



Carya glabra



Výška	15 - 25 (30) m
Šírka	8-15m
Koruna	oval, open, half-open crown
Kôra a vetvy	trunk smooth and grey, later dark brown and with a network of grooves
Listy	imparipinnate, glossy light green, 10 - 17 cm, feathered leaf
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	? catkins approx. 6 cm, ? flowers in terminal ears, May
Plody	pear-shaped nut, approx. 2.5 - 3.5 cm, edible fruits
Trne	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
Pôvod	north-east of the United States

Na svojom pôvodnom stanovišti dorastá *Carya glabra* do impozantnej výšky približne 30 m, v kultúrnych podmienkach je však zvyčajne o niečo menší. Staré jedince sú cenené pre svoju húževnatú a trvanlivú drevnú hmotu. Koruna stromu má nepravidelne oválny tvar. Mladé stromy sa vyznačujú hladkou sivou kôrou, zatiaľ čo u starších exemplárov je kôra tmavohnedá s charakteristickou sieťou hlbokých ryh. Mladé vetvy sú výrazne previslé. Listy sú nepárno perovito zložené a skladajú sa z 5 až 7 úzkych lístkov kopijovitého až úzko obvejčitého tvaru. Pri rašení sú listy mierne hnedkasto sfarbené, v lete nadobúdajú svetlozelený odtieň. Na jeseň sa listy dekoratívne sfarbuje do zlatej žltej. Hruškovité, mierne horké plody majú hladkú, svetlohnedú škrupinu a pri dozrievaní sa otvárajú len čiastočne. Prvé plody sa objavujú až po približne 25 rokoch. Tento druh vytvára hlboký koreňový systém.