



Ostrya carpinifolia



Wysokość	14 - 16 (20) m
Szerokość	8-15m
Korona	broad ovoid to rounded, dark, dense crown
Kora i gałęzie	brown-grey, grooved, branches olive-green
Liście	ovoid to oval, green, double serrated leaf edge, 5 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellow-green catkins, ♂ approx. 4 - 6 cm, ♀ catkins shorter, April
Owoce	nutlets, in fruit resembling hops
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	likes calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Southern Europe, Asia Minor

Wolno rosnące drzewo o stożkowatej koronie we wczesnych latach. Później na dzielącym się pniu głównym pojawiają się szerokie gałęzie boczne, dzięki czemu korona staje się bardziej zaokrąglona. Ostatecznie może osiągnąć ponad 12 m szerokości. Krótki pień jest brązowo-szary, rowkowany i podzielony na wąskie, małe płytki. U starszych drzew pień staje się coraz ciemniejszy. Młode gałązki są nagie i oliwkowozielone. Ovalne lub jajowate liście mają podwójnie ząbkowany brzeg i przebarwiają się na żółto jesienią. Ostrya kwitnie obficie żółto-zielonymi, męskimi kotkami o długości około 4-6 cm i niepozornymi kwiatami żeńskimi w małych kłosach. Po zapłodnieniu rozwijają się z nich owoce w kształcie szyszek chmielowych o długości około 6 cm. Wymaga ciepłego i osłoniętego stanowiska i rośnie na wszystkich glebach, nawet bardzo suchych.