



Corylus columna



Height	20 m
Width	10-12m
Crown	wide ovoid to wide conical, half-open crown
Bark and branches	grey, flaking in small plates
Leaf	wide obovate, dark green, 8 - 12 cm
Flowers	♂ catkins, yellow brown, ± 12 cm, ♀ inconspicuous, February/March
Fruits	edible nuts in capriciously grown husks, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, preferably calcareous sandy soil
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south-east Europe, Asia-Minor

Arbore substanțial, cu trunchiul drept și continuu și coroana larg ovoidală, mai târziu adesea larg conică. Acest trunchi dezvoltă o scoarță aspră și corcodușită la o vârstă fragedă. Ramurile au, de asemenea, o scoarță moale de plută. Frunza este largă și ovoidală inversată, cu o margine dublu zimțată. Este ușor păroasă. Inflorescența este formată din catrințe masculine groase, cu o lungime de până la 12 cm, care atârnă grațios și flori feminine discrete, roșiatice, puțin vizibile. Acestea apar cu mult înainte de înmugurirea frunzelor. Nucile comestibile sunt înconjurate de păstăi de fructe cu formă capricioasă și încrustate în glande și au un diametru de aproximativ 2 cm. C. columna are un sistem radicular profund. Este un arbore foarte puternic și puțin bolnăvicios, care tolerează bine seceta. De asemenea, tolerează bine pavajul.