



Carpinus polyneura



Hoogte	15 m
Kroon	afgeplat bolvormig, halfopen kroon
Schors en takken	jonge twijgen purper, oudere takken en bast grijs en glad
Blad	langgerekt eivormig tot elliptisch, 4 - 8 cm, glimmend donkergroen
Bloemen	eenhuizig, ? katjes circa 1 cm, ? katjes 3 - 6 cm, mei/juni
Vruchten	in losse vruchtkatjes, 3 - 6 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, voorkeur voor leemhoudende bodem, verdraagt geen droogte
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	8a (-12,2 tot -9,5 °C)
Windbestendigheid	matig
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Centraal China

Opvallend sierlijke, middelgrote boom met een afgeplat bolvormige kroon. De onbehaarde, dunne overhangende twijgen zijn purper. Doordat de eenjarige twijgen vrij lang zijn, doet de boom wilgachtig aan. De oudere bast is glad en grijs. De tamelijk lange, smalle bladeren zijn opvallend diep generfd. Bij uitlopen zijn ze rood tot purperrood, in de zomer kleuren ze glimmend donkergroen. Geeft weinig herfstkleuren. De wortelgroei is tamelijk oppervlakkig. Stelt weinig eisen aan de bodem maar voelt zich het beste thuis op leemhoudende gronden en verdraagt geen droogte. Het verteerde blad is een goede bodemverbeteraar.