



Aesculus pavia



Hoogte	6 - 8 (12)m
Kroon	ovaal tot bolvormig, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs, glad, met opvallende lenticellen
Blad	5/7-tallig, roodachtig uitlopend, later friskgroen, 8 - 15 cm
Bloemen	pluimen, rozerood, juni
Vruchten	glad, lichtbruin, onregelmatige dracht
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	parken, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	zuidoostelijk deel van Noord-Amerika

Van oorsprong groeiend op vochtige plaatsen aan rivieroeveren in het zuidoostelijke deel van Noord-Amerika waar hij van nature een forse struik vormt. In cultuur meestal uitgroeiend tot middelgrote boom met een ovaalronde, goed gesloten kroon. Uiteindelijke hoogte circa 8 m, de kroon is dan circa 4 m breed. Een enkele keer worden grotere exemplaren aangetroffen. De dikke twijgen dragen niet-kleverige knoppen. De bladeren lopen roodachtig uit en staan tegenoverstaand. Ze bereiken een doorsnede tot 15 cm en zijn handvormig samengesteld uit 5 tot 7 kleinere, omgekeerd eironde bladeren. Deze hebben diepliggende nerven en vallen vroeg in de herfst. De rozerode bloemen hebben soms een gelige gloed en staan in, tot 20 cm grote, opstaande pluimen. De boom gedijt het best op lichtvochtige grond. Hij is strooizoutgevoelig en goed winterhard. Verdraagt geen verharding.