



Ostrya virginiana



Height	8 - 20 m
Width	8-15m
Crown	round, dark, dense crown
Bark and branches	bark grey-brown, grooved, young twigs bear hairs
Leaf	elongated ovoid to oval, green, 6 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	yellowish-green catkins, ♂ 4-5 cm long, ♀ 2 - 2.5 cm long, April
Fruits	nutlets, in fruit resembling hops
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	likes calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	central and eastern part of the United States

Originar din cea mai mare parte a Americii de Nord, unde este un producător popular de lemn de esență tare ("lemn de fier"). Ramificația sa foarte joasă este izbitoare: trunchiul nu depășește adesea jumătate de metru în înălțime. Ramurile laterale căzute formează în cele din urmă o coroană colosală. Trunchiul scurt este de culoare gri-maronie, canelat și desprins în plăci înguste și mici. La arborii mai bătrâni devine din ce în ce mai întunecat. Crengile tinere sunt păroase, iar mai târziu sunt goale. Frunzele lungi, ovoidale până la ovale, au marginea frunzelor dublu zimțată și devin de un galben izbitor toamna. Baza frunzei este mai mult în formă de inimă decât la *O. carpinifolia*. Înflorire cu catrințe masculine de culoare galben-verzui, lungi de 4-5 cm, și flori feminine în spițe mici. Acestea se transformă în fructe în formă de conuri de hamei, cu o lungime de aproximativ 6 cm.