



Quercus petraea



Wysokość	25 - 30 (40) m
Szerokość	20-25m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	greyish-brown, remains glossy for a long time,
Liście	oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm
Kwiaty	yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Owoce	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	nutritious, can take dry conditions
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5 (-28,8 do -23,4 °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 z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	western, central and south-eastern Europe, Asia Minor

Silnie rozgałęziona korona jest początkowo szeroko jajowata, później okrągła i bardziej regularna w kształcie niż u Q. robur. Jedynie stara kora posiada płytkie bruzdy. Młode gałązki są zielonkawo-brązowe. Q. petraea kielkuje 2 tygodnie później niż Q. robur z żółtozielonymi, wyraźnie łodygowymi liśćmi. (u Q. robur bardzo krótkoogonkowe). Liść ma regularny kształt, odwrotnie jajowaty do owalnego i regularnie klapowany. Kłapy są większe niż u Q. robur. Liść jest skórzasty i często pozostaje na drzewie podczas zimy w stanie wysuszonym. Owalne, niełodygowe żółędzie (długolodygowe u Q. robur) są skupione w parach i są w 1/3 do 1/4 otoczone miseczką, która jest pokryta małymi przylegającymi łuskami. Quercus petraea rośnie również na suchej glebie, pod warunkiem, że nie jest ona zbyt uboga. Podobnie jak Quercus robur, Quercus petraea jest dobrym producentem drewna. Drzewo rośnie nieco wyżej i zwykle tworzy gałąź sercową, która rozciąga się do góry.