

Školitelský posudek na magisterskou práci Tomáše Bodnára: Vokalizační chování rosničky zelené (*Hyla arborea*): Ovlivňuje sociální kontext hlasový projev samců?

Ač sám nejsem stále zcela přesvědčen o jednoznačné interpretovatelnosti výsledků experimentů ve volné přírodě, rozhodl jsem se vypsáním tohoto tématu učinit výjimku. Jak jinak totiž lépe předejít zklamání, než nechat to na někom jiném.

Když tak o tom přemýšlím, tak téma začalo vznikat už na přednáškách prof. Veselovského o schopnosti „lhát“ u lišek či jakýchsi mnou už zapomenutých ptáků. O studenokrevcích tehdy ale nepadlo ani slovo. Zásadní impuls pak přineslo vystoupení Marka Bee na jakési zapomenuté konferenci ve Finsku v roce 2004. Týkala se schopností měnit charakteristiky hlasu skokanů volských podle toho, s kým že to zrovna „hovoří“. Tedy opět lež jako věž. V té době už jsem měl několik zkušeností jak s výzkumem biologie rosničky zelené, tak hlavně s posiláním studentů do tmy a chladu neznámého terénu. Bylo tedy třeba tyto dvě motivace sloučit a rosnička se ukázala jako ideální model, neboť má jinou reprodukční strategii než skokani (nejde tedy úplně o opakování výzkumu někoho jiného na dalším druhu), je jí všude dost a často je ochotna i bezúplatně spolupracovat.

Tomáš sám přišel s tím, že chce dělat v terénu. Odolal i několika mám varováním ohledně nevyzpytatelnosti matky přírody a začal vsutku iniciativně. Očekávaná samostatnost se dostavila už ve fázi přípravy umělých hlasových nahrávek, při níž bylo třeba spolupracovat s kolegy ornitology. Po prvních několika měsících se objevilo pár hluchých míst, vedoucích tuším ke dvojímu odložení odevzdání práce. Netroufám si hodnotit (a ani mě to nezajímá), zda to bylo pečlivostí nebo leností, pro mě je důležitý výsledek a ten je jednoznačně nadprůměrně kvalitní, a to dle mého soudu ve všech částech předložené magisterské práce. Tomášovi se podařilo zvládnout jak nesnadné zpracování nahrávek, tak i jejich statistickou analýzu plnou korelací a kovariátů. Je třeba pochválit i velmi zdařilou diskusi. Během spolupráce jsem si ověřil i ne zcela běžnou věc, a to že student u zpracování tématu přemýšlí a přichází s vlastními připomínkami, což se bohužel často nestává.

Nemám jedinou pochybnost o tom, že práce vyhovuje všem požadavkům na magisterskou práci a jednoznačně ji doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 20/5/2011

Mgr. Michal Berec, Ph.D.

