

Jobo

Spondias mombin L.

Familia Anacardiaceae. *Jobo.*

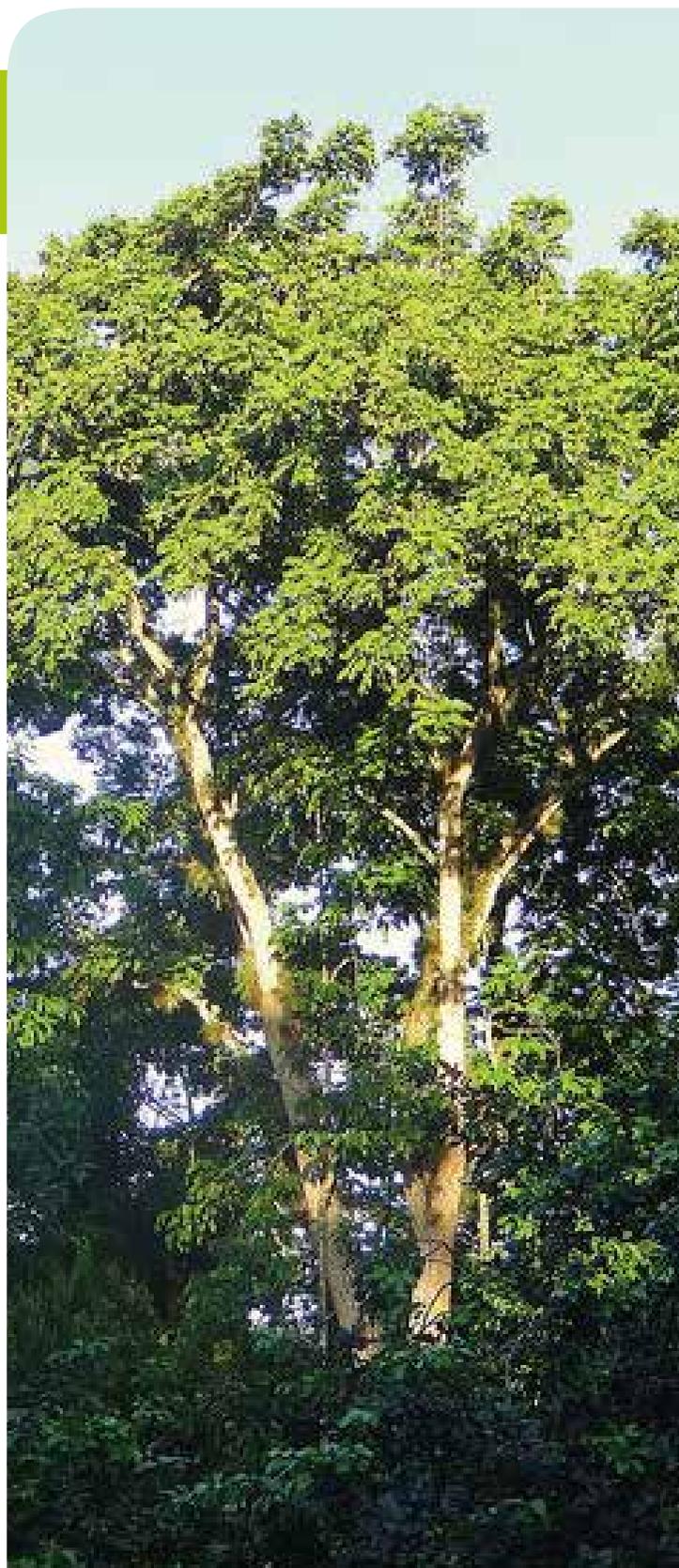
Descripción. Árbol de tamaño medio, que alcanza una altura de 25 m y un diámetro normal de 75 a 90 cm; la corteza y las hojas tienen un olor resinoso. Ramas horizontales o ascendentes y copa redondeada.

Árboles similares. *Spondias purpurea.*

Nombres comunes de especies similares. Jobo en los estados del sur, ciruela amarilla (Yucatán); jobo espinoso, jobo roñoso (Tabasco); ciruelo obo, obo de zopilote, hobo de monte (Oaxaca); ciruelo mango (Puebla); mombin (Yucatán); Quinín (huasteco) Sureste de San Luis Potosí; chupandilla, ciruela agria, ciruela de monte, ciruela loca.

Dist. & Hábitat. Nativa de América Central y el norte de América del Sur. Especie común de la vegetación secundaria derivada de selvas altas o medianas perennifolias y subperennifolias y medianas subcaducifolias, con una amplia distribución en toda la zona cálido-húmeda de México. 0 a 1,200 msnm.

Relaciones interespec. Abejas y otros insectos que se alimentan del néctar.



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



Fondo Golló de México



REFERENCIAS

- CONAFOR. Reforestación. Fichas técnicas. Disponibles en: <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php/temas-forestales/reforestacion/fichas-tecnicas>
- CATIE. 2000. Manejo de semillas de 100 especies forestales de América Latina. Vol. 1. Centro Agronómico de Investigación y Enseñanza. Turrialba, Costa Rica.
- Justiniano, M. J., Fredericksen, S. T. y Nash, G. D. 2001. Ecología de especies menos conocidas. Azucaró (*Spondias mombin*; Anacardiaceae). Proyecto de Manejo Forestal Sostenible (BOLFOS). Santa Cruz, Bolivia.
- Pennington, T. y Sarukhán, J. 2005. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies. UNAM, FCE. México.
- Pronatura Veracruz. Información original.



Corteza. La corteza es marrón grisáceo, gruesa, áspera, a menudo profundamente acanalada, con proyecciones similares a agujones.

