

Školitelský posudek diplomové práce Aleny Rulfové:

„Divergence zpěvu filipínských bulbulů (Pycnonotidae) na ostrovech.“

Předložená diplomová práce v rozsahu 49 stran včetně seznamu literatury řeší donedávna opomíjené aspekty jinak intenzívně studované divergence populací ptáků na Filipínách. Téma navazuje na mé předchozí výzkumy v této pro zoology nesmírně zajímavé oblasti. Při zadávání tématu jsem byl značně skeptický, studentku jsem obeznámil s množstvím potenciálních obtíží, se kterými se může při práci v těchto tropických končinách setkat, nejen v podobě selhání techniky, logistických peripetií ale i jen prostým faktem, že data nemusí přibývat tempem, jakým by si diplomant (a školitel zejména) přál. Nakonec mě ale přesvědčilo její neutuchající nadšení a dosavadní zkušenosti v terénní ornitologii.

Výsledná diplomová práce je standardně členěna, úvodní rešeršní část seznamuje čtenáře se studovaným modelem, biogeografickým vývojem filipínských ostrovů i posledními poznatky o kolonizaci oblasti bulbulů. Následuje metodika a výsledky vlastního výzkumu završené pěti stránkami diskuze a závěru. Práce je standardně citována. Citace uvedené v textu jsou uvedeny v seznamu literatury. K práci mám několik připomínek. V rešerši bych uvítal seznámení čtenáře se způsobem, jakým jsou zpěvy ovlivňovány zejména prostředím a fylogenezí, popřípadě dalšími korelátami. Víím, že tím se autorka detailně zabývala v odkazované bakalářské práci, nicméně by to zvýšilo míru porozumění i podporu predikcí tématu. Podobně alespoň krátká aktualizace taxonomických revizí a objevů nových „druhů“ na základě bioakustiky by „navnadila“ čtenáře. Práce se nevyhnula některým obvyklým formálním nedostatkům, např. nedoupravené výstupy ze statistického softwaru (např. graf č. 10, 11), nejednotnost v pořadí autorů v citaci, apod. Jinak nemám zásadnější kritičtější připomínky a ponechávám prostor oponentovi.

Vedle vlastní diplomové práce musím hodnotit i celkové nasazení studentky. Datový materiál představuje unikátní soubor nahrávek nasbíraný v náročných podmínkách jihovýchodní Asie. Sama si obstarala „podpůrný“ tým, který jí byl nejenom morální podporou ale i zefektivnil vlastní sběr dat. Diplomantka vykazala značnou míru samostatnosti i když mě nejednou překvapila plasticitou interpretací mých doporučení. Nahraný materiál umožní aplikaci dalších analytických nástrojů a výstupy z něj jistě přispějí ke vzrůstajícímu úsilí pochopení unikátnosti filipínské fauny.

Diplomantka prokázala schopnost samostatně pracovat v náročných terénních podmínkách, je schopna sestavit, analyzovat a prezentovat vlastní data, práci proto hodnotím kladně a navrhuji známku výbornou.

V Praze dne 10.9. 2014

Mgr. Richard Policht, Ph.D.