



Quercus cerris



Height	20 - 30 (35) m
Width	20-30m
Crown	broad spherical, later rounded, half-open crown
Bark and branches	almost black, rough, young twigs greyish-brown to greyish-green
Leaf	elongated to oval, lobed to deeply incised, 6 - 12 cm, green
Flowers	gold coloured catkins, 5 - 6 cm long, May
Fruits	acorns 2.5 - 3 cm long, single to four grouped together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	preferably calcareous
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Southern and Central Europe, Asia Minor

Formează o coroană conică lată, mai târziu rotunjită, cu o ramură principală continuă și cu ramuri de coroană grele. Trunchiul are caneluri aspre, cu plăci lungi de scoarță. Crenguțele tinere sunt cenușii-feltrate, cu margini la vârf. Mugurii sunt pufoși și păroși și au frunze de susținere musculoase. Frunzele de culoare verde închis cu piele sunt de formă variabilă, de obicei alungite sau ovale. Este aspră pe partea superioară, goală pe partea inferioară și are între 4 și 9 perechi de lobi superficiali până la foarte adânci. Culoarea de toamnă este galben-maronie. Rămâne pe copac până în timpul iernii. Ghindele sunt înconjurat de un nap care este acoperit în mod dens cu solzi lungi și înguste, recurbate și cu păr grizonat la vârfuri. Este un important producător de lemn, sensibil la crăparea de îngheț, dar insensibil la mucegai.