



Quercus castaneifolia

 Carballo persa

Quercus castaneifolia, el roble persa o roble hoja de castaño, es una especie fanerógama de roble en la sección turca de robles *Quercus* sect. *Cerris*. Es nativo del Cáucaso y las montañas Alborz de Irán, y su apariencia mantiene similitudes con su pariente el roble turco.



Descripción

Es un árbol caducifolio, creciendo hasta 35 m de alto, con un tronco de un diámetro hasta de 2,5 m (excepcionalmente hasta 50 m de alto con un tronco de diámetro de hasta 3,5 m).

Las hojas son 10 a 20 cm de largo y 3 a 5 cm de ancho, con 10 a 15 pequeños, lóbulos triangulares regulares en cada lado.

Flores son amentos polinizados por el viento; el fruto es una bellota, madurando cerca de 18 meses después de la polinización, de 2 a 3 cm de largo y de 1,5 de 2 cm de anchura, bicolor con una mitad básica anaranjada a una extremidad verde-marrón; la taza de la bellota es de 2 cm profundamente, cubierta densamente con unas cerdas suaves de 4 a 8 milímetros de largo.

Las bellotas son muy amargas, pero se las comen los grajos y las palomas; las ardillas las comen generalmente solamente cuando otras fuentes de alimento se han agotado.

Cultivo

Fue introducido en las colecciones de Inglaterra en 1846, pero actualmente pese a crecer vigorosamente tiene una presencia escasa. Un espécimen de árbol de la introducción original se encuentra en el Real Jardín Botánico de Kew.

El cultivar de *Quercus castaneifolia* 'Green Spire' es muy apreciado por su porte erecto.

Taxonomía

Quercus castaneifolia fue descrita por Carl Anton von Meyer. 1831.

Roble persa



Quercus castaneifolia

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Fagales</u>
Familia:	<u>Fagaceae</u>
Género:	<u><i>Quercus</i></u>
Subgénero:	<u><i>Quercus</i></u>
Sección:	<u><i>Cerris</i></u>
Especie:	<i>Quercus castaneifolia</i> <u>C.A.MEY.</u>



Frutos



Etimología

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

castaneifolia: epíteto latino que significa "con las hojas de *Castanea*"

Sinonimia

- *Quercus aegilops* var. *castaneifolia* (C.A.Mey.) K.Koch, *Linnaea* 22: 329 (1849).
- *Quercus aitchisoniana* A.Camus, *Chênes, Atlas, Atlas* 1: 45 (1934).
- *Quercus sintenisiana* O.Schwarz, *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 12: 468 (1935).⁵



Detalle de las hojas



