



Carpinus laxiflora



Height	4 - 6 (15) m
Width	2-4m
Crown	flat-topped spherical, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	young twigs bear silky hairs, older branches and bark grey and smooth, later rather grooved
Leaf	ovate to oval, 4 – 8 cm, matt dark green
Flowers	monoecious, April
Fruits	in separate fruiting catkins, 5 - 12 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	small gardens
Shape	clearstem tree
Origin	Japan, Korea

Un arbore mic în cultură, dar care, în condiții favorabile, se transformă într-un arbore de dimensiuni medii sau chiar mari. Coroana lată este rotundă până la sferică aplatizată, ceea ce este cauzat de crengile grațios de suprasolicitate. Crengile tinere sunt păroase, iar cele mai bătrâne sunt netede și cenușii. Încă de la vârsta de aproximativ șapte ani, în scoarță apar caneluri gri deschis și puțin adânci. Când se desfășoară, frunzele sunt de culoare bronzată spre roșiatică, devenind verde închis mat 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. Frunzele descompuse sunt un bun ameliorator de sol.