

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
Pedagogická fakulta
Katedra biologie a environmentálních studií

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE
(posudek vedoucí)

Předložila studentka: Bc. Veronika Šiřinová

Název: Srovnání přirozených a člověkem ovlivněných společenstev měkkýšů obce Krasíkov a jeho využití při výuce biologie.

Vedoucí: Mgr. Dagmar Řihová, KBES PedF UK

1. CÍLE A HYPOTÉZY

Cílem diplomové práce Veroniky Šiřinové bylo provést inventarizační malakozoologický průzkum okolí zříceniny hradu a obce Krasíkov a porovnat malakocenózy jedenácti zkoumaných lokalit. Výsledky tohoto průzkumu posloužily jako modelové výchozí hodnoty pro tvorbu malakozoologicky zaměřených úloh pro základní resp. střední školy. Tyto cíle byly splněny.

2. OBSAHOVÉ ZPRACOVÁNÍ

Práce je rozdělena na dvě části. První praktická je věnována Krasíkovsku a jeho malakofauně. Druhá, teoretická představuje praktické využití malakozoologického průzkumu (jak vlastního provedení, tak získaných výsledků) ve výuce.

V praktické části byly použity dvě základní metodiky sběru suchozemských plžů – ruční sběr a odběr hrabankových vzorků. Především zpracování hrabankových vzorků je časově náročné a jeho kvalitní provedení vyžaduje předchozí praktické zkušenosti, které Veronika má. Autorka v závěru první části práce komentuje jednotlivé nalezené druhy a používá při tom jedno z nejpůvodnějších malakozoologických členění – ekologické skupiny dle Lisického (1991). Vyjadřuje se k jednotlivým malakocenózám na všech jedenácti zkoumaných lokalitách, diskutuje příčiny složení malakocenóz a jejich podobnosti/odlišnosti.

V teoretické části Veronika využívá výsledků průzkumu k navržení dvou didaktických využití malakozoologického průzkumu: v prvním z nich seznamuje studenty se základy využití členění měkkýšů do ekologických skupin. Druhým je návrh základního malakozoologického výzkumu jako ročníkového projektu.

3. FORMÁLNÍ ÚPRAVA

Práce obsahuje všechny předepsané náležitosti, navíc je doplněna barevnou obrazovou přílohou přibližující čtenáři zkoumané lokality; a podklady pro půvabnou didaktickou hru. Je však znát, že byla dokončována „horkou jehlou“: některé kapitoly obsahují zvýšené množství překlepů, na dvou místech (str. 32 a 42) nedošlo ke vložení zamýšlených doplňujících informací. Zcela chybí příloha, na kterou je odkazováno na str. 53. V textu se vyskytují běžné typografické nedostatky.

V práci je citováno 21 zdrojů, což je poměrně nízké číslo. Je však třeba brát v potaz lokální charakter praktické části práce, jemuž je množství citovaných zdrojů přiměřené. Tři práce (Horsák 2012, Pfenninger 2005 a Quitt 1975) nejsou uvedeny v seznamu použité literatury; jedna práce (Jeník 1983) chybí v textu. Práce s vyšším množstvím autorů jsou v seznamu uváděny chybně, jednotliví autoři nejsou rozepsáni.

Výsledky průzkumu jsou doplněny přehledovými tabulkami a srovnání malakocenóz grafem ze statistického programu CanoDraw (CANOCO).

4. KOMENTÁŘ VEDOUCÍ

Tvorbě předložené diplomové práce se do cesty stavělo množství překážek, psem-ničitelem vzorků počínaje a zpožděným dodáním výsledků měření hrabankového pH a obsahu prvků konče. Přesto se Veronice práci podařilo úspěšně odevzdat.

Ačkoliv je na některých částech práce znát, že byla dokončována na poslední chvíli, přesto přináší cenné výsledky v podobě inventarizačního průzkumu malakozoologicky dosud opomíjené oblasti Krasíkovska. Průzkum sám byl proveden velmi pečlivě (byla jsem při tom a seznámila jsem se i s čtyřnohým požíračem vzorků :-), stejně jako návrh didaktické hry, pro kterou byly vytvořeny působivé pomůcky – hrací plán a kartičky jednotlivých měkkýších druhů.

Některé části práce, především diskuse, působí poněkud nedokončeným dojmem, z odevzdané verze také nechtěně vypadly některé části, které jsem měla možnost shlédnout při průběhu jejího psaní. Přesto se domnívám, že za diplomovou prací Veroniky Šiřinové stojí poctivě udělaný pořádný kus práce, práci doporučuji k obhajobě a veškeré další komentáře nechávám oponentce.

4. NAVRHOVANÉ ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ

Bakalářskou práci Veroniky Šiřinové doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm velmi dobře.

V Dolní Moravě dne 31. prosince 2013

.....