

Bříza Seidelova

Betula ×seideliana Missbach

Stupeň ohrožení: C1

POPIS

Jedná se o nízký keř. Jedná se o křížence *B. carpatica* a *B. nana*, který bývá někdy omylem považován za břízu křivolakou (*B. tortuosa* Ledeb.). Listy jsou na letorostech jednotlivé, na brachyblastech po 2-3, drobné, do 1,5(2) cm velké. Jsou téměř kruhového tvaru, na konci zašpičatělé, na okraji nepravidelně pilovité. Ze spodní strany s vyniklou žilnatinou, obvykle 3-4 páry nervů, olýsávající. Semenné šupiny trojklanné, laloky vejčité, všechny téměř stejně velké. Semena vejčitá, křídlatý lem o něco užší než vlastní semeno.

EKOLOGICKÉ NÁROKY

Světlo milný druh vyžadující otevřené prostranství. Snese vodu trvale na půdním povrchu. Je schopen růst na hlubokých vrstvách čisté rašeliny, na půdách kyselých, obohacených vodou, ekologické řadě R – rašelinné. Záznam pochází ze třídy *Oxycocco-Sphagnetea*. Vyskytuje se v nadmořské výšce 960-1100 m n. m.

ROZŠÍŘENÍ

Kříženec, který se vyskytuje na lokalitách s prezencí druhů *B. carpatica* a *B. nana* ve střední Evropě, v horských polohách. V ČR nalezen v Krušných Horách (okres 85) nedaleko Daru, také byl udáván ze Šumavy (okres 85) z lokalit Borová lada, Jezerní slat' a Horská Kvilda. Zajímavé je, že Index Kewensis uvádí platné jméno *Betula alpestris* nothovar. *Sukaczewii* (Soczava) Govaerts s výskytem na severním Uralu (Kew Databases on line).

PŘÍČINY OHROŽENÍ

Zřídka se vyskytující hybrid. Jeho bionomie není ještě dokonale prozkoumána. Je ohrožen zejména nepřítomností jednoho z rodičů na lokalitě, dále vysoušením rašelinišť, meliorací rašelinných luk. Je vázán na specifická stanoviště, špatně se generativně rozmnožuje - absence zmlazení, okus zvěří. Návrh zařadit do C1 – kriticky ohrožený druh.

SEZNAM LITERATURY

GOVAERTS R., 1996. *Betula ×alpestris nothovar. sukatschewii* (Soczava), World Checklist Seed Pl. 2(1): 10.

GRULICH V., 2012. *Red List of vascular plants of the Czech Republic, 3rd edition. Preslia* 84: 631–645.

HOLUB J., 2000. *Černá listina vymizelých taxonů květeny České republiky a Slovenské republiky. Preslia* 72: 167-186.

HOLUB J., PROCHÁZKA F., 2000. *Red list of vascular plants of the Czech Republic - 2000. Preslia* 72: 187-230.

KŘÍŽ Z., 1990. *Betulaceae*. In: Květena České republiky, vol. 2, HEJNÝ S., SLAVÍK B. (eds.), Academia, Praha

ONDRÁČEK Č., 2013, *Inventarizace MZCHÚ NPR Božídarské rašeliniště*.

MORAVEC J., 1988. *Přehled vyšších vegetačních jednotek*. In: Květena ČSR 1. HEJNÝ S., SLAVÍK B. (eds.). Academia, Praha, pp. 52–64.

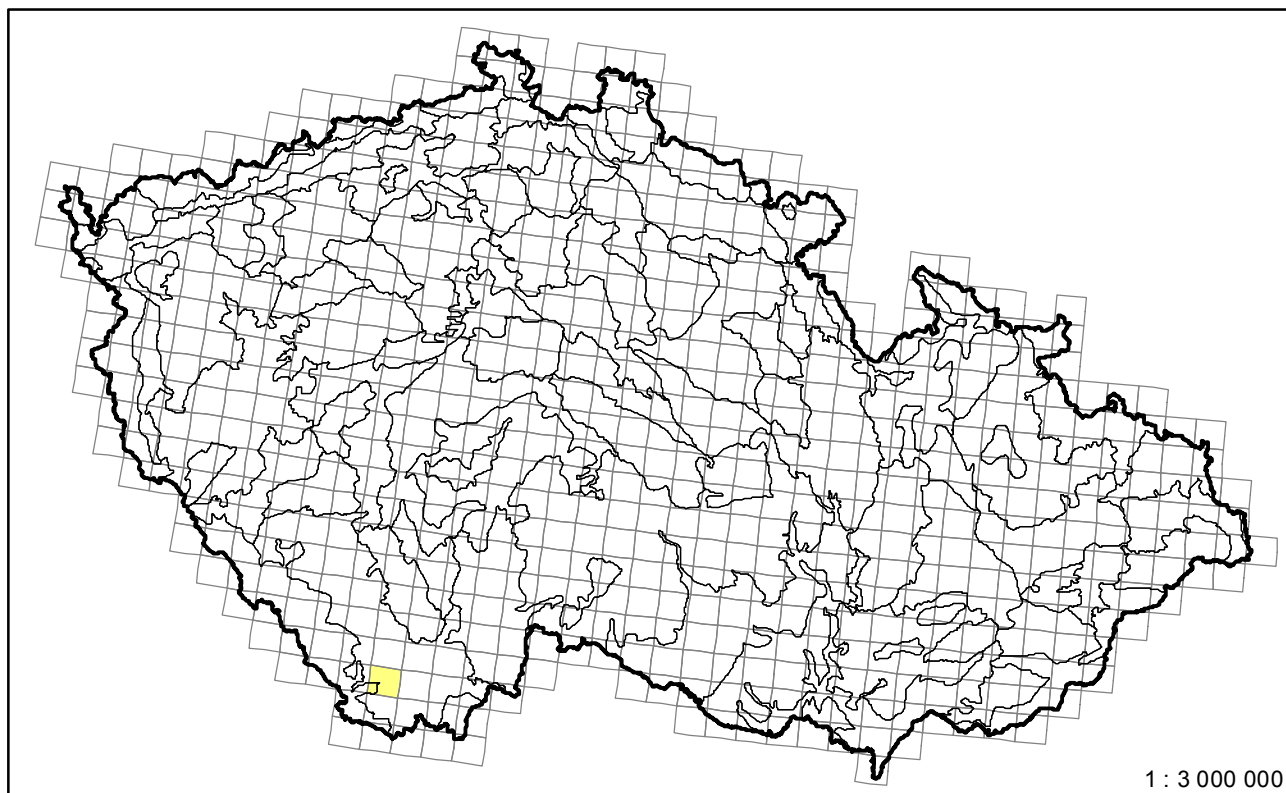
PROCHÁZKA F. (ed.), 2001. *Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000)*. Příroda, Praha, 18: 1-166

SKALICKÝ V., 1998. *Fytogeografické členění ČSR*. In: Květena ČSR, 1. HEJNÝ S., SLAVÍK B. (eds.). Academia, Praha, pp. 103–121.

ÚRADNÍČEK L., MADĚRA P., TICHÁ S., KOBLÍŽEK J., 2010. *Woody plants of the Czech Republic. Lesnická práce*, Kostelec nad Černými lesy, pp. 368.

PROCHÁZKA F., KOVAŘÍKOVÁ J., 1999. Významnější nové nálezy v květeně české Šumavy a nejvyšších poloh Předšumaví. Erika č. 8, <http://www.mzp.cz/ris/ais-ris-info-copy.nsf/aa943fb38bfdd406c12568e70070205e/c3ccce3a69fbc941c125699600275d66?OpenDocument>.

Výskyt do roku 2000



počet lokalit



1

Výskyt po roce 2001

