



Herbario  
CICY

## LA ENDÉMICA DEL MES: *IPOMOEA STEEREI* (STANDL.) L.O. WILLIAMS

JOSÉ LUIS TAPIA-MUÑOZ

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  
[jltapia@cicy.mx](mailto:jltapia@cicy.mx)

*Se estima que a nivel mundial la familia Convolvulaceae está representada por aproximadamente 40 géneros y más de 1,500 especies; para México se reportan 17 géneros y 251 especies, y para el área de la porción mexicana de la península de Yucatán, 12 géneros y 76 especies, cifras que la colocan como la séptima familia con más especies en el área peninsular (Carnevali et al. 2010). A pesar de esto, la familia tiene muy pocos representantes endémicos en la zona, donde hasta ahora se reportan cuatro especies (dos en el género *Cuscuta* L. y dos en *Ipomoea* L.).*

*Ipomoea* es el género más diverso de la familia con ca. de 600 especies; en América está representado por más de 300 especies y en México, por 162. En el área de la porción mexicana de la Península de Yucatán, *Ipomoea* encabeza la lista de los géneros con el mayor número de especies, reportándose hasta la fecha 34 (Carnevali et al. 2010). Como mencionamos arriba para el género solo se reportan dos especies endémicas de la Provincia Biótica Península de Yucatán, *Ipomoea sororia* D.F. Austin & Tapia-Muñoz, que crece en el noroeste de la porción mexicana de la península (Campeche y Yucatán) y la especie que nos ocupa en esta ocasión, *Ipomoea steerei*, que se distribuye en los tres estados mexicanos y en el área del Petén en Guatemala.

*Ipomoea steerei*, es una especie con plantas sumamente atractivas y muy fáciles de reconocer ya que sus hojas y flores son muy vistosas; las hojas presentan su haz o superficie superior de color verde brillante y su envés presenta una pubescencia densa, adpreso-seríceo, que le da una apariencia platinada. Sus flores po-

demus disfrutarlas en los meses de mayo a agosto, y son infundibuliformes (en forma de embudo, ver Figura 1), agrupadas en inflorescencias axilares, con una corola de 5-6 cm de largo, de una coloración que va del rosado al rojo carmín y son de una consistencia carnosa, glabra y brillante que les da la apariencia de ser de cera.

Esta especie está presente en diversos hábitats como el matorral de duna costera, manglar, selva baja caducifolia o su variante con cactáceas candelabrifórmes, pero es más común en las selvas medianas y en las áreas cercanas a los petenes, siempre en lugares que presentan un ambiente más húmedo y con un grado de conservación mayor, lo que la pone en riesgo por la reducción de su ambiente natural. En esto difiere *I. steerei* de la mayoría de las especies de convolvuláceas, que se ven hasta cierto punto favorecidas con la perturbación, ya que prefieren los hábitats soleados y abiertos, con un ambiente más seco, principalmente en tipos de vegetación secundarios como ambientes ruderales y acahuales.

La mayoría de las especies que integran la familia Convolvulaceae probablemente tienen un gran potencial hortícola por sus vistosas flores, pero *I. steerei* es un caso especial, ya que no solo son vistosas las flores, sino que también el follaje es muy atractivo y vistoso, con sus hojas de envés plateado, lo que la coloca como una buena candidata a ser cultivada con fines ornamentales, y solo hace falta que alguien tome la iniciativa de introducirla al cultivo.

## Referencias

- Carnevali F. C., G., J. L. Tapia-Muñoz, R. Duno de Stefano & I. Ramírez Morillo (Editores Generales). 2010. Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C., Mérida, Yucatán, México. 328 pp.



**Figura 1.** *Ipomoea steerei* (Standl.) L.O. Williams. (Fotografía por Germán Carnevali). Consulte además en la Flora Digital de la Península de Yucatán en línea: [http://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/ficha\\_virtual.php?especie=1220](http://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/ficha_virtual.php?especie=1220)

**Palabras clave:** Convolvulaceae, endémica, *Ipomoea*.