

EL RIESGO DE DESAPARICIÓN DE TODO UN GÉNERO: EL CASO DE *SURIANA MARITIMA* L. (SURIANACEAE)

JOSÉ ENRIQUE LÓPEZ CONTRERAS

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
enriquel@cicy.mx

En las costas se pueden observar playas arenosas, acantilados, manglares y otros tipos de ambientes, que presentan condiciones propicias para que cierto grupo de especies se puedan establecer en ellos. Las costas arenosas están conformadas por una playa y un grupo de dunas de arena. En la línea costera de la Península de Yucatán se pueden encontrar diversos tipos de árboles y arbustos que conforman la vegetación costera, entre otros podemos mencionar a *Coccoloba uvifera* (L.) L., *Tournefortia gnaphalodes* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult., *Scaevola plumieri* (L.) Vahl y *Suriana maritima* L. (Figura A). Esta última especie destaca por ser el único miembro del género *Suriana* L., por lo que se le considera como un género monoespecífico, *Suriana* forma parte de la familia Surianaceae ubicada dentro del orden Fabales que reúne además a las familias Quillajaceae, Polygalaceae y Fabaceae.

Plantas de *Suriana maritima* pueden ser arbustivas o árboles pequeños con un tronco corto muy ramificado. Se les puede reconocer por sus hojas arregladas con una disposición espiralada y por su forma oblancoada, es decir, en forma de una

lanza invertida, con la porción más ancha cerca del ápice. Sus flores están dispuestas en inflorescencias paniculadas, que son racimos agrupados. Las flores tienen un cáliz con cinco sépalos verdes que se alternan a los pétalos, mientras que la corola tiene cinco pétalos amarillos que son alternisépalos (Figura B). En la infrutescencia (Figura C) el cáliz permanece envolviendo los frutos que están reunidos en grupos de cinco. En la imagen aparecen verdes pero cuando maduran se tornan de color marrón oscuro.

Las poblaciones de esta especie, junto con otras que cohabitan en las dunas costeras, están desapareciendo debido tanto a la pérdida de la línea costera y por los desarrollos económicos y urbanísticos que poco toma en cuenta a esos representantes de la vegetación costera. *Suriana maritima* no es considerada como amenazada o en peligro de extinción, sin embargo, están desapareciendo de las zonas costeras. De continuar el ritmo de deterioro de nuestros litorales, no solo se podría perder una especie (*Suriana maritima*), sino que además se perdería todo un género (*Suriana*).



FIGURAS A-C. *Suriana marítima*. **A.** En primer plano *Suriana marítima*, en el fondo *Coccotheca uvifera*. **B.** Flores en rama terminal. **C.** Infrutescencias. Fotos: A-B. Enrique López. C. Luis Enrique Amador.

Palabras clave: Conservación, Península de Yucatán, Taxonomía.