



Carya ovata



Výška	20 - 25 (30) m
Šírka	12-18m
Koruna	broad pyramidal to rounded, half-open crown
Kôra a vetvy	grey-brown, flaking off in long thin plates
Listy	imparipinnate, 10 - 25 cm, long leaf segments, green, feathered leaf
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	? catkins light green, 8 - 12 cm, ? flowers in pairs, May
Plody	round nut in husk, Ø 2-6 cm, edible fruits
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre včely (medonosné)
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	eastern and central part of North-America
Synonymum	Carya alba NUTT

Carya ovata (orechovec vajcovitý) pochádza zo strednej a východnej časti Severnej Ameriky. Tam vytvára mohutný strom s rozložitou, pyramidálnou až guľovitou korunou a prevísajúcimi konármi. V plnej zrelosti môže dosiahnuť šírku koruny 15 až 20 metrov. Kôra má sivé až sivohnedé sfarbenie a v starobe sa odlupuje v dlhých, tenkých, zvislých plátoch. List je veľký a dekoratívny, zložený, tvorený piatimi úzkymi segmentmi. Vrchný segment má podlhovasto vajcovitý tvar, ostatné sú podlhovasté. Jesenné sfarbenie listov je zlatožlté. V máji sa po olistení objavujú dlhé samčie zelenožlté jahňady a samičie kvety v klásoch, ktoré sú zoskupené na koncoch výhonkov. Na jeseň strom produkuje jedlé orechy s tvrdou škrupinou, veľké približne 6 cm. Orechovec vajcovitý má hlboký koreňový systém. Pestuje sa zriedkavo. Charakteristické, výrazne kučeravé odlupujúce sa pláty kôry sa na stromoch Carya ovata objavujú až po dosiahnutí veku dvadsať rokov.