

Roble

Tabebuia rosea

(Bertol.) Bertero ex A.DC.

Familia Bignoniaceae. *Roble*; *Amapola*, *Maculís*, *Palo de rosa*, *Rosa morada* (Rep. Mex.); *Maculís*, *Macuilis* (Tab., Chis.); *Cul* (l. huasteca S. L. P.); *Macuellis de bajo* (Lacandona, Chis.); *Hok'ab*, *Kok'ab* (l. maya, Yuc.); *Li-ma-ña* (L. chinanteca, Oax.); *Yaxté* (l. tojolabal, Chis.); *Roble*, *Roble blanco* (Oax., Gro., S. L. P.); *Amapa rosa* (Nay.); *Amapola* (Sin.); *Rosa morada* (Camp., Q.Roo.); *Maculishuate*, *Palo blanco*, *Tural* (Chis.); *Nocoque*, *Cacahua*, *Icotl* (S. L. P.); *Palo yugo*, *Primavera* (Sin.); *Roble prieto* (Oax.); *Satanicua* (Gro.).

Descripción. Árbol caducifolio, de 15 a 25 m (hasta 30 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 1 m. Son hermafroditas, tienen el tronco derecho, con la copa estratificada y abierta, compuesta de ramas delgadas y ascendentes. Es caducifolio.

Árboles similares. *Handroanthus chrysanthus*.

Nombres comunes de especies similares. Araguey, pui amarillo.

Dist. & Hábitat. Se extiende del sur de México al norte de Venezuela y el oeste de Los Andes hasta las costas de Ecuador, presente en las Antillas. Altitud 0 a 850 m. Crece en sitios planos. Se presenta indiferentemente en suelos de origen calizo, ígneo o aluvial, pero en general con algunos problemas de drenaje. Prefiere bosques pantanosos o inundables.

Relaciones interespec. La polinización se lleva a cabo por abejas y otros insectos.



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Fondo Góllie de México



REFERENCIAS

- Vázquez-Yanes, C., A. I. Batis Muñoz, M. I. Alcocer Silva, M. Gual Díaz y C. Sánchez Dirzo. 1999. Árboles y arbustos potencialmente valiosos para la restauración ecológica y la reforestación. Reporte técnico del proyecto J084. CONABIO - Instituto de Ecología, UNAM. En línea: http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/info_especies/arboles/doctos/11-bigno7m.pdf
- Niembro Rocas, A., Vázquez Torres, M. y Sánchez Sánchez, O. 2010. Árboles de Veracruz. 100 especies para la reforestación estratégica. Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, Centro de Investigaciones Tropicales. Veracruz, México.
- Pronatura Veracruz. Información original.



Corteza. Externa fisurada y suberificada, de aspecto compacto, con las fisuras longitudinales mas o menos superficiales que se entrelazan formando un retículo; color café grisáceo obscuro a amarillento.



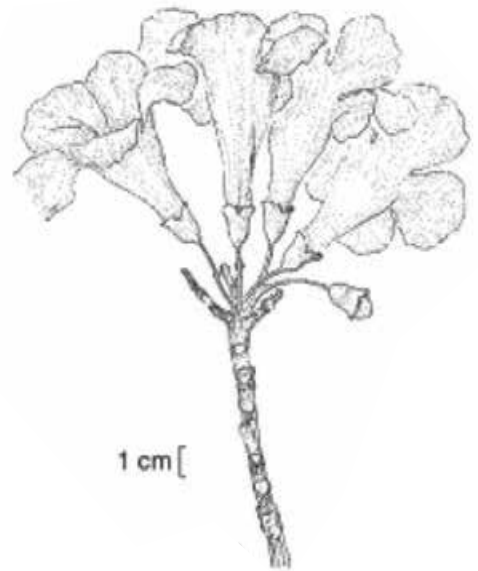
Ramas & hojas. En su fase inicial de crecimiento presenta una ramificación dicotómica. Hojas digitado compuestas, de 10 a 35 cm de largo, incluyendo el peciolo; cinco folíolos los dos inferiores más pequeños, el terminal más grande, lanceolados o elípticos con el margen entero.

Base del tronco. Base sin contrafuertes, tronco derecho, a veces ligeramente acanalado.



Flor. Las flores nacen agrupadas en panículas de hasta 15 cm de largo, axilares, de color rosado o lila.

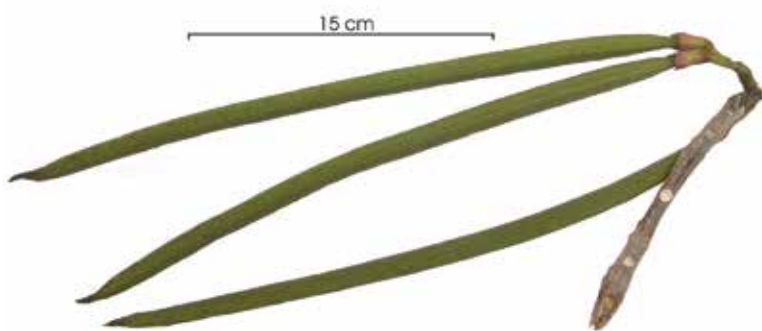




Estructura de flor. Flores con simetría bilateral, con el cáliz tubular y la corola en forma de embudo hasta de 10 cm de largo, con el limbo partido en 5 lóbulos de color rosado o lila con la base amarilla. Tienen cuatro estambres con los filamentos blancos y las anteras pardas.

