

Taxon Platanus x hispanica

Název taxonu	Platanus x hispanica
Vědecký název taxonu	Platanus x hispanica
Jména autorů, kteří taxon p...	Mill.
Český název	platan javorolistý
Synonyma (zahradnický pou..	Platanus x acerifolia (Ait.) Willd.; Platanus x hybrida Brot.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	původ přesně neznámý

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom s mohutnou kulovitou korunou, až 35 m vysoký
Kořen	srdčitý
Výhony	letorosty hnědavě plstnaté, později i olysalé
Pupeny	střídavé, skryté v řapíku, kuželovité, kryté 1 šupinou
Listy	dlanitě 5laločnaté, na bujných výhonech s palisty, 10-25 cm dlouhé, horní lalok je stejně dlouhý jako široký, na bázi široce klínovité až vykrojené
Květenství	husté, dlouze stopkaté kulovité strbouly
Květy	jednopohlavné, obvykle po 2-3 kusech v květenství na stopečce,
Plody	plodenství asi 25-35 mm tlusté, ježaté, nejčastěji po 2 (1-3) na stopce, oříšky 6-11 mm dlouhé, na vrcholku široce kuželovité se zbytkem čnělky
Kůra a borka	kůra se loupe ve světlých velkých oblých šupinách, u velmi starých jedinců je borka destičkovitě rozpraskaná
Možnost záměny taxonu (+..	Platanus orientalis (listy mají 5-7 laloků, horní lalok je zřetelně delší než širší; plody většinou po 3-6 kusech), Platanus occidentalis - listy mají 3-(5) laloků, horní lalok je zřetelně širší než delší; plody většinou po 1 kusu
Dlouhověkost	středněvěký

Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Květen

Konec doby kvetení Květen

Doba zrání

Doba zrání - poznámka sklízíme v listopadu před příchodem silnějších mrazů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunné i polostinné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	teplomilná dřevina, oblast I-II(III)
Faktor vody	středně vlhké, i lužní polohy
Faktor půdy	vyhledává hluboké živné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim barví hnědožlutě
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	do velkých parkových úprav jako výrazný akcent, solitéra, alejový strom i do městského prostředí; lze tvarovat; pozor chmýří z plodů může způsobovat alergie

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Dřevité řízky
Množení - poznámka	nejčastěji se množí dřevitými řízky, slouží jako podnož pro kultivary platanů
Odrůdy	‘Kelseyana’ - listy žlutě flekaté; ‘Mirkovec’ - listy purpurové, na podzim barví purpurově červeně; ‘Suttneri’ - listy žlutobíle tečkované; ‘Pyramidalis’ - koruna vzpřímenější, listy většinou trojlaločnými, s laloky slabě zubatými, často jsou delší než široké

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - nespecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)

