

Betula humilis (Bříza nízká)

synonyma: *Betula fruticans*, *B. f. calcarata*, *B. f. crispa*, *B. f. obovata*, *B. var. camtschatica*, *B. var. commutata*, *B. var. cuneata*, *B. var. oycowiensis*, *B. var. socolowii*, *B. var. subcordata*, *Betula kamtschatica*, *Betula myrsinoides*, *Betula oycowiensis*, *Betula palustris*, *Betula sibirica*, *Betula socolowii*, *Chamaebetula humilis*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Alpy, Altaj, Bělorusko, Estonsko, Kazachstán, Litva, Lotyšsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Švýcarsko, Ukrajina, Z Rusko

Roste v severní nebo horské části Euroasie v podobě rozkladitého bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 0,5 - 2 (i 3)m. Borka je černohnědá. Větve obloukovité, v mládí jsou ochlupené s velkými žlázkami. Listy jsou vejčité až široce vejčité či eliptické, tupé, téměř špičaté, okraj nepravidelně hrubě 1 - 2x pilovitý, zelené, v mládí ochlupené, dlouhé 1 - 3,5 (i 4)cm, široké 0,5 - 2,5cm, báze klínovitá nebo široce klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 (i 6) párů žilek, řapíky jsou ochlupené a dlouhé 0,2 - 0,5 (i 1)cm. Samičí jehnědy vyrůstají po 1 - 2ks, jsou podlouhlé až eliptické, vzpřímené, dlouhé (0,5 -) 1 - 1,5cm, široké 4 - 8mm, stopky dlouhé 1 - 3mm, listeny dlouhé 3 - 5mm, centrální lalok podlouhlý nebo čárkovitě podlouhlý, postranní laloky jsou vejčité nebo podlouhlé, 1/2 délky, pouzdra semen jsou podlouhlá, dlouhá 2mm, široká 1,5mm a křídlo je blanité. Plodem je nažka. U nás již patří mezi vyhynulé druhy A1. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cretacea* - voroněžská oblast; listy a jehnědy malé
- var. *cuneata* - listy oválně kopinaté, kosočtvercovité, eliptické nebo obvejčité, báze úzce až široce klínovitá, konec špičatý, otupělý nebo zaoblený, postranní žilky svírají úhel 28 - 30°
- var. *subcordata* - listy vejčité, eliptické nebo široce eliptické, konec zašpičatělý nebo tupý až zaoblený, žilky svírají úhel 50 - 70°
- var. *vulgaris* - listy vejčité, široce vejčité, eliptické nebo okrouhlé, konec zašpičatělý, otupělý nebo zaoblený, žilky svírají úhel 34 - 50°

Vyhovují ji rašeliniště a severská tundra. Má ráda vlhkou kyselejší nebo i zásaditou půdu bohatou na živiny.

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