



Quercus cerris



Wysokość	20 - 30 (35) m
Szerokość	20-30m
Korona	broad spherical, later rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	almost black, rough, young twigs greyish-brown to greyish-green
Liście	elongated to oval, lobed to deeply incised, 6 - 12 cm, green
Kwiaty	gold coloured ♂ catkins, 5 - 6 cm long, May
Owoce	acorns 2.5 - 3 cm long, single to four grouped together
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	preferably calcareous
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, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Southern and Central Europe, Asia Minor

Tworzy szeroką, stożkowatą, później zaokrągloną koronę z zazwyczaj ciągłą gałęzią główną i ciężkimi gałęziami korony. Pień jest szorstko rowkowany z długimi płytkami kory. Młode gałązki są szaro-filcowate, obrzeżone na wierzchołku. Pąki są puszysto owłosione i mają omszone liście wspierające. Ciemnozielone, skórzaste liście mają zmienny kształt, zwykle podłużny lub owalny. Są szorstkie z wierzchu, nagie od spodu i mają od 4 do 9 par płtych do bardzo głębokich kłap. Jesienią przebarwiają się na żółto-brązowo. Pozostaje na drzewie przez całą zimę. Żołędzie są w połowie otoczone drzewką, która jest gęsto pokryta długimi, wąskimi łuskami, które są zakrzywione i gęsto szaro owłosione na końcach. Jest to ważny producent drewna, które jest podatne na pęknięcie mrozowe, ale niewrażliwe na mączniaka.