



Quercus rysophylla

Quercus rysophylla, es una especie del género *Quercus* de la familia Fagaceae. Está clasificada en la sección *Lobatae*; del roble rojo de América del Norte, Centroamérica y el norte de América del Sur que tienen los estilos largos, las bellotas maduran en 18 meses y tienen un sabor muy amargo. Las hojas suelen tener lóbulos con las puntas afiladas, con cerdas o con púas en el lóbulo.



Quercus rysophylla

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fagales
Familia:	Fagaceae
Género:	<i>Quercus</i>
Subgénero:	<i>Quercus</i>
Sección:	<i>Lobatae</i>
Especie:	<i>Quercus rysophylla</i> WEATH.

Distribución y hábitat

Es endémico en México, en los estados de Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí, entre los 600 a los 1900 m de altitud.

Descripción

Quercus rysophylla es un árbol de hoja perenne o caducifolio (durante los inviernos más fríos), de rápido crecimiento, que puede llegar hasta los 25 m de altura. La corteza es de color gris oscuro, profundamente surcado. Las ramitas están surcadas, sin pelos, con lenticelas pequeñas, ligeras. Los brotes hacen 6 mm de largo, con estípulas. Las hojas son alternas, simples, rígidas, elípticas a lanceoladas, entre 7 a 25 cm de largo y entre 2 a 8 cm de ancho. Las bases de cada hoja están abrochadas o auriculadas. El ápice es agudo. Los brotes y el follaje son de color rojo (o naranja) y peludos cuando son jóvenes. El borde de la hoja es ondulada, dentada en la mitad apical (entre 2 a 4 pares de dientes), glabra. Cuando las hojas maduran se vuelven, lisas, brillantes y de color verde oscuro por encima. La parte inferior de las hojas, también son lisas, excepto a lo largo de las venas donde hay algunos copos. Hay alrededor de 15 a 20 pares de venas secundarias planteadas por debajo y por encima impresionado, venas terciarias visibles a lado a lado de la hoja. El pecíolo es largo entre 2 a 8 mm. Las bellotas son ovoides, mucronadas, glabras en la madurez, largas entre 1 a 1,7 cm, individuales o en parejas, sésiles. La cúpula, de color dorado y sedoso cuando es joven, ocupa entre un tercio o la mitad de la masa arborea. Las bellotas maduran al cabo de 2 años.

Hábitat

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

ACERETUM



El hábitat donde crece *Quercus rysophylla* es con suelos libres de cal y a pleno sol. Es un árbol resistente a las heladas hasta los -17°C .

Taxonomía

Quercus rysophylla fue descrita por Charles Alfred Weatherby y publicado en *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences* 45(17): 423–424. 1910.

Etimología

Quercus: nombre genérico del latín que designaba igualmente al roble y a la encina.

rysophylla: epíteto





***Q. rysophylla* 'Maya',**

