

Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích Přírodní vědy

Acta Musei Bohemiae Meridionalis in České Budějovice – Scientiae naturales

Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy	49	83 – 85	2009
---	----	---------	------

Měkkýši NPP Rovná Molluscs of the National Natural Monument Rovná

Pavel PECH

Přírodovědecká fakulta, Jihočeská universita

Úvod a charakteristika lokality

Na podzim 2007 jsem provedl průzkum malakofauny NPP Rovná.

Jedná se o louku na břehu Rovenského rybníka, 750 m SZ od obce Rovná (asi 2,5 km od Strakonice). Předmětem ochrany jsou mesofilní až mesohydrofilní luční společenstva se vzácnými a ohroženými rostlinami, mimo jiné především s hořcem jarním (*Gentiana verna*). Podloží je tvořeno kvarciticou a silimanit-biotitickou migmatizovanou pararulou překrytou jílovitými písky, deluviálními písčitohlinitými hlínami, fluvialními nivními hlínami a sedimenty vodních nádrží, na většině plochy je vytvořen glej typický (organozemní). V těsném sousedství na západní straně se nacházejí vložky krystalického vápence (Albrecht & spol. 2003).

Na lokalitě jsem sbíral jak na louce samé, tak i v sousedním topolovém lesíku na severozápadní straně, který byl nedávno vykácen a nahrazen dubovou výsadbou.

Metodika

Měkkýše jsem sbíral jak přímo, tak pomocí hrabankových prosevů nahodile po celé ploše lokality. Materiál je uložen v mé vlastní sbírce. Determinaci jsem provedl podle Ložka (1956, 1964), nomenklaturu uvádím podle Juříčkové & spol. (2007) a stupeň ohrožení podle Berana & spol. (2005). Zařazení druhů do ekologických skupin je podle Ložka (1964).

Výsledky

Celkem jsem našel 18 druhů suchozemských ulitnatých plžů (Tabulka 1.). Kromě nich se na luční části lokality vyskytovalo několik jedinců rodu *Deroceras*, jejichž determinace je možná pouze podle anatomických znaků; protože jsem neprováděl pitvu a určení zůstává pouze na úrovni rodu, v Tabulce 1. je neuvádím.

Tab.1 Výskyt ulitnatých plžů v NPP Rovná**Tab. 1** A list of molluscs species of national natural monument Rovná

Ekologická skupina	Druh	Výskyt		Stupeň ohrožení
		louka	lesík	
2	<i>Helix pomatia</i>		////	
	<i>Cepea hortensis</i>	/	////	
5	<i>Vallonia costata</i>	/	/	NT
	<i>Vallonia pulchella</i>	////	////	
	<i>Vallonia excentrica</i>	///	/	
	<i>Vertigo pygmaea</i>	///	/	
	<i>Pupilla muscorum</i>	////	/	
7	<i>Trochulus hispidus</i>	/	////	
	<i>Vitrina pellucida</i>	//	///	
	<i>Oxychilus cellarius</i>		/	
	<i>Nesovitrea hammonis</i>	/	///	
	<i>Cochlicopa lubrica</i>	///	///	
	<i>Punctum pygmaeum</i>	////	//	
8	<i>Carychium tridentatum</i>		/	VU
	<i>Succinella oblonga</i>	///	//	
	<i>Vertigo angustior</i>	//	/	
9	<i>Vertigo antivertigo</i>		/	VU
	<i>Carychium minimum</i>	/	//	
	<i>Zonitoides nitidus</i>	/	///	

Vysvětlivky: Ekologická skupina: 2 – převážně lesní druhy, které se mohou vyskytovat i v křovinách na otevřených stanovištích; 5 – druhy otevřených stanovišť; 7 – druhy středně vlhkých otevřených i lesních stanovišť, většinou euryvalentní; 8 – druhy otevřených i lesních stanovišť s vyššími nároky na vlhkost; 9 – druhy otevřených mokřadních stanovišť. Výskyt: / - 1-2 jedinci; // - 3-5 jedinců; /// - 6-10 jedinců; //// - 11 a více jedinců. Stupeň ohrožení: NT – téměř ohrožený; VU – zranitelný.

Závěr a diskuse

Druhové složení malakofauny v odpovídá biotopu. Na lokalitě se nachází především běžně rozšířené druhy (s určitou výjimkou v případě druhů *Vertigo angustior*, *Vertigo antivertigo* a *Pupilla muscorum*). V budoucnu může být zajímavé opakovaním průzkumu sledovat vliv výměny dřevin (topolu za dub) na malakofaunu lesíka a jeho nejbližšího okolí.

Poděkování

Výzkum byl podpořen Přírodovědeckou fakultou JU a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR.

Citovaná literatura:

- ALBRECHT J. & spol. (2003) Českokobudějovicko. *In*: Mackovčín P. & Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek VIII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 808 pp.
- BERAN L., JUŘIČKOVÁ L. & HORSÁK M. (2005) Mollusca (měkkýši), pp. 69-74. – *In*: Farkač J., Král D. & Škorpiák M. (eds.), Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JUŘIČKOVÁ L., HORSÁK M., BERAN L. & DVOŘÁK L. (2007) Check-list of the molluscs (Mollusca) of the Czech Republic. – <http://www.mollusca.sav.sk/malacology/checklist.htm>.
- LOŽEK V. (1956) Klíč československých měkkýšů. Vydavatelstvo SAV, Bratislava, 437 pp.
- LOŽEK V. (1964) Quartär mollusken der Tschechoslowakei. ČSAV, Praha, 374 pp.

Adresa autora: Pavel PECH
Dolní náměstí 4 31
CZ – 373 44 Zliv
e-mail: pavelpech1@centrum.cz, Muravji2@yahoo.com