

HABLANDO DE BIGNONIÁCEAS... EL X'CAN LOL

RICARDO BALAM NARVÁEZ

Posgrado en Ciencias Biológicas, 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
rbn696@hotmail.com

Aunque para muchos hablar de *Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth (Bignoniaceae) como planta ornamental parece poco atractivo, mientras que para otros resulta ser un árbol muy apreciado. Es arbusto es cultivado en numerosas partes del mundo como cerca viva, para adornar calles y jardines, aunque también es apre-

ciada por su madera y compuestos bioactivos (monoterpenos) de sus hojas y raíces para uso medicinal. Su fácil cultivo y rápido crecimiento la hacen idóneo para los jardines; sin embargo, su potencial invasor ocasionalmente la convierte en maleza debido a que rápidamente coloniza casi cualquier ambiente.

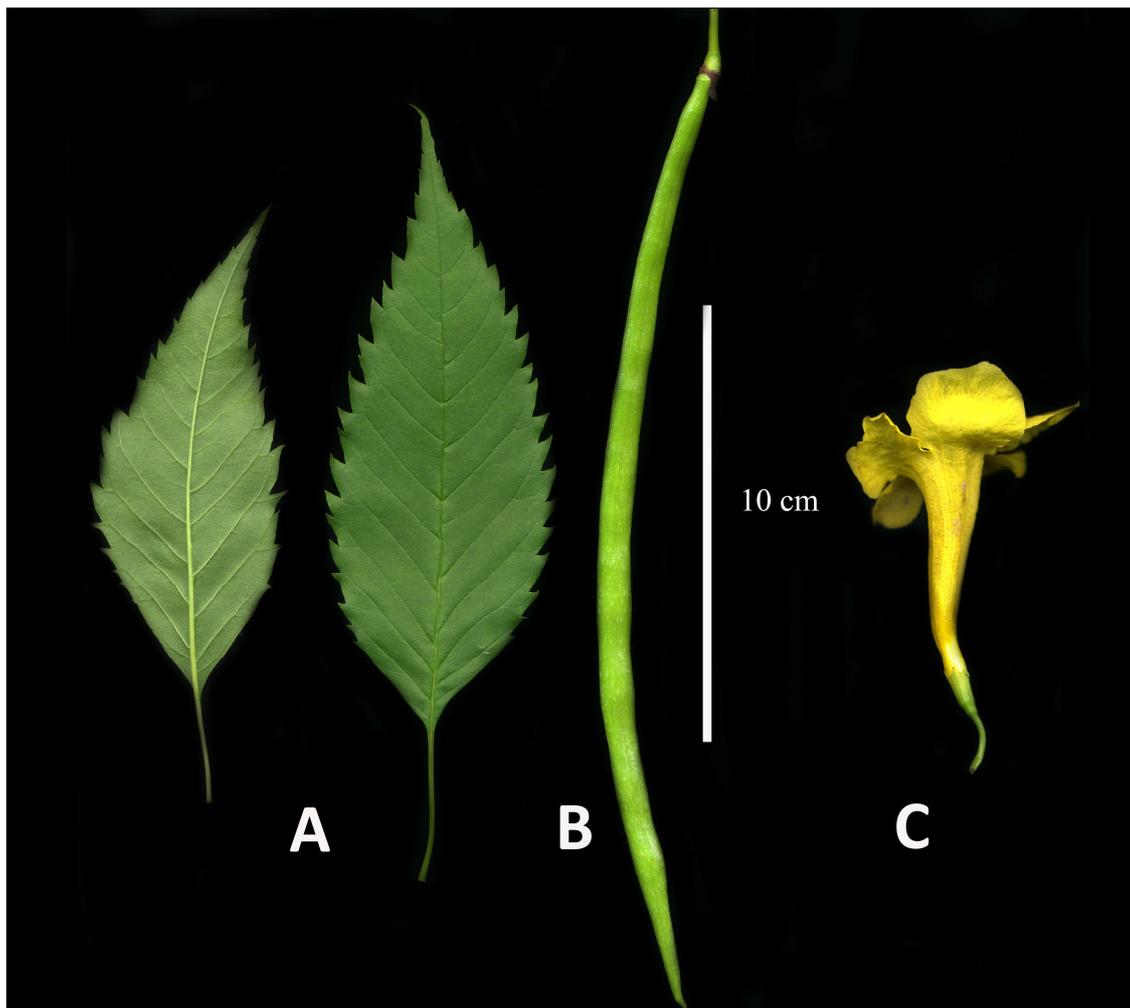


FIGURA 1 *Tecoma stans*. **A.** Envés y has de los folíolos aserrados; **B.** Fruto; **C.** Flor campanulada. (Imagen: R. Balam).

Tecoma stans es originaria de México y se extiende desde el sur de Florida, Texas y Arizona (Estados Unidos), a través de todo México y Centroamérica hasta el norte de Venezuela y a lo largo de los Andes hasta el norte de Argentina (con presencia en las Antillas). En Yucatán la conocemos como X'can lol y sirve para adornar los altares de día de muertos y como desparasitante. La especie es considerada un arbusto o árbol pequeño (1–10 m de altura), perennifolio o caducifolio, sus hojas son compuestas, opuestas e imparipinnadas, 5 a 13 folioladas; los folíolos son aserrados y lanceolados, el foliolo terminal es más grande. Posee una inflorescencia en racimo terminal o subterminal, con 20 flores aproximadamente, abriendo algunas al mismo tiempo. Sus

flores tienen forma tubular-campanulada, de color amarillo intenso. El fruto es una cápsula alargada, cilíndrica y dehiscente, café, se abre a lo largo para liberar muchas semillas pequeñas, aplanadas y aladas, lo que facilita su dispersión (Fig. 1A-C). A pesar que las flores son poco fragantes, el color amarillo les ha conferido una capacidad adaptativa favorable para la atracción de sus polinizadores, entre los que destacan colibríes y abejas. La belleza de sus flores ha hecho que incluso un país, las Bahamas, la haya adoptado como Flor Nacional.

Palabras clave: Bignoniaceae, X'can lol, México, Península de Yucatán, *Tecoma stans*.