

Betula ermanii (Bříza Ermanova)

čeleď: Betulaceae

oblasti: Heilongjiang, Japonsko, JV Sibiř, Kamčatka, Korea, Rusko, Sachalin, SV Asie

Pochází ze severovýchodní Asie, roste od Sachalinu po Koreu. Patří mezi opadavé rostliny. Dorůstá výšky 25m, šířky 15m, větve směřují šikmo vzhůru a vytváří kuželovitý řidší habitus. Narůžovělá nebo nažloutlá bělavá kůra s černými bradavičkami se loupe v podobě vodorovných pruhů. Pod ní se skrývá nová kůra zbarvená do žluté, oranžové nebo růžové. Mladé větve jsou drsné, žláznatě bradavčité, holé i ochlupené, oranžovohnědé, později rozkladité. Střídavé listy mají 3úhle vejčitý tvar s protaženou špičkou, báze je uťatá nebo mírně srdčitá, pilový okraj, délku 4 - 14cm, šířku 3 - 10cm, lesklý zelený povrch, spodní strana je žláznatá nebo na žilkách ochlupená, okraj hubě pilovitý, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou bleděžluté, dlouhé 1 - 2cm. Kvete jednopohlavnými květy jehnědách. Samčí jsou převislé a žluté, dlouhé do 8 (i 10)cm, zatímco samičí jsou menší, téměř přisedlé, dlouhé 1 - 3 (i 4), široké 1 - 2cm, zelené, vzpřímené, šupiny dlouhé 6 - 8mm, centrální lalok čárkovitě kopinatý, semenná pouzdra široce obvejčitá, dlouhá 2 - 3mm, s blanitým křídlem poloviční šířky. Plodem je až 3cm šištice s nažkami. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Blush'/'Grayswood Hill' - borka bílá a narůžovělá
- var. ermanii/var. lanata/B. ulmifolia var. glandulosa - Čína, Japonsko, Korea, Rusko; listy špičaté; samičí květenství podlouhlé, postranní laloky vzpřímené, špičaté
- 'Hokkoda Orange' - borka oranžová, odlupující se
- 'Holland' - borka běžovobílá
- var. japonica/B. nikoense/B. bhojpatra var. japonica - listy 3úhle vejčité, žilnatinu tvoří 14 - 15 párů žilek; báze uťatá; centrální lalok šupin úzký, postranní mírně odstávající
- var. littoralis - listy na bázi srdčité, dlouhé 6 - 14cm, široké 5 - 10cm
- var. macrostrobila - Heilongjiang; listy na konci ocasovité; samičí květenství vejčité, postranní laloky listenů vzpřímené, špičaté
- 'Mt. Apoi' - borka božové bílá; pomalý růst
- 'Mt. Zao' - borka růžovofialovoběžovo mramorová
- var. parvifolia - listy délky 4cm, šířky 3cm
- 'Pendula' - převislý habitus
- 'Polar Bear' - borka bílá; rychlý mohutný růst
- var. subcordata/var. nipponica - báze listů mírně srdčitá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek, později raší
- var. yingkiliensis - samičí květenství vejčité, postranní laloky listenů rozestálé

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