

## Židoviník německý

*Myricaria germanica* (L.) Desv.

Stupeň ohrožení: C1

### POPIS

Menší keř, vytvářející obvykle jen několik silných, rovných prutů do 2,5 m výšky. Letorosty žlutavé, někdy červenohnědě naběhlé. Tenčí konce letorostů obvykle nevyrůstají a usychají. Na tenkých bočních větévkách jsou listy šupinovité, přitisklé, čárkovité až podlouhlé, člunkovité, 1-5 mm dlouhé, lysé, šedozelené, tupé, žláznatě tečkované. Na starších větvičkách jsou listy až 7 mm dlouhé, odstálé. Květy v koncových mnohokvětých hroznech na silnějších hlavních větvích. Hustá květenství až 15 cm dlouhá, 1 cm široká, světle růžová. Uvnitř květu je 10 srostlých karmínově růžových tyčinek.

### EKOLOGICKÉ NÁROKY

Židoviník je silně světlomilný a nesnese konkurenci jiných rostlin. Roste sice přirozeně v bezprostředním dosahu vodní hladiny, ale vysazen vydrží i na stanovištích, kde je spodní voda ve velké hloubce. Na půdu má minimální nároky; roste i na sterilních štěrkových náplavech. Je to klimaticky odolná a nenáročná dřevina. Je to významný pionýrský druh. V ČR dle záznamů byl nalezen ve výšce 300-400 m n. m. (max. 490 m), vyskytuje se pouze ve svazech *Salicion elaeagni* a *Salicion triandrae*.

### ROZŠÍŘENÍ

Evropská dřevina, rozšířená zejména ve střední a jižní části kontinentu. Roste na štěrkovištích a písčinách podél různých vodních toků a často tvoří rozsáhlé houštiny. U nás roste jen v karpatské části státu počínaje Moravskoslezskými Beskydami (zejména na Morávce a Ostravici, snad i u Jablunkova podél říčky Lomné). Druhotný výskyt byl zaznamenán na naplaveninách a odvalech Ostravsko-karvinského revíru, na řece Bečvě i jinde.

### PŘÍČINY OHROŽENÍ

Druh v posledních desetiletích silně na ústupu úbytkem vhodných biotopů. Je ohrožen také vykopáváním nezodpovědnými zahrádkáři, neboť je celkem dekorativní. Ze zákona v ČR kriticky ohrožený druh. Vzhledem k typu biotopu, který je silně ovlivňován povodněmi, je výskyt proměnlivý. Např. po povodni 1997 byla zničena populace na obou březích Morávky mezi Frýdkem a Dobrou a následně zde byly vysazeny řízkovance z dřívě odebraného autochtonního materiálu.

### SEZNAM LITERATURY

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

HADINEC J., LUSTYK P., PROCHÁZKA F., 2003. *Additamenta ad floram Republicae Bohemicae. II.* Zprávy České Botanické Společnosti, Praha, 38.

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.

PARMOVÁ Š., 2008. *Vegetace štěrkových náplavů toků v severních Beskydech a jejich podhůří* [BP, knih. Úst. bot. a zool., PŘF MU, Brno.

PODPĚRA J., 1949. Jak proniká teplobytná květena do údolí jesenických a beskydských. Přírodovědecký sborník Ostravského kraje 10: 81-95.

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

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

SKALICKÝ V., HÁJKOVÁ A., NEUSCHLOVÁ Š., SEDLÁČKOVÁ M., ŠVENDOVÁ K. 1978. *Materiály ke květeně Moravskoslezských Beskyd, Podbeskydské pahorkatiny a okrajové části Ostravské pánve*. Výsledky floristického kursu ČSBS ČSAV ve Frýdku-Místku 4.-13. 7. 1975.

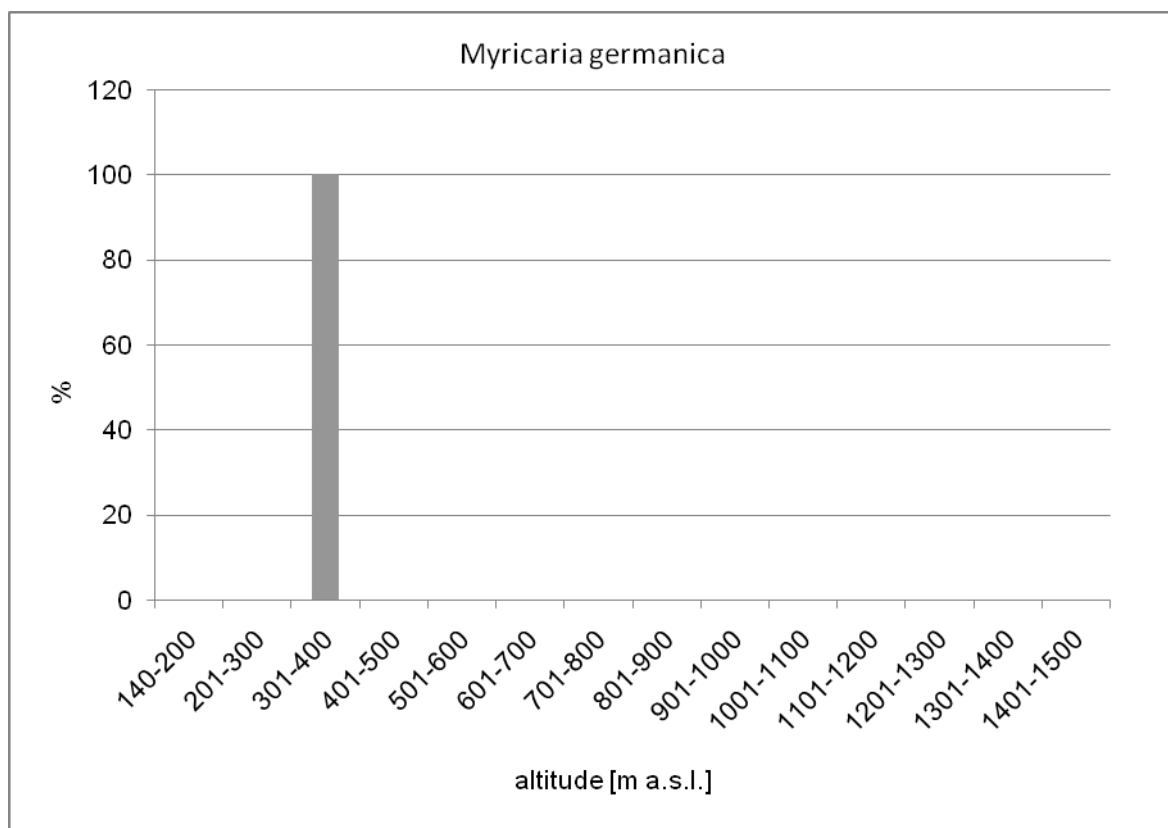
STALMACHOVÁ B., 1994. *Sukcese rostlin na odvalech Ostravsko-karvinského revíru*. Zprávy České botanické společnosti 29, Materiály 11, Flóra a vegetace sídel II: 71-76:

ŠIGUTOVÁ L. 2009. Inventarizační průzkum NPP Skalická Morávka z oboru botanika.

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

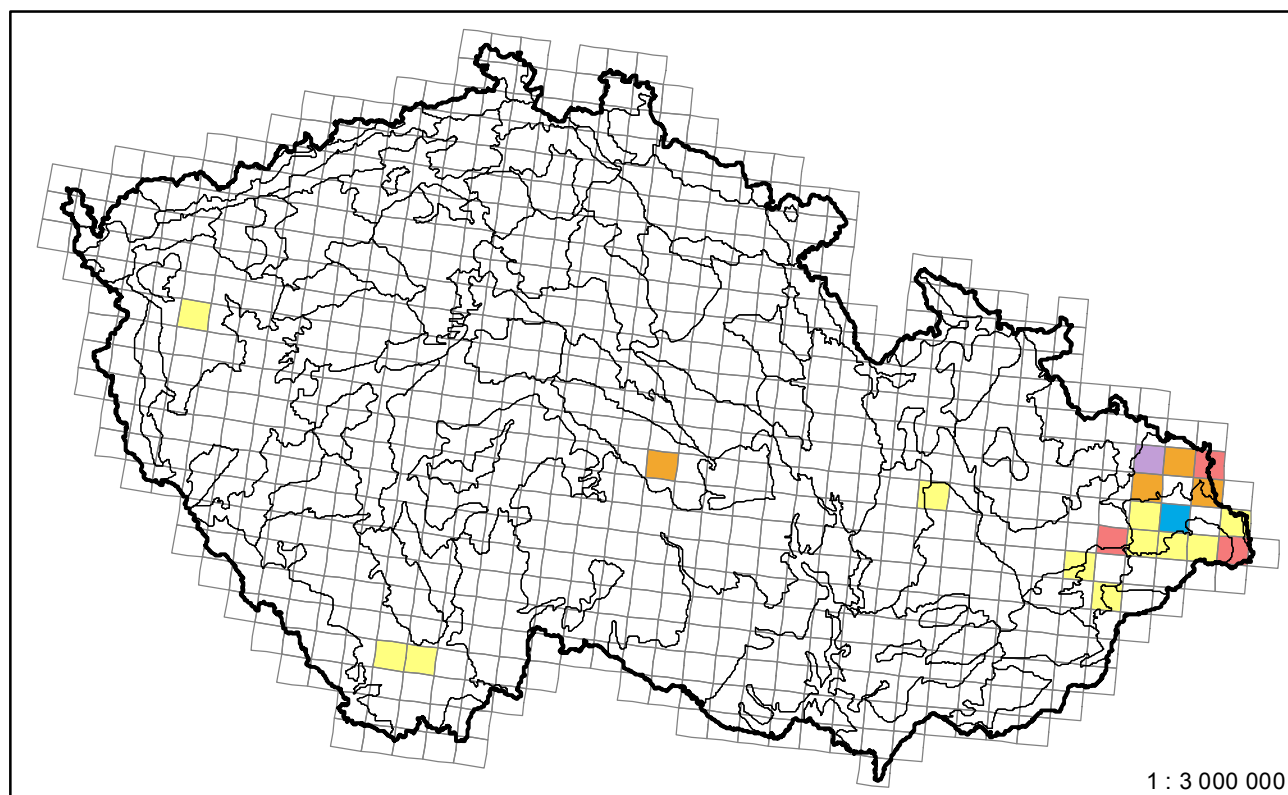
VELÍČKA M., 1999. Příroda 15: 105-120: Výzkum a záchrana genofondu autochtonní dendroflory severní Moravy a Slezska.

#### Výskyt podle nadmořské výšky



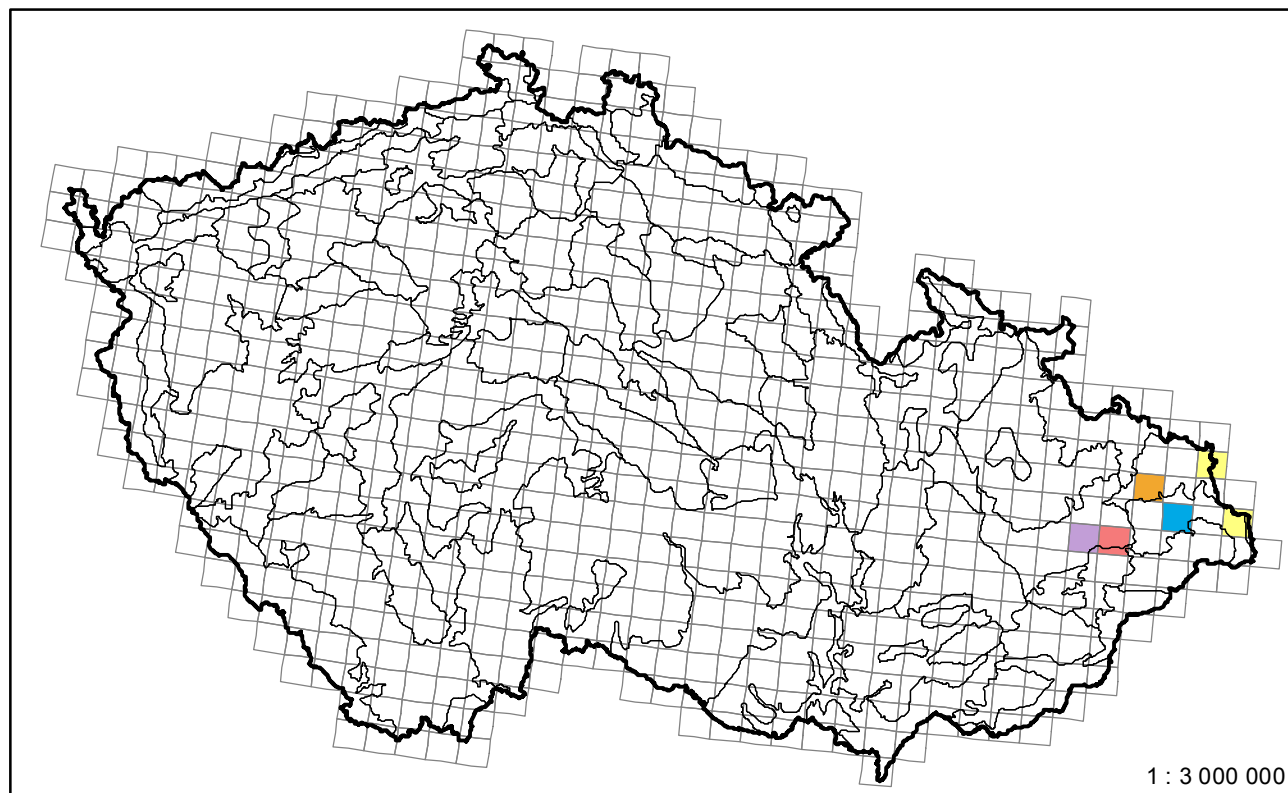


Výskyt do roku 2000



počet lokalit    1    2    3 - 4    6    10

Výskyt po roce 2001



počet lokalit    1    2    3    5    11