



Carya ovata



Wysokość	20 - 25 (30) m
Szerokość	12-18m
Korona	broad pyramidal to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	grey-brown, flaking off in long thin plates
Liście	imparipinnate, 10 - 25 cm, long leaf segments, green, feathered leaf
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	♂catkins light green, 8 - 12 cm, ♀flowers in pairs, May
Owoce	round nut in husk, Ø 2-6 cm, edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	rich, well-drained soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
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
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewa miododajne dla pszczół
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	eastern and central part of North-America
Synonimy	Carya alba NUTT

Pochodzi ze środkowej i wschodniej części Ameryki Północnej. Tworzy szerokie piramidalne lub okrągłe drzewo z opadającymi gałęziami. Przy maksymalnej wysokości korona ma 15-20 m szerokości. Kora jest koloru szarego do szaro-brązowego. W starszym wieku kora łuszczy się długimi, cienkimi, pionowymi płatkami. Duży i wdzięczny liść jest złożony i ma 5 wąskich listków. Górny liść jest podłużnie jajowaty, pozostałe są podłużne. Jesienią przebarwia się na złotożółty kolor. Długie, męskie zielonkawo-żółte kotki i żeńskie kłosa kwiatowe pojawiają się w maju po rozwinięciu liści. Są one zgrupowane na końcach pędów. Jesienią pojawiają się jadalne orzechy o wielkości około 6 cm, które mają twardą skorupę. Carya ma głęboki system korzeniowy. Drzewo jest rzadkie w uprawie. U Carya ovata szczególnie charakterystyczne odrywające się płytki kory, które ostro zwijają się na końcach, pojawiają się dopiero w wieku ponad 20 lat.