



Platanus ×hispanica



Výška	20 - 30 (35) m, fast growing
Šířka	18-25m
Koruna	round, half-open crown
Kůra a větve	grey-green and yellow-green flaking bark
List	palmately lobed, green, 12 - 25 cm
Květy	spherical flowering heads, yellow-green, May
Plody	spherical, spiky, brown, usually 2 together
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	all, soil not too calcareous
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnost větru	moderate to good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	Oxford, England, ca. 1670
Synonymum	Platanus hybrida, Platanus ×acerifolia

Rychle rostoucí strom s dlouhým rovným kmenem. Nápadná je odlupující se kůra se světle zeleným až žlutozeleným podkladem a tmavě zelenými vystupujícími kusy. Široký dlanitě laločnatý list má 3 - 5 laloků se špičatými zuby a mírně plstnatou spodní stranou. Na podzim se listy zbarvují do hnědožluté barvy. Opadané listy se špatně rozkládají a zůstávají dlouho v okolí stromu. Kulovité květy visí ve dvojicích (1 - 3) na dlouhých stopkách, na nichž se objevují ostnitě plody. Ty zůstávají na stromě po většinu zimy. Platan snáší velmi dobře zadláždění, ale viditelné kořeny mohou tento povrch poškodit. Dobře snáší řez, a to i v případě řezu starších větví. Mladé výhony jsou křehké a náchylné na poškození větrem. Semena odrůdy Platanus x acerifolia jsou uzavřena v kulovitých plodech. Ty často zůstávají přichyceny na stromě až do dalšího kvetení. Na trhu jsou různé kultivary platanu, které se mohou lišit v detailech a mrazuvzdornosti.