

Betula alleghaniensis (Bříza žlutá)

synonyma: *B. f. macrolepis*, *B. var. fallax*, *B. var. macrolepis*, *Betula lenta var. lutea*, *Betula lutea*, *Betula lutea f. fallax*, *Betula lutea f. macrolepis*, *Betula lutea var. alleghaniensis*, *Betula lutea var. macrolepis*, *Betula lutea var. persicifolia*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Connecticut, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na severovýchodu Severní Ameriky v podobě opadavého vysoko větveného stromu. Dorůstá výšky 20 - 30m a šířky 15m v široce sloupovitém habitu. Vytváří obvykle více kmenů. Borka je žlutohnědá (později červenohnědá) s podélně odlupovanými narůžovělými tenkými pásky. Mladé výhony při rozemnutí vydávají aroma, jsou ochlupené, světle olivově zelené. Listy jsou střídavé, vejčité s protaženou špičkou, nepravidelně 2x pilovité, zelené, dlouhé 6 - 12cm, žilnatinu tvořící 9 - 18 párů žilek, spodní strana je světlejší, báze zaoblená až klínovitá či srdčitá, řapíky jsou dlouze ochlupené, bledězelené, dlouhé 1 - 2cm a na podzim se barví do jasné žluté. Kvete odděleně samčími a samičími jehnědami, samčí jsou žluté, převislé, dlouhé do 10cm, samičí menší, dlouhé do 3cm, zelenočervené, vzpřímené, široce válcovité, šupiny dlouhé 5 - 8mm a ochlupené. Plodem je až 1,5 - 3cm dlouhá a 1 - 2,5cm široká šištice obsahující hnědé nažky. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *fallax* - borka jednotná, podobná *B. utilis*
- var. *macrolepis*/*B. lutea var. macrolepis* - plodící šupiny dlouhé 0,8 - 1,2cm

<https://www.rostliny.net/>