOLOGRAPHIS WEBSTERI* T. DANIEL (ACANTHACEAE)
ENDÉMICA, RARA, REDESCUBIERTA Y, DE REPENTE, COMÚN**

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 26 de enero de 1999 colectamos una extraña planta subfrutescente, muy ramificada, con pequeñas flores blancas de corola bilabiada. La planta crecía en un pequeño afloramiento rocoso en un lugar muy húmedo y sombrío, dentro de una cuenca o depresión que lleva a una aguada en las cercanías de La Unión, al SE de Quintana Roo. Las hojas opuestas y decusadas (un término que indica que los pares de hojas están girados 90° con respecto al par inmediato superior o inferior) y la estructura superficial de las flores blancas nos hicieron pensar inmediatamente en una Rubiaceae (un miembro de la familia del café, *Coffea* L.), pero desconocida para nosotros. Recuerdo haber tecleado las etiquetas para los ejemplares de herbario que preparamos (el número *G. Carnevali et al.* 5274) desconfiando en la identificación genérica que le asigné en el momento, *Randia* L.

Un examen más cuidadoso de la planta, posteriormente, demostró claramente que NO podía ser una Rubiaceae al tener ovario súpero y carecer de estípulas. Si no era una Rubiaceae, ¿Qué podía ser? La corola tubular, bilabiada, asociada a un ovario súpero; las hojas opuestas, carentes de estípulas, la ausencia de látex, reducían las opciones a unas pocas familias. Tal vez una Lamiaceae (la familia de la menta, *Mentha* L. y la albahaca, *Basilicum* Moench.) pero en esta familia todas las partes son aromáticas, algo que nuestra planta misteriosa no era. Quizá era una Verbenaceae (la familia del orégano de monte, *Lippia* L.), pero estas tienen los tallos cuadrados en sección transversal –en nuestra planta los tallos eran cilíndricos. La planta era un misterio.

En agosto del mismo año asistimos al XVI Congreso Internacional de Botánica en San Luis, Missouri. Esta era una exce-



FIGURAS. *Holographis websteri* T.A. Daniel (Yucatán: Carretera Mérida- Chuburná Puerto, ca.11 km al norte de Sierra Papacal, *G. Carnevali* & *F. May-Pat* 5954 (CICY, MO). **A.** Hábito. **B.** Acercamiento a una rama y flor en vista $\frac{3}{4}$. **C.** Acercamiento a una rama y flor en vista frontal. (Fotografías por G. Carnevali).

lente oportunidad para conseguirle un nombre a nuestra planta misteriosa ya que allí se reúnen múltiples botánicos de todo el mundo. Ya que, de cualquier manera, se iba a enviar un ejemplar al herbario MO, me llevé un duplicado de la colecta, debidamente etiquetada. El congreso era una turbamulta de gente y no sabía realmente a quién preguntar, ya que no tenía idea de la taxonomía de la planta (y los botánicos solemos especializarnos en grupos particulares). Descubrí entonces que había una mesa para cosas perdidas (“lost and found”) y una cartelera para mensajes. Sobre la mesa puse un espécimen de la planta y en la cartelera escribí: “I’ll buy a beer to whomever identifies this plant” (“Le compraré una cerveza a quien sea que me identifique la planta”) y di mi nombre y correo electrónico.

Un par de días después pasé por el sitio y para mi sorpresa encontré la planta identificada. “*Holographis websteri* T.A. Daniel” rezaba una etiqueta de determinación a puño y letra del propio Thomas Daniel, el autor de la especie. La planta era una Acanthaceae. Busqué a Tom (a quién no conocía personalmente entonces) pero ya no lo conseguí durante el congreso para cumplir mi promesa de invitarle una cerveza...

Nunca nos dimos cuenta inicialmente de su identidad ya que la plantita es bastante atípica para la familia. Cuando uno piensa en Acanthaceae, vienen a la mente plantas de inflorescencias con conspicuas brácteas florales protegiendo las flores ¿Quién no conoce las hermosas especies de *Aphelandra* R.Br., *Beloperone* Nees, o *Justicia* L. que adornan nuestros jardines? Los frutos son bastante característicos en la familia, pero nuestra *Holographis* no tenía frutos cuando la colectamos.

Holographis websteri fue descrita originalmente en 1986 (*The Southwestern Naturalist* 31(2): 169, f. 1, 2b) de una planta colectada en 1972 por Grady Webster, un especialista en las Euphorbiaceae que buscaba especies de *Dale-*

champia L. en los alrededores de Xpujil, Campeche. La catalogación pasó desapercibida para los compiladores de listados florísticos de nuestra área y no tuvimos conciencia de su existencia hasta su fortuito reencuentro, aquí relatado. La nuestra era la segunda colecta de la especie, a unos 87-88 km al SE de la localidad original en el espacio y 13 años después en el tiempo. Añadíamos, además, a la flora (mejor, a nuestro conocimiento de la flora), una muy distintiva planta endémica.

Como sucede tantas veces, una planta que nunca habíamos visto hasta colectarla resulta que ahora la vemos por todas partes. Para hacer esto aún más sorprendente, así como las dos primeras colectas de la especie (la original y la nuestra) vinieron de sitios muy húmedos (para los estándares de la península), las siguientes vinieron de algunos de los lugares más secos del área: cerca de Dzemul y cerca de Sierra Papacal. También, unos ecólogos de la Unidad de Recursos Naturales del CICY la colectaron (estéril, pero inconfundible) en el NE de Quintana Roo. Y hay más localidades. Resultó que la planta era rara pero ampliamente distribuida (sin salirse, que sepamos, de la porción mexicana de la península), un fenómeno que ha resultado bastante frecuente entre las endémicas a nuestra área.

Holographis websteri crece siempre en lugares sombríos, sobre suelos someros o rocas. Es poco vistosa, de ramas finas, de hojas pequeñas, y como las flores son relativamente pequeñas puede pasar fácilmente desapercibida. Esto pudiese explicar su aparente “rareza”. Sin embargo, su hábito muy ramificado de ramas arqueadas y hermoso follaje lustroso, acoplado con las bonitas (aun cuando pequeñas) flores bilabiadas blancas, la convierten en un pequeño e interesante sujeto hortícola. Entre otras cosas, es una excelente candidata para cultivarla como bonsái. Es muy fácil de cultivar, tanto en suelo bien drenado como en macetas. Hay al menos una planta en muy buenas condi-

ciones en el Jardín Botánico del CICY,
cerca de la palapa.

Ah... me olvidaba... en febrero del
2003 Tom Daniel nos visitó para coleccionar
acantáceas en la península y, previsiblemente,
le invité la cerveza que le debía.