

Školitelský posudek na diplomovou práci

**Bc. Kateřiny Bílé**

**Reakce vran na konspecifické a heterospecifické varovné hlasy v prostředí ZOO.**

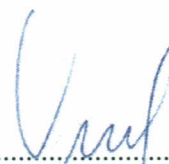
Předložená diplomová práce testuje schopnost vran obecných reagovat na varovné hlasy konspecifické a varovné hlasy kavky obecné, která s vránou sdílí predátory a prostředí. Nepřekvapivě jsme zjistili, že je reakce na konspecifický i heterospecifický varovný hlas obdobná, nicméně zajímavé se ukázalo, že vrány reagovaly silně i na kontrolní zpěv koňadry. Důvodem by mohl být fakt, že playbacky byly prezentovány ve výběžích v zoo, kde vrány čelí různě nebezpečným a do určité míry neznámým zvířatům a vrány jsou celkově velmi citlivé na jakékoliv vyrušení. To je zajímavé v kontextu toho, že urbánní populace zvířat jsou naopak většinou vůči rušení silně imunní.

Tato magisterská práce je prvním projektem v rámci naší spolupráce s Vídeňskou skupinou pro výzkum především kognitivní ekologie krkavcovitých pod vedením prof. Thomase Bugnyara. Káča prováděla experimenty ještě v posledním semestru svého bakalářského studia, a proto se stihlo během jejího magisterského studia převést práci do podoby publikovaného článku. Během jejího magisterského studia se Káča zapojila do dalších dvou projektů, tentokrát s krkavcem velkým, jejichž výsledky jsou již v jednom případě shrnuty v submitovaném manuskriptu a v druhém případě se na tom intenzivně pracuje. Z toho je zřejmé, že Káča je bez problémů schopna nasbírat (samozřejmě s přispěním kolegů) dostatečné množství pozorování na těchto poněkud háklivých tvorech. Samozřejmě, že sběr dat uprostřed srpnového dopoledne ve Vídeňské Zoo se nedá srovnat s lopocením se po vojenském prostoru, ale má to také svá úskalí v podobě narušení experimentu návštěvníky zoo, ošetřovateli zvířat, nebo jen malou ochotou vran spolupracovat. Káča se s těmito nástrahami vypořádala dobře a ani při zpracování dat a jejich převedení do podoby manuskriptu si na její práci nemohu stěžovat. Přirozeně, že není výhradní autorkou vzniklého opusu, ale kromě sběru dat se většinou měrou podílela na sepsání textu publikace.

Myslím, že Káča plně prokázala svou schopnost vědecké práce a to všech jejích stupňů, včetně publikace a věřím proto, že její diplomová práce bude úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích

16.5.2017



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