



Quercus velutina



Magasság	20 - 30 m
Szélesség	20-25m
Korona	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
Kéreg és ágak	twigs olive green to brown, later reddish brown, bark very dark grey
Leaf	elongated-oval to obovate, pinnately cleft, glossy dark green, 15 - 25 cm
Őszi színek	narancs, piros
Virágok	golden coloured ♂ catkins, May
Gyümölcsök	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	dry, limy
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Eastern USA

Quercus velutina is an American species whose shape resembles Q. rubra. It is a large tree with a good upright trunk up to around 30 m tall. The bark is dark grey, remaining smooth for a long time but eventually develops shallow grooves. The inner bark is strikingly orange-yellow. A yellow pigment used to be extracted from it. The young twigs are olive green to brown with soft hairs. Older twigs are reddish brown. The leaf buds, especially the end buds, measure about 1 cm and have hairy bud scales. The leaves are pinnately cleft and the lobes are roughly serrated with pointed tips. The top of the leaf is glossy dark green and the underside is light green and covered with light brown stellate hairs. The autumn colour is orange to reddish brown. The leaf is strikingly rigid which causes it to make a 'tinny' sound in the wind. It is this that give the tree its Dutch name, meaning tin oak.