

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 lat ifolia
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 vejčitě 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 x 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 - Kopulace 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](#)