



Carpinus japonica



Height	8 - 15 m
Width	6-8m
Crown	vase-shaped, later wider to rounded, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey, somewhat grooved and scaly
Leaf	narrow ovoid to oval, bright green, 6 - 10 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	♂ catkins approx. 4.5 cm, ♀ catkins approx. 1.5 cm, unremarkable,
Fruits	small nutlets between bracts in separate fruit clusters
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	roof gardens, small gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Japan

Dintr-o formă de arbust mare, apare un copac decorativ, cu o creștere frumoasă în formă de vază, care se lărgeste mai târziu. Obiceiul de creștere este oarecum asemănător cu cel al *C. betulus*. Cu toate acestea, o diferență clară este reprezentată de scoarța, care la *C. japonica* este gri-marونی deschis și se desprinde în solzi mici și subțiri. Frunzele sunt relativ înguste și sunt colorate în roșu când se desfășoară. Marginea frunzei este puternic zimțată, iar vârful frunzei este ascuțit. Fața inferioară a frunzei este ușor păroasă. Nucile se află în catrințe care sunt scurte și stufoase. Datorită prezenței bractee individuale, ciorchinii seamănă cu conurile de hamei și sunt astfel foarte decorativi. Aceștia cresc până la o lungime de aproximativ 6 cm. Culoarea de toamnă este galben-aurie. Creșterea rădăcinilor este destul de superficială. Frunzele digerate sunt un bun amendament al solului.