

FAGACEAE

Quercus sp. perennifolio

encina/coscoja/alcornoque, alzina/coscoll/surera, chêne verte/kermes/ chêne liège

Mapa de distribución actual



Distribución actual de *Quercus ilex*



Distribución actual de *Quercus coccifera*

Detalle de la planta

Quercus ilex crece en una vasta área de la Península, desde el litoral hasta los 1500 metros. Forma bosques mediterráneos. Su madera ha sido intensamente explotada para carbón y sus frutos consumidos tanto por los animales como los humanos. *Quercus coccifera* se extiende desde el litoral hasta el Prepirineo sobre todo en el piso termomediterráneo. Se extiende en zonas áridas donde el encinar ha sido destruido, formando el paisaje de garriga. En el litoral esta asociado al palmito. *Quercus suber* crece sobre suelos silíceos formando alcornoques. Se trata de formaciones abiertas de climas no muy secos. Crece en el piso termomediterráneo hasta los 800 metros.

Tienen una madera dura y flexible, han servido para hacer mangos de herramientas, mazas, arados etc. Sus frutos se han explotado para la alimentación. La corteza de *Quercus suber*, el corcho, tiene usos diversos.



Quercus ilex (Boscos de Tarragona)

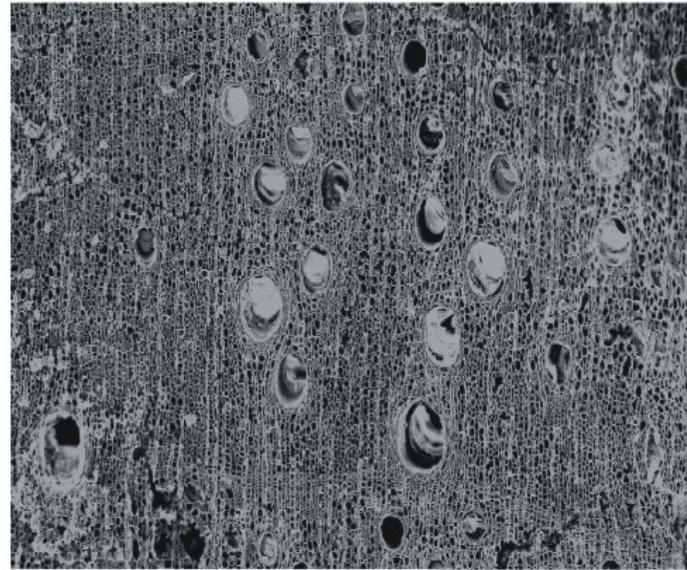


Quercus ilex (Parc Natural de La Mola, Barcelona)

Distribución antracológica en el NE peninsular

Pleistoceno: Cova 120

Holoceno: Margineda, Parco, La Cativera, Plasallosa, Cova del Frare, La Guineu, Cova de l'Avellaner, Can Sadurni, Cova d'en Pau, Can Tintorer, Cova 120, Can'Isach



Plano transversal (La Guineu II C7 509/4)

700 micras

Descripción anatómica

Plano Transversal

Leño con porosidad difusa con parénquima apotraqueal tangencial en el leño tardío. Los poros se agrupan en forma de llama

Plano Longitudinal Tangencial/Radial

La mayoría de los radios son uniseriados y algunos multiseriados. Las perforaciones son simples.