



Quercus ×hispanica



Height	10-15(30)m
Width	10-15m
Crown	vase-shaped, half-open crown
Bark and branches	twigs glossy brown, densely hairy, bark dark grey, thick and grooved
Leaf	elongated to ovate, 5-12 cm long, deep green
Flowers	catkins, ♂ pale yellow, 4-7 cm long, may
Fruits	long ovoid acorn, 3-4 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Southern France, Spain, Portugal, Italy and the Balkans

Quercus ×hispanica este un arbore mare, de la semiînverzit la veşnic verde, cu coroana rotundă. De obicei, arborele are o înălţime de 10-15 m, dar în condiţii favorabile poate creşte semnificativ mai înalt. Scoarţa de culoare gri închis este groasă şi adânc canelată, dar nu devine corcoduşă, ca la Q. suber. Frunzele alungite până la ovoidale au o formă variabilă. Acestea au 4-8 dinţi grosieri pe ambele margini, fiecare dinte prelungindu-se într-un ac scurt. Suprafaţa superioară este verde închis, iar cea inferioară este dens păroasă, de culoare verde-cenuşie. Înflorirea nu este foarte vizibilă şi poate fi urmată de ghinde destul de mari şi lungi, în formă de ou. Aceştia sunt înconjuraţi pe jumătate de cupă. Aceasta este prevăzută cu solzi în formă de prundiş recurent. Q. ×hispanica este un hibrid natural de specie între Q. cerris şi Q. suber, dar în zona în care apar ambele specii, arborele este rar. În cultură, Q. ×hispanica este semnificativ mai frecvent. În mod natural, Q ×hispanica creşte pe soluri destul de uscate şi calcaroase. Aşadar, un sol calcaros bine drenat este recomandat şi în cultură. Arborele este rezistent la sarea de pe şosele şi la poluarea aerului.