

Taxon Betula pendula

Název taxonu	Betula pendula
Vědecký název taxonu	Betula pendula
Jména autorů, kteří taxon p...	Roth.
Český název	bříza bělokorá; bříza bílá; bříza bradavičnatá
Synonyma (zahradnický pou..	Betula verrucosa, Betula alba
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Betula

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast, Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
------------------------	--

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	středně rychle rostoucí stromy, 20-25 m; koruna vejčitá až válcovitá, větve na koncích výrazně převisající
Kořen	srdčitý až kotevní
Výhony	letorosty lysé, hnědavé, hustě bradavičnaté, mladé větévky převisající, (vlky chlupaté)
Pupeny	pupeny střídavé
Listy	kosočtverečné, trojúhelníkové, trojúhelníkovitě vejčité, 3-6 cm dlouhé, zcela lysé, v mládí lepkavé, na okraji hrubě 2x pilovité, báze klínovitá, široce klínovitá až téměř uťatá, rub při rašení roztroušeně chlupatý, záhy lysý a nasivělý, řapíky tenké, 1-3 cm dlouhé a lysé
Květenství	jehnědy po 2-3 pospolu na koncích větví
Květy	jednopohlavné, samčí-jehnědy (založené už na podzim), samičí krátké jehnědy založené až na letorostech, vzpřímené
Plody	šištice válcovité 2-4 cm dlouhé, postranní cípy podpůrných šupin široké, nazpět skloněné, prostřední cíp mnohem menší, špičatý
Kůra a borka	v mládí žlutavá až načervenalá borka, ve stáří borka bílá, na bázi černá a hrubě rozpraskaná
Možnost záměny taxonu (+..	Betula pubescens (listy vejčité, na rubu chlupaté alespoň v nervech, řapíky chlupaté); Betula jacquemontii (větší a kožovitější

	listy; Betula pendula se s ní často kříží)
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	osivo sklízíme později na podzim
-----------------------	----------------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunná otevřená stanoviště, nesnáší přístínění
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblasti I-IV
Faktor vody	přízpůsobivá, nenáročná, sucho- i vlhkovzdomná
Faktor půdy	nenáročná

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim žlutě barvící
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	doplňková dřevina s využitím i v krajině, aleje
Růstové i jiné druhově spec..	vzdušný habitus, bílá kůra, žluté podzimní zbarvení, jeden z ekologicky nejplastičtějších a nejprizpůsobivějších stromů

Množení

Množení	Přímý výsev, Předpěstování sadby, Očkování, Očkování - Na spící očko, Očkování - Na bdící očko, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	slouží jako podnož pro ostatní druhy a kultivary, kultivary očkujeme nebo roubojeme
Odrůdy	‘Dalecarlica’ - listy stříhané; koruna řidší než u typu, 10-15 m vysoká, ‘Fastigiata’ - koruna úzce kuželovitá, větve pokroucené, ‘Pendula’ - habitus s větvemi silně převislými; dosahuje výšky 7 m, ‘Youngii’ - habitus deštníkovitý, větve silně převislé, roubuje se na korunku