

QUERCUS PUBESCENS WILLD.

FAMÍLIA: fagaceae

ORIGEN: centre i sud d'Europa i Àsia occidental

Nom comú en català: roure martinenc

Nom comú en castellà: roble pubescente

Etimologia:

Quercus: nom llatí de les alzines i els roures.

pubescens: del llatí, *pubescere*, cobrir-se de pèl, en referència a les seves fulles.

Port: arbre mitjà entre 10 i 20 m d'alçada i capçada ampla, irregular i arrodonida de 6 a 8 m.

Fulles: caduques, alternes, bastant rígides, marcescents, oblongues i obovades, de 5 a 10 cm de longitud; marges molt lobulats, àpex i base arrodonits, pecíol tomentós, entre 5 i 15 mm de longitud; de joves són molt tomentoses i després són de color verd fosc i glabres (a) i verd grisós pubescent (r).

Flors: de 3 a 4 cm de longitud en aments aïllats i pènduls (masculines) o reunides en grups de 2 o 3 (femenines). Floreix entre l'abril i el maig.

Fruit: gla de color marró clar, de 10 a 35 mm de longitud i de 10 a 20 mm d'amplada, solitàries o en grups de 2 a 5. La cúpula, que en cobreix una part, quasi hemisfèrica, està formada per escames imbricades de to cendra i tomentós. Apareix a la tardor.

Escorça: de color gris, amb el temps apareixen esquerdes i es torna negra.

Curiositats: en el sòl dels llocs on viuen es poden trobar tòfones.

La fusta s'utilitza com a combustible.

Situació: a la plaça dels Drets Humans i al carrer Galceran, on hi trobem un exemplar molt interessant.