

Školitelský posudek na diplomovou práci

Bc. Nely Novákové

Role znaků a geonů v rozpoznávání predátorů netrénovanými ptáky: obrana hnízda

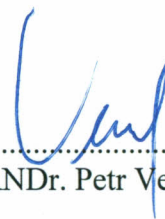
Předložená diplomová práce testuje schopnost tůhýků obecných rozpoznat predátora i v objektu (predátorovi), jehož jednotlivé části jsou promíchány. Tím Nela testovala dvě hlavní teorie rozpoznávání objektů PFT a RBC. Podobně jako ve své bakalářské práci se Nela pokusila přenést metody experimentátorů s holuby a Skinnerovými boxy do terénu a testovat netrénované ptáky. Na rozdíl od bakalářky, kde sýkory vykazovali použití PFT, tůhýci nebyli schopni v pomíchaných atrapách rozpoznat predátora (nebo přímo poštolku). Tento zdánlivý rozpor lze ovšem vysvětlit použitou metodikou a právě až tato práce nám objasnila, co si pravděpodobně ptáci o takových atrapách myslí.

Co se týče Nely samotné, musím ocenit její schopnost samostatně sbírat data v terénu (a to v zimě i vedru). Během dvou hnízdních sezón nasbírala dostatečné množství dat, které učinilo následné analýzy patřičně robustní. Nela byla i velmi aktivní při analýze dat, i přesto, že nemá absolvované eRko, ovládla potřebné příkazy a veškeré analýzy prováděla bez pomoci školitele. Dále prokázala schopnost pracovat s literaturou a to nejen behaviorálně ekologickou, ale dobře chápala i poselství pro našince obtížně zpracovatelných článků psychologických. Sepisování diplomky samotné se obešlo bez větších komplikací a já byl vděčen, že její finišování nápadně urychlila Nelina dovolená před odevzdáním.

Z výše uvedeného je zřejmé, že s Nelinou prací jsem velmi spokojen, diplomová práce přináší zajímavé výsledky, které by měly být snadno převedeny do podoby publikovatelného manuscriptu a věřím proto, že tato práce bude také úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích

12.1.2017



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