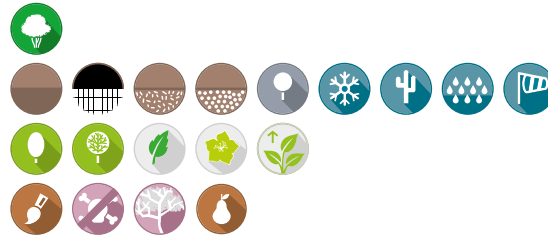




Carpinus henryana



Hoogte	6 – 8 (15) m
Kroon	ovaal
Schors en takken	twijgen purperbruin, bast grijs, aanvankelijk glad, later gegroefd
Blad	lancetvormig tot smal elliptisch, 5-9 cm lang en 2-3 cm breed, donkergroen
Herfstkleur	geel
Bloemen	geelgroen, april
Vruchten	vruchtkatjes, 6-7 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, verdraagt droge en natte bodem
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6 (-23,3 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	meerstammige boom
Oorsprong	Centraal-China door de Ierse planthunter Augustine Henry verzameld

Carpinus henryana is een vanuit een struikvorm tot een kleine boom uitgroeïende soort. De boom groeit relatief snel maar zal alleen in uitzonderlijke gevallen uitgroeien tot een middelgrote boom van meer dan 10 m hoogte. De kroon is ovaal. De jonge twijgen zijn opvallend purperbruin en aanvankelijk zijdeachtig behaard, later kaal. De oude bast is grijs, eerst glad, maar later ondiep in de lengte gegroefd. De smalle bladeren dragen bij aan de fijne textuur die deze boom uitstraalt. Het jonge blad is iets roodachtig getint, het volwassen zomerblad is donkergroen en voelt iets leerachtig aan. Het is alleen aan de onderkant op de nerven behaard. De bloei met geelgroene katjes is niet bijzonder opvallend. De bloei wordt gevolgd door hangende vruchtkatjes die 6-7 cm lang zijn.

Carpinus henryana is vrijwel bodemvaag, hoewel er wel voldoende voedsel moet zijn. Daarbij wordt zowel een droge als een natte bodem goed verdragen. Werd voor het eerst door de Ierse planthunter Augustine Henry in China verzameld en naar hem genoemd. Winterhardheidszone: 6