



Quercus ellipsoidalis



Height	8 - 15 (25) m
Width	8-15m
Crown	broad ovoid, half-open crown
Bark and branches	greyish-brown, bark fissured, young twigs olive coloured
Leaf	ovoid to elongated, deep pinnately lobed, dark green, 8 - 14 cm
Autumn colour	red, purple
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Fruits	acorns 1 - 2 cm in size, elliptical
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	4 (-34,4 to -28,9 °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, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	north-east of North America

Un stejar foarte asemănător cu *Q. palustris*, care crește în mod natural în partea de nord-est a Statelor Unite. Formează acolo un arbore substanțial, cu o coroană ovoidală largă, care ajunge la aproximativ 25 m înălțime. În cultură, nu mai înalt de aproximativ 15 m. Canelurile puțin adânci din scoarța cenușie sunt galbene. Din acest motiv, copacul mai este numit și "stejar galben". Frunza ovoidală este profund lobată cu pene. Lobii sunt ascuțiți și puternic dințiși. Frunza este de un verde strălucitor, verde deschis pe dedesubt și devine purpurie închisă toamna. Ghindele mari de 1 până la 2 cm sunt eliptice și sunt cuprinse între o treime și o jumătate de nap. Aceasta este principala diferență față de *Q. palustris*, ale cărui ghinde sunt rotunde până la aplatizate și închise de la o treime până la un sfert.