



Fuste de un árbol maduro

NOMBRE CIENTÍFICO: *Meliosma alba* (Schltld.) Walp.

NOMBRE COMÚN: **Palo blanco, cedro blanco, cedrillo**

FAMILIA: **Sabiaceae**

Claudia Gallardo-Hernández. *INECOL*

Tarin Toledo-Aceves. *INECOL*



Distribución



En México (en Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Puebla y Veracruz) y Guatemala.

Habita en selvas medianas y bosque de niebla, entre 700 y 1900 m.s.n.m.

Forma biológica



Es un árbol que puede desarrollar alturas de 45 m, generalmente con alturas de 20 a 25 m, su tronco puede tener diámetros de 80 a 100 cm.

Categoría de amenaza

LC Preocupación menor (IUCN, 2021).

Amenazada (Lista roja de arboles del bosque de niebla en México; González-Espinoza et al. 2011).

Para Veracruz, el cambio de uso de suelo y el uso de la especie la pone en riesgo.

Descripción



Hojas alternas, compuestas e imparpinnadas con 7 a 13 folíolos de tamaño variable, de 3.5 a 14 cm de largo y de 1.5 a 4 cm, siendo los folíolos inferiores más chicos que los folíolos superiores, lanceolados a elípticos con margen serrulado.

Flores pequeñas de 2 mm de largo, blanco verdosas, dispuestas en panículas laterales de 22 cm de largo.

Frutos corresponden a drupas globosas de color púrpura a negro al madurar, redondas, de 5 a 7 mm de largo, presentan una pulpa blanca que protege un pireno globoso, liso y con una marca en la base.



Detalle de plántula

Propagación

Los frutos se ponen a remojar por 3 a 5 horas para separar las semillas de la pulpa. Las semillas se dejan secar por 8 días en un lugar ventilado y fresco.

Germinan en un periodo de 40 a 90 días, la germinación es entre 70 - 80 %. Se transplantan las plántulas que tienen entre 5 – 7 cm de altura a bolsas de 13 x 20 cm. La planta a los 6 meses desarrolla una altura aproximada de 60 cm.



Hojas



Frutos

Flora y fauna asociada

Sus frutos son consumidos por aves.

Usos



La madera se emplea en la fabricación de **muebles** y en la **construcción** de tipo rural.



Plántula

Datos curiosos

Es una especie **caducifolia**, pierde sus hojas de octubre a noviembre, y las renueva en febrero. **Florece** de marzo a abril y sus **frutos** maduran entre julio y agosto.