



Carya glabra



Wysokość	15 - 25 (30) m
Szerokość	8-15m
Korona	oval, open, half-open crown
Kora i gałęzie	trunk smooth and grey, later dark brown and with a network of grooves
Liście	imparipinnate, glossy light green, 10 - 17 cm, feathered leaf
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	catkins approx. 6 cm, flowers in terminal ears, May
Owoce	pear-shaped nut, approx. 2.5 - 3.5 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
Pochodzenie	north-east of the United States

W swoim rodzimym obszarze wzrostu *C. glabra* tworzy imponujące drzewa do około 30 m, zwykle nieco mniejsze w uprawie. Stare drzewa są popularne ze względu na wytrzymałe i trwałe drewno. Korona jest nieregularnie owalna. U młodych drzew kora jest gładka i szara. U starszych okazów jest ciemnobrązowa i posiada siateczkowate rowki. Młode gałęzie są silnie opadające. Liście są nierównomiernie pierzaste i mają od 5 do 7 wąskich listków. Są one lancetowate do wąskich, odwrotnie jajowatych. Po rozwinięciu liść jest lekko zabarwiony na brązowo; latem jest jasnozielony. Jesienią zmienia kolor na ognistozłoty. Gruszkowate orzechy o gorzkim smaku są jasnobrązowe i mają gładką skórkę. Podczas dojrzewania orzechy otwierają się tylko częściowo. Pierwsze orzechy pojawiają się dopiero po około 25 latach. Posiada głęboki system korzeniowy.