

Carne de caballo

Alchornea latifolia Sw.

Familia Euphorbiaceae. *Kanak (Yuc.); Canaco, Cotón de caribe, Pastillo, Pozol agrio (Chis.); Carne de caballo (Ver.); Palo de huevo, Palo de mujer (oax.)*

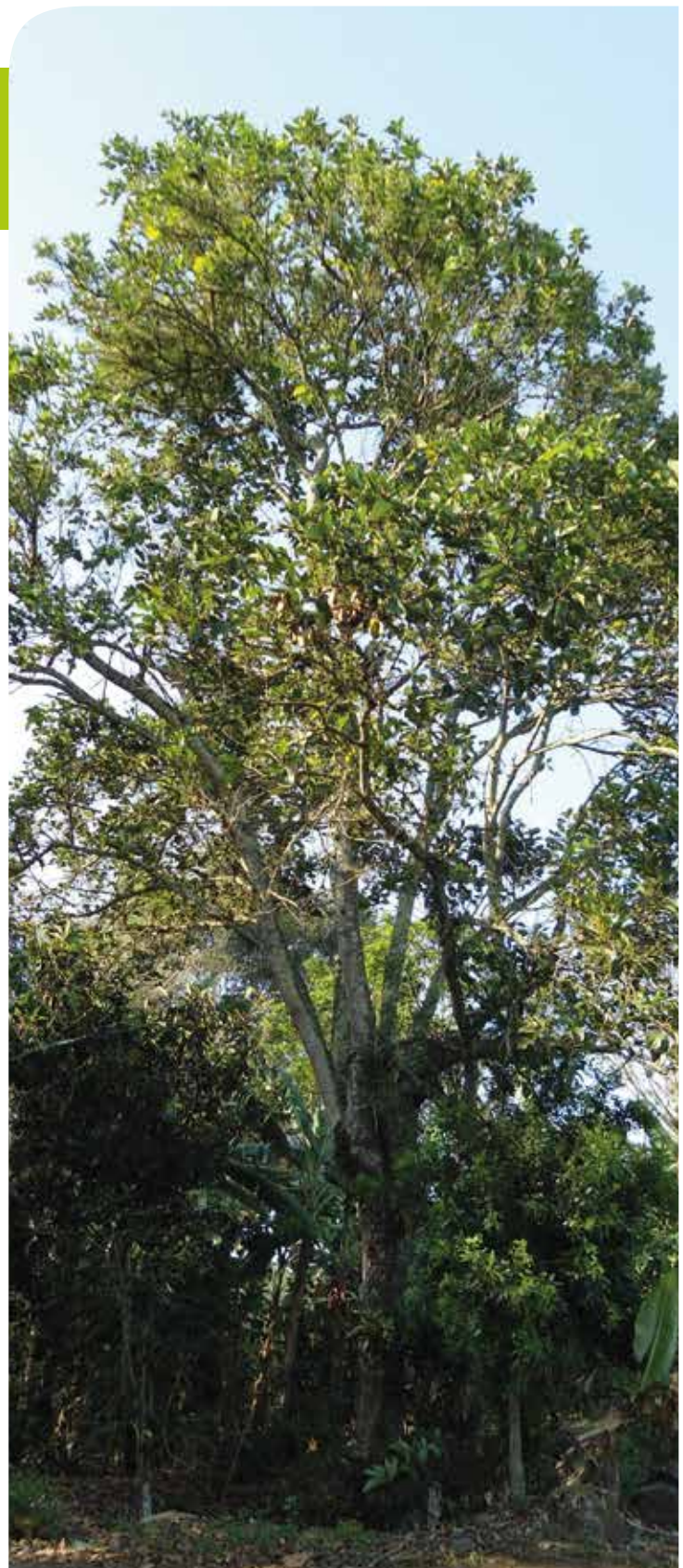
Descripción. Árbol perennifolio, de 8 a 25 m (hasta 30 m) de altura, con un diámetro a la altura del pecho de hasta 60 cm. Tronco recto, con las ramas gruesas y ascendentes.

Árboles similares. Podría confundirse con *Alchornea grandiflora* por presentar tricomas estrellados rotado, 8 radios, connados menos de la mitad de su longitud.

Nombres comunes de especies similares. Algodoncillo, escobo.

