



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Katedra biologických disciplín

Student: Veronika Zilvarová

Studijní obor: Biologie a ochrana zájmových organismů

Název bakalářské práce: Vliv způsobu rekultivace ploch po povrchové těžbě na biodiverzitu - modelová skupina obojživelníci, plazi

Vedoucí bakalářské práce RNDr. Markéta Haisová, Ph.D.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Výsypky po povrchové těžbě uhlí jsou z hlediska výskytu obojživelníků a plazů unikátní a zajímavou lokalitou. Mapování jejich diverzity má navíc na daném území delší tradici, na kterou se práce snažila navázat.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Zvolená metodika odpovídá standardně používané metodice výzkumu diverzity společenstev obojživelníků a plazů.

Práce s daty a informacemi: (2) použité data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Komentář: Průzkum lokalit probíhal obvyklým způsobem běžným při inventarizaci obojživelníků a plazů.

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Komentář: Autorka se dobře zorientovala v problematice jak rekultivací ploch po těžbě, tak i biologie a ekologie našich druhů obojživelníků a plazů.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: Autorka projevila schopnost práce s odbornou literaturou, a to i cizojazyčnou. Kromě odborné literatury se zorientovala i v ne úplně přehledné změti závěrečných zpráv a záznamů deníkového charakteru, což byl v tomto případě dosti podstatný zdroj informací o herpetofauně dané oblasti. Citační normu až na výjimky dodržela.

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

Komentář: Práce je na standardní jazykové úrovni, Autorka se nevyhnula drobným jazykovým nepřesnostem a zřídka i gramatickým chybám,

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Komentář: Autorka si osvojila dostatečně široký pojmový aparát, který v textu používá adekvátním způsobem

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Komentář: Celkový dojem z práce je dobrý, autorka věnovala závěrečné podobě textu dostatečnou pozornost

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Komentář: Po celou dobu zpracovávání tématu projevovala studentka značnou dávku snahy a samostatnosti. Sama dospěla k názoru, že práci prospěje, pokud zpracuje ještě jednu vegetační sezónu a studium si proto dobrovolně prodloužila. Nutno říci, že jistě ku prospěchu obhajované práce a s výsledkem lepšího naplnění vytýčených cílů.

Formulace závěrů práce: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou srozumitelně a jasně formulované.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Kromě získání nových, originálních dat o výskytu obojživelníků a plazů na Velké podkrušnohorské výsypce a okolí vidím přínos práce i ve snaze shrnout starší pozorování herpetofauny v dané oblasti. Výsledky těchto průzkumů, stejně jako informace o záchranných transferech jsou roztroušeny a řadě závěrečných zpráv či deníkových záznamů a jejich shromáždění a zpřehlednění je velmi užitečné. Výsledky práce přispěly také k řešení grantů: NAZV QH82106 a NPV 2B08006 a mají tak šanci být zohledněny při dalším rekultivačním procesu na sledovaných lokalitách.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: V práci zmiňujete záchranné transfery obojživelníků. Jaký je váš názor na jejich efektivitu, co podle vás nejvíce ovlivňuje jejich úspěšnost?

Otázka 2: Výskyt jakého druhu z vámi sledovaných skupin považujete za nejunikátnější? Jakými managementovými opatřeními by bylo možné výskyt tohoto druhu podpořit?

Datum: 06. 01. 2011

Podpis vedoucího bakalářské práce:

