



NOMBRE CIENTÍFICO: *Quercus hintoniorum*

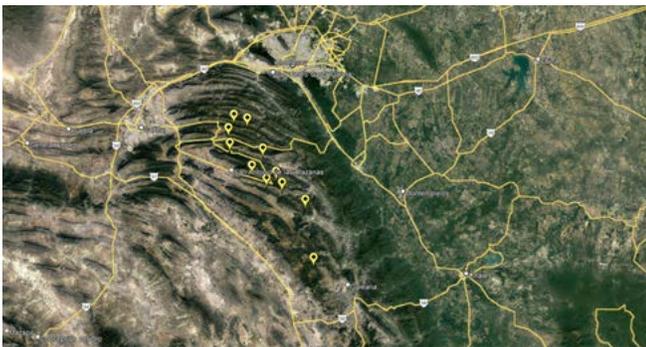
NOMBRE COMÚN: Encino de manzana, Encino negro

Allen Coombes  
Curador de Colecciones científicas. JBUBUAP

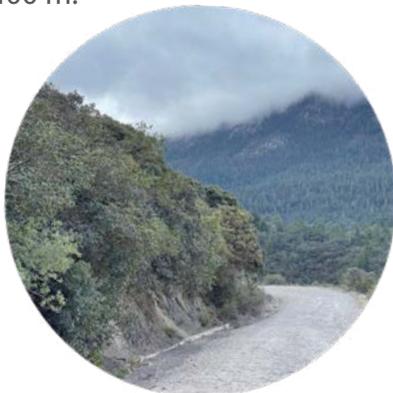
Maricela Rodríguez-Acosta  
GCCO Mex. & Central América Coordinator



## Distribución



**Endémica de México.** En una pequeña área del sureste de Coahuila y el vecino Nuevo León. Crece en bosques de encino-pino y coníferas a 2400 a 3400 m.



## Categoría de amenaza



En peligro (VU) de acuerdo a la IUCN.

Está amenazado por el desarrollo residencial y comercial, la agricultura y los incendios.



## Forma biológica



Arbusto o árbol pequeño de hasta 5 m de altura, pero reducido a un arbusto rizomatoso bajo en altitudes muy altas.

## ● Descripción

 **Hojas** perennes, coriáceas, de 6 cm de largo y 2 cm de ancho, bordeadas con 5-8 dientes con punta de espina en cada lado, excepto en la base.



Haz



Punta con diente espinoso

Envés

Son de color verde oscuro y ligeramente brillantes por encima, ligeramente pilosas por debajo con la superficie de la hoja claramente visible y con mechones de pelos en las axilas. La punta de la hoja termina en un diente espinoso y la base tiene una fuerte forma de corazón con un pecíolo corto.



## ● Bellotas



Las **bellotas** se producen solas o en parejas. Maduran al año siguiente de la floración, por lo que se encuentran en los viejos brotes sin hojas.

## ● Propagación

Las bellotas son colectadas en octubre-noviembre y germinarán al principio de febrero o marzo. Estas deberán tenerse en cultivo 2 años o más, antes de ser plantadas.

Si se plantan en colecciones ex situ se podrá esperar otro año a que crezca más y si se hace in situ podrán reintroducirse a terreno a los dos años, siempre y cuando el ciclo de lluvia esté bien establecido o se pueda proporcionar riegos de mantenimiento cuando no llueva.



## Datos curiosos

La terminación del epíteto de la especie ...iorum, muestra que esta especie lleva el nombre de más de una persona, en este caso tres generaciones de la familia Hinton que han realizado importantes recolecciones en muchas partes de México. El primero de ellos fue George Boole Hinton, nacido en Londres (1882-1943), de quien se nombró *Quercus hintonii*.