

Posudek školitele na dizertaci Jarmily Krásové: Diversity and phylogeny of East African montane rodents

Ačkoliv název disertace může působit zavádějícím dojmem, neb studie nejsou pouze o hlodavcích východoafrických hor, logické propojení studií zde je. I přes velkou vzdálenost v některých případech je/byla biota afrických kopců do různé míry propojená, stejně jako kdysi nížinné a horské lesy. Tato práce obsahuje sedm odborných výstupů a součástí je, dle mého soudu, i povedený Úvod, který je čistě autorčiným dílem a kde ukazuje, že je schopná bez pomoci spoluautorů napsat zajímavý odborný text.

Disertace přináší řadu původních a hodnotných výsledků. Za zmínku stojí tematická pestrost a výběr druhů poměrně charismatických (na hlodavce) a také oblastí, které nejsou úplně prozkoumané. Najdeme zde práce jednodruhové (*M. callewarti*), druhové komplexy (*M. triton*), studie na úrovni rodu (*Tachyoryctes*) až po ty, které hodnotí faunu drobných savců na velké části kontinentu. Většina prací je zaměřena na lesy, jiné na druhy spíše lesních ekotonů a další na bezlesí ve vyšších polohách. Pestré je i spektrum časopisů, a to od neimpaktivních časopisů typu *Lynx* až po kvalitní oborové časopisy jako je *Molecular Phylogenetics and Evolution* a *Diversity and Distributions*.

Z povahy práce, spolupráce se studeneckou skupinou či množství autorů se dá tušit, že články jsou kolektivní dílo. V případě této disertace je příspěvek studenecké části našeho afrického týmu ještě asi větší než obvykle, neb Jarmila se v průběhu doktorátu na východní Vysočinu přestěhovala a založila zde rodinu. Za důležité považuji zmínit, že doktorandka neplnila pouze sny školitelů, ale témata si sama vymýšlela a jedny z nejzajímavějších studií jsou z její hlavy. Hezky to ilustruje příklad „angolského“ článku. Jarmila s nápadem přišla, získala kontakty, napsala (a dostala) univerzitní dvouletý GAJU projekt, do Angoly odjela (a vrátila se), myši osekvenovala a napsala zajímavý článek.

S Jarmilou je radost spolupracovat, a to nejen pro její odborné kvality, nadšení ale i kvůli sociálním kompetencím. Její pozitivní naladění, otevřenost, spontánnost, je takovým balzámem, zejména když se školitel stává pomalu (ale nezadržitelně) protivným dědkem. Za zmínku také stojí, že se na obou pracovištích ochotně věnovala dalším aktivitám jako je učení (terénní cvičení, praktika, přednášky), pomoc jiným studentům a kolegům, vedení studentů či přípravě a práci na dalších projektech.

Abych to uzavřel. Myslím, že předložená disertace je kvalitní a zajímavá a uchazečka prokázala schopnost samostatné vědecké práce a dispozice pro další vědeckou kariéru. Jediným kazem na kráse je to, že se rozhodla vědecké prostředí opustit, a dělat něco úplně jiného. V tom a v osobním životě bych ji rád popřál hodně úspěchů a štěstí.

Radim Šumbera

26.2.2023