

## Posudek na bakalářskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

Jméno posuzovatele: Lukáš Kratochvíl

Datum: 1. 9. 2008

Autor: Lucie Matušková

Název práce: Neinvazivní měření steroidních hormonů u plazů

Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).  
 Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.

### Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)

Cílem bylo shrnout a rozebrat metodolické přístupy k neinvazivnímu měření steroidních hormonů u savců a ptáků a promyslet jejich budoucí aplikaci u plazů.

Struktura (členění) práce:

Standardní.

Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány?  
 Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?

Ano, autorka použila dostatečné a relevantní zdroje literatury, správně je cituje.

Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?

Práce neobsahuje vlastní výsledky.

Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):

Bez připomínek, tedy dobrá.

### Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

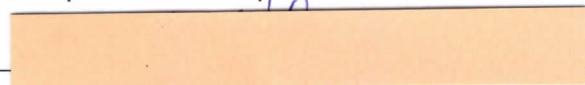
Neinvazivní měření steroidních hormonů je stále častěji využíváno v laboratorním i terénním studiu ptáků i savců. Hned na začátku jsme věděli, že práci či vůbec pokusů u ektotermních živočichů je jako šafránu. Proto bylo úkolem autorky podrobně se seznámit s postupy u savců a ptáků a navrhnout a promyslet, jak bude v budoucnosti postupovat při aplikaci metod u zkoumaného plaza. Tento cíl práce splnila – Lucie získala solidní teoretický přehled o možnostech měření steroidních hormonů a jejich potenciálních úskalích a brzo bude mít příležitost uplatnit je v praxi. Celkově jsem tedy s prací spokojený a považuji ji za užitečnou a potřebnou.

Otázky a připomínky oponenta:

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (známka nebude součástí zveřejněných informací)

x výborně  velmi dobře  dobře  nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:



Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <http://natur.cuni.cz/biologie/files/BZk-pravidla-11-12-2007.doc>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na [petrusek@cesnet.cz](mailto:petrusek@cesnet.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu Lukáš Kratochvíl, katedra ekologie PřF UK, Viničná 7, 128 44, Praha 2