

## Posudek na bakalářskou práci

<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/>	Jméno posuzovatele: Vladimír Vohralík Datum: 14. 5. 2006
Autor: Irena Schneiderová	
Název práce: Vokalizace u veverkovitých hlodavců rodů Cynomys, Marmota a Spermophilus (Sciuridae).	
<input type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/>	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b> <p>Cílem autorky bylo shrnout dosavadní poznatky o vokalizaci u tří skupin veverkovitých hlodavců: syslů, psounů a svišťů. Jedná se o sociálně žijící savce u kterých je vyvinuta bohatá hlasová komunikace. Literární rešerše bude sloužit jako podklad pro již probíhající diplomovou práci, která je věnována vokalizaci u sysla obecného, který zatím z tohoto hlediska zatím nebyl studován.</p>	
<b>Struktura (členění) práce:</b> <p>Práce obsahuje obecný úvod do problematiky hlasových projevů a především varovných signálů u veverkovitých hlodavců, včetně jejich antipredačního významu. Poté následuje detailní rozbor popisu a funkce vokalizace u jednotlivých skupin studovaných hlodavců. Zvláštní pozornost je věnována varovným signálům, které mohou sloužit nejen jako prostředek vnitrodruhové, ale i mezidruhové komunikace. V jednotlivých podkapitolách je popisována jejich variabilita, informační hodnota, reakce které vyvolávají, apod.</p>	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? <p>Autorka shromáždila téměř kompletní přehled literárních pramenů věnovaných uvedené problematice. Až na několik málo výjimek studovala tyto práce v originále. Získané informace adekvátním způsobem využila a promyšleně je roztřídila.</p>	
Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány? <p>Zvolené téma bylo zpracováno velmi detailně. Autorka podrobně diskutuje jednotlivé aspekty vokalizace studovaných skupin hlodavců. Její závěry jsou logické a dobře podložené.</p>	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> <p>Formální úroveň práce, včetně dokumentace a jazykové úrovně jsou výborné.</p>	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>	

Autorka překročila původně zadaný cíl, protože mimo plánované zpracování vokalizace u syslů zahrnula do své práce i vokalizaci u svišťů a psounů. Jedná se o mimořádně kvalitní bakalářskou práci, kterou autorka nepochybně může využít jako bohatý zdroj inspirace pro vlastní diplomovou práci.

**Otázky a připomínky oponenta:**

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

výborně

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.
- V případě práce založené na vlastních výsledcích hodnotte rovněž použité metody a zpracování výsledků, obdobně jako u práce diplomové.
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na [horak@natur.cuni.cz](mailto:horak@natur.cuni.cz) (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát biologické sekce PřF UK (Ing. Jitka Suchá), Viničná 7, 128 44 Praha 2.