

Coscoja

Quercus coccifera L.

NOMBRE VULGAR: COSCOJA

FAMILIA: FAGACEAE

Descripción: arbusto de hoja perenne, que puede desarrollar un porte de unos 5 metros de altura. Sus abundantes ramificaciones en la base del tronco principal originan una forma más o menos redondeada del matorral. La corteza es grisácea en los ejemplares juveniles, pero más oscura y agrietada en los adultos. Las hojas son de color verde brillante, tanto en el haz como en el envés, a diferencia de la encina, y son coriáceas con forma ovada y borde espinoso.

Floración: durante la primavera. Las flores masculinas son pequeñas de color amarillo. Surgen agrupadas en filamentos (amentos) colgantes, mientras que las femeninas se encuentran solitarias o en pequeño grupo, de 2-3 flores.

Frutos: son bellotas de menor tamaño y menos alargadas que las de la encina (*Quercus ilex*). Fructifica cada año en el otoño.



Bellota de *Quercus coccifera*.

Hábitat natural: presente en la región mediterránea, sobre todo en el sector occidental. En la Península se instala en diferentes tipos de suelos, con preferencia por terrenos calizos; soporta bien la sequía. Puede desarrollarse hasta unos 1.000 metros de altitud.



Cultivo ornamental: esta especie se utiliza más que como ornamental, en repoblaciones de territorios alterados donde pueda instalarse. Soporta altas temperaturas y resiste a la sequía, aunque durante los primeros años de plantación puede morir en episodios de sequía severos. No tolera las heladas intensas y continuas, y puede establecerse en especial sobre los suelos calizos.

Curiosidades: no es una especie de interés para el ganado como fuente de alimento. Su madera se ha empleado como leña y para fabricar diferentes objetos (como los “garrotes liebreros” en la zona de los Montes de Toledo).