



Quercus petraea 'Mespilifolia'



Height	16 - 20 m
Width	5-10m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	greyish-brown, remains smooth for a long time
Leaf	narrow lanceolate, unlobed, green, 8 - 18 cm
Flowers	yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Fruits	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, can take dry conditions
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	France, 1843

Unul dintre cele mai cunoscute soiuri de stejar sesile. Forma coroanei este largă și liberă, iar ramurile sunt oarecum căzute. Doar la arborii bătrâni scoarța capătă caneluri puțin adânci. Crengile tinere sunt de culoare brun-verzuie. Răsare cu 2 săptămâni mai târziu decât Q. robur, cu frunze de culoare verde-gălbuie, care sunt de la lanceolate până la îngust alungite. Diferența notabilă față de specie este că frunzele coriacee și rigide, în special cele din prima creștere de primăvară, nu sunt lobate. Frunza celei de-a doua împușcături se aseamănă mai mult cu cea a speciei. Marginea frunzei este netedă și ușor ondulată. Ghindele ovoidale nestemulate stau laolaltă și sunt închise între o treime și un sfert de cupulă, care este prevăzută cu solzi mici adiacenți. Crește și pe sol uscat, cu condiția ca acesta să nu fie prea sărac.