

Taxon *Pterocarya fraxinifolia*

| | |
|--------------------------------|--|
| Název taxonu | <i>Pterocarya fraxinifolia</i> |
| Vědecký název taxonu | <i>Pterocarya fraxinifolia</i> |
| Jména autorů, kteří taxon p... | (Lam.) Spach. |
| Český název | pterokeye jasanolistá |
| Synonyma (zahradnicky pou.. | <i>Juglans fraxinifolia</i> Lam., <i>Pterocarya caucasica</i> C. A. Mey. |
| Autor | Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz) |
| Kategorie | Druh |
| Nadřazená kategorie | Pterocarya |

Biogeografické regiony

| | |
|-------------------------------|--|
| Biogeografické regiony | Holartická 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, dřevě 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 vejčitě 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, dřev 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 | Pterocarya fraxinifolia 'Dumosa', vzrůst nízký, keřovitý, hustě větvený, výhony žlutohnědé; lístky menší, 5-7 cm dlouhé; Pterocarya fraxinifolia 'Heerenplein', habitus úzký, kompaktní |

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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