

Školitelský posudek na magisterskou práci Bc. Aleny Cibulkové – Mezidruhové rozdíly ve schopnosti pěvců odhalit batesovského mimika na základě předchozí potravní zkušenosti

Tématicky navazuje diplomová práce Aleny Cibulkové na asi nejzajímavější výsledek pokusování Petra Veselého, které ukázalo, že jsou sýkory koňadry schopny spolehlivě odhalit batesovského mimika, mají-li předchozí zkušenost s jeho neaposematickou formou. Tento poznatek by mohl významným způsobem ovlivnit veškeré teorie zabývající se vznikem batesovských mimiků, avšak pouze tehdy, pokud by tato schopnost byla mezi ptačími predátory obecně rozšířena. Zda, tomu tak opravdu je, měla odpovědět diplomová práce Aleny Cibulkové. Vytčený cíl se podařilo bez větší pochyby splnit. Je zřejmé, že lepší či horší schopnost odhalit batesovského mimika objevivšího se v populaci známé kořisti mají hmyzožraví ptáci lišící se mírou potravní specializace i taxonomickou příslušností. Je jen trochu škoda, že shromážděný materiál neumožňuje analyzovat veškeré dílčí rozdíly.

Alena Cibulková ovšem stála před neobyčejně obtížným úkolem. Testovala celkem 24 pokusných variant (6 ptačích druhů, 2 barevné modifikace kořisti, 2 odlišné potravní zkušenosti). Shromáždění materiálu navíc komplikovala nižší ochota některých z testovaných druhů ke spolupráci. Ke 240 otestovaným jedincům je tak nutno přičíst téměř stejně velký počet neúspěšných pokusů. Je tedy nepochybné, že Alena Cibulková musela vynaložit při své práci nadprůměrné úsilí a navíc osvědčit mimořádnou vytrvalost. Zvláště bych vyzdvihl její aktivní zapojení do odchyty pokusných ptáků, což není u mých studentů bohužel pravidlem. Vykonala kvůli tomu i náročné kroužkovací zkoušky. Bez větších problémů se obešlo také sepisování vlastní práce. Nicméně se zde projevila jediná mě známá slabší stránka Aleny Cibulkové, zbytečně nízká sebedůvěra, jejímž důsledkem byla určitá pasivita. Ta se ukázala například při tvorbě diskuse. Tuto výhradu jsem nicméně připojil především proto, aby posudek vypadal věrohodněji. Celkově jsem s kolegyní Cibulkou i její prací nadprůměrně spokojen a nemám žádné pochybnosti o její úspěšné obhajobě.

Č.B. 21.1. 2011

Roman Fuchs

