



Carpinus caroliniana



Wysokość	12 m
Szerokość	6-9m
Korona	irregular sphere, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey, bluegrey
Liście	(blue-)grey, smooth, later grooved
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	elongated oval, blue-green
Owoce	Monoecious, ♀ catkins 5 - 10 cm, ♂ catkins 2.5 - 3.5 cm April, in separate fruiting catkins up to about 12 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	few soil requirements, preference for loamy ground, can tolerate a lot of moisture for a while
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje półutwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Eastern North America

Średniej wielkości drzewo o nieco nieregularnej, prawie okrągłej koronie. Szara kora ma czasami niebieski połysk. Wraz z niebiesko-zielonymi liśćmi drzewo to zyskało amerykańską nazwę Blue beech. Jesienią liście przebarwiają się na głęboki pomarańczowo-czerwony kolor. W przeciwieństwie do innych gatunków, u których przebarwiają się one na żółto. Długie kotki są bardzo wdzięczne podczas kwitnienia. Ma niewielkie wymagania glebowe i toleruje wilgoć. Drzewo może również tolerować mokrą glebę przez krótki czas.