



Carya ovata



Height	20 - 25 (30) m
Width	12-18m
Crown	broad pyramidal to rounded, half-open crown
Bark and branches	grey-brown, flaking off in long thin plates
Leaf	imparipinnate, 10 - 25 cm, long leaf segments, green, feathered leaf
Autumn colour	yellow
Flowers	♂ catkins light green, 8 - 12 cm, ♀ flowers in pairs, May
Fruits	round nut in husk, Ø 2-6 cm, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	rich, well-drained soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	eastern and central part of North-America
Synonyms	Carya alba NUTT

Originar din centrul și estul Americii de Nord. Formează un copac larg piramidal până la rotund, cu ramuri căzute acolo. La înălțimea maximă, coroana are o lățime de 15 - 20 m. Scoarța este de culoare gri până la gri-marونیu. La bătrânețe, scoarța se desprinde în foițe verticale lungi și subțiri. Frunza mare și grațioasă este compusă și are 5 foliole înguste. Frunza superioară este alungită ovoidă, iar restul este alungită. Culoarea de toamnă este galben-aurie. Cătinii lungi, masculi, de culoare galben-verzuie, și spicele florale feminine apar în luna mai, după dezvoltarea frunzelor. Acestea sunt grupate la capătul lăstarilor. Toamna, apar nucile comestibile de aproximativ 6 cm, care au o coajă tare. Carya are un sistem radicular profund. Arborele este rar în cultură. La Carya ovata, plăcile deosebit de caracteristice de desprindere a scoarței, care se încovoie brusc la capete, nu apar decât după mai bine de 20 de ani.