Platan západní (nebo také americký) slouží téměř výhradně jako strom okrasný. Jeho dřevo se totiž nedá považovat za příliš kvalitní, pevné ani odolné. V Evropě se tento exemplář objevil pravděpodobně v sedmnáctém století.

Latinský název: Platanus occidentalis
Čeleď: Platanovité
Doba květu: Květen

Znaky: Vysoký může být i padesát metrů, má pravidelnou korunu kulovitého tvaru, která je rozložitá ve své horní polovině.



Kmen: Kmen bývá rovný, u starších exemplářů se na něm vytvářejí velké hrboly a boule.



Listy: Jedná se o listy typického tvaru - mají tři až pět laloků, vyrůstají střídavě a na podzim opadávají. Jsou světle zelené.





Květ: Vypadají jako kuličky velké asi 3 - 4 cm. Tyto květy nemají okvětí a mají poměrně dlouhé stopky.



Plod: Jedná se o souplodí kulovitého tvaru. To je složené z nažek s malými křidélky. Celý plod má hnědou barvu.

Borka: Kůra je světlá, není rozbrázděná, odlupuje se po malých kouscích pravidelného obdélníkovitého tvaru.

Rozšíření: Pochází ze Spojených států amerických, kde se vyskytuje doposud.