

Cópite

Cordia dodecandra A.DC.

Familia Boraginaceae. *Cópite*; *Siricote* (Chis., Camp., Yuc., Q. Roo); *cópite* (Yuc., centro de Ver.); *trompillo* (centro de Ver.); *chakopté*, *K'an-K'opté*, *kopté* (maya, Yuc.).

Descripción. Árbol de hasta 30 m de altura y diámetros hasta de 70 cm con el tronco derecho; ramas ascendentes, copa redondeada o piramidal muy densa. Es una especie caducifolia y hermafrodita.

Árboles similares. *Byrsonima crassifolia*.

Nombres comunes de especies similares. Nanche, nance.

Dist. & Hábitat. Desde el sureste de México hasta el norte de Guatemala y Belice. Es un componente de las selvas bajas caducifolias, selvas medianas subperennifolias y subcaducifolias. Es frecuente en potreros así como en las orillas de los caminos. Prospera desde el nivel del mar hasta los 500 m de altitud.

Relaciones interespec. Es polinizada por abejas y otros insectos.

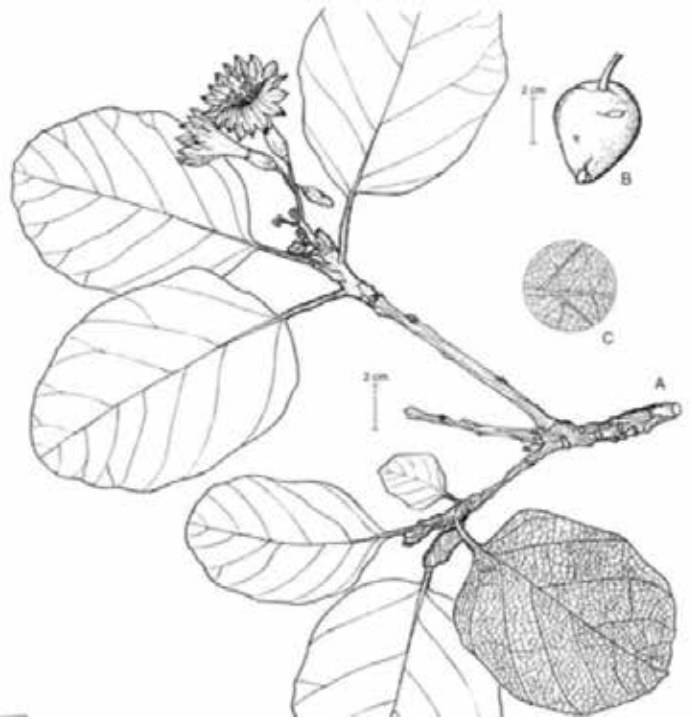


REFERENCIAS

- Pennington, T. y Sarukhán, J. 2005. Árboles tropicales de México. Manual para la identificación de las principales especies. UNAM, FCE. México.
- Morales-Ortiz, E. R. y Herrera Tuz, L. G. CIRICOTE (*Cordia dodecandra* A.DC.) Protocolo para su Colecta, Beneficio y Almacenaje. CONAFOR Región XII Península de Yucatán. Disponible en: <http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/19/1300Circicote%20Yucat%C3%A1n.pdf>
- 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.
- Pronatura Veracruz. Información original.



Corteza. Corteza fisurada, ligeramente escamosa en piezas longitudinales, con una coloración de grisáceo a cenicienta.



Flor. En panículas axilares y terminales de 5 a 10 cm de largo y 4 cm de ancho con pétalos anaranjados a anaranjado-rojizos.



Ramas & Hojas. Hojas simples de color verde oscuro en el haz y verde pálido en el envés, muy ásperas. Pecioladas y alternas, elíptico oblongas (3-8cm de ancho, 7-15cm de longitud), ápice obtuso, agudo o amplio redondeado. Dispuestas en espiral, aglomeradas en las puntas de las ramas.

Venación. Nervaduras prominentes en el envés.

Cortes. Corteza interna de color crema amarillento a pardo oscuro, fibrosa, laminada. Grosor total de 10 a 20 mm.





Estructura de flor. Flores actinomorfas; cáliz amarillo verdoso de 1.5 a 2 cm de largo, tubular, carnoso, con varios diente-cillos en el borde; corola intensamente anaranjada, de 4 a 6 cm de largo, tubular en la parte inferior que se expande gradualmente hasta un limbo amplio; estambres 12-13, insertos en el tubo de la corola.

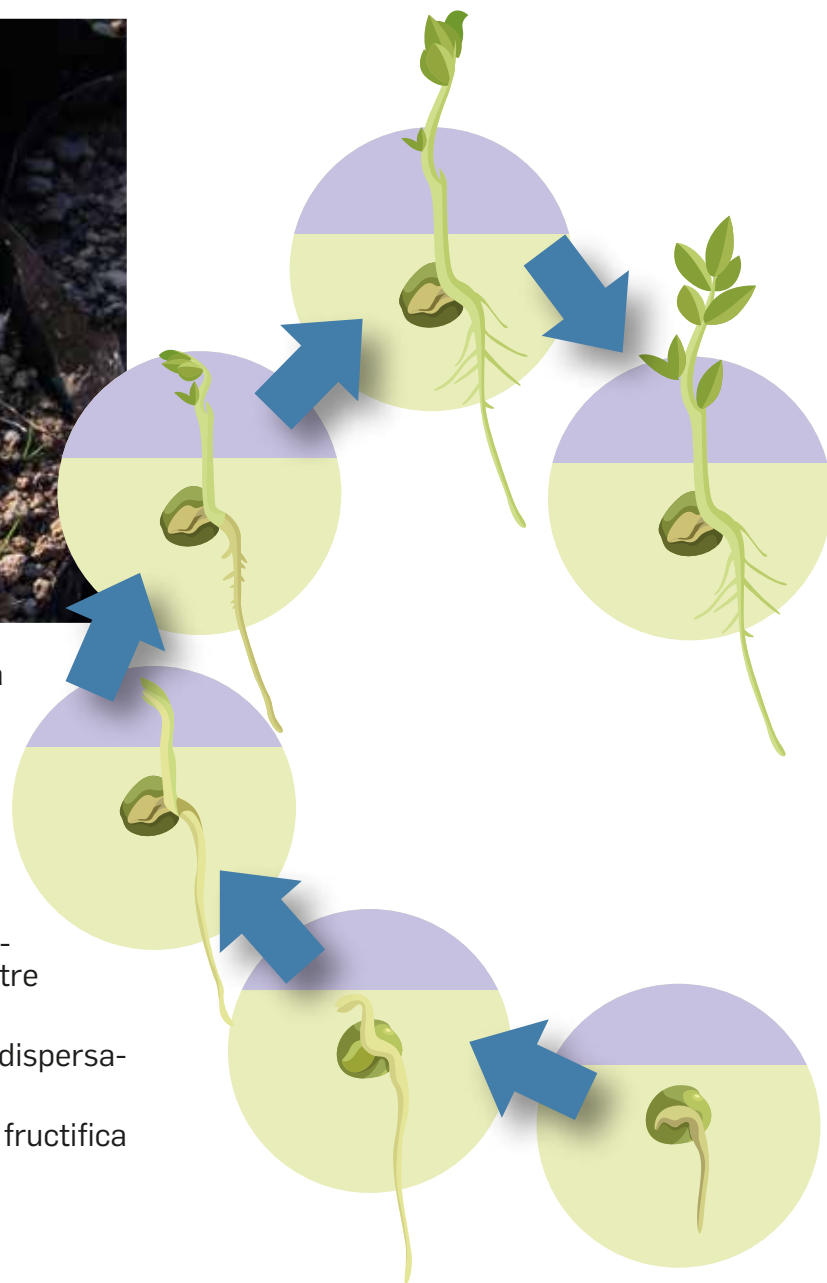
Descripción del fruto. Drupas de 3 a 4 cm, cónicas, cubiertos por el cáliz acrescente y engrosado. Los frutos en el árbol se encuentran en grupos de 2 a 15. Coloración verde-amarillenta cuando son jóvenes y amarillenta claro al madurar. Cada fruto contiene un hueso muy lignificado con una o 2 semillas blancas.

Diagnosis. Similar a *Byrsonima crassifolia*. Se distingue por su copa amplia y abierta o irregular. Hojas alargadas, decusadas; corteza externa escamosa desprendiéndose en pedazos rectangulares, gris parda a moreno clara.



Usos. Tiene potencial en restauración ecológica, sus frutos son comestibles, es melífera, es usado como planta de ornato en parques y jardines. La madera es dura y resistente; tiene un veteado atractivo por lo que es empleada en la manufactura de muebles finos, artículos torneados, instrumentos musicales, mangos para herramientas agrícolas, cuchillos, pisos, artesanías, duela y parquet. Los frutos son comestibles y con ellos se preparan conservas, dulces y jaleas.



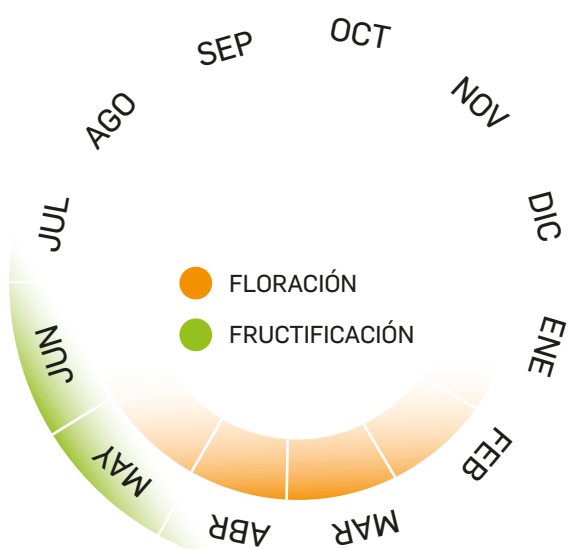


Germinación. La germinación se inicia a partir del día 12 hasta los 47 días, la mayoría a los 26.

Manejo y almacenamiento. Semilla ortodoxa. Se pueden almacenar hasta por 14 a 16 meses a 5°C de temperatura, con 8% de contenido de humedad, en envases herméticamente sellados, de esta forma mantiene un 50% de viabilidad. El número de semillas/Kg varía entre 410 y 450.

Dispersión. Zoócora. Las semillas son dispersadas por aves y mamíferos.

Fenología. Florece de febrero a mayo y fructifica entre mayo y junio.



Distribución geográfica. Presente en la vertiente del Golfo en la zona seca del centro de Veracruz, en la depresión central de Chiapas y en la península de Yucatán.

Distribución geográfica

