



Quercus castaneifolia



Height	30 m
Width	20-30m
Crown	ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	twigs brown-grey, with irregular, deep grooves
Leaf	lanceolate with serrated margin, glossy dark green, 5 - 15 cm
Flowers	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Fruits	long ovoid, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with firm, reflexed grey hairs
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	preferably limy, not too wet
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Caucasus, Iran

Arbore cu creștere rapidă, cu o coroană ovoidală închisă, care pare robustă, dar care poate atinge 30 m înălțime. Crengile tinere sunt de culoare brun-cenușie, cu peri scurți și dens pufoși. Scoarța mai bătrână este cenușie-maronie și are caneluri adânci neregulate. Frunza este foarte asemănătoare cu cea de Castanea, dar ceva mai mică. Este alungită-eliptică sau lanceolată. Cei 6 până la 14 lobi superficiali se extind până la marginea frunzei grosier zimțată. Frunzele lucioase de culoare verde închis au o lungime de 5 până la 15 cm și o lățime de 2 până la 7 cm. Fața inferioară este gri, dens tomentoasă. Ghindele sunt ovoidale lungi și stau singure sau în perechi. Sunt mai mult de jumătate înconjurați de un somn semicircular acoperit dens cu solzi solzoși, recurent și grizonat. Arborele are nevoie de un loc cald și însorit și de un sol calcaros, nu prea umed.