



Ostrya carpinifolia



Výška	14 - 16 (20) m
Šírka	8-15m
Koruna	broad ovoid to rounded, dark, dense crown
Kôra a vetvy	brown-grey, grooved, branches olive-green
Listy	ovoid to oval, green, double serrated leaf edge, 5 - 10 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	yellow-green catkins, ? approx. 4 - 6 cm, ? catkins shorter, April
Plody	nutlets, in fruit resembling hops
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Southern Europe, Asia Minor

Pomalu rostoucí strom ve tvaru nálevkovité koruny v mládí. Později se koruna široce růžrůstá, takže koruna je kulatější. Nakonec může dosáhnout šířky více než 12 m. Krátký kmen je šedohnědý, rýhovaný a odlupuje se v malých deskách. U starších stromů kmen postupně tmavne. Mladé větvičky jsou holé a olivově zelené. Vejčité až oválné listy mají dvojité pilovitý okraj a na podzim žloutnou. Ostrya vytváří bohaté květy v podobě žlutozelených samčích kočiček dlouhých přibližně 4 - 6 cm a nenápadných samičích květů v malých klasech. Ty se po oplození mění v plody připomínající chmel a jsou dlouhé asi 6 cm. Má ráda teplé a chráněné stanoviště a roste v každé, i velmi suché půdě.