

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

k diplomové práci *Vladimíry Tučkové: Značkování u koňovitých (Equidae)*

Vladimíra Tučková mě oslovila s přáním vypracovat svou diplomovou (= magisterskou) práci v době, kdy již měla hotovou svou bakalářskou práci, kterou vypracovávala na bodlinatkách rodu *Acomys*. Měla tedy hned na začátku několik nezaviněných handicapů. Neměla nastudovanou literaturu týkající se tématu diplomové práce, chyběl jí čas tolik potřebný ke kvalitním etologickým studiím velkých kopytníků a neměla bližší zkušenosti s dlouhodobým sledováním zvířat v zoologických zahradách.

Vladimíra dostala téma, na kterém jsem pracoval před mnoha lety, ale které bylo v době, kdy za mnou přišla, „u ledu“. Tím tématem bylo vyměšování koňovitých a jejich značkování. Ačkoli se jedná o jev, který je u koňovitých často pozorován a zaznamenáván, publikací na toto téma je minimum. To ukazuje na značnou obtížnost při vysvětlování tohoto jevu.

Musím konstatovat, že diplomantka se daného tématu zhostila se ctí. Během dvou let odpozorovala v 5 zoologických zahradách celkem 900 hodin ve 150 dnech, přičemž individuálně rozpoznávala 130 jedinců v 15 stádech zeber a oslů. Drtivou většinu pozorování si zajišťovala sama. Obzvláště rád bych ocenil, že ve druhé sezoně, kdy došlo k snížení mých možností financování těchto cest, si Vladimíra zajistila financování sama. Taktéž zpracovala drtivou většinu všech údajů a je autorkou řady analýz. Rovněž je třeba ocenit i bezproblémovou komunikaci diplomantky se všemi zoologickými zahradami.

Při analyzování získaných údajů se navíc vynořil nečekaný problém. Získaný objem údajů se totiž ukