



Carpinus turczaninowii



Height	6 - 8 (15) m
Width	6-8m
Crown	round, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	Young twigs olive green, older branches and bark dark grey and smooth
Leaf	broad ovate to ovate-lanceolate, 2 - 6 cm, dark green
Flowers	monoecious, April
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
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	tree containers, roof gardens, small gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Japan, Korea, northern China

Copac minunat de dimensiuni mici și mijlocii, cu ramuri grațios arcuite, formând o coroană rotundă. Crengile anuale sunt de culoare verde măsliniu, iar scoarța mai veche este gri închis. Frunzele sunt adânc venate, de culoare verde închis pe partea superioară și de un verde strălucitor de deschis pe partea inferioară. Produce puține culori de toamnă. Cătănițele de flori sunt discrete, dar cătănițele fructifere de culoare verde deschis sunt formate din bractee relativ mari. În general, se formează mai mulți ghiocei fructiferi. Creșterea rădăcinilor este destul de superficială. Are puține cerințe față de sol, dar se simte cel mai bine în soluri argiloase. Frunzele digerate sunt un bun balsam de sol.