



Quercus ×heterophylla



Wysokość	20 m
Szerokość	15-18m
Korona	ovoid to round, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs olive green to brown-grey, bare, bark grey, smooth to slightly rough
Liście	oval, elliptical, elongated to lanceolate, smooth-edged to roughly serrated, glossy green, 8 - 18 cm
Kolor jesienny	czerwony
Kwiaty	green-yellow catkins, May
Owoce	broad ovate, 2 - 2.5 cm, in clusters, cupule with contiguous scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, if moist and not too limy
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Eastern USA

Naturalny mieszaniec *Q. phellos* i *Q. rubra*, który pojawia się tam, gdzie występują oba gatunki. Tworzy duże drzewo liściaste o owalnej lub zaokrąglonej koronie do około 20 m wysokości. Kora jest szara i gładka do późnego wieku. Jedynie u starszych drzew kora staje się lekko szorstka. Liście mają bardzo zróżnicowany kształt, od lancetowatego do owalnego. Zazwyczaj największa szerokość znajduje się powyżej środka. Są całe lub mają od 3 do 5 ząbków po każdej stronie. Górna powierzchnia jest błyszcząco zielona i naga. Spód jest jaśniejszy i owłosiony tylko w grzbietach żył. Jesienią liście stają się czerwone do czerwono-brązowych. Powstaje niewiele żołądzi. Są one podobne do tych u *Q. rubra*. Zdrowe, odporne drzewo, które rośnie również na gorszych glebach, pod warunkiem, że są one wystarczająco wilgotne i niezbyt wapienne.