



Carpinus polyneura



Height	15 m
Width	8-10m
Crown	flat-topped spherical, half-open crown
Bark and branches	young twigs purple, older branches and bark grey and smooth
Leaf	elongated ovate to elliptical, 4 - 8 cm, shiny dark green
Flowers	monoecious, ♀ catkins about 1 cm, ♂ catkins 3 - 6 cm, May/June
Fruits	in separate fruiting catkins, 3 - 6 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground, cannot tolerate drought
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	8a (-12,2 to -9,5 °C)
Wind resistance	moderate
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Central China

Arbore de dimensiuni medii, de o grație remarcabilă, cu o coroană sferică aplatizată. Crenguțele glabre, subțiri și atârdate, sunt purpurii. Deoarece crengile anuale sunt destul de lungi, copacul are un aspect asemănător cu cel al salciei. Scoarța mai veche este netedă și cenușie. Frunzele destul de lungi și înguste sunt remarcabil de adânc nervurate. Când sunt despletite, acestea sunt de culoare roșie spre roșu-violet, devenind verde închis strălucitor în timpul verii. Produce puține culori de toamnă. Creșterea rădăcinilor este destul de superficială. Are puține cerințe față de sol, dar se simte cel mai bine în soluri argiloase și nu tolerează seceta. Frunzele descompuse sunt un bun balsam pentru sol.