

***Tabebuia rosea* (Bertol) DC., un árbol de color rosa y sus usos tradicionales**

ESTHER E. HERRERA-CANTO

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
esther.herrera@cicy.mx

El maculis rosa siempre ha sido de gran interés por su peculiar cambio de color al momento de su floración, pero también por sus usos tradicionales en Yucatán. Sin embargo, estos usos tanto estéticos como económicos se han ido perdiendo. ¿Qué estará ocasionando esta pérdida?

Palabras clave: maculis, medicina tradicional, *Tabebuia rosea*, usos tradicionales.

El maculis rosa (*Tabebuia rosea* (Bertol) DC.) (Figura 1A-B) pertenece a la familia Bignoniaceae, crece en bosque tropical perennifolio, bosque tropical subcaducifolio y bosque tropical caducifolio (Niembro, 1986). Se distribuye desde el sur de México hasta el norte de Venezuela y el oeste de los Andes en las costas de Ecuador y las Antillas. En México se encuentra en la vertiente del Golfo, desde el sur de Tamaulipas y norte de Puebla y Veracruz hasta el norte de Chiapas y sur de Quintana Roo; y en la vertiente del Pacífico se extiende desde Nayarit hasta Chiapas (Miranda 1999).

Este árbol mide de 6–10 m de altura en cultivo, sobrepasando los 25 m en condiciones naturales, con la corteza gris oscura, fisurada verticalmente, con abultamientos. Las ramas son subtetraedrales, lepidotas. Las hojas son palmitifoliadas, con 3–5 folíolos, elípticas a elípticas-oblongas, la terminal es de mayor tamaño de 8–34 × 3–18 cm, las basales de menor tamaño de 3.5–25.0 × 1.4–12 cm, con la base cuneada o redondeada, el margen entero y el ápice de agudo a acuminado,

de textura cartácea o subcoriácea, lepidotos en ambas caras. El peciolo de 5–30 cm de longitud. La inflorescencia en panículas terminales, con brácteas subuladas. Las flores con cáliz cupular, bilabiado, de 11–21 mm de largo, densamente lepidoto. La corola tubular, infundibuliforme, de 5–10 × 1.5–3.2 cm en la garganta, rosado lavanda a magenta, incluso blanquecina, con la garganta amarilla al abrir la flor y más tarde blanca, glabra externamente y pubescente en su interior. Los estambres con las tecas de 2.5–3.5 mm largo, divaricadas. El ovario linear, de 5–8 mm de largo, densamente escamoso. El fruto una capsula linear-cilíndrico, de 22–35 × 0.9–1.5 cm, atenuado hacia ambos extremos, lepidoto con cáliz persistente. Las semillas de 7–10 × 28–44 mm, con alas laterales hialino-membranáceas, bien diferenciadas del cuerpo de la semilla (Batis *et al.* 1999) (Figura 1C-D).

Tabebuia rosea es conocida con varios nombres comunes: maculís, macuilís, palo de rosa (Chiapas, Tabasco), roble, roble blanco (Tamaulipas, San Luis Potosí; norte de Puebla, norte de Veracruz)

