



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 hardness 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 atârnate, sunt purpurii. Deoarece crengile anuale sunt destul de lungi, copacul are un aspect asemănător cu cel al salciei. Scoartă mai veche este netedă și cenusie. 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 toleră seceta. Frunzele descompuse sunt un bun balsam pentru sol.