NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus sapotifolia*

NOMBRE COMÚN: **Encino hojas de zapote, Zapotillo**

Allen Coombes
Curador de Colecciones científicas. JBUBUAP

Maricela Rodríguez-Acosta
GCCO Mex. & Central América Coordinator

Distribución

Especie ampliamente distribuida. Se encuentra en la **Sierra Madre Oriental del sur de México** en los estados de Chiapas, Hidalgo, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí y Veracruz. Al sur atraviesa desde América Central **hasta Panamá.**

Se encuentra en bosques perennifolios, de encino, de pino-encino y nubosos desde por debajo de los 200 m hasta aproximadamente los 2200 m.

Categoría de amenaza

LC

Preocupación menor (LC) de acuerdo a la IUCN.

Se reporta como **VU A3c** en el bosque nuboso mexicano lo que implica una reducción proyectada en población y/o hábitat.

Forma biológica

Árbol de hoja perenne que puede alcanzar hasta **30 m** de altura, pero a menudo es más pequeño.

Descripción

Especie con **hojas** coriáceas, de tamaño muy variable, de hasta 12 cm de largo y 4 cm de ancho, pero a veces mucho más grandes (2.5 a 3.5 veces más largas que anchas). El margen no tiene dientes y puede ser ondulado, la punta es puntiaguda o redondeada y, a veces, pero no siempre, termina en un diente delgado.

Las hojas son de color verde brillante y casi sin pelos en ambos lados (parte superior inferior). En ocasiones se observa la presencia de pelos en las axilas del envés de las hojas (lado inferior).

Bellotas

Las **bellotas** maduran en el mismo año en que se produjeron las flores y nacen solas o en racimos de hasta 3 entre las hojas. Estas pesan de 0.7 a 0.9 g en promedio y miden aproximadamente 1.5 cm de largo, pero sus tamaños son variables dependiendo de la zona. A veces los racimos son mucho más densos con numerosas bellotas (aproximadamente 10).

Usos

Se utiliza como postes para construir casas rústicas y cercas, para fabricar mangos de herramientas y como fuente de leña principalmente.

Propagación

Las bellotas maduran en el mes de agosto y su fructificación se extiende hasta principos de octubre. Estas comienzan a germinar rapidamente, por lo que pueden ser plantadas inmediatamente en bolsas o macetas de plástico.

Las plántulas alcanzarán al menos 10 cm en dos meses y después pueden ser trasplantadas a un contenedor y esperar un año antes de ser reintroducidas al terreno.

Bellotas

Bellotas en suelo

Plántulas en charola

Plántula *in situ*

Datos curiosos

Esta es una especie que gusta del bosque nublado y por lo tanto es susceptible de desaparecer si la humedad cambia en la zona. De manera natural, en bosques de encino donde esta especie habita presenta un buen grado de regeneración.

El texto es responsabilidad de los autores. Prohibida la reproducción parcial o total de la obra, y su traducción, sin permiso de la Institución que lo publica.

Todas las fotografías ® Maricela Rodríguez-Acosta