

# Betula nigra (Bříza černá)

synonyma: *Betula lanulosa*, *B. var. parvifolia*, *Betula rubra*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA v podobě opadavého stromu v kuželovitém, později široce sloupovitém habitu. Dorůstá výšky 15 - 20m a šířky 15m. Vytváří obvykle více již při bázi větvených kmenů a k větvení dochází 3 - 6m nad zemí. Borka je červenohnědá, tmavěšedá nebo šedočerná, neodlupuje se, pouze se vodorovně zkadeřeně stáčí, vlastní kůra je pak béžová až narůžovělá. Listy jsou vejčité až vejčité kosočtvercovité nebo 3úhlé, špičaté, řidčeji a hruběji 2x pilovité, modrozelené, dlouhé 3 - 12, široké 2 - 8cm, báze je široce klínovitá až uťatá, žilnatinu tvoří 5 - 12 párů žilek, spodní strana je šedá nebo namodralá, na žilkách ochlupená, krátce řapíkatá a na podzim se barví do žluta. Jehnědy jsou válcovité podlouhlé, dlouhé 2,5 - 4cm, ochlupené, listeny malé, všechny 3 cípy téměř stejně velké, vzpřímené, přecházejí ve válcovité šišťice délky do 4cm obsahující malé hnědé nažky. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Butter Birch' - výška 10m, šířka 5m; listy na podzim béžovožluté
- 'Chameleon' - kompaktní habitus; výška 4 - 5m, šířka 2 - 3m; borka stříbřitě šedá až žlutá, odlupuje se; listy v mládí bíle skvrnitě, později se žlutou, tmavězelenou a béžovou barvou; pomalejší růst
- 'City Slicker' - borka béžovobílá (již v mládí); listy tmavězelené, na podzim žluté
- 'Clump' - borka skořicová; listy na podzim žluté
- 'Cully Improved'/'Heritage Improved'/'Improved Heritage' - borka béžovobílá, vytrvalejší než u 'Cully'
- 'Cully'/'Heritage' - výška do 10m; borka bledší, složená z béžových, oranžových a bleděhnědých skvrn, odlupuje se ve velkých kusech; listy lesklejší, tmavší; pomalejší růst
- 'Dura Heat'/'Moonshine' - kompaktnější habitus; bělavá borka se odlupuje již na mladých exemplářích; přírůstky kratší; listy lesklé, tmavězelené, menší; odolná na teplo a sucho
- 'Fox Valley'/'Little Fox' - keřovitý zakrslejší habitus, někdy s 1 kmenem, později oválná až kulovitá; v 15 - 20ti letech výška 3m, šířka 3,5m
- 'Graceful Arms' - rozkladitý až mírně převislý habitus
- 'Heritage' - borka hladká, béžová až narůžovělá nebo světlehnědá odlupující se ve velkých stočených plátech
- 'Little King'/'Fox Valley River Birch' - zakrslý nízko větvený habitus; výška 2,5 - 4m; borka bílá, béžová a skořicová, odlupuje se
- 'Northern Tribute'/'Dickinson' - borka světlebéžová, později měďnatě bronzová až světlehnědá
- 'Summer Cascade' - převislý habitus; výška 3 (i 7)m, šířka 2,4 - 2,8m; borka se hojně odlupuje
- 'Suwanee' - borka červenorůžová, odlupuje se; listy větší
- 'Tecumseh Compact' - kompaktní kuklovitý hustý habitus; výška i šířka 3,5m, roční přírůstky 30 - 40cm; vytváří obvykle více kmenů; větve převislé; borka stejná
- 'Tropical Birch' - výška 10m, šířka 5m; borka béžová; dobře odolává teplu
- 'Wakehurst' - výška 10m, šířka 3 - 5m; borka zčásti narůžovělá

Má ráda plné slunce a vlhčí půdu, protože původně pochází z okolí bažin.

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