



Quercus x heterophylla



Höjd	20 m
Bredd	15-18m
Krona	ovoid to round, half-open crown
Bark och grenar	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
blad	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Höstfärg	röd
Blommor	green-yellow ♂ catkins, May
Fruktar	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	any, if moist and not too limy
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °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	Eastern USA

Naturlig hybrid mellan *Q. phellos* och *Q. rubra* som uppstår där båda arterna förekommer. Bildar ett stort lövträd med en äggformad till rund krona som blir ca 20 m högt. Barken är grå och slät upp till en hög ålder. Endast hos äldre träd blir barken något skrovlig. Bladen är mycket varierande i form, från lansettlika till ovala. Vanligtvis är den största bredden ovanför mitten. Det är helt eller med 3 till 5 tänder på varje sida. Ovansidan är glänsande grön och glabrig. Undersidan är ljusare och hårig endast i nervkammarna. På hösten blir bladen rödaktiga till rödbruna. Få ekollon bildas. Dessa liknar dem hos *Q. rubra*. Ett friskt härdigt träd som även trivs på fattigare jordar, förutsatt att de är tillräckligt fuktiga och inte alltför kalkhaltiga.