



Quercus ellipsoidalis



Höjd	8 - 15 (25) m
Bredd	8-15m
Krona	broad ovoid, half-open crown
Bark och grenar	greyish-brown, bark fissured, young twigs olive coloured
blad	ovoid to elongated, deep pinnately lobed, dark green, 8 - 14 cm
Höstfärg	röd, lila
Blommor	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frukter	acorns 1 - 2 cm in size, elliptical
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably calcareous
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	north-east of North America

En ek som är mycket lik *Q. palustris* och som växer naturligt i nordöstra delen av USA. Bildar där ett kraftigt träd med en bred äggformad krona till ca 25 m höjd. I odling inte högre än ca 15 m. De grunda spåren i den grå barken är gula. Därför kallas trädet också för "Yellow oak". Det äggrunda bladet är djupt fjäderflikigt. Flikarna är spetsiga och skarpt tandade. Bladet är ljusgrönt, ljusgrönt på undersidan och blir djupt lila på hösten. De 1 till 2 cm stora ekollonen är elliptiska och omsluts till en tredjedel till hälften av luvan. Detta är den största skillnaden mot *Q. palustris* vars ekollon är runda till tillplattade och omsluts av en tredjedel till en fjärdedel.