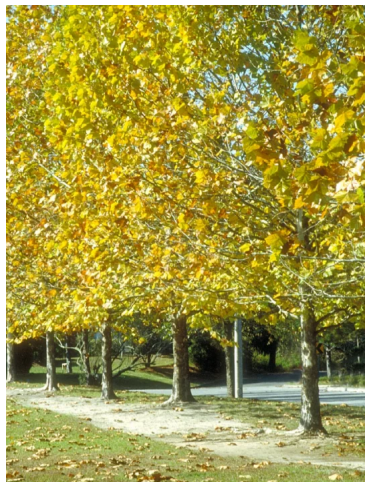




Platanus occidentalis



Šířka	10-15m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Jistě, zde je profesionálně přepracovaná verze popisu stromu *Platanus occidentalis*. *Platanus occidentalis*, česky platan západní, je rychle rostoucí strom, který je velmi podobný známějšímu platanu javorolistému (*P. x acerifolia*), od něhož se liší především vyšší citlivostí na mráz v mládí. Ve svém přirozeném areálu výskytu, ve střední a východní části Spojených států, patří k nejmohutnějším stromům. Jeho borka se odlupuje v malých, světle šedých plátech, zatímco staré kmeny získávají šedohnědý odstín. Široké listy jsou obvykle trojlaločné, někdy i pětílaločné, s pilovitě zubatým okrajem. Na podzim se zbarvují do hnědožluta. Spadané listy se pomalu rozkládá a déle zůstává ležet v okolí stromu. Kulovitá květenství se objevují jednotlivě a stejně jako následná ostnitá plodenství visí na dlouhých stopkách. Plodenství na stromě často vytrvávají až hluboko do zimy. Platany obecně velmi dobře snášejí zpevněné povrchy, avšak jejich povrchové kořeny mohou časem nadzvedávat okolní dlažbu. Dřevina výborně toleruje řez, a to i do starého dřeva. Po výsadbě je pro zajištění stability nezbytné kotvení k opěrnému kůlu. *Platanus occidentalis* dorůstá v impozantní strom, jehož charakteristickým znakem je odlupčivá borka, která se intenzivněji odlupuje zejména v suchých letech.