

Taxon Celtis occidentalis

Název taxonu	Celtis occidentalis
Vědecký název taxonu	Celtis occidentalis
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	břestovec západní
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Celtis

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	na suchých svazích

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	středně rychle rostoucí strom, výška 15-20 m, koruna široká, větve poněkud převisající
Výhony	letorosty tenké, v mládí chlupaté, později červenohnědé, lesklé se žlutými lenticelami, střídavé větvičky pravidelně uspořádané
Pupeny	střídavé, malé
Listy	vejčité až vejčitě kopinaté, pilovité, na bázi asymetrické, na konci přšpičatělé, 5-12 cm dlouhé, líc leskle zelený, lysý, rub řídce chlupatý, řapíky 1-1,5 cm
Květenství	krátké hrozny v úžlabí listů
Květy	nenápadné, žlutobílé, jednotlivé nebo po třech, na okraji brvité
Plody	kulatá nebo vejčitá oranžová až červenohnědá peckovice, dlouhá 0,7-1 cm, pecky jamkaté
Kůra a borka	šedohnědá hladká kůra, brzy se na ní vytvářejí korkovité výrůstky
Možnost záměny taxonu (+..	Celtis australis (listy užší a na rubu chlupaté; kůra dlouho hladká, bez podélných korkovitých výrůstků)
Dlouhověkost	středněvěký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
----------------------	-------

Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	květy na letorostech zároveň s listy

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	plody dozrávají v listopadu až prosinci
-----------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světломilný, snese polostín
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	teplomilný, oblasti I-II, namrzá, mladé rostliny jsou citlivé k mrazu
Faktor vody	snese sucho
Faktor půdy	daří se mu v hlubších, lehčích, propustných půdách
Faktor půdy - poznámka	snáší vápník

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim výrazný zlatožlutý barvič
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra, aleje, okraje skupin, vhodný i do města; doplňková dřevina
Choroby a škůdci	trpí grafiózou
Růstové i jiné druhově spec..	krásně zlatožlutě barví; výrazná korkovitá borka, mělce koření - často se vyvrací

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Hřížení, Očkování a Roubování
Množení - poznámka	kultivary očkujeme na kořenový krček semenáčů <i>C. occidentalis</i>
Odrůdy	<i>Celtis occidentalis</i> 'Oahe' - habitus hustší, oválný, nepravidelný, roste asi 50 cm za rok, <i>Celtis occidentalis</i> 'Eagle Lake' - habitus kulovitý až rozkladitý

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Slovácká - Valtická / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)