Dist. & Hábitat. Se distribuye en la vertiente del Golfo desde el sur de S.L.P y las huastecas hasta el norte de Chis. y la Selva Lacandona, como en la del Pacífico, en Jal., Gro., Oax. y Chis., desde el nivel del mar.

Relaciones interespec. Se asocia frecuentemente con *Heliocarpus donnellsmithii*, *Cecropia obtusifolia*, *Lonchocarpus guatemalensis*.

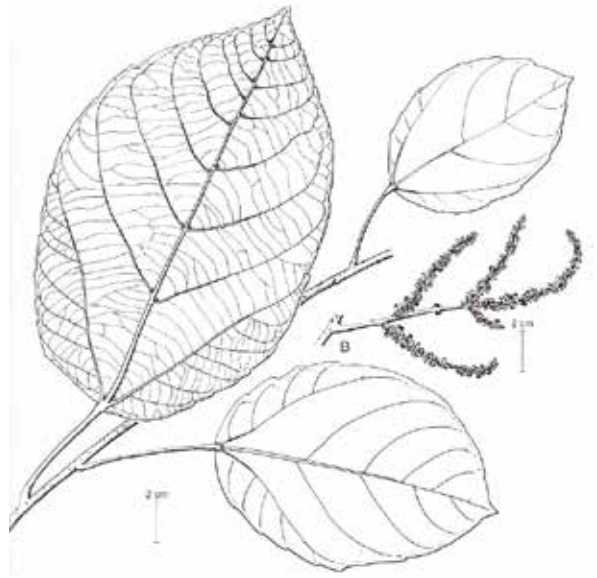


REFERENCIAS

- Niembro Rocas, A., Vásquez 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.
- Elias, M., Martínez, M., Espinosa, Matías, S. 2008. Características foliares del género Alchornea Sw. (Euphorbiaceae) en Mesoamérica. *Candollea* 63(1): 39-55.
- 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. Lisa y ligeramente fisurada, gris parda rojiza a moreno rojiza con algunas manchas blancuzcas.



Flor. Espigas densas, simples o compuestas hasta de 10 cm. de largo. Flores pequeñas, estaminadas y pistiladas con el cáliz verde pálido y los pétalos amarillos, libres, glabros.

Ramas & hojas. Simples y dispuestas en espiral. La lámina es ovada a orbicular, de 7 a 18 cm de largo por 9 a 10 cm de ancho con todo y pecíolo. Presentan una coloración verde oscura y brillante en el haz y verde amarillento en el envés, con las nervaduras prominentes.





Estructura de flor.

Cápsulas biloculares, dehiscente, casi redonda y ligeramente achatada, de unos 10 a 13 mm de ancho, con tintes verde rojizos a morados, con los estigmas persistentes, acrescentes y ligeramente entollados, hasta de 15 mm de largo.

Descripción del fruto. Cápsulas biloculares casi redondas, pero ligeramente achatadas, de hasta 1.3 cm de ancho, en infrutescencias péndulas de hasta 25 cm de largo, moreno verdosas. Cada fruto contiene 2 semillas.

Diagnosis. Se diferencia por glándulas epidérmicas ausentes, estomas presentes, estriados con ceras filamentosas y una ornamentación estriado fino-ondulado y glandula elíptica.



Usos. La madera es empleada localmente para leña, postes para cercas y construcciones ligeras y para manufactura de canastas, cajas de empaque y huacales para frutas y verduras. También sirve para forraje, es de interés melífero y se usa para sombra.



Germinación. Epígea. La germinación ocurre alrededor de los 31 días después de la siembra. Las semillas germinan en una proporción de 79%.

