



Quercus palustris



Wysokość	20 - 25 (40) m, fast growing
Szerokość	12-15m
Korona	broad spherical, later rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	grey, smooth to shallow grooves, twigs olive coloured
Liście	obovate to oval, roughly lobed, green, 7 - 15 cm
Kolor jesienny	czerwony
Kwiaty	gold-coloured ♂ catkins, May
Owoce	flattened spherical acorns, approx. 1 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all types, preferably nutritious
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	north-east of North America

Dość szybko rosnące drzewo o prostym pniu głównym i ładnym poziomym ułożeniu gałęzi. Dolne gałęzie mogą z czasem lekko opadać, co jest bardzo charakterystyczne dla tego gatunku. Na starych pniach pojawiają się płytkie bruzdy. Charakterystyczne są również liczne krótkie gałązki rozmieszczone na pniu i ciężkie gałęzie pnia. Liść ma nieco zmienny kształt, od jajowatego do owalnego, o długości 7-15 cm i czasami takiej samej szerokości. Jest grubo klapowany z 2 do 4 parami ostro ząbkowanych klap. Gładkie liście są jasnozielone, a jesienią stają się ciemnoczerwone. Gdy uschną, czasami pozostają na drzewie przez długi czas. Małe żółędzie są otoczone miseczką tylko u podstawy, maksymalnie do jednej trzeciej. Kielich jest gęsto pokryty małymi przylegającymi łuskami.