

Bříza nízká

Betula humilis Schrank Missbach

Stupeň ohrožení: A1

POPIS

Jedná se o nízký keř, dorůstající do 2-3 m. Nejvýraznějším znakem jsou žlutavé voskové žlásky na červenohnědých letorostech. Listy jsou jednotlivé, později na brachyblastech po 2-3, drobné, do 3,5 cm délky, okrouhle vejčité, 1-2x zubaté. Ze spodní strany mají vyniklou žilnatinou, obvykle 3-4 (5) párů nervů, olýsávající. Jehnědy samčí do 30 mm délky, samičí asi 15 mm. Semenné šupiny trojklanné, semena vejčitá s křídlatým úzkým lemlem.

EKOLOGICKÉ NÁROKY

Světlomilný druh vyžadující otevřené prostranství. Snese vodu trvale na půdním povrchu. Je schopen růst i na hlubokých rašelinách, na půdách kyselých, obohacených vodou.

ROZŠÍŘENÍ

Druh se vyskytoval na rašelinné louce mezi Hradiskem a Černovírem u Olomouce. Dnes v ČR vyhynulý taxon. Celkový areál jde z Německa a Polska na východ až do oblasti Sibiře, k řece Jenisej. Na jihovýchod pak od oddělené lokality v předhůří Alp až po Altaj a severní Mongolsko.

PŘÍČINY OHROŽENÍ

Vyhynulý druh. Poslední zprávy o daném druhu pocházejí z 50. let minulého století, nebyl v posledních letech potvrzen. Došlo ke zničení lokality odvodněním.

SEZNAM LITERATURY

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

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: HEJNÝ S., SLAVÍK B. (eds.). Květena ČSR 1. 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.

VAŠUT R., 2012. Inventarizace MZCHÚ NPP Park v Bílé Lhotě.

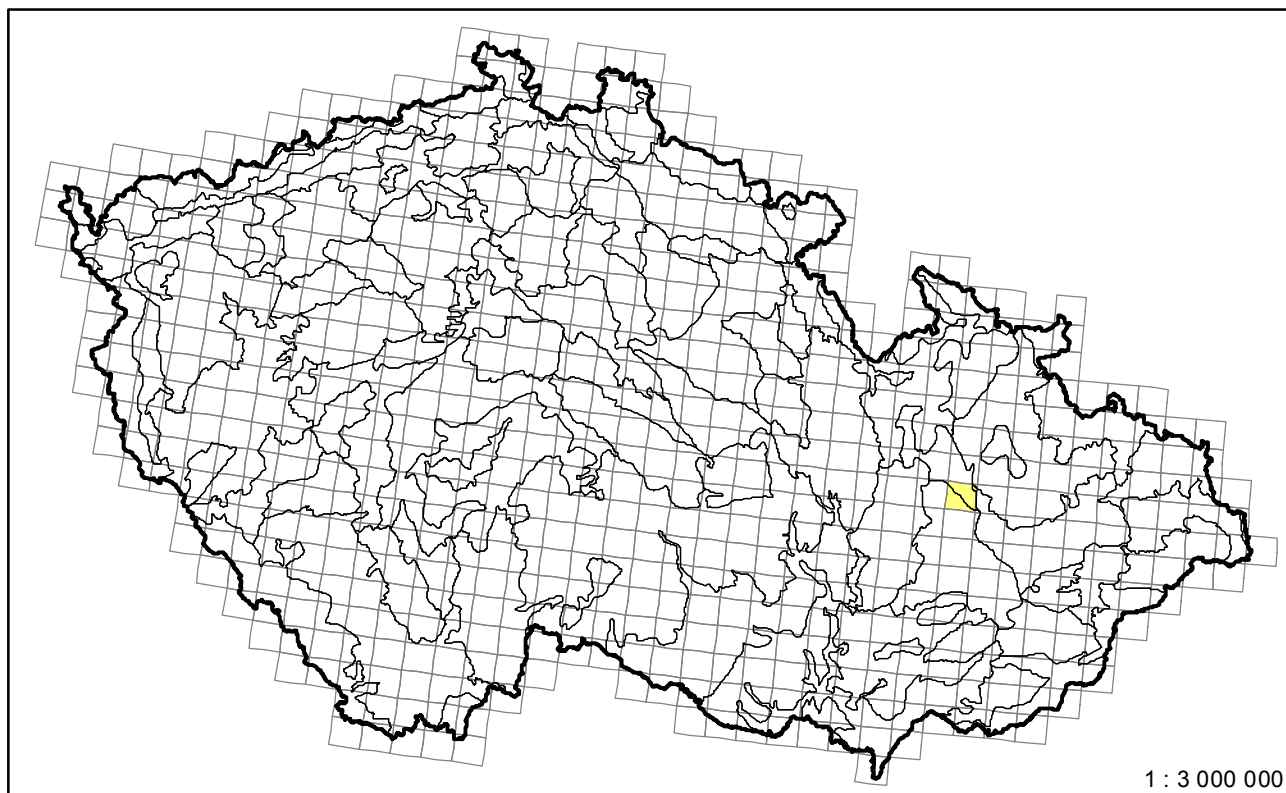
<http://botany.cz/cs/betula-humilis/>

DEMETER L., CSERGŐ A-M., 2009. *Betula humilis* is not extinct near Csíkszereda, http://www.misgurnus.ro/data/_uploaded/file/publikaciok/2009%20Betula%20humilis%20EN.pdf

JABLOŇSKA E., 2012. Vegetation with *Betula humilis* in Central Europe. *Phytocoenologia*, Band 42 Heft 3-4:259–277.



Výskyt do roku 2000



počet lokalit 1

Výskyt po roce 2001

