

Betula nana (Bříza trpasličí)

synonyma: *Alnus nana*, *Betula glandulosa* var. *hallii*, *B.* var. *sibirica*, *Chamaebetula nana*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Alpy, Britská Kolumbie, Česká republika, Finsko, Francie, Grónsko, Idaho, Island, Itálie, J Sibiř, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Labrador, Maine, Minnesota, Montana, Německo, New Hampshire, New York, Norsko, Nunavut, Oregon, Polsko, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, SZ Rusko, SZ Sibiř, Švédsko, Švýcarsko, Ural, Utah, Vermont, Washington, Wyoming, Yukon

Roste za polárním kruhem v Evropě v podobě bohatě jemně větveného poléhavého keře. Dorůstá výšky 0,2 - 0,5 (i 1,5)m při průměru kmene do 2 (i 3)cm. Borka je hnědá, později až hnědočerná. Větve bývají poléhavé, někdy vystoupavé, holé, jemně nebo hustě ochlupené, postranní větve dokáží znovu zakořenit, v mládí jsou ochlupené a šedozelené. Listy jsou střídavé, přisedlé, okrouhlé až ledvinovité, vroubkované, tmavězelené, v mládí mírně lepkavé, dlouhé 0,4 - 1,2 (i 1,5)cm, široké 1 - 2cm, spodní strana je světlezelená, ochlupená, žilnatinu tvoří 2 - 4 páry žilek, podzimní barva je žlutá až červená a řapíky jsou dlouhé 1 - 4mm. Samčí jehnědy jsou přisedlé, dlouhé 0,5 - 1,5cm, vzpřímené, prašníky žluté. Samičí jehnědy jsou také vzpřímené, mají krátké ochlupené stopky, tvarem oválné nebo dlouze vejčité, ve zralosti dlouhé do 1,2cm, listeny holé, střední cíp delší než postranní, laloky čárkovitě podlouhlé. Plodem je nažka. Patří mezi ohrožené druhy C2. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea' - žluté listy

- subsp. *exilis*/*B. exilis*/*B. glandulosa*/*B. glandulosa* var. *sibirica*/var. *intermedia*/var. *sibirica* - severní Asie, Kanada, Aljaška; bohatě větvený keř; větve poléhavé nebo vystoupavé, tmavé, v mládí holé nebo jemně ochlupené, nápadně pryskyřičnaté; listy široce okrouhlé až ledvinovité, dlouhé 0,5 - 2cm, široké 0,5 - 2,5cm, spodní strana bývá holá, světlá, báze zaoblená až téměř srdčitá, konec zaoblený, žilnatinu tvoří 2 - 4 páry hlavních žilek a hustou síť drobných žilek, řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm; samičí jehnědy jsou vzpřímené a stopkaté, zelené, později hnědé, dlouhé 0,7 - 1,2cm, listeny mají 3 čárkovité laloky

- var. *subtilis* - listy délky 0,6 - 1cm a šířky 0,8 - 1,5cm

- subsp. *nana* - Grónsko, severní Evropa, Kanada; mladé větve ochlupené; listy dlouhé 0,8 - 1,5cm, široké 0,8 - 2cm, báze zaoblená nebo klínovitá až téměř srdčitá, na spodní straně řídce ochlupená až holá

- subsp. *rotundifolia* (Bříza okrouhlolistá) - Sibiř

Vyhovují ji horské rašeliniště, horské nebo podhorské louky v kyselé půdě. Snese i sucho.

Množí se adventními kořeny.

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