

# Taxon *Betula alleghaniensis*

Název taxonu	Betula alleghaniensis
Vědecký název taxonu	Betula alleghaniensis
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Britt.</a>
Český název	bříza žlutá
Synonyma (zahradnický pou..	Betula lutea
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Betula</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
------------------------	--

## Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 15-20 m vysoký, koruna široce vejčitá, rozkladitá
Výhony	výhony světle olivově zelené, pýřité, hořce aromatické
Listy	podlouhle vejčité, 8-12 cm dlouhé, po vyrašení hedvábitě chlupaté, později většinou olýsávající, nepravidelně a ostře 2x pilovité, báze zaoblená až klínovitá nebo srdčitá,
Květenství	jehnědy
Květy	jednopohlavné, samčí-jehnědy (založené už na podzim), samičí krátké jehnědy založené až na letorostech, vzpřímené
Plody	rozpadavé šištice vejčité, 1,5-3 cm dlouhé, vzpřímené, podpůrné šupiny chlupaté, brvitě na okraji
Semena	křídlaté nažky, křídla užší než semenné pouzdro
Kůra a borka	oranžovohnědá, až medová, papírovitě odlupčivá, ve stáří červenohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Betula lenta (podpůrné šupiny lysé)
Dlouhověkost	krátkověká

## Doba zrání

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

## Nároky na stanoviště

Faktor světla	slunná otevřená stanoviště, snáší středná zástin
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	otuzilá dřevina, oblasti I-IV
Faktor vody	vlhké až mokré půdy, náročná na vodu
Faktor půdy	bohaté půdy
Faktor půdy - poznámka	nanáročná

## Užitné vlastnosti

---

Období hlavního estetického...	na podzim žlutý barvič
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra nebo okraje skupin, doplňková dřevina
Růstové i jiné druhově spec..	zajímavý habitus, listy po rozemnutí voní

## 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
Odrůdy	nepěstují se

## Celky sbírek

---

Celky sbírek - poznámka	neroste v parku
-------------------------	-----------------