



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: Katedra biologických disciplín

Student: Pavla Charvátová

Studijní obor: agroekologie

Název bakalářské práce: Frekvence využívání břehů rybníků a jejich ostrovů vydrou říční (Lutra lutra) v zemědělské krajině na Písecku

Vedoucí bakalářské práce RNDr. Lukáš Šimek

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Komentář: Autorka se přesně držela zadání práce, cíle práce jsou správně formulovány a vhodně uvedeny v závěru úvodu.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je připravena zčásti původně - početnost pobytových značek vyjádřena na jednotku délky pobřeží (spolupráce s vedoucím práce) a také další postupy jsou naprosto správně zvoleny, protože se jedná o osvědčené metody výzkumu této šelmy.

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

Komentář: Autorka získala velmi pracným způsobem (brodění v husté vegetaci hypertrofních vod, doprava na gumovém člunu, opakované sběry na lokalitách) původní data. Doporučuji využít dat ještě lépe k posouzení limitů standardní metody určování stáří exkrementů.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Autorka postupovala naprosto správně podle schválené metodiky, orientovala se v relevantních pramenech k zadané problematice práce.

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

Komentář: Zdůrazňuji velkou iniciativu autorky s kterou vypracovala velmi podrobnou, rozsáhlou a úplnou rešerši problematiky využívání pobytových značek vydry říční k ekologickým studiím vyder (hustota populace, pobytová aktivita apod.) Významné autory cituje, celkem využívá 39 původních prací, monografií a výzkumných zpráv.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Podle komentáře hodnocení 1.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Komentář: Po gramatické stránce a stavbě textu je práce vynikající.

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

používat

Komentář: Autorka používá správně exaktní výrazy, vyjadřování je zcela odborné a pojmový aparát je naprosto dostatečný.

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Komentář: Podle komentáře hodnocení 1.

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

Komentář: Autorka musela po dohodě s vedoucím práce změnit zadání BP vzhledem k potížím spojeným s plošnou kontrolou ostrovů, časovou náročností vyhledávání odpočivných míst a pod. Nicméně podle nového zadání cíl práce včetně rozsáhlé rešerše byl zcela splněn.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Závěry práce jsou velmi jednoznačné, správně formulovány a výsledku této studie bude využito minimálně pro navazující výzkum, který bude prováděn na dalších lokalitách. K publikaci je výchozí materiál nedostatečný.

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

Komentář: Práce přinesla de facto objevná, zcela původní data (neexistuje zatím obdobná studie), která přináší poznatek, že v případě rybníčních, resp. mokřadních lokalit s odlehlými ostrůvky pevnin nebo izolovaných porostů, bude nutné sledovat vedle aktivity vyder na vlastním pobřeží lokalit také tato velmi atraktivní místa, aby nedošlo ke zkreslení významu těchto lokalit pro trvalý výskyt vydry říční.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Vysvětlíte, proč jste výzkum neprováděla také v jarních a zimních měsících.

Otázka 2: Vysvětlíte, jak je možné rozpoznat exkrement norka amerického, či tchoře tmavého od trusu vydry říční.

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Doporučuji v takto zaměřené práci dále pokračovat, protože může přinést velmi cenné, původní poznatky, s možností uplatnění v impaktových publikacích.

Datum: 06. 05. 2009

Podpis vedoucího bakalářské práce:

