

OPONENTSKÝ POSUDEK DISERTAČNÍ PRÁCE

autor práce: **Mgr. Richard POLICHT**

název práce: **Akustická komunikace u vybraných savců a ptáků:
identifikace hlasových kategorií jedinců.**

Posuzovaná disertační práce obsahuje 185 stran a kromě krátkého úvodu na 22 stranách, závěru na 4 stranách a přehledu literatury na 10 stranách obsahuje především dva články publikované v časopisech s IF a kde je autor disertační práce prvním autorem : The vocal repertoire in Northern White Rhinoceros *Ceratotherium simum cottoni* as recorded in the last surviving hers. *Bioacustics* 18: 69-96; Potential for the use of vocal individuality as a conservation research tool in two Philippine hornbill species, the Visayan Hornbill and Redouš-headed Hornbill. *Bird Conservation International*, 19: 83-97 a pět rukopisů, které jsou v recenzním řízení opět v časopisech s IF: The vocal repertoire of Camels (*Camelus bactrianus*), *Mammalian Biology*; Acoustic analysis of alarm calls of the European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) and the Taurus ground squirrel (*S. taurensis*) (Mammalia, Sciuridae). *Zoologischer Anzeiger*; Alarm calls of the European ground squirrel (*Spermophilus citellus*) and the Taurus ground squirrel (*S. taurensis*) encode information about callers' identity, *Bioacustics*; Song individuality in a non-terrestrial passerine: the Greenfinch *Carduelis chloris*. *Ornis Fenina*;

Comperative analysis of male loud falos in equids (Equidae): are acoustic parameters related to social arrangement ? *African Zoology*.

Publikované články a rukopisy prošly nebo procházejí recenzním řízením vědeckých časopisů, takže jejich úroveň a přínos pro vědu je již potvrzen.

Připomínky proto zaměřuji pouze k formální stránce předložené disertační práce. V obsahu je v kapitole Úvod u termínu „Vokální individualita“ bez jakýchkoliv souvislostí přiřazena citace časopisu. V literárním přehledu nejsou autoři důsledně řazeni v abecedním pořadí, což ztěžuje dohledávání literatury uvedené v textu (např. strana 181). Některá vyjádření jsou napsána poněkud neobratně. Jinak text úvodu i závěru je psán stručnou, ale zároveň vyčerpávající a čtivou formou. Doktorand úrovní své disertační práce dokládá, že vědecký způsob práce zvládá velice dobře. Velmi pozitivně se dají hodnotit i dosažené výsledky.

Závěrem konstatuji, že posuzovaná disertační práce je i přes drobné a nepodstatné formální připomínky velmi přínosná a že splňuje požadavky kladené na disertaci. Proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze, 12.11.2009

doc. ing. Jaroslav Červený, CSc.

KOLM, FLD, ČZU v Praze