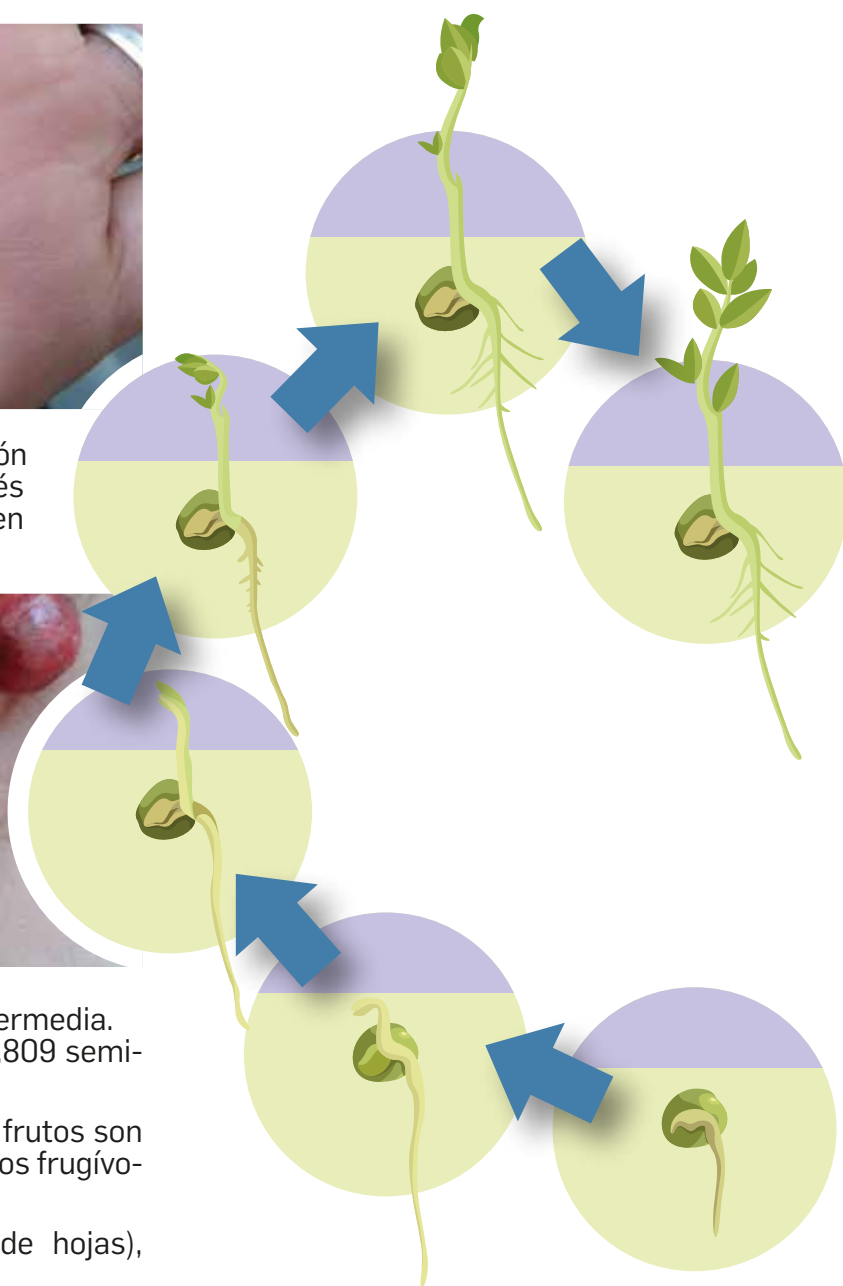


Manejo y almacenamiento. Intermedia. Almacenamiento de 2 a 6 semanas. 23,809 semillas/kg.

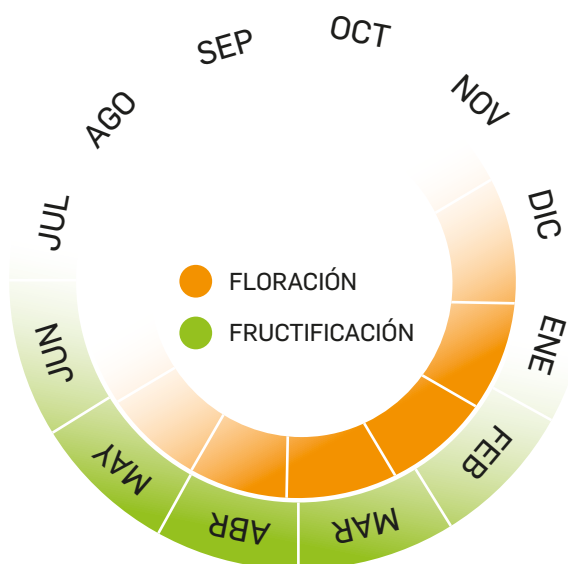
Dispersión. Ornitoquiropterócora. Los frutos son centro de atracción de aves o murciélagos frugívoros.

Depredación. Fitófagos (minadores de hojas), homópteros (semillas).

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



Dist. Geo. Se distribuye tanto en la vertiente del Golfo como en la del Pacífico. En la primera va desde Tamaulipas hasta Quintana Roo y en la segunda está en Jalisco, Oaxaca y Chiapas.



Distribución geográfica

