



Aesculus glabra



Height	15 - 20 m
Width	10-15m
Crown	round, dark, dense crown
Bark and branches	grey, older bark grooved and scaling in thin platelets, buds are non-sticky
Leaf	5-fingered, green, 3 - 7 cm
Autumn colour	orange
Flowers	Pale yellow-green, 2 – 3 cm long, in 10 – 15 cm long panicles, May
Fruits	with very short spines, 3 – 5 cm in size, poisonous
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	few soil requirements
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree
Origin	USA, east of the Rocky Mountains

Aesculus glabra este un arbore mare, cu o coroană rotundă. Lăstarii tineri sunt de culoare brun-roșiatică, iar crengile mai bătrâne sunt gri. Scoarța mai veche este aspră și se desprinde în felii subțiri. Crenguțele au un miros neplăcut atunci când sunt lovite. Este singura specie cu fructe mai mult sau mai puțin spinoase originară din America de Nord. Frunzele verzi devin uneori de un portocaliu frumos toamna. Florile sunt de culoare galben pal până la galben-verzui și sunt în panicule de brazi. Acestea nu sunt foarte vizibile. O caracteristică tipică este că staminele se extind dincolo de flori. Datorită dimensiunii și lățimii coroanei sale, acest arbore este deosebit de potrivit ca arbore de parc.