

Encina

Quercus ilex subsp. *ballota* (Desf.) Samp.

NOMBRE VULGAR: ENCINA, CARRASCA, CHAPARRO...

FAMILIA: FAGACEAE

Descripción: árbol de hoja perenne que rara vez supera los 15 ó 20 metros de altura. Muchos individuos, conocidos como chaparros, desarrollan un porte arbustivo, con altura inferior a 5 metros. Su tronco es grueso y robusto de color pardo-gris, agrietado, con ramas abiertas que conforman copas redondeados. Sus hojas de unos 2-4 cm de longitud, tienen el borde (margen) variable, más o menos dentado o pinchado, y el envés más blanquecino que el haz debido a que se recubre de pelos (a diferencia de la coscoja cuyas hojas son más coriáceas y glabras (sin pelos)).

Floración: durante la primavera. Se desarrollan en los ejemplares masculinos unos largos filamentos colgantes (amentos), agrupando a las pequeñas flores amarillas, que poseen un número variable de estambres.

Frutos: a partir de las flores masculinas fecundadas se desarrollan los frutos, las bellotas, que son núculas (pequeña nuez) con forma alargada ovoide, de color pardo, y una cúpula hemisférica de color ceniciento, similar a un dedal.



Bellota de *Quercus ilex*.

Hábitat natural: es una de las especies más características del estrato arbóreo del bosque mediterráneo. Se distribuye por diferentes tipos de suelo y ambientes climáticos, en buena parte de la región mediterránea, incluida la provincia toledana, siendo uno de los árboles autóctonos que aparece con mayor frecuencia.



MAPA DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE

Cultivo ornamental: es una especie que se puede plantar de forma aislada o en pequeños grupos, cuyo crecimiento y morfología general se controla bastante bien mediante podas. Se adapta a una gran variedad de terrenos y condiciones climáticas, tolerando bien la sequía. Requiere pocas labores de mantenimiento.

Curiosidades: ha sido aprovechada en buena parte de la provincia tanto por sus frutos, que son consumidos especialmente por el ganado, como por su madera, de buena calidad para la construcción y buen combustible para las hogueras.