

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 redondeadas. 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.



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.