



## Quercus cerris



<b>Magasság</b>	20 - 30 (35) m
<b>Szélesség</b>	20-30m
<b>Korona</b>	broad spherical, later rounded, half-open crown
<b>Kéreg és ágak</b>	almost black, rough, young twigs greyish-brown to greyish-green
<b>Leaf</b>	elongated to oval, lobed to deeply incised, 6 - 12 cm, green
<b>Virágok</b>	gold coloured catkins, 5 - 6 cm long, May
<b>Gyümölcsök</b>	acorns 2.5 - 3 cm long, single to four grouped together
<b>Tüskés/tövises</b>	egyik sem
<b>Mérgező tulajdonság</b>	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
<b>Talajtípus</b>	preferably calcareous
<b>Talajnedvesség</b>	Nedves talajon használható
<b>Ültetési hely követelményei</b>	Nem viseli el az útburkolatokat
<b>télállóság</b>	6a (-23,3 és -20,6 °C)
<b>Szélellenállóság</b>	good
<b>Egyéb tűrőképességek</b>	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
<b>Alkalmazások</b>	sugárutak és széles utcák, tengerpart, ipari terület
<b>Forma</b>	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
<b>Eredet</b>	Southern and Central Europe, Asia Minor

A sturdy tree with a broad, spherical, later rounded crown usually with an ascending main trunk with heavy crown branches. The trunk is roughly grooved with long bark plates. Young twigs are greyish and felt-like, angular at the top. The buds have downy hairs and moss-like stipules. The dark green leathery leaves vary in shape, usually elongated to oval. They are rough on the upper side, bare on the underside, and have 4 to 9 pairs of shallow to very deep lobes. The autumn colour is yellowish-brown. The leaves remain on the tree until deep into the winter. The acorns are half enclosed in the cupule that is thickly covered with narrow scales: these are turned backwards at the top and have thick grey hairs. The tree is an important producer of timber. It is sensitive to cracks caused by frost but insensitive to mildew.