

Posudek na magisterskou diplomovou práci Drahomíry Fainové

Genetická variabilita a diferenciacie eurasijských populací rákosníka obecného (*Acrocephalus scirpaceus*)

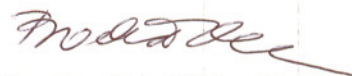
Magisterskou diplomovou práci jsem Drahomíře Fainové zadával v souvislosti s řešením grantového projektu zabývajícího se diferenciací hnízdních populací rákosníka obecného. Tradičně se u tohoto druhu uznávají dva poddruhy; navíc populace nominálního poddruhu vykazují ~~odlišný~~ ^{podobný} směr tahu na zimoviště. Proto nás zajímalo, zda by tyto skutečnosti mohly indikovat vnitrodruhovou diferenciaci. Druhá část práce se zrodila po návštěvě jordánské oázy Azraq, kde došlo v 90. letech k náhlému poklesu početnosti následkem degradace hnízdního biotopu. Cílem bylo zjistit, zda současná genetická variabilita místních rákosníků obecných odráží demografický vývoj dané hnízdní populace.

To, že se diplomantka svého úkolu zhostila úspěšně, je zřejmé z toho, že své výsledky již prezentovala na dvou konferencích a že druhá část její práce již byla publikována v impaktovaném časopise. O tom, že dotáhne do zdárného konce ~~část~~ část týkající se diferenciacie hnízdních populací, nemám rovněž pochyb. K dispozici jsou totiž navíc data z dalších populací, které vzorkovali norští kolegové, takže jsme společně velmi dobře pokryli celý evropský areál druhu.

Jako školitel si velmi cením samostatnosti a zápalu, s jakými k danému tématu Dáda přistupovala, rychlosti, s jakou si osvojila základní dovednosti práce v laboratoři, a houževnatosti, kterou prokázala při kontrolách i zpracování dat a v závěrečných fázích sepsování práce.

Závěr: Magisterskou diplomovou práci považuji za velmi zdařilou a plně ji doporučuji k obhajobě.

V Dolních Bojanovicích 29. května 2008



RNDr. Petr Procházka, Ph.D.