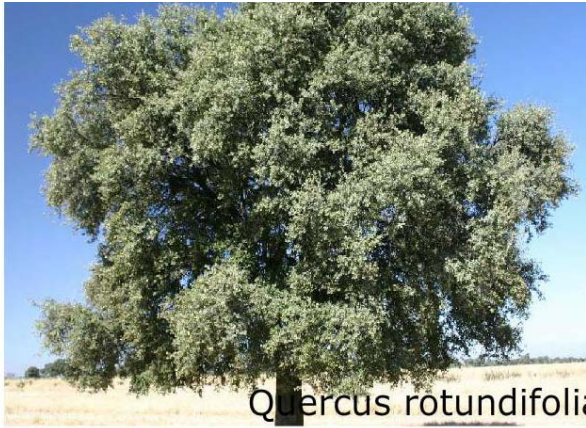


Anexo 1



Quercus rotundifolia



Foto de encina (Quercus ilex). Detalle del árbol, de las hojas y los frutos (bellota)



Quercus rotundifolia

Aspecto.- Árbol de hoja perenne, es muy parecido al Alcornoque ya que sus hojas y aspecto son muy similares, pero el tronco es totalmente distinto. La encina tiene una corteza de color pardo negruzco, delgada, algo resquebrajada pero con los surcos poco profundos. El árbol es más recto que el Alcornoque y puede sobrepasar los 25 metros de altura. Tiene copa ancha y las ramas cuando jóvenes están cubiertas con una borra grisácea.

Hojas. Ovaladas aunque también pueden ser redondeadas (de 2 hasta 8 cm de largo y de 2 a 4 de ancho), tienen un peciolo que puede alcanzar 1 cm. de longitud, cuando son jóvenes tiene el margen dentado y espinoso, luego pasa a ser entero o dentado. Son coriáceas, verde oscuras y lustrosas por el haz (cuando son jóvenes tienen pelo, luego lo pierden) y más claras (con abundantes pelos grisáceos) por el envés, con 7-14 pares de nervios.

Flores.- Las masculinas están agrupadas en amentos numerosos y amarillentos, en grupos que cuelgan del extremo de las ramas. Las flores femeninas en pequeños grupos o aisladas. Florece de marzo a mayo.

Fruto. Es una bellota de hasta 4 cm de longitud y 1,5 de ancho, con un corto pedúnculo, recubiertas por una cúpula hemisférica aunque puede que no sea tan hemisférica, está recubierta con escamas planas o casi y muy apretadas. Tienen un sabor bastante amargo aunque la Quercus ballota Desf. que algunos llaman Q. rotundifolia Lam, que es muy parecida tiene las bellotas mucho más dulces. Las bellotas maduran en el otoño (octubre-noviembre)

