



Quercus coccinea 'Splendens'



Height	8 m
Width	12-15m
Crown	flat-topped spherical, half-open crown
Bark and branches	twigs brown, with thorns, bark grey-brown, slightly grooved
Leaf	broad oval, glossy dark green, 5 - 10 cm, autumn colour yellow, orange and red
Autumn colour	red
Flowers	white, in felt-like panicles, May-June
Fruits	round, bright red, Ø about 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	cannot tolerate wet soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °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	Knap Hill Nursery, Woking, England, circa 1900

Formează o coroană largă, cu ramuri care se desprind pe orizontală. Scoarța este de culoare cenușie închisă până la aproape neagră și moderat aspră. Q. coccinea seamănă foarte mult cu Q. palustris. Cu toate acestea, crengile tinere de Q. coccinea sunt de culoare galben-maronie, în timp ce cele de Q. palustris sunt de culoare verde-oliv. Frunzele sunt alungite până la ovale (uneori ovale inversate) și au lobi plumbuși cu 7-9 lobi detașați și dinți. Mai puțin adânc incizate decât la Q. palustris și au o lungime de 9 -15 cm și o lățime de 6 - 11 (15) cm. Toamna se colorează în stacojiu închis. Această selecție de Quercus coccinea se distinge de specie prin coloritul de toamnă și mai intens. Odată brune, frunzele rămân pe copac până la mijlocul iernii. Ghindele sunt unice și sunt cuprinse între 1/3 și jumătate de nap.