

Quercus Coccífera L.

Nombre científico: *Quercus Coccífera* L.
Nombre común: "Chaparro, coscoja, carrasca"
Orden: Fagales
Familia: Fagaceae
Género: Quercus
Especie: *Quercus Coccífera*



Quercus coccifera L.
0,88 kg CO₂ / m² año

Generalidades

Árbusto perenne y autóctono

En España se localiza en la región mediterránea. Es una planta del género *Quercus*, de hoja perenne y verde todo el año, arbusto de no más de 2 m de altura, aunque a veces se puede convertir en un arbolillo de hasta 4 o 6 m; suele ramificarse abundantemente desde la base, de forma que las ramas, se entrelazan a menudo haciéndola impenetrable.

Se trata de una planta muy resistente, de clima seco y semiárido que es capaz de soportar el clima mediterráneo continental con temperaturas extremas y escasas precipitaciones, sustituye a la encina en las zonas más secas, donde le aventaja en resistencia hídrica.

También crece junto al mar en acantilados y zonas ventosas donde otras especies de *Quercus* o pino no pueden desarrollarse por la dureza de las condiciones meteorológicas.

No soporta bien las heladas y es una especie adaptada al fuego. El monte espeso de coscojas suele formar una maraña densa y pinchosa que rebrota con fuerza tras los incendios. Su importancia ecológica es excepcional, pues constituye un refugio de numerosas especies de fauna y es protectora y formadora de suelos. Se distribuye desde el nivel del mar hasta los 1.000 - 1.200 m, donde adquiere un porte rastrero. Forma masas puras o convive sobre todo con encinas, enebros, acebuches, palmitos y algarrobos.

Quercus era el nombre romano de los robles en general y de su madera, y por extensión de todos los árboles que producen bellota. El origen del vocablo es celta y significa 'árbol hermoso'. La palabra carmesí deriva del árabe, y a su vez del nombre de la propia cochinilla de la coscoja (coccum). Así, el epíteto específico coccifera quiere decir 'portadora de cochinillas'. Una cochinilla que ataca a las coscojas y cuyo tinte de la cochinilla era la base del colorante púrpura de las capas del antiguo senado del imperio romano.

Características, necesidades y mantenimiento

Color de las hojas: verde intenso.

Tipo de hojas: perennes, sencillas, alternas, con el margen ondulado y armado de dientes espinosos en mayor o menor número; forma aovada o alargada y superficie brillante y lustrosa.

Preferencia de suelo:

- pH: 5,5 - 8,5
- Prefiere suelos silíceos y calizos.
- Tipo suelos: secos, arenosos, pedregosos.
- Prefiere laderas y colinas a llanos o altas sierras.

Árboles de hoja perenne

Clima: No soporta las heladas, pero sí el calor extremo.

Resistencia:

- Encharcamiento: poco.
- Viento: mucho.
- Sol: mucho.
- Ambiente marítimo: mucho.

Necesidades Hídricas: resistente a la sequía.

Luz: mucha.

Producción residuos vegetales: Su floración se produce de marzo a mayo, fructificando en el verano - otoño del segundo año.

Gestión Recomendada a la poda: La poda deberá ser de formación a mitad del invierno para que pueda crecer vigorosa. Las podas intensas reducen su desarrollo o sirven para rejuvenecer el arbusto.

Enfermedades (E) y Plagas (P): cochinilla de la coscoja (*Kermes vermilio*) es un insecto hemíptero (P). También se ven afectadas por la "seca de la encina" como el resto de los "*Quercus*" (E).

Posibles afecciones para la salud: Puede producir alergia.

Observaciones: Puede llegar a vivir 100 años.



Recomendaciones para su plantación urbana

Forma: arbustiva

Altura: 2 m

Diámetro del tronco: 0,6 m

Diámetro del arbusto: puede llegar a formar pantallas impenetrables.

Profundidad de las raíces: Raíces que figan el terreno
Distancia mínima a edificaciones: 5 m (mantener el seto en formación)

Distancia mínima a infraestructuras: 5 m (mantener el seto en formación)

Distancia recomendable entre individuos: 5 m

Dimensiones del alcorque: No se recomienda su uso en aceras

Tiempo de crecimiento: rápido

Apto para calles estrechas: NO

Época plantación: la siembra en vivero suele hacerse en otoño

