



Ostrya carpinifolia



Magasság	14 - 16 (20) m
Szélesség	8-15m
Korona	broad ovoid to rounded, dark, dense crown
Kéreg és ágak	brown-grey, grooved, branches olive-green
Leaf	ovoid to oval, green, double serrated leaf edge, 5 - 10 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	yellow-green catkins, ♂ approx. 4 - 6 cm, ♀ catkins shorter, April
Gyümölcsök	nutlets, in fruit resembling hops
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	likes calcareous soil
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Southern Europe, Asia Minor

A slow-growing tree with a funnel-shaped crown when young. Later the main trunk splits and side branches grow out widely so that the crown becomes more rounded. Eventually it can attain a width of more than 12 m. The short trunk is grey-brown, grooved and flakes off in small plates. The trunk becomes steadily darker in older trees. Young twigs are bare and olive-green. The ovoid to oval leaves have a double serrated edge and turn yellow in autumn. Ostrya produces abundant flowers in the form of yellowish-green male catkins approximately 4 - 6 cm long and unremarkable female flowers in small ears. Once fertilised the latter turn into fruit resembling a hop and are approx. 6 cm long. Likes a warm and sheltered site and grows in any soil, even very dry soils.