

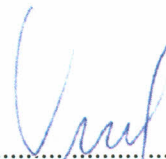
Školitelský posudek na diplomovou práci
Bc. Jany Sýkorové
Varovná vokalizace pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*)

Předložená diplomová práce popisuje varovnou vokalizaci pěnice vlašské, která je známa svým intenzivním akustickým projevem při ohrožení hnízda. Kromě popisu repertoáru hlasů použitých při konfrontaci s predátorem, se práce zaměřila na to zda jsou různé hlasy využívány proti různým predátorům lišícím se nebezpečím pro hnízdo i rodiče. Kromě typů hlasů provedla Janka analýzu rychlosti, délky a počtu slabik v nejběžnějším typu varování.

Co se týče Janky samotné, musím především vyzdvihnout její schopnost při terénním výzkumu, která vyústila ve sběr velkého množství provedených pokusů. Janka byla i velmi aktivní při analýze dat, sama zvládla práci s bioakustickým softwarem Raven a AviSoft. Ukázalo se, že detailní analýza počtů slabik varovných hlasů je časově velmi náročná, protože mnohé pěnice strávili varováním prakticky celý čas experimentu. Z toho důvodu jsem se rozhodl neanalyzovat všechny provedené experimenty, pouze udělat reprezentativní výběr. I tak Janka strávila analýzou ohromné množství času a vytvořila tabulku o několika desítkách tisíc řádků. Další pozitivum, které musím na Jančině práci vyzdvihnout je fakt, že velkou část statistických analýz prováděla bez pomoci, což není v dnešní době úplně standardem magisterských studentů.

Z výše uvedeného je zřejmé, že s Jančinou prací jsem velmi spokojen, diplomová práce i přes vyhodnocení jen části sebraných dat přináší robustní a zajímavé výsledky a věřím proto, že tato práce bude také úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích
17.5.2016



.....
RNDr. Petr Veselý, Ph.D.
školitel