



Acer pseudoplatanus



Height	25 - 30 (40) m, fast growing
Width	20-25m
Crown	wide oval, dark, dense crown
Bark and branches	bark grey, branches grey to olive-green
Leaf	5 lobes, green, 12 - 20 cm, in autumn matt golden yellow
Flowers	yellow-green, in pendent racemes, April
Fruits	winged nutlets (samara), 3 - 3.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	indigenous from Europe to West Asia

Acer pseudoplatanus este un arbore impunător, cu coroana densă și ondulată. Formele coroanei pot varia în cazul puieților. Exemplarele mature ating 40 m înălțime și 500 de ani. Are mugurii de frunze verzi, ceea ce diferă izbitor de A. platanoides, care are mugurii de frunze roșii. Tulpina decorativă de culoare gri se desprinde în plăci mici. Pețiolul nu conține sevă lăptoasă, o diferență importantă față de A. platanoides. Frunza este verde pe partea superioară, iar pe partea inferioară are părul cenușiu. Culoarea de toamnă este galben-aurie, mai puțin atractivă decât la A. platanoides. Aripile fructelor de nucă sunt în unghiuri drepte spre acute una față de cealaltă. La A. platanoides, acesta este un unghi larg. Înfrădăcinare adâncă. Tolează solurile umede și reci și nu poate fi scufundat pentru perioade lungi de timp. Potrivit pentru zonele industriale și de coastă. Oarecum sensibil la sarea de drum.