

Posudek na bakalářskou práci Diany Jerkovičové: Reprodukční biologie rypoše *Fukomys darlingi* z jižní Malawi

Bakalářská práce byla původně zadána s cílem napsat rešerši na téma reprodukční biologie rypošovitých ve vztahu k evoluci sociálního života a získat vybrané reprodukční parametry rypoše Darlingova z Malawi. Jedinci malawské populace se totiž od jediné dosud popsané populace tohoto druhu liší celou řadou parametrů. Některé rozdíly můžeme přisoudit alometrii spojené s podstatně větší velikostí malawských jedinců, jiné charakteristiky jako je přítomnost ochlupení a doba odstavu použitím odlišných způsobů pozorování. Podivnosti jako je např. dvojnásobná délka březosti malawské populace se na první pohled vysvětlují dosti obtížně.

Srovnání s ostatními druhy rypošů, mapování znaků a testování, zda reprodukční parametry nějak reflektují úroveň sociální organizace, mělo být součástí magisterské diplomové práce. V okamžiku, kdy mi Diana sdělila, že by ráda studia na této škole bakalářským stupněm ukončila, začal jsem trvat na pokročilejší formě práce než na rešerši. Tady se spolupráce trochu zasekla, neb Dianu spíše bavilo rypoše pozorovat, měřit je a vážit, než dohledávat a studovat odbornou literaturu nebo provádět analýzy. Donutit ji v této fázi k odbornější práci byl téměř nadlidský výkon. Nicméně velmi oceňuji, že i při ztrátě motivace, za cenu prodloužení studia a při její poměrně ezoterické povaze pracovala nakonec poctivě a intenzívně. Výsledkem jsou (konečně) hodnověrná data o reprodukční biologii tohoto druhu na straně jedné a tabulky/matice všech publikovaných údajů, které budou sloužit pro další analýzy na straně druhé. Prvotní analýzy zaměřené na reprodukční a ekologické parametry jsou ostatně součástí bakalářské práce. Obě části budou sloužit jako podklad pro separátní publikace.

Závěrem mohu jen konstatovat, že s výsledkem bakalářské práce Diany Jerkovičové a jejím výkonem jsem poměrně spokojen a Dianě přeji vše nejlepší v její nové kariéře.

Radim Šumbera

2.6. 2010

