



Quercus pyrenaica



Height	10 - 15 m
Width	10-15m
Crown	ovoid to vase-shaped, half-open crown
Bark and branches	grey, grooved, thin pendulous twigs
Leaf	obovate to elongated, green, 10 - 18 cm
Flowers	gold-coloured catkins, May
Fruits	elongated ovoid acorns, in bundles of 2 to 5, Ø 1,5 – 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous, loamy sandy soils
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	southern Europe, Morocco

În sudul Europei și în Maroc, crește de la arbust stufos la copac mic, cu un trunchi strâmb și ramificații joase. În cultură, crește adesea ca un arbore mic cu un singur tulpină. Forma coroanei este semideschisă și neregulată. Crengile tinere sunt cenușii pufoase, mai târziu netede și de culoare verde-oliv. Sunt subțiri și arcuite. Frunzele sunt de dimensiuni variabile, cu o lungime de 10 - 18 cm și o lățime de 3,5 - 10 cm. Pe ambele fețe prezintă peri pufoși de culoare galben-cenușie. Pe partea inferioară, firele de păr sunt permanente. Marginea frunzei este adânc lobată cu pene, iar lobi sunt dinți fără vârf. Ghindele sunt 2 - 4 împreună și sunt de formă oval-alungită. Jumătate sunt înconjurată de cupa care este ocupată de solzi adiacenți lungi, asemănători cu pâslă. Necesită un loc cald, însorit și adăpostit.