



Quercus castaneifolia



Altura	30 m
Anchura	20-30m
Copa	ovoid, dark, dense crown
Corteza y ramas	twigs brown-grey, with irregular, deep grooves
hoja	lanceolate with serrated margin, glossy dark green, 5 - 15 cm
Flores	golden-coloured catkins, 7 - 10 cm, May
Frutos	long ovoid, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with firm, reflexed grey hairs
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably limy, not too wet
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	7a (-17,7 a -15,0 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Caucasus, Iran

Árbol de crecimiento rápido y copa ovoide cerrada, de aspecto achaparrado, pero que puede alcanzar los 30 m de altura. Ramitas jóvenes de color marrón grisáceo con pelos cortos y densos. La corteza más vieja es gris pardusca e irregularmente estriada. La hoja es muy parecida a la de Castanea, pero algo más pequeña. Es oblongo-elíptica a lanceolada. Los 6 a 14 lóbulos poco profundos se extienden hasta el margen de la hoja toscamente aserrado. Las hojas de color verde oscuro brillante miden de 5 a 15 cm de largo y de 2 a 7 cm de ancho. El envés es gris, densamente tomentoso. Las bellotas son ovoides alargadas y se presentan solas o en parejas. Están encerradas en más de la mitad por una siesta semicircular densamente cubierta de escamas robustas, recurvadas y de pelos grises. El árbol necesita un lugar cálido y soleado y un suelo calcáreo no demasiado húmedo.