



## Platanus ×hispanica



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