



Platanus orientalis



Height	30 - 35 m
Width	15-25m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey, flakes off in thin plates
Leaf	palmate lobed, glossy green, 10-20 cm
Flowers	spherical flower heads, yellow-green, May
Fruits	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, soil not too calcareous
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south-eastern Europe, Asia Minor

În Europa, platanul oriental formează un arbore mare, cu o coroană ovală largă. La o vârstă mai înaintată, ramurile se lasă mai mult, creând o coroană rotundă. Scoarța sa este galbenă, iar scoarța verde, uneori gri, se desprinde în secțiuni mici, creând un aspect pătat. O diferență clară față de P. x acerifolia este trunchiul foarte noduros și forma frunzelor. Frunza în formă de mână este mai adânc incizată, are de obicei 5 - 7 lobi care sunt puternic dințiți, iar lobul din mijloc este mai lung decât lat. Inflorescențele globuloase au părul proeminent. Fructele sunt verzi la început, dar devin maro și au un diametru de aproximativ 2,5 cm. Sunt în grupuri de 3 până la 6 împreună și persistă până bine în timpul iernii. Plantațiile tinere sunt sensibile la îngheț.