



Posudek školitele na magisterskou práci Bc. Lucie Hornátové na téma „Porovnání individuality v hlase sýčka obecného (*Athene noctua*) v závislosti na lokální hnízdní hustotě “

Magisterská práce Lucie je součástí většího projektu, ve kterém se zabýváme tím, nakolik jsou hlasy živočichů individuálně specifické a jaké faktory tuto individualitu určují. Lucie analyzovala starší nahrávky soliterně hnízdících samců sýčka a samců, kteří mají přímý kontakt s ostatními jedinci. Jedná se o pilotní studii, která přinesla zajímavé výsledky, které naznačují, že hlasy jedinců žijících ve větší komunitě jsou snáze rozpoznatelné než hlasy soliterně žijících jedinců. Práce naznačuje, že hlasy sýčků nejsou jen geneticky determinované, ale mohly by být spoluurčené sociálním prostředím. Pokud by se tento předpoklad potvrdil, byl by to první důkaz jisté schopnosti vokálního učení u sov. Práci se proto budeme snažit opublikovat a budeme pokračovat ve výzkumu tímto směrem.

Ačkoliv byla práce založena na již sebraných datech, neznamena to, že by se Lucie práci v terénu vyhýbala. Naopak. Podle možností se podílela na pracích v terénu, které zahrnovaly monitoring, odchvy a pasivní i provokované nahrávání sýčků v ČR. Bohužel se kvůli studijním povinnostem letos osobně nedostala přímo na maďarské lokality, ze kterých práce vychází. S terénní prací má Lucie rovněž zkušenosti z bakalářské práce, která se věnovala hlasové individualitě u kalouse ušatého, a řady dalších dobrovolných akcí, kterých se hojně účastní.

K práci nemám výhrady. Myslím, že se jí celkově podařilo dostat do podoby, jakou jsem jako školitel očekával. Ve výsledcích jsou záměrně použity jednodušší statistické metody, pokud je to možné. Ty bude nutné pro případnou publikaci ještě upravit. Má spokojenost se týká i diskuze, která bývá často v mnoha pracích šitá horkou jehlou, protože bývá dokončována těsně termínem odevzdání. Lucie plně odvedla práci, kterou od magisterského studenta očekávám. Lucie z mého pohledu projevila dostatek inteligence, pracovitosti, samostatnosti, spolehlivosti, zvědavosti i zdatnosti v terénu. Nebojí se se školitelem diskutovat a projevit vlastní iniciativu. Je typem studenta, se kterým je radost a ctí spolupracovat.

České Budějovice, 19. 5. 2022,

RNDr. Pavel Linhart, PhD.