

Posudek školitele na diplomovou práci Terezy Hausteinové: Activity pattern of free-living Ansell's mole - rat (*Fukomys anselli*) as revealed by automatic radio-telemetry

Předložená práce je v portfoliu našich studií zaměřených na aktivitu podzemních hlodavců poměrně unikátní a to z několika důvodů: 1. je to terénní studie, která hodnotí mimohnízní aktivitu rypošů v přírodě na relativně jemné časové škále a na celkem rozumném počtu zvířat, 2. fakt, že nevíme, co zvířata dělají a kde jsou, poskytuje zbytečně moc prostorů pro spekulace. 3. spolu se studií Šklíba et al. (2016) umožňuje unikátní srovnání dvou metodických přístupů (ruční a automatické telemetrie), které ukazuje, že oba přístupy poskytují velmi podobné výsledky, i když se liší zásadně hustotou záznamu. Výsledky jsou zajímavé, novátorské, interpretace v některých částech omezená velikostí skupin zástupců v některých reprodukčních kategoriích.

Geneze práce nebyla úplně jednoduchá. Data byla nashromážděna již v roce 2010 a i když na ně byl náš hlavní „špión“ s anténou, kolega Šklíba, velmi pyšný, i díky množství a složitosti práce s nimi se do jejich zpracování nikdo nehrnul. Navíc bylo jasné, že podobná data by měl zpracovávat někdo pokročilejší. Naštěstí v době, kdy tento dataset měl nakročeno do propadliště, přivedla nenaplněná touha dělat na volně žijících českých savcích výzkum (nejlépe na hodně bizarních např. kočka divoká) Terku až do naší skupiny. Bylo to na konci 4. ročníku, takže nejrozumnější možností bylo dělat něco na nashromážděných datech. Vzhledem k tomu, že jsem Terezu trochu znal, moc jsem neváhal jí tohle téma zadat. Práce se nakonec protáhla, ale svého rozhodnutí jsem nelitoval.

Přestože Tereza měla situaci usnadněnou pomocí, kterou při řešení přispěli kolegové Šklíba, Lovy a Okrouhlík a také tím, že díky kvalitní rešerši Terezy Engelové se nemusela tolik lopotit s literaturou, výsledek práce je především její zásluha. Velmi jsem oceňoval, jak snadno pronikla do tématu, iniciativu při zpracování a analýze dat a jak se s ní dobře psalo. Tereza psala sama, nebylo zapotřebí zásadnějších oprav. V podstatě stačilo natuknout, co by to tak ještě chtělo a ona to napsala rychle, smysluplně a kvalitní angličtinou. Sama tomu asi nebude věřit, ale jsem přesvědčen, že zrovna takové typy by se měly ve studiu dále pokračovat a zkusit se věnovat vědě.

Abych to shrnul. S prací, nasazení studentky jsem velmi spokojen a předpokládám, že text(y) po redukci brzy zašleme do redakce. Nepochybuji o zdárné obhajobě a přeji ji to nejlepší v osobním i profesním životě.

20.05.2018

