

Taxon Pterocarya fraxinifolia

Název taxonu	Pterocarya fraxinifolia
Vědecký název taxonu	Pterocarya fraxinifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	(Lam.) Spach.
Český název	pterokarye jasanolistá
Synonyma (zahradnický pou..	Juglans fraxinifolia Lam., Pterocarya caucasica C. A. Mey.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pterocarya

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Atlanticko-eurosibiřská oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	pobřežní a lužní lesy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 15-20(-30) m vysoký, většinou od báze více kmenný, s mohutnou polokulovitou korunou; bujně odnožuje kořenovými výběžky, textura je středně hrubá
Výhony	silné letorosty jsou žlutozelené až olivově hnědé, na jaře jemně rezavě hnědě chlupaté, později olysávají, dřeň větviček na příčném řezu přehrádkovaná
Pupeny	pupeny nahé, rezavě hnědě plstnaté, terminální je největší, postranní výrazně menší
Listy	střídavé, lichozpeřené, 20-45 (60) cm dlouhé, složené z (5)11-21(25) protáhle vejčité kopinatých lístků, ty jsou 6-12 cm dlouhé a 2,5-4 cm široké, u báze nesymetricky zaoblené, okraj jemně pilovitý, líc leskle tmavě zelený rub světlejší s chomáčky hvězdovitých chlupů v paždí žilek
Květenství	válcovité jehnědy
Květy	květy samčí v hustých válcovitých jehnědách 7-12 cm dlouhých, vyrůstají na loňských větévkách, samičí v řídkých, 20-50 cm dlouhých jehnědách, na letorostech
Plody	plodenství jsou 20-50 cm dlouhá, jednotlivé plody 1,5-2 cm široké,

	složené ze středového oříšku a dvou polookrouhlých křídel, jsou dlouho zelené, po dozrání v září hnědou
Kůra a borka	kůra je v mládí šedá, ve stáří tmavě hnědá podélně hluboce brázditá borka
Možnost záměny taxonu (+..	Juglans (strom obvykle s jedním kmenem; plody neokřídlené, velké; pupen krytý šupinami); Carya (strom s jedním průběžným kmenem; plody neokřídlené, velké; pupen krytý šupinami, dřeň nepřehrádkovaná)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	plody dozrávají v září, opadávají v listopadu
-----------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyžaduje slunné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	zápoj a zastínění špatně snáší
Faktor tepla	příznivé jsou chráněné polohy, oblasti I-II, zvláště na vlhkém stanovišti a v mládí při pozdních mrazech namrzne, ale dobře obrůstá
Faktor vody	půdy dobře zásobené voudou
Faktor půdy	vyhovující je stanoviště na hlubokých živných, nejlépe středně těžkých půdách

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	podzimní zbarvení: listy opadávají zelené se žlutohnědým okrajem po prvním mrazu
Použití	ideální solitéra do velkých parků, případně na okraje skupin (snáší boční přistínění), v zápoji ale nevynikne její zajímavý habitus
Růstové i jiné druhově spec..	krásný mohutný strom, který vynikne jako solitéra ve volném prostoru, má jedinečné plody, které se mohou uplatnit v blízkosti cest, nebo přímo nad cestou, kdy visí bezprostředně nad hlavami procházejících návštěvníků, raší dříve než ostatní rody z čeledi Juglandaceae

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Kořenové řízky, Množení oddělky a Množení odkopky
Odrůdy	<i>Pterocarya fraxinifolia</i> 'Dumosa', vzrůst nízký, keřovitý, hustě větvený, výhony žlutohnědé; lístky menší, 5–7 cm dlouhé; <i>Pterocarya fraxinifolia</i> 'Heerenplein', habitus úzký, kompaktní

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)