



Quercus castaneifolia



Hoogte	30 m
Kroon	eirond, dichte kroon
Schors en takken	diep gegroefd, zwart tot donker grijs bruin.
Blad	lancetvormig met getande bladrand, glanzend donkergroen, 5 - 15 cm
Bloemen	goudkleurige -katjes, 7 - 10 cm, mei
Vruchten	lang eivormig, 2 - 3 cm, alleenstaand of in paren, napje met stevige, teruggebogen grijze haren
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	liefst kalkrijk, niet te nat
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	7a (-17,7 tot -15,0 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Kaukasus, Iran

Snelgroeierende boom met een gesloten eironde kroon die gedrongen overkomt maar toch een hoogte van 30 m kan bereiken. Jonge twijgen grijsbruin met een korte, dichtviltige beharing. De oudere bast is bruingrijs en onregelmatig diep gegroefd. Het blad lijkt sterk op dat van Castanea, maar is wat kleiner. Het is langwerpig-elliptisch tot lancetvormig. De 6 tot 14 ondiepe lobben lopen uit in de grof getande bladrand. Het glanzend donkergroene blad is 5 tot 15 cm lang en 2 tot 7 cm breed. Onderzijde grijs, dichtviltig behaard. De eikels zijn lang eivormig en staan alleen of in paren. Ze worden voor ruim de helft omsloten door een halfrond napje dat dicht bezet is met stevige, teruggebogen en grijs behaarde schubben. De boom verlangt een warme en zonnige standplaats en kalkrijke, niet te natte grond.