

## UN MANGLE DE PLATA: EL BOTONCILLO (*CONOCARPUS ERECTUS*)

J. CARLOS TREJO-TORRES

Posgrado en Ciencias Biológicas, 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  
karsensis@yahoo.com.mx

Botánicamente hablando, los mangles son especies de plantas que poseen todas estas adaptaciones particulares: dispersión de las semillas por agua dada su flotabilidad, raíces con estructuras respiratorias por encima del nivel de inundación, capacidad para excretar o manejar la sal y viviparidad (germinación del embrión cuando la semilla aún está en la planta madre). En nuestra flora regional, tres especies cumplen con estos requisitos: *Avicennia germinans* (mangle negro), *Laguncularia racemosa* (mangle blanco o sak-okom) y *Rhizophora mangle* (mangle rojo o ta'ab-che').

Sin embargo, el tema que hoy nos ocupa trata de una cuarta especie, que aunque no es una especie de mangle según lo especificado anteriormente al carecer de las adaptaciones mencionadas, es una especie ecológicamente y tradicionalmente ligada íntimamente a los mangles: *Conocarpus erectus*, conocido comúnmente como mangle botoncillo o k'an-che' (tratado también en la literatura, incorrectamente, como *Conocarpus erecta*). El botoncillo es un arbusto o árbol que puede alcanzar hasta 10 m de altura, y suele tener múlti-



**FIGURA.** *Conocarpus erectus*. (Foto: J.C. Trejo-Torres)

ples troncos tortuosos, con corteza gris oscuro, bellamente estriada.

Un aspecto a resaltar de esta especie es que puede encontrarse como dos variantes, distinguibles entre sí por sus hojas con presencia o no de una cubierta de tricomas (pelos) adpresos que le dan una apariencia plateada y seríceas. De ahí que algunos botánicos la distinguen como una variedad taxonómica llamada *Conocarpus erectus* var. *sericeus*. Es importante aclarar que esta variación no es contundente, ya que pueden encontrarse individuos intermedios, desde poco hasta muy seríceos (la próxima vez que visite “el puerto”, fíjese en los bordes de la carretera unos kilómetros antes de llegar al mar, y ahí podrá encontrar ambas variedades de mangle botoncillo).

En cuanto a sus usos, la variedad serícea del mangle botoncillo es un verdadero mangle “de plata”. Es increíblemente atractivo como para darle color y textura a su próximo proyecto de jardinería casera o de paisajismo a mayor escala.



**FIGURA.** *Conocarpus erectus*. (Foto: J.C. Trejo-Torres).

**Palabras clave:** Horticultura, Taxonomía, Ecología, Florística.