



Carpinus henryana



Wysokość	6 – 8 (15) m
Szerokość	3-5m
Korona	oval
Kora i gałęzie	twigs purplish brown, bark grey, smooth, later grooved
Liście	narrow elliptical to lanceolate, 5-9 cm, dark green
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	yellow green, April
Owoce	fruiting catkins, 6-7 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, peaty soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, parki, cmentarze, duże ogrody
Pochodzenie	Central China collected by Irish plant hunter Augustine Henry

Carpinus henryana to gatunek, który z krzewu przekształca się w małe drzewo. Drzewo rośnie stosunkowo szybko, ale tylko w wyjątkowych przypadkach osiąga średnią wysokość ponad 10 m. Korona jest owalna. Młode gałązki są uderzająco purpurowo-brązowe i początkowo jedwabiste owłosione, później tyse. Stara kora jest szara, początkowo gładka, ale później płytko rowkowana wzdłużnie. Wąskie liście przyczyniają się do delikatnej tekstury wydzielanej przez to drzewo. Młode liście są lekko czerwonawo zabarwione, dojrzałe letnie liście są ciemnozielone i lekko skórzaste w dotyku. Owłosione są tylko od spodu przy żyłkach. Kwitnienie z żółto-zielonymi kotkami nie jest szczególnie widoczne. Po kwitnieniu pojawiają się zwisające owocostany o długości 6-7 cm.

Carpinus henryana jest praktycznie tolerancyjny w stosunku do gleby, chociaż potrzebuje wystarczającej ilości pożywienia. Dobrze znosi zarówno suchą, jak i wilgotną glebę. Po raz pierwszy został zebrany przez irlandzkiego łowcę roślin Augustine'a Henry'ego w Chinach i nazwany jego imieniem. Strefa mrozoodporności: 6