



NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus delgadoana*

NOMBRE COMÚN: Encino negro

Allen Coombes
Curador de Colecciones científicas. JBUBUAP

Maricela Rodríguez-Acosta
GCCO Mex. & Central América Coordinator

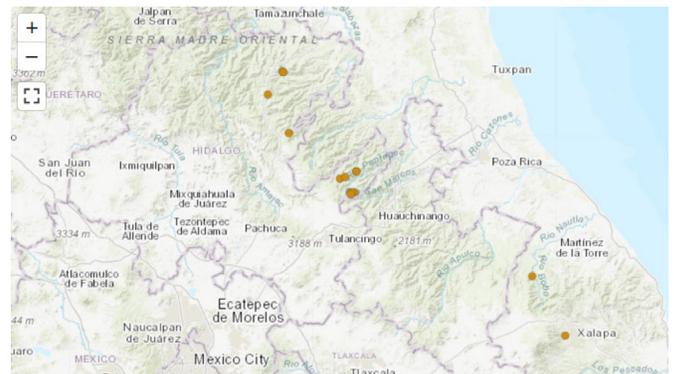


● Categoría de amenaza



En peligro de extinción (EN) de acuerdo a la IUCN.

● Distribución



Esta especie es **endémica de México** y es encontrada en los estados de Hidalgo, Puebla y Veracruz.

Quercus delgadoana tiene una distribución restringida a un cinturón angosto del bosque nublado en el este de México, donde su hábitat está amenazado por la agricultura y las plantaciones de café.

En los bosques en donde esta especie crece, cohabita con *Fagus grandifolia* subsp. *mexicana* y otros encinos a los 1400-2200 m de elevación.

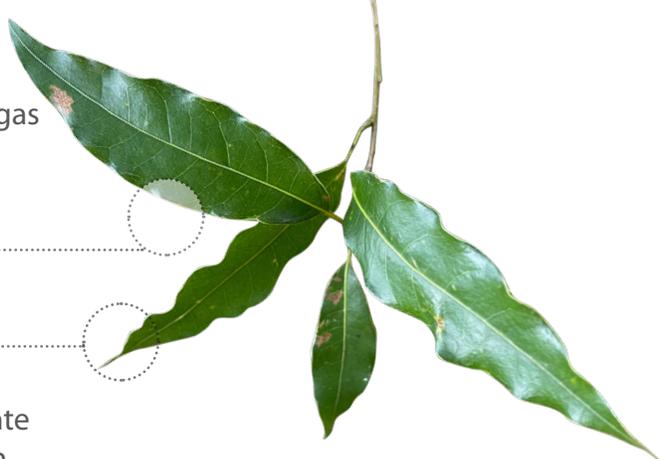
● Forma biológica



Árbol de hasta 25 m de alto o más.



 **Hojas** con textura coriácea (como cuero), oblongas a lanceoladas, de hasta 12 cm o más de largo, y 5 cm de ancho, hasta 5 veces más largas que anchas. Los márgenes, sin dientes, cónica en la punta, termina en una punta aguda con una prolongación como aguja flexible, la base es redonda o aguda.



La parte superior de la hoja es mate o ligeramente brillante, pálidas en la parte inferior y sin pelos en ambos lados, excepto por algunos racimos de pelos en las venas axilares de la parte baja.



Las **bellotas** son bienales y maduran al año siguiente después de que florecen. Se encuentran en la parte del brote sin hojas y nacen en pares sobre un tallo corto.

Cada bellota mide alrededor de 20 mm de largo y 12 mm de ancho y está envuelta de 1/2 a 1/3 de su tamaño por la cúpula.



● Propagación

Las bellotas producidas por esta especie maduran en dos años y no son muy abundantes. Además se ha observado que algunas aves se alimentan de ellas. Las bellotas alcanzan hasta 2 cm de largo y germinan dos meses después de que maduran, y crecen rápidamente, ya que alcanzan hasta 25 cm en el primer año, cuando son cultivadas en el invernadero.



*1

Una de las características más importantes de esta especie en los sitios donde habita, es el hecho de la buena regeneración que existe alrededor de los árboles que se remueven. Por lo tanto se debe tener mucho cuidado cuando se desmonta, para no afectar las zonas en regeneración.

● Usos



Esta especie es maderable y su madera es apreciada. Los tallos largos se usan para la elaboración de tablas y postes para la construcción de viviendas y las ramas pequeñas para leña. Tiene una gran demanda y sus poblaciones naturales están en serio peligro de desaparecer.



Datos curiosos



Esta especie se describió en 2011. Su follaje tiene un color rojo brillante por lo que tiene potencial como un árbol ornamental.