



## Posudek vedoucího diplomové práce

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Katedra:</b>                 | Katedra biologických disciplín   |
| <b>Student:</b>                 | Daniela Bartáková  |
| <b>Studijní obor:</b>           | Agroekologie   |
| <b>Název diplomové práce:</b>   | SROVNÁNÍ EFEKTIVITY MONITORINGU NORKA AMERICKÉHO (MUSTELA VISON) A TCHOŘE TMAVÉHO (MUSTELA PUTORIUS) POMOCÍ PLOVOUCÍCH RAFTŮ A SKLOPCŮ |
| <b>Vedoucí diplomové práce:</b> | RNDr Lukáš Šimek   |

### Hodnocení práce:

**Formulace cílů práce:** (2) cíle byly vhodně formulovány

Komentář: Autorka stručně a přehledně cíle práce uvedla.

**Metodika zpracování:** (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Byla použita, testována poměrně nová metoda záznamu primárních dat (záznam stop na plovoucím raftu) a zejména progresivní metoda druhového určování stop podle biometrie z digitálních fotografií.

**Práce s daty a informacemi:** (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Komentář: Data byla vlastnoručně shromážděna instalací a sledováním plovoucích raftů, dále zpracována pomocí relevantního, přesného programu měření stop, který umožnil jednoznačnou identifikaci určitého druhu lasicovité šelmy. individua.

**Celkový postup řešení:** (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Byla vybrána odpovídající studijní oblast, porovnávány data se dvou sezón, použita metoda progresivní, již ověřená a vhodná pro tento projekt. Postup prací byl vždy konzultován s odborníky.

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

Komentář: Autorka shromáždila prakticky kompletní literaturu vztahující se k této problematice, v které 2/3 tvoří vědecké práce publikované v odborných periodikách! Teoretické poznatky zcela ovládá a využívá jich adekvátním způsobem s důslednou citací takových zdrojů.

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

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

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

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

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

Komentář: Díky mimořádnému úsilí a pochlivosti práce jak v terénní, tak analytické části výzkumu byly cíle práce splněny.

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

Komentář: Formulace dosaženého výsledku práce a závěrů je exaktní, data byla statisticky zhodnocena a jsou významná pro další využití.

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

Komentář: Výsledky práce lze velmi dobře aplikovat v praxi pro ochranu fauny mokřadů.

## **Celkové hodnocení práce**

**Návrh hodnocení práce známkou:** výborně

**Doporučuji práci k obhajobě:** ANO

## **Otázky k obhajobě**

**Otázka 1:** V kterých aspektech biologie a ekologie druhu spočívá problematičnost tohoto invazivního druhu šelmy na našem území?

**Otázka 2:** Je možné použít přesných dat proměřených stop k individuálnímu rozpoznávání jednotlivých norků či tchořů?

**Datum:** 15. 12. 2010



**Podpis vedoucího diplomové práce:**