

Vara negra

Ocotea disjuncta Lorea-Hern.

Familia Lauraceae. *Vara negra* (Ver.).

Descripción. Árboles de 15 a 20 m de altura. Tronco recto con contrafuertes en la base.

Árboles similares. *Ocotea effus*.

Nombres comunes de especies similares. Balatá, Ácana; Masaranduba.

Dist. & Hábitat. Endémica de México. Es común en bosque mesófilo de montaña al sur de la Sierra Madre del Sur. En Guerrero y Oaxaca y de la Sierra Madre Oriental en Oaxaca y Veracruz. 1700 a 2500 msnm (2000-2500 Sierra Madre del Sur; 1700-2260 Oaxaca y Veracruz).

Relaciones interespec. Se encuentra usualmente asociada a *Oreomunnea mexicana*, *Sideroxylon contrerasii*, *Prunus serotina*, *Clethra mexicana*.



RED DE VIVEROS
DE BIODIVERSIDAD



FGM
Fondo Gollo de México



REFERENCIAS

- Instituto de Ecología A.C. y Senderos y Encuentros para un Desarrollo Autónomo Sustentable A.C. 2015. Árboles Amenazados del bosque de niebla. Fichas Botánicas.
- Lorea-Hernández, F.G., Van Der Werfr. H. 2002. Three new of *Ocotea* (Lauraceae) from southern Mexico *Brittonia* 54:145-153
- Pronatura Veracruz. Información original.



Corteza. Corteza lisa y gris.

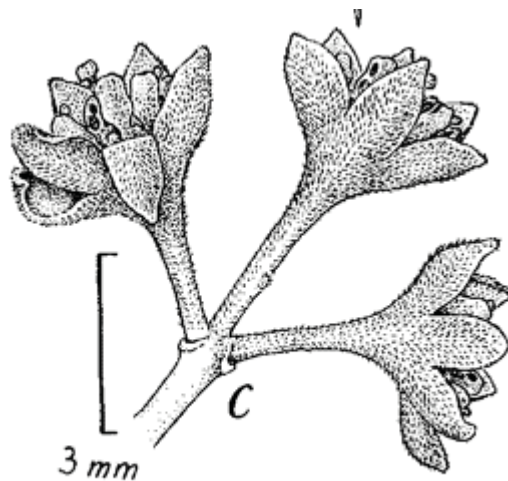


Flor. Sus flores son hermafroditas, diminutas, tomentosas y están dispuestas en inflorescencia racimosa, axilares o terminales.



Ramas & hojas. Glabras y discretamente pubérrulas. Hojas alternas de forma elíptico lanceolada, de 8 a 15 cm de largo, con el ápice acuminado y la base ligeramente oblicua, haz de un color verde oscuro y envés con presencia de domacios en al menos dos o tres de las venas axilares.



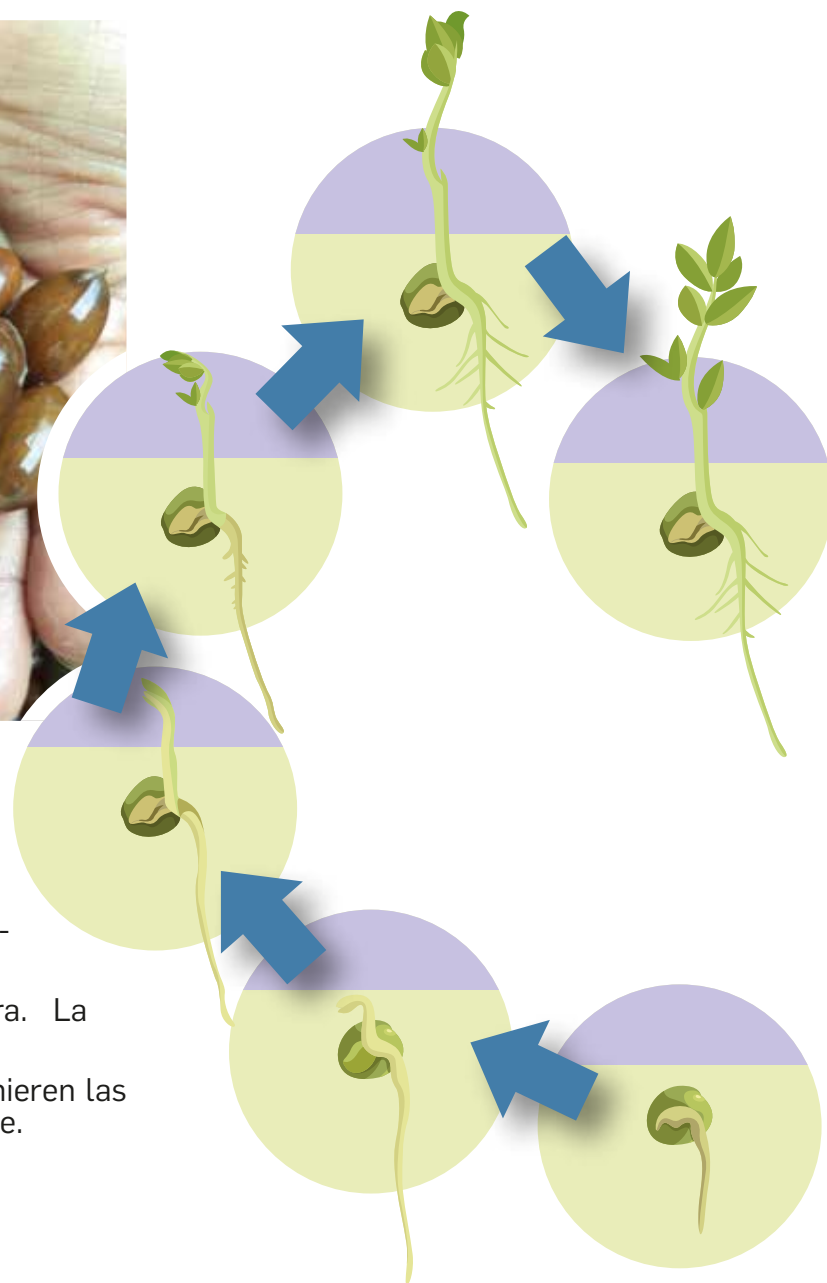


Descripción del fruto. Es un polifolículo de color verde cuando es tierno y pardo-rojizo cuando está maduro, con un largo máximo de 8 cm. Los folículos son dehiscentes y contienen entre una y dos semillas con una sarcotesta de color rojo carnosas y blanda, testa café claro, endospermo abundante, cotiledones elípticos y embrión recto y rudimentario.

Estructura de flor. Las flores son glabras y carnosas con 3 sépalos de forma obovada y cóncava de 5 cm de largo y 3 cm de ancho, 6 pétalos cóncavos distribuidos en dos series de 3, la primera de forma obovada de 5 cm de largo y 2 cm de ancho y la segunda de forma elíptica de 3.5 cm de largo y 1.7 cm de ancho; los estambres son numerosos y están arreglados en espiral sobre el eje floral, tienen una forma laminar de color amarillo de 8 mm de largo, sus anteras introras con 2 tecas paralelas; los pistilos son numerosos de color pardo oscuro con indumento de tipo seríceo amarillo verdoso con ovarios de 5 mm de largo y estilo recurvado en el ápice de 1 mm de largo.



Usos. Apreciada para la construcción de casas y muebles.



Germinación. Recalcitrantes. Siembra de semillas inmediatamente después de haberlas procesado. 250 semillas/kg.

Manejo y almacenamiento. Zoócora. La dispersión es llevada a cabo por aves.

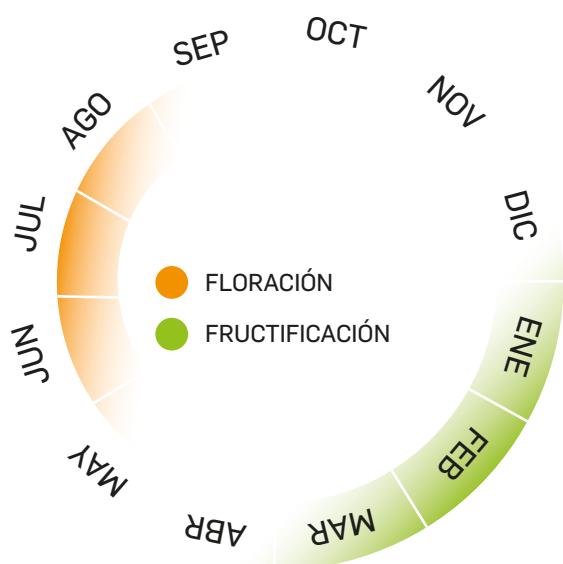
Dispersión. Hormigas, a las que se adhieren las semillas gracias a un mucílago adherente.

Fenología.

Floración: Junio-Agosto.

Fructificación: Enero -Marzo.

Distribución geográfica. Es un árbol común en la Sierra Madre del Sur y al sur de la Sierra Madre Oriental.



Distribución geográfica

