



Quercus crassifolia

Quercus crassifolia es una especie de árbol que pertenece a la familia Fagaceae, algunos de sus nombres comunes son: encino colorado, encino chicharrón, encino chilillo, encino colorado, encino hojarasca, encino huaje, encino pepitillo, encino prieto, roble y urikoste.



Clasificación y descripción

Es un árbol de tamaño medio a grande, de 8 a 20 m de altura y con diámetro del tronco de 25 a 50 cm, tiene una corteza café oscura acanalada, las ramillas miden de 3-5 mm de ancho, cubiertas con un tomento (vello que cubre la superficie) aterciopelado color gris o pardusco, cuando están desnudas el color de la corteza es café rojizo; las yemas miden 3 mm de largo, ovoides; las hoja son gruesas y coriáceas, miden 4-15 cm de largo y 2-10 cm de ancho, obovada o a veces oblongas u ovadas, acuminadas y generalmente obtusas pero con una punta aristada, cordada a truncada en la base, los márgenes son revolutos (vuelto hacia el envés, curvado) con 6 a 9 dientes, son más o menos lustrosas en el haz color verde oscuro y glabras en el envés verde amarillento muy tomentoso, los nervios laterales usualmente 8 a 10 pares, impresos en el haz y prominentes en el envés; pecíolo tomentoso de 12 a 22 mm; amentos (inflorescencia formada generalmente por muchas flores unisexuales dispuestas como en la espiga) estaminados de cerca de 7 cm de largo, tomentosos, laxamente floreado, con las anteras glabras, mucronadas; amentos pistilados de 1-2 o raramente 5cm de largo, con 2 a 4 flores a veces 10 flores; Fruto anual o bianual, solitario o en pares, de tamaño medio, sobre un pedúnculo de 1-2 cm de largo y 3-4 mm de ancho; la cúpula mide 15 mm de ancho

Encino blanco



Taxonomía

Reino:	Plantae
Filo:	Tracheophyta
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fagales
Familia:	Fagaceae
Género:	<i>Quercus</i>
Especie:	<i>Q. crassifolia</i> BONPL.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

CAMINO ENTRADA



y 10 mm de largo frecuentemente constreñida en la base, los márgenes no están enrollados hacia adentro; bellota ovoide de 15 a 18 mm de largo por 10-12 mm ancho, glabros, de color café claro.

Distribución y hábitat

Cañadas, en bosque de pino-encino húmedo. 1900-2800 msnm. México (Chihuahua, Chiapas, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tlaxcala, Veracruz) Guatemala.

Usos

Leña, carbón, fabricación de cercas, arados, ejes de carreta, plataformas y extracción de celulosa para papel.



