



Quercus pubescens



Altura	12 - 16 (20) m
Anchura	10-15m
Copa	oval, later round, half-open crown
Corteza y ramas	grey, cork-like grooves, young twigs covered with soft felt-like hairs
hoja	obovate to elliptical, green, 5 - 10 cm
Flores	gold-coloured catkins, May
Frutos	ovoid acorns in groups of up to four, 1.5 - 2 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	calcareous and loamy, somewhat moist
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	árbol en cubo, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	central and southern Europe, Caucasus and Asia Minor

Crece de forma natural en zonas cálidas y soleadas de laderas montañosas calcáreas húmedas. Allí crece a veces hasta 20 m de altura. En cultivo, *Q. pubescens* se injerta sobre *Q. robur* y el árbol queda más bajo. La corteza gris es corchosa y profundamente estriada. Las yemas y las ramitas jóvenes son suavemente tomentosas. Las hojas son de forma variable, inversamente ovadas a elípticas. Miden de 5 a 10 cm de largo y de 3 a 5 cm de ancho. El envés de la hoja también es suavemente vellosa. El limbo es irregular, normalmente con lóbulos poco profundos. Los lóbulos son a veces redondeados, a veces puntiagudos. La hoja es algo similar a la de *Q. robur*, pero significativamente más pequeña. Las bellotas se agrupan en grupos de 1 a 4 y casi la mitad de ellas están encerradas en la cúpula, que está cubierta de escamas adyacentes peludas y felpudas.