



Platanus orientalis



Výška	30 - 35 m
Šírka	15-25m
Koruna	round, half-open crown
Kôra a vetvy	grey, flakes off in thin plates
Listy	palmate lobed, glossy green, 10-20 cm
Kvety	spherical flower heads, yellow-green, May
Plody	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Toleruje spevnenie
Zóna odolnosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate to good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	south-eastern Europe, Asia Minor

V Európe dorastá platan východný do podoby veľkého stromu so široko oválnou korunou. S pribúdajúcim vekom sa konáre viac zohýbajú nadol, čím sa formuje zaoblená koruna. Kôra je žltá a zeleno-šedá, odlupuje sa v drobných úlomkoch, čo stromu dodáva škvrnitý vzhľad. Zreteľný rozdiel oproti *P. x acerifolia* spočíva vo výrazne vráskavom kmeni a tvare listov. Palisté listy sú hlbšie vykrojené a zvyčajne majú 5 až 7 ostro zúbkovaných lalokov, pričom stredný lalok je dlhší ako široký. Guľovité kvety sú pokryté vystupujúcimi chlpkami. Plody sú spočiatku zelené, neskôr hnednú a dosahujú priemer približne 2,5 cm. Plody visia v skupinách po 3 až 6 kusoch a na strome zostávajú až do neskorej zimy. Mladé stromčeky sú citlivé na mráz.