Descripción del fruto. Cápsulas estrechas de 22 a 38 cm de largo por 0.9 a 1.5 cm de ancho, lisas, con dos suturas laterales, péndulas, pardo oscuras, cubiertas por numerosas escamas, con el cáliz persistente, conteniendo numerosas semillas.

Diagnosis. Puede confundirse fácilmente con *Tabebuia chrysantha*, la diferencia mas marcada es el color de las flores, rosa en *T. rosea* y amarillo en *T. chrysantha*, así como los frutos lisos en *T. rosea* y estriados en *T. chrysantha*.



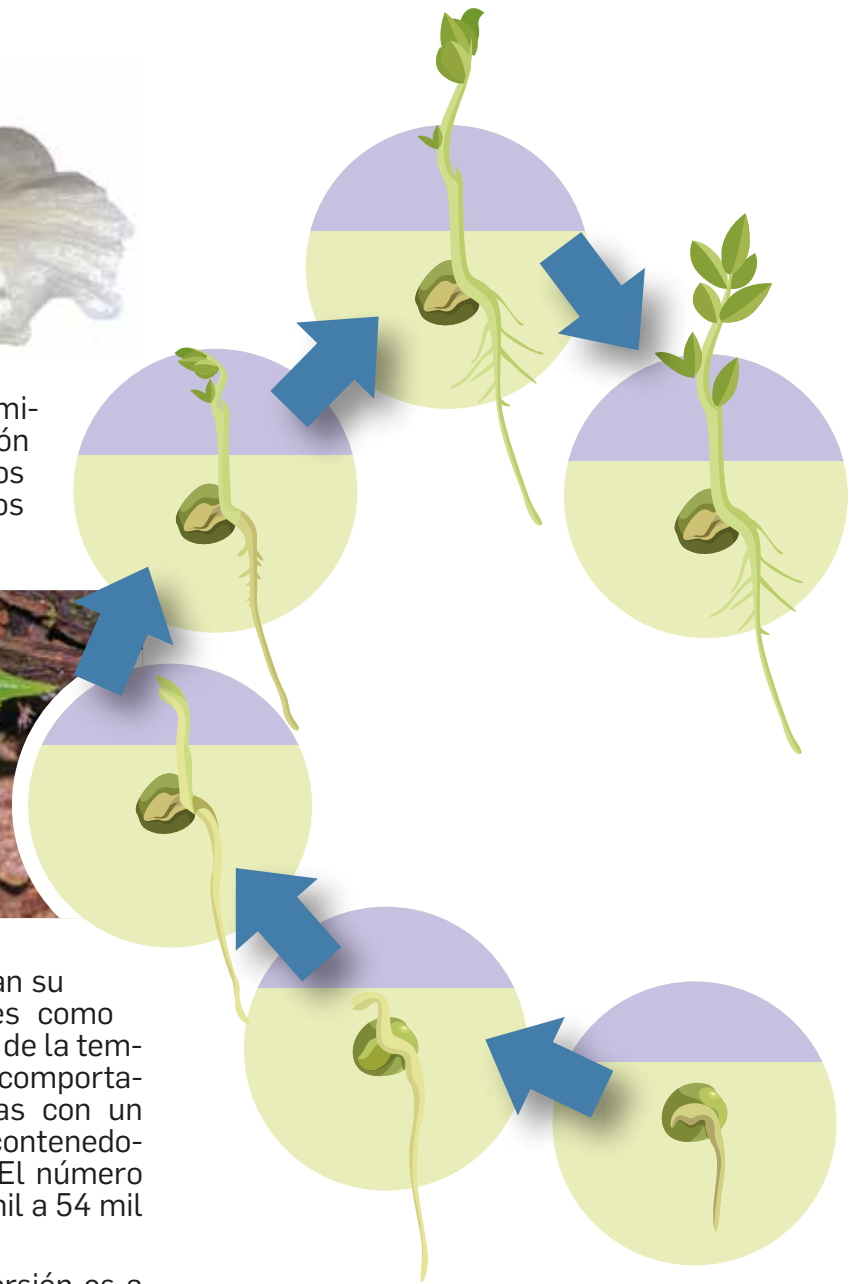
Usos. Conservación de suelo, control de la erosión, ornamental, barrera rompevientos, cerca viva, sombra, melífera.

Madera de excelente calidad, se usa para construir muebles y gabinetes, postes, decoración de interiores, remos, chapa para madera terciada, lambrín, triplay, parquet, culatas para armas de fuego, ebanistería. La floración es espectacular por lo que es empleado como ornamental en las áreas urbanas.





Germinación. Con inmersión de las semillas en agua por 24 horas la germinación se inicia a los 7 días y se completa a los 27 días; la germinación es de 75% a los 12 días.



Manejo y almacenamiento. Conservan su capacidad germinativa por seis meses como máximo si son almacenadas sin control de la temperatura y humedad. Presentan un comportamiento intermedio si son almacenadas con un contenido de humedad del 6 a 8% en contenedores herméticamente cerrados a 20°C. El número de semillas por kilogramo varía de 37 mil a 54 mil unidades.

Dispersión. De Abril a Mayo. La dispersión es a través del viento.

Fenología. Flor: Diciembre - Mayo
Fruto: Febrero - Junio

Dist. Geog. Se encuentra en la vertiente del Golfo desde el sur de Tamaulipas y el norte de Puebla y Veracruz hasta el norte de Chiapas y sur de Campeche; en la vertiente del Pacífico desde Nayarit hasta Chiapas. Altitud 0 a 850 (1,450) m.

