



Ostrya virginiana



Hoogte	8 - 20 m
Breedte	8-15m
Kroon	rond, dichte kroon
Schors en takken	schors bruingrijs, gegroefd, jonge twijgen behaard
Blad	lang eirond tot ovaal, groen, 6 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroene katjes, ♂ 4 - 5 cm lang, ♀ 2 - 2,5 cm lang, april
Vruchten	nootjes, in op hopbellen gelijkende vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkminnend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	midden en oosten van de USA

Inheems in een groot deel van Noord-Amerika alwaar het een geliefde producent van hard hout ('ironwood') is. Opvallend is de zeer lage vertakking: de stam wordt vaak niet hoger dan een halve meter. Door de afhangende zijtakken wordt op den duur een kolossale kroon gevormd. De korte stam is bruingrijs, gegroefd en in smalle kleine plaatjes loslatend. Bij oudere bomen steeds donkerder wordend. Jonge twijgen zijn behaard, later kaal. Het lang eironde tot ovale blad heeft een dubbel gezaagde bladrand en verkleurt in de herfst opvallend geel. De bladvoet is meer hartvormig dan bij *O. carpinifolia*. Bloeiend met geelgroene mannelijke katjes van 4 - 5 cm lengte en vrouwelijke bloemen in kleine aartjes. Deze groeien uit tot vruchten die de vorm hebben van hopbellen en circa 6 cm lang zijn.