La corteza interna es de color rosado claro y textura suave que presenta una secreción blanca pegajosa ligeramente amarga. El duramen es color crema, con textura y lustre medios.



Flor. La inflorescencia es una panícula en el extremo de las ramillas y contiene flores masculinas, femeninas y hermafroditas.



Ramas & hojas. Las ramas son horizontales o ascendentes. Las hojas son de 30-70 cm de longitud, alternas, pinnadas, con un foliolo terminal impar (imparipinnadas) y tienen 5 a 10 pares de foliolos con forma de elipse y 5-11 cm de largo.





Estructura de flor. Las flores tienen 10 estambres y cinco pétalos oblongos (más anchos que largos) de color blanco o amarillo.

Descripción del fruto. El fruto es una drupa que tiene forma de huevo o aceituna, de 3-4 cm de longitud. Su color es de un naranja claro apagado o también amarillo o marrón y se junta en grupos de hasta 20.

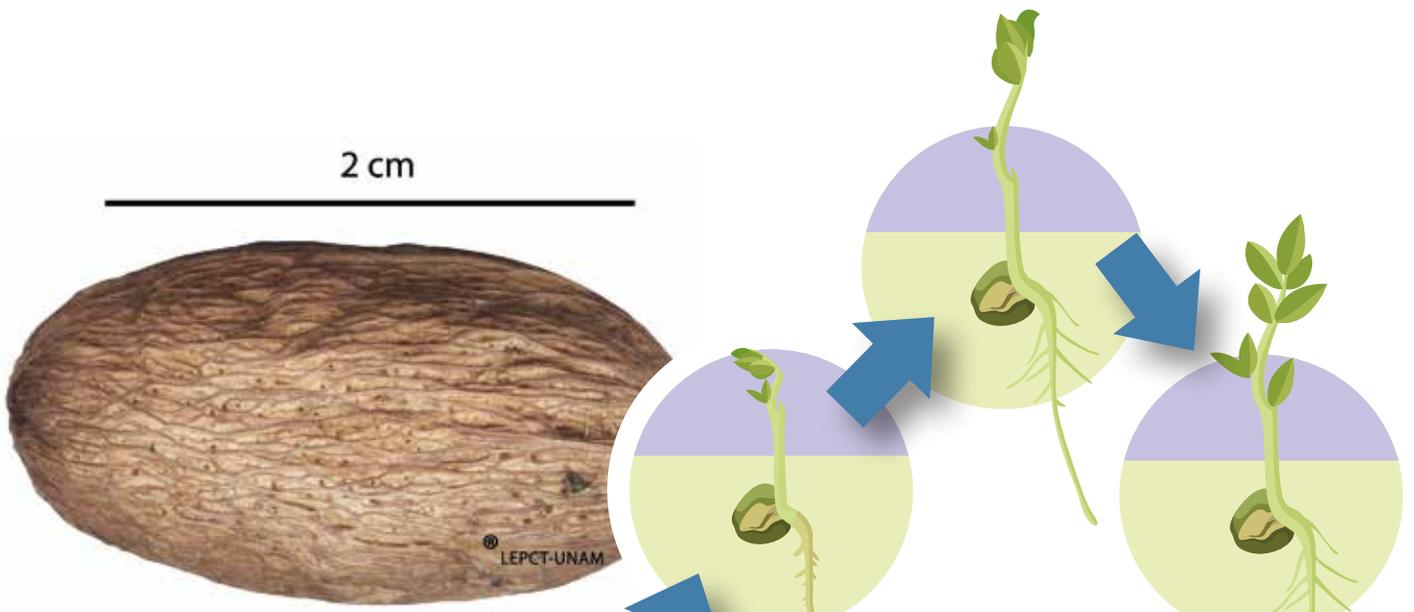
Diagnosis. Las especies *Spondias mombin*, *S. purpurea* y *S. radalcoferi* son nativas de México. Con frecuencia se confunde con las primeras. Sin embargo, *S. mombin*, posee hojas de 25-30cm de largo y panículas terminales de 15-40cm de largo, mientras que *S. purpurea* tiene hojas de 15-20cm de largo y flores arregladas en pequeños racimos axilares < 8 cm de largo.



Usos. Es útil en el control de la erosión, conservación de suelos, como cortina rompevientos y ornamental. Es melífera.

Se ha utilizado para la fabricación de herramientas y se recomienda para chapas, cajas de empaque, madera para hacer fósforos, abatelenguas y pulpa para papel. También se utiliza para carbón. El fruto es comestible, el jugo extraído del fruto es utilizado para preparar helados, bebidas refrescantes y mermeladas.





Germinación. El tiempo necesario para que inicie la germinación a partir de la siembra es de 20 días. Es más frecuentemente su propagación por estacas de entre 50 cm y un metro de longitud y 5-10 cm de diámetro.

Manejo y almacenamiento. La semilla es ortodoxa y tiene un 50% de germinación después de 27 meses almacenada en ambiente seco a 2-5°C. La semilla fresca germina bien y dura de 35-75 días.

Dispersión. Sus semillas son dispersadas por animales (zoócoras).

Depredación. La dureza del endocarpio de los frutos permite que muchos de los animales que los consumen no dañen las semillas y, por lo tanto, las dispersen efectivamente.

Fenología. La floración se produce de marzo a mayo y la fructificación de junio a octubre.

Distribución geográfica. Por el Océano Pacífico se distribuye en Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas y por el Océano Atlántico en Tamaulipas, Veracruz, San Luis Potosí, Puebla, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

