

Taxon *Betula papyrifera*

Název taxonu	Betula papyrifera
Vědecký název taxonu	Betula papyrifera
Jména autorů, kteří taxon p...	Marsh.
Český název	bříza papírová
Synonyma (zahradnický pou..	Betula papyracea, Betula latifolia
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Betula

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony Cirkumboreální oblast a oblast Skalistých hor (severozápad SA)

Zařazení

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý
Životní forma Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 20-25 m vysoký, koruna vejčité kulovitá, často vícekmenný
Výhony	letorosty červenohnědé, roztroušeně žlaznaté, v mládí řídce pýřité
Pupeny	pupeny kryté několika střechovitě uspořádanými šupinami, lepkavé
Listy	vejčité až trojúhelníkovitě vejčité, 7-10 cm, 6-8 párů žilek, na rubu v úhlech nervů chlupaté, báze klínovitá, zaoblená, uťatá nebo srdčitá, okraj 1 × zubatý, líc matně tmavě zelený, řapíky tlusté, chlupaté, 15–30 mm dlouhé
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, samčí-jehnědy (založené už na podzim), samičí krátké jehnědy založené až na letorostech, vzpřímené
Plody	rozpadavé šištice válcovité 3-5 cm dlouhé, podpůrné šupiny pýřité, prostřední lalok poněkud delší než postranní, které jsou vzpřímené až odstávající
Kůra a borka	čistě bílá s naoranžovělou bází, chybí tmavá, rozpukaná báze, široce papírovitě loupavá
Možnost záměny taxonu (+..	Betula pendula (mladé výhony lysé; borka bílá, báze tmavá, rozpukaná)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Doba zrání

Doba zrání - poznámka osivo sklízíme později na podzim

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunná otevřená stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	otuzilá dřevina, oblasti I-IV, (až do 1000 m. n. m.)
Faktor vody	suchovzdorná
Faktor půdy	nenáročná

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra do parků, menší skupiny a okraje skupin; doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	starší stromy s oslnivě bílou kůrou a hnědočernými větvemi jsou velmi nápadné

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Očkování, Očkování - Na spící očko, Očkování - Na bdící očko, Roubování, Roubování - Kopolace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	roubujeme na Betula pendula, B. papyrifera se používá jako podnož pro roubování velkolistých bříz

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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