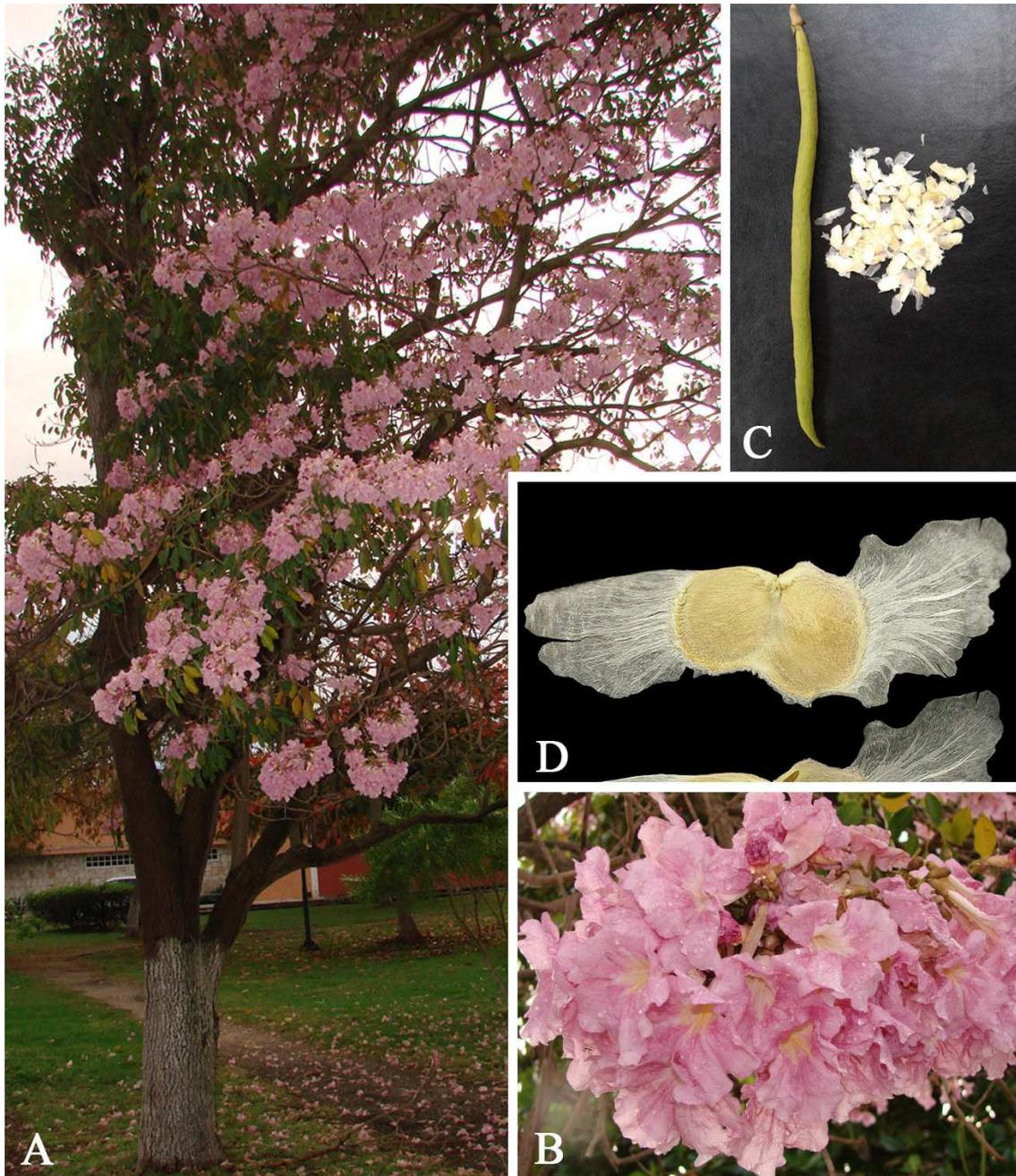


Figura 1. *Tabebuia rosea*. **A.** Árbol ornamental. **B.** Flores. **C.** Fruto y semillas. **D.** Semillas con alas laterales (Fotografías A-B. W. Cetzal-Ix, C-D. E. Herrera).

amapa rosa, amapola (Guerrero, Oaxaca), macuil (Nayarit), rosa morada (Sinaloa), cul (Campeche, Quintana Roo), hok'ab, kok'ab (Chiapas) limaña (Yucatán, lengua maya) (Pennington y Sarukán 1998). La época de floración puede variar desde la

segunda quincena de enero hasta junio, dependiendo de la región.

La característica distintiva de esta planta es la pérdida de sus hojas al momento de la floración y la coloración rosa de sus flores (Figura 1B). El uso más común para esta especie, es la utilización de



la madera para elaboración de muebles finos, pisos, gabinetes, chapas decorativas, construcción de botes, ebanistería, ruedas para carretas, artesanías, cajas y embalajes (Méndez-Soihet 1997). También es utilizada como planta ornamental, en parques, jardines y casas. En Mérida es un árbol característico que adorna nuestras avenidas principales y algunas plazas distintivas. Asimismo, es utilizada como planta de sombra de cultivos en las zonas bajas de la región tropical (Niembro 1986). En la medicina tradicional se utiliza sus hojas como infusión como febrífugo, también la corteza cocida sirve para contrarrestar la diabetes, paludismo, tifoidea y parásitos (Batis *et al.* 1999).

Por muchos años el uso de la madera de esta especie para la elaboración de artesanías ha formado una parte del ingreso económico de muchas familias de Yucatán. Sin embargo, la pérdida de su hábitat por la deforestación por el crecimiento poblacional y la construcción de nuevos fraccionamientos, han contribuido a la disminución de sus poblaciones naturales, conllevando a una pérdida de un conocimiento tradicional y sus usos económicos, medicinales y ornamentales.

Referencias

- Batis A.I., Alcocer M.I., Gual M., Sánchez C. y Vázquez-Yanes C. 1999. Árboles y arbustos nativos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. Instituto de Ecología, UNAM. México, D.F.
- Niembro A. 1986. Árboles y arbustos útiles de México. Editorial Limusa, México, D.F.
- Miranda F. 1999. Fichas Técnicas de especies forestales estratégicas. Gaceta de la Red Mexicana de Germoplasma Forestal No. 3–7, SEMARNAP/PRONARE. México, D.F.
- Méndez J.M. y Soihet C. 1997. Nota técnica sobre manejo de semillas forestales. No. 8. CATIE. Turrialba, Costa Rica.
- Pennington T.D. y Sarukhán J. 1998. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies, 2a. ed. Universidad Nacional Autónoma de México-Fondo de Cultura Económica, México.

Desde el Herbario CICY, 7: 52–54 (16-Abril-2015), es una publicación semanal editada por el Herbario CICY del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C., con oficinas en Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Tel. 52 (999) 942-8330 Ext. 232, www.cicy.mx/Sitios/Desde_Herbario/, webmas@cicy.mx. Editor responsable: William Cetzal-Ix. Reserva de Derechos al Título Exclusivo No. 04-2014-082714011600-203, otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor, ISSN: en trámite. Responsable de la publicación: José Fernely Aguilar Cruz, Calle 43 No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, C.P. 97200, Mérida, Yucatán, México. Fecha de última modificación: 18 de septiembre de 2014.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente expresan la postura del editor de la publicación. Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin el permiso previo por escrito del Herbario CICY.