



Quercus suber



Height	6 - 15 (20) m
Width	6-15m
Crown	irregular, more or less rounded, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	light greyish-brown, deep grooves with a great deal of cork
Leaf	oval to ovoid, lobed, dark green, 3 - 9 cm, evergreen
Flowers	yellow ♂ catkins
Fruits	ovoid acorn, 1.5 - 3 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes few demands, can take dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8b (-9,4,5 to -6,7 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to de-icing salt
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	western Mediterranean, especially Spain and Portugal

Stejar veșnic verde foarte bine cunoscut din vestul regiunii mediteraneene. Cultivat în mod tradițional pentru extracția plutei, pentru care este decojit o dată la 7 ani. Coroana neregulată crește la început ovală, dar mai târziu devine mai lată, mai mult sau mai puțin rotundă. Scoarța moale este de culoare gri-maronie și prezintă caneluri adânci doar începând cu al patrulea an. După ce este decojit, trunchiul are o culoare brun-roșiatică aprinsă. Frunza veșnic verde, dințată, este ovală până la ovoidală și de culoare verde închis strălucitor. Pe partea inferioară, este pufoasă și de culoare alb-cenușie. Ghindele lungi și ovoidale stau singure sau împreună în perechi și măsoară 1,5 - 3 cm. Ele sunt cuprinse între o treime și o jumătate de nap. Q. suber poate înflori aproape pe tot parcursul anului, astfel încât ghindele pot fi văzute și ele în cea mai mare parte a anului. Quercus suber este un stejar cu frunze, plantat în mod tradițional pentru extragerea plutei. Doar la un diametru al trunchiului de aproximativ 60 cm poate fi recoltată scoarța de plută.