

# NÁLEZ OSTŘICE TLAPKATÉ ODDENKATÉ (*CAREX PEDIFORMIS* SUBSP. *RHIZODES*) VE VÝCHODNÍCH ČECHÁCH

Locality of *Carex pediformis* subsp. *rhizodes* in the East Bohemia

Romana PRAUSOVÁ

Univerzita Hradec Králové, Pedagogická fakulta, katedra biologie, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, tel.: 495 061 186, e-mail: romana.prausova@uhk.cz

Klíčová slova: ostřice tlapkatá odenkatá, *Carex pediformis* subsp. *rhizodes*, Bohuňovské skály, Moravské podhůří Vysočiny

## Úvod

V květnu 2006 byl při sběru botanických podkladů pro zpracování plánu péče o navrhovanou přírodní památku Bohuňovské skály nalezen nový taxon pro východní Čechy ostřice tlapkatá odenkatá (*Carex pediformis* subsp. *rhizodes*). Lokalita se vyskytuje cca 300 m západně od obce Bohuňov v okrese Svitavy na levém břehu toku Křetínky v nadmořské výšce 440 m n. m. Bohatá populace se nachází na teráskách a pod výchozy amfibolitové skály nad souvislou jižně orientovanou amfibolitovou stěnou v pruhu dlouhém cca 150 m. Velikost populace je cca 21 m<sup>2</sup> polykormonů.

## Přírodní charakteristiky území

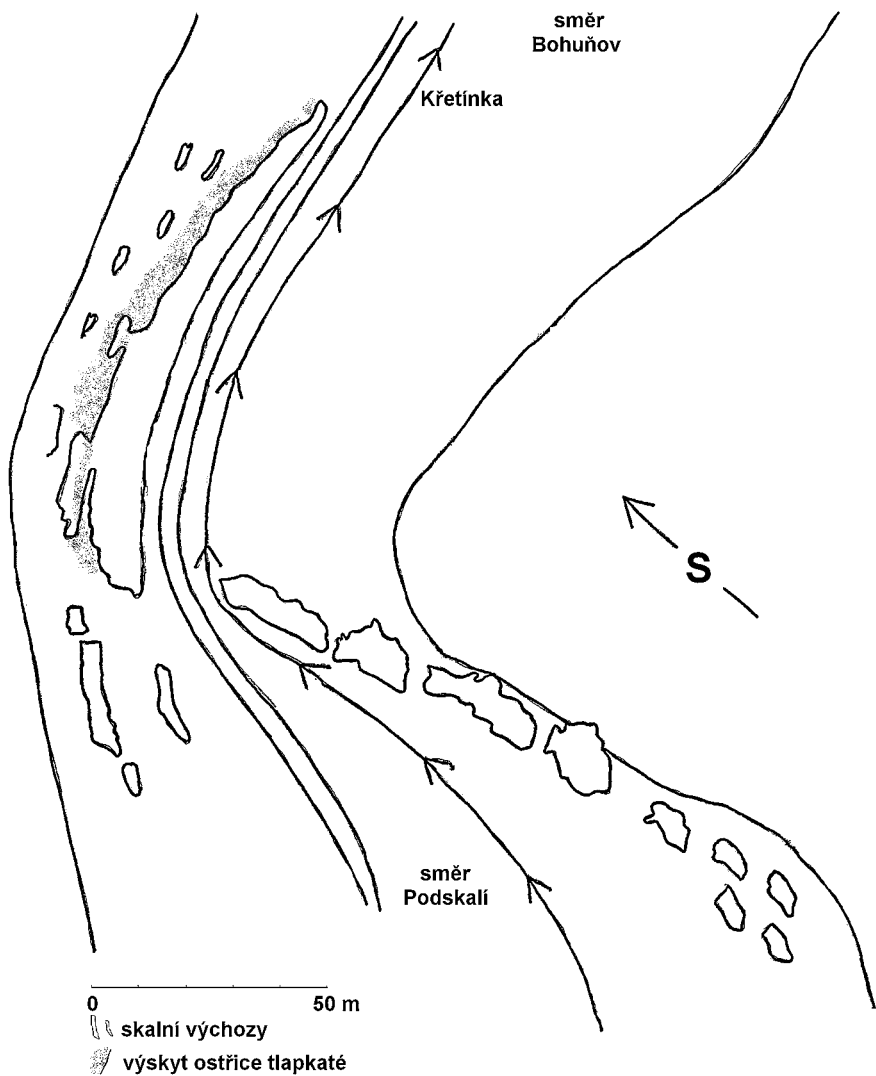
Navrhovaná přírodní památka Bohuňovské skály se nachází při jižní hranici Pardubického kraje ve dvou fytogeografických okresech – Českomoravská vrchovina a Moravské podhůří Vysočiny (SKALICKÝ 1988) na rozhraní čtverců síťového mapování 6364 b – 6364 d.

Lokalita leží na severovýchodním okraji Českomoravské vrchoviny, na styku geomorfologických celků – Hornosvratecká vrchovina a Svitavská pahorkatina (DEMEK 1978). Polohou patří Bohuňovské skály do letovického krystalinika. Amfibolit je tedy na mnohých místech zvrásněn. Četně jsou také vytvořeny skalní výchozy, útesy, sruby a srázy s balvanitými sutěmi. Vlastní údolí bylo modelováno tokem řeky Křetínky, skalní útvary pak zvětráváním (zejména mrazovým) a dalšími denudacemi (VÍTEK 1992).

Ž hlediska pedologie v území převažuje litozem modální a ranker litický. S postupující vzdáleností od vlastních výchozů a ve štěrbinách se pak jedná o ranker modální a kambický, dále pak o kambizem rankerovou. V deluviích a na plošinách nad skalami se pak nachází kambizem modální oligotrofní až mezotrofní. Jak už vyplývá z geologického podloží, jedná se o písčitohlinitou, mělkou až středně hlubokou, kyprou mírně kyselou až silně kyselou, sorpčně nenasycenou, mírně vlhkou půdu krupnaté struktury (MIKESKA 2006). Území náleží do mírně teplé klimatické oblasti MT5 (QUIT 1971).

## Předměty ochrany v navrhované přírodní památce

Předmětem zájmu ochrany přírody jsou skalní výchozy a útvary v amfibolitu, zejména unikátní ukázky pygmatických vrás (s živcem a křemenem jako hlavní výplní),



**Obr. 1:** Mapa lokality Bohuňovské skály.

**Fig. 1:** The map of the locality Bohuňovské skály.

kteří v četných místech dosahují větších rozměrů. Lokalita má primárně geologický a geomorfologický význam (VÍTEK 1992).

Lokalita je významná také z ornitologického hlediska. V rámci ornitologického průzkumu zde byly zaznamenány zvláště chráněné druhy podle vyhlášky č. 395/92 Sb. jako krahujec obecný (*Accipiter nisus*), výr velký (*Bubo bubo*), rorýs obecný (*Apus apus*), lejskec šedý (*Muscicapa striata*), krkavec velký (*Corvus corax*) a další významné druhy vázané na různé typy stanovišť, např. bory, smíšené porosty, smrkové porosty, řeku Křetínku, okrajové partie porostů na rozhraní skal, silnice a řeky (MACH 2005).

Také botanické průzkumy dokazují vysokou hodnotu navrhované přírodní památky, a to jak výskytem zvláště chráněných druhů rostlin podle vyhlášky č. 395/92 Sb., a to ostřice tlapkaté oddenkaté – *Carex pediformis* subsp. *rhizodes*, vemeníku dvoulistého – *Platanthera bifolia* (PRAUSOVÁ 2006), druhů uvedených v Červeném seznamu ČR (PROCHÁZKA et al. 2001), např. kociánek dvoudomý – *Antennaria dioica*, konopice úzkolistá – *Galeopsis angustifolia* (PRAUSOVÁ 2006), jalovec obecný pravý – *Juniperus communis* subsp. *communis*, skalník celokrajný – *Cotoneaster integerrimus*, jedle bělokorá – *Abies alba*, čarovník prostřední – *Circaea x intermedia*, chrastavec lesní – *Knautia drymeia*, strdivka sedmihradská – *Melica transsylvanica*, jilm drsný – *Ulmus glabra*, rozrazil Dilleniův – *Veronica dillenii*, prvosenka vyšší – *Primula elatior*, sleziník severní – *Asplenium septentrionale*, svízel okrouhlostý – *Galium rotundifolium*, hruštica jednoklonná – *Orthilia secunda*, tolitá lékařská – *Vincetoxicum hircundinaria* (BUREŠ 2005, PRAUSOVÁ 2006), tak i rostlinných společenstev vázaných na amfibolitovou stěnu, skalní výchozy a terásky (subxerothermní společenstva blízká asociacím *Viscartio* – *Quercetum*, *Cladonio rangiferinae* – *Pinetum sylvestris*, *Asplenietum septentrionalis*).

#### Nález ostřice tlapkaté oddenkaté

Populace ostřice tlapkaté oddenkaté (*Carex pediformis* subsp. *rhizodes*) byla nalezena v květnu roku 2006 na teráskách a pod výchozy amfibolitové skály nad souvislou jižně orientovanou amfibolitovou stěnou v pruhu dlouhém cca 150 m na levém břehu toku Křetínky západně od obce Bohuňov v nadmořské výšce cca 440 m n. m. Ve střední části lokality jsou rozsáhlé (cca 5 m<sup>2</sup>), v okrajových partiích drobnější polykormony (150 cm<sup>2</sup>). Celková plocha populace po sečtení jednotlivých plošek zaměřených GPS (rozmezí souřadnic: s. š. 49° 35' 52" – 49° 35' 57", v. d. 16° 27' 09" – 16° 27' 26") je cca 21 m<sup>2</sup>. Ve stromovém patře dominuje borovice lesní (*Pinus sylvestris*), ve spodním stromovém patře habr obecný (*Carpinus betulus*), přimíšena je líska obecná (*Corylus avellana*), ojediněle buk lesní (*Fagus sylvatica*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), smrk ztepilý (*Picea abies*) a dub zimní (*Quercus petraea*). Na horní hraně skalní amfibolitové stěny nastupují dřeviny nižšího vzrůstu, roztroušeně zde roste skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*) a jalovec obecný pravý (*Juniperus communis* ssp. *communis*). V bylinném patře je dominantou bika hajní (*Luzula luzuloides*), dále osladič obecný (*Polypodium vulgare*), smolníčka obecná (*Lychnis viscaria*), zvonek okrouhlostý (*Campanula rotundifolia*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), kociánek dvoudomý (*Antennaria dioica*). Vysokou pokryvnost mají mechorosty a lišejníky. Nález této ostřice v lokalitě Bohuňovské skály a v nedaleké lokalitě Jobova Lhota v okrese Blansko byl publikován KÜHNEM (1988). Vzhledem k doloženým herbářovým položkám, které jednoznačně patřily druhu *Carex caryophyllea*, však byly oba nálezy zpochybněny a nebyly vzaty v úvahu při zpracování pro Květenu ČR (Řepka, ústní sdělení).

## Summary

Locality of endangered taxon *Carex pediformis* subsp. *rhizodes* was found in May 2006 near the village of Bohuňov in the southern part of the Pardubický region. The Population of *Carex pediformis* subsp. *rhizodes* occurs in a forest with dominant *Pinus sylvestris* and *Carpinus betulus* on amfhibolite rocks. Its population cover is about 21 m<sup>2</sup>, and its altitude 440 m.

## Poděkování

Děkuji p. R. Řepkovi za revizi herbářové položky ostřice tlapkaté oddenkaté (*Carex pediformis* subsp. *rhizodes*) i za cenné informace o historickém nálezu tohoto taxonu v lokalitě Bohuňovské skály.

## Literatura

- BUREŠ L., 2005: Botanický průzkum části Bohuňovských skal. – *Zpráva pro KÚ Pardubického kraje. Ms., 22 p. [Depon. in: KÚ Pardubického kraje].*
- DEMEK J., [ed.] 1987: Hory a nížiny. *Zeměpisný lexikon ČSR. Academia, Praha.*
- KÜHN F., 1988: Nálezy vzácných a zavlečených rostlin na Moravě. – *Pr. z oboru bot. a zool., 1984–1988: 9-12.*
- MACH J., 2005: Mapování výskytu ptactva na území Bohuňovských skal. – *Zpráva pro KÚ Pardubického kraje. Ms., 38 p. [Depon. in: KÚ Pardubického kraje].*
- MIKESKA M., 2006: Plán péče o přírodní památku Bohuňovské skály. *Ms., 40 p. [Depon. in: KÚ Pardubického kraje].*
- PRAUSOVÁ R., 2006: Botanický průzkum jako podklad pro zpracování plánu péče o navrhovanou přírodní památku Bohuňovské skály. *Ms., 7 p. [Depon. In: KÚ Pardubického kraje].*
- PROCHÁZKA F., [ed.], 2001: Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – *Příroda, Praha, 18:1-166.*
- QUITT E., 1971: Klimatické oblasti Československa. *Stud. Geogr., Brno, 16: 1-73.*
- SKALICKÝ V., 1988: Regionálně fyto geografické členění. *In: Hejný, S. et Slavík, B. [eds.]: Květena ČSR I: 103-121. Academia, Praha.*
- VÍTEK J., 1992: Zpráva o inventarizačním ochrannářském průzkumu navrhovaného významného krajinného prvku „Bohuňovské skály“. – *Zpráva pro KÚ Pardubického kraje. Ms., 14 p. [Depon. in: KÚ Pardubického kraje].*
- Vyhláška ministerstva životního prostředí ČR č. 395/1992 Sb.

**+ foto v barevné příloze**

*Došlo: 6.4.2007*