



Tronco con corteza fisurada

NOMBRE CIENTÍFICO: *Prunus rhamnoides* Koehne

NOMBRE COMÚN: **Guindillo, capulín, iza, mataiza**

FAMILIA: Rosaceae

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



Distribución



Desde México (Chihuahua, Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Guerrero, Hidalgo, Puebla, Oaxaca, Chiapas y Veracruz) hasta Panamá.

Se encuentra en selvas húmedas de montaña y bosque de niebla entre 700 y 2700 m s.n.m.

Forma biológica



Es un árbol de hasta 25 m de altura y tallos de hasta 60 cm de diámetro.

La corteza de su tronco es gruesa, fisurada en lajas de color grisáceo.

Descripción



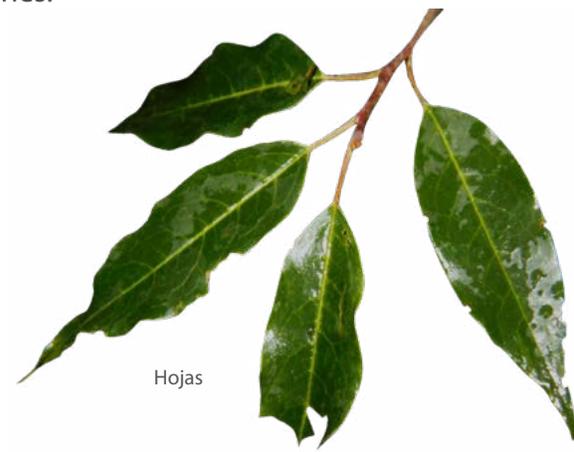
Hojas simples, alternas y de borde entero, lanceoladas, de 5 a 8 cm de largo y de 1.5 a 2.5 cm de ancho, haz verde oscuro brillante, envés verde claro con dos glándulas circulares en la base de la hoja, axilas de la vena media con aglomeraciones de tricomas y con el margen dentado hacia la parte apical de la hoja, a veces éste entero.

Categoría de amenaza



Preocupación menor (IUCN, 2021).

Vulnerable (González-Espinoza et al. 2011), debido a la acelerada pérdida y fragmentación de áreas boscosas que disminuye considerablemente sus poblaciones.



Hojas

Flores hermafroditas, pequeñas, blancas y dispuestas en racimos axilares o terminales.

Frutos son drupas ovoides de 1 cm de largo, de color púrpura o negro con una semilla por fruto.



Frutos

Flora y fauna asociada

Su follaje es preferido por el venado cola blanca.

Propagación



Plántula

Colectar los frutos cuando tienen un color púrpura que indica que están maduros. Sus semillas son ortodoxas, almacenadas en frascos herméticos y bajo condiciones de humedad y temperatura controlada pueden conservar su capacidad germinativa por varios años.

Usos



Maderable.

Para germinar, se sumergen las semillas en agua a temperatura ambiente por 24 horas, y posteriormente se exponen al sol directo durante un día, este método ocasionará que el pireno se fracture y el agua penetre. En un lapso máximo de 30 días germinarán con un 90% de éxito. El almácigo se prepara con tierra negra, cernida y se siembran de 10 a 15 semillas en 10 cm², se cubren con una capa de tierra de 1.5 cm de espesor. Es importante mantener un riego cada tercer día y colocarlas bajo malla sombra.

Las plántulas estarán listas para trasplantarse a bolsas de 13 x 20 cm a los 15 días después de su germinación o cuando alcancen los 5 cm de altura y deben ser colocadas bajo malla de 50% de sombra. Para sembrar los árboles en su lugar definitivo se recomienda que las plántulas adquieran mínimo 80 cm de altura, requieren 8 meses en el vivero después del trasplante.

Datos curiosos

Es una especie perennifolia. Florece en marzo y abril. Los frutos maduran a finales de septiembre y octubre.