



Características: árbol perennifolio de hoja plana, que alcanza los 20-25 m de altura. Copa muy ancha y extendida, particularmente abombada en estado natural, a menudo discontinua, al tiempo que el tronco, corto, se ramifica a una muy poca altura del suelo. **Palmas** muy gruesas, bastante ascendentes en las regiones media y superior de la copa. **Corteza** de color pardo oscuro intenso o negruzca, que se desprende en láminas aplanadas, delgadas y angulosas. Brotes bastante delgados, cubiertos de pelos pardogrisáceos, lanosos. Yemas pilosas, de unos 2 mm de tamaño. **Hojas** de unos 4-10 cm de longitud y unos 6 cm de anchura, de aspecto y forma muy variables, pero generalmente alargadas-ovadas, con el ápice delgado y la base redondeada, margen sinuoso o poco dentado, bastante coriáceas y ásperas, de aspecto y dureza similar a las del acebo, de color verde oscuro brillante por el haz y con borra gris en el envés. **Balizas** de 1,3-2,3 cm de longitud, envueltas hasta su mitad por la cúpula.

Distribución: en toda la región mediterránea ampliamente distribuida y localmente se mantienen encinas cerradas. Aparece como árbol ornamental además en lugares de clima templado en invierno (por ejemplo, en la región del Rhin).

Época de floración: junio y julio.

Especies emparentadas: el *Quercus x turneri* es un híbrido originado en Gran Bretaña a partir del cruce entre la encina y la especie autóctona *Quercus robur*, el carvalho. Sin embargo, este árbol perennifolio no se planta con mucha frecuencia. El *roble de Hungría* (*Quercus frainetto*) es originario de los Balcanes y se extiende hasta Hungría. Las hojas son obovadas

Y presentan pecíolos cortos. Frecuentemente plantado en parques. **El melojo o roble negro** (*Quercus pyrenaica*) presenta brótes largos y péndulos. Las hojas son de hasta 20 cm de longitud y llaman la atención las profundas hendiduras y los lóbulos estrechos. Ocasionalmente, ha sido también plantado en parques.



Fruitos: arbo, amentos

Variedad rotundifolia