

Školitelský posudek na diplomovou práci
Bc. Markéty Buršíkové
Antipredační chování pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*)

Předložená diplomová práce popisuje poměrně detailně antipredační chování pěnice vlašské při obraně hnízda, a to především s ohledem na to, zda pěnice přizpůsobuje své antipredační chování nebezpečí, které různí predátoři představují pro hnízdo a pro bránící rodiče. Prezentovaní predátoři byly také vybírány tak, aby bylo možné reakce pěníc vlašských srovnat s reakcemi tůhýků obecných, kteří již byli v našich předchozích studiích testováni a s pěnícemi vlašskými sdílí stejný biotop. Navíc, jsme se rozhodli testovat i to, zda přítomnost tůhýků v teritoriu pěníc vlašských i během experimentu samotného nějak ovlivňuje antipredační chování pěníc, neboť tyto dva druhy jsou již po desetiletí podezřelí z hnízdní asociace za účelem obrany hnízd. Markétiny výsledky nic takového ale nenaznačují, což by mohlo přispět k porozumění důvodům, proč spolu tyto dva druhy tak často soužijí. Navíc Markétina práce naznačuje, že pěnice vlašská funguje jako nespecifický, ale intenzivní alarm a v biotopu rozptýlených trnitých keřů by z jejího chování mohlo mít prospěch celé ptáčí společenstvo.

Co se týče Markétiných kvalit a nedostatků musím v první řadě ocenit velikou pracovitost spojenou s neutuchajícím nadšením pro věc. Terénní výzkum se v jejím provedení stává 16-ti hodinovou denní prací a její spolupracovníci jistě byli občas rádi, že alespoň na pár hodin v červnu slunce zapadne a ptáci (a tedy i Markéta) jdou spát. Tato výkonnost tedy zapříčinila, že během dvou sezon bylo nasbíráno úctyhodné množství dat s ohledem na vzácnost studovaného druhu a na všechny nesnáze s terénním studiem ptáků spojené (počasí, predace apod.).

Na druhou stranu nemůžu nezmínit, že v Markétině případě je tato ohromná aktivita občas spojena se zbrklostí. Především při zpracování dat se nejednou stalo, že Markéta, udělala ohromnou práci bez detailnější porady se školitelem a tento byl potom nucen její dílo do značné míry zničit. Nicméně nakonec se analýza dat podařila a při sepisování práce samotné již takovéto problémy moc nenastávaly, protože Markéta byla i přes svou aktivnost schopna vytvořit poměrně čitelný text. Celkově tedy musím zhodnotit, že mít studenta jako je Markéta je na jednu stranu výhra, protože dokáže nasbírat velké množství kvalitních dat v relativně krátké době a nemá problém s terénními podmínkami a tráblí. Na druhou stranu to má i na školitele občas určité nároky, což je vlastně také klad.

Předložená diplomová práce je v každém případě významným příspěvkem k porozumění antipredačního chování pěnice vlašské, ale otvírá i několik otázek pro budoucí výzkum. Vzhledem k tomu, že je založena na poměrně robustních datech věřím, že nebude problém ji po určitých úpravách přivést do podoby publikovatelného manuskriptu. Věřím proto, že tato diplomová práce bude také úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích
17.5.2016

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