



Acer platanoides



Height	20 – 30 m, fast growing
Width	15-20m
Crown	broad ovoid to rounded, compact, dark, dense crown
Bark and branches	dark grey bark, branches light brown
Leaf	5-7 lobed, green, approx. 20 cm, golden yellow in the autumn
Flowers	yellowish-green, in racemes, April, before leaf growth, fragrant flowers
Fruits	winged nut fruit (samara), 3.5 – 4.5 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any, apart from peaty soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	not very sensitive, not resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Europe, Southern Scandinavia to Western Asia

Acer platanoides este un arțar viguros, cu creștere mare. Formează o coroană densă, cu ramuri foarte distanțate. Mugurii sunt colorați în roșu-violet, o diferență importantă față de A. pseudoplatanus, care are mugurii verzi. Frunza mare, opusă, are marginea dințată grosier. Pețiolul conține sevă lăptoasă, o diferență importantă față de A. pseudoplatanus. Toamna, frunzele devin uneori de un galben auriu izbitor. Florile galben-verzui apar înainte de dezvoltarea frunzelor. Aripile fructelor de nuc sunt la un unghi mare una față de cealaltă. La A. pseudoplatanus, acesta este un unghi drept spre acut. Sistem radicular puternic, cu multe rădăcini fine. Concurează cu orice subplantare. Nu crește bine în locuri cu ape subterane stagnante sau pe soluri turbate. Nu tolerează bine pavajul închis. Arbore foarte puternic, poate fi folosit oriunde.