



Corteza exfoliante

NOMBRE CIENTÍFICO: *Oreomunnea mexicana* (Standl.) J.-F. Leroy subsp. *mexicana*

NOMBRE COMÚN: **Palo zopilote**

FAMILIA: Juglandaceae

Claudia Gallardo-Hernández. *INECOL*
Tarin Toledo-Aceves. *INECOL*



Distribución



De México hasta Panamá. En México se encuentra en pequeñas áreas de Oaxaca, Veracruz y Chiapas.

Se desarrolla en bosque de niebla, entre 1700 y 2500 m s.n.m.

Forma biológica



Es un árbol que puede desarrollar alturas de hasta 35 m.

Se caracteriza por troncos rectos que desarrollan una corteza exfoliante que se desprende en lascas largas.

Categoría de amenaza

LC Preocupación menor (IUCN, 2022).

Amenazada (González-Espinoza et al. 2011). Su principal riesgo es el cambio climático ya que requiere alta humedad para su desarrollo.



Hojas pinnado compuestas de color rojo cuando jóvenes



Frutos tri-alados

Descripción

Hojas opuestas y compuestas con 8 a 16 folíolos lanceolados, glaucos y con escamas de color pardo en su parte inferior.

Flores diminutas, unisexuales y dispuestas en espigas diferentes.

Frutos corresponden a nueces (0.8 cm de largo) cubiertas por una bráctea trilobada en forma de alas. El ala más larga mide de 3.5 - 4.5 cm y las dos más pequeñas laterales de 1.5 cm. Las alas facilitan la dispersión por viento

Flora y fauna asociada

Sus frutos posiblemente son consumidos por aves.

Usos



Su madera es de alta densidad y se comercializa para la elaboración de bates de béisbol por su dureza.

Propagación



Plántula

A los frutos se les retiran las brácteas aladas, las semillas se colocan en agua y se descartan las que floten. Las nueces se deben sembrar de manera directa en charolas con tierra negra. La hidratación de las semillas reduce el éxito en la emergencia. Las semillas pierden viabilidad en menos de 3 meses.

La **germinación** inicia a los 2 meses y entre 17% y 42 % de las semillas germinan. Se recomienda trasplantar a bolsa de 10 cm x 20 cm.

La planta es de lento crecimiento, alcanza 6 cm a los 11 meses. El trasplante a campo se recomienda a los 2 años para aumentar la sobrevivencia.

Datos curiosos

Es un árbol perenne, sin embargo el recambio de hojas se hace notorio por que adquieren un tono amarillento durante el invierno y las hojas nuevas un tono rojizo intenso. Los frutos comienzan a madurar desde octubre hasta el mes de febrero.

Referencia: