



Platanus orientalis



Šířka	15-25m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Platan východní (*Platanus orientalis*) v evropských podmínkách dorůstá do podoby velkého stromu se široce oválnou korunou. S přibývajícím věkem se větve sklánějí, čímž koruna získává zaoblenější tvar. Lýko je žluté a zelenošedá borka se odlupuje v drobných plátech, což kmeni propůjčuje charakteristický mozaikovitý vzhled. Zřetelný rozdíl oproti *Platanus × acerifolia* spočívá ve výrazně sukovitém kmeni a tvaru listů. Dlanité listy jsou hlouběji vykrajované, obvykle s 5–7 ostře pilovitými laloky, přičemž střední lalok je delší, než je široký. Kulovitá květenství pokrývají vystouplé chlupy. Plodenství, zprvu zelená, později hnědnou a dosahují průměru okolo 2,5 cm. Jsou uspořádána v převislých svazcích po 3 až 6 a na stromě vytrvávají až do pozdní zimy. Mladé exempláře jsou citlivé na mráz.