



Quercus frainetto

 Carballo de Hungría

Quercus frainetto, el roble de Hungría, es una especie del género *Quercus*, nativa de Europa sudoriental (partes de Italia, los Balcanes, parte de Hungría, Rumania) y Turquía. Está clasificada en la sección *Mesobalanus*, el roble húngaro y sus parientes de Europa y Asia.



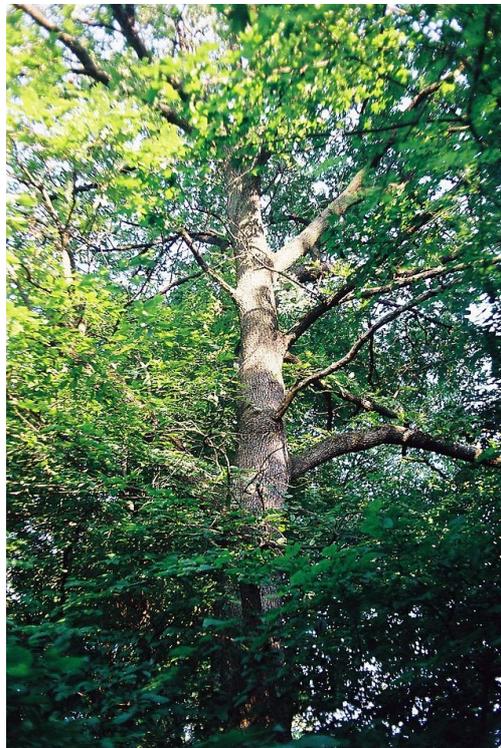
Descripción

Es un gran árbol caducifolio, que puede alcanzar más de 30 metros de altura. Follaje de color verde amarillento a verde oscuro a medida que avanza la estación vegetativa. Las hojas son grandes, de hasta 25 cm de largo; profundamente lobuladas con el envés cubierto de densa vellosidad. Son más anchas más cerca del ápice, amplio y corto. La base en forma de oreja, a veces superpuesta al pecíolo. Los brotes son grandes, largos y puntiagudos, de color marrón y con vellosidad. Las ramas jóvenes están cubiertas de pelos rojizos. Las flores son monoicas (flores masculinas y femeninas se encuentran en el mismo árbol). El fruto (bellota) puede medir hasta 25 mm de largo, con forma aovada, con base sesil cubierta de escamas velludas superpuestas.

Distribución y hábitat

La península de los Balcanes es el centro de su área de distribución. Se adapta a las condiciones subcontinentales del clima del sureste de Europa, pero el principal factor de su aparición en un determinado tipo de suelo, estando esta especie especialmente adaptada a suelos ácidos (cambisoles y vertisoles), típicos

Roble de Hungría



Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Magnoliopsida
Subclase:	Hamamelidae
Orden:	Fagales
Familia:	Fagaceae
Género:	<i>Quercus</i>
Subgénero:	<i>Quercus</i>
Sección:	<i>Mesobalanus</i>
Especie:	<i>Quercus frainetto</i> TEN.

POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

ACERETUM



de Serbia, Bulgaria y Rumanía. Estos suelos están generalmente lixiviados, siendo muy secos en verano y húmedos en primavera. *Quercus frainetto* puede tolerar algo de encharcamiento. Es muy sensible a la presencia de cal en el suelo, por lo que el roble húngaro es un árbol muy raro en la actual Hungría, donde los suelos son generalmente ricos en compuestos de calcio. La asociación entre el roble húngaro y el turco (*Quercus cerris*), el *Quercetum frainetto cerris*, es la más común de las asociaciones de roble en los Balcanes, y es también el tipo de bosque más común en Serbia.

Cultivo

En Grecia se utiliza como recurso maderero. Por su alta durabilidad se ha utilizado como material de construcción en minería. También se cultiva con fines ornamentales para grandes jardines.

Taxonomía

Quercus frainetto fue descrito por Michele Tenore y publicado en *Flora Napolitana* 1(Suppl.2): lxxii. 1813.

Etimología

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

frainetto: epíteto cuya redacción es consecuencia de un error de escritura del término italiano *farnetto*, que es diminutivo de *farnia*, con el que actualmente se denomina el *Quercus robur*.

Sinonimia

- *Quercus conferta* Kit. in Schult. 1814
- *Quercus apennina* Loisel. in Duhamel 1819
- *Quercus farnetto* Ten. 1819
- *Quercus esculus* Pollini 1824, nom. illeg.
- *Quercus hungarica* Hubeny ex Rochel 1830
- *Quercus strigosa* Wierzb. ex Rochel 1838
- *Quercus pannonica* Endl. 1848
- *Quercus pyrenaica* var. *macrophyllus* K.Koch 1849
- *Quercus esculus* var. *velutina* Griseb. 1852
- *Quercus sessiliflora* f. *conferta* (Kit.) Vuk. 1880
- *Quercus farnetto* subsp. *conferta* (Kit.) Nyman 1881
- *Quercus spectabilis* Kit. ex Simonk. 1883
- *Quercus slavonica* Kit. ex Borbás 1886
- *Quercus byzantina* Borbás 1887
- *Quercus toza* subsp. *conferta* (Kit.) Nyman 1890
- *Quercus toza* var. *spectabilis* (Kit. ex Simonk.) Nyman 1890
- *Quercus conferta* var. *racemosa* Hauskn. 1899
- *Quercus esculiformis* O.Schwarz 1934



Hojas



Tronco



Detalle de Hojas y frutos



Frutos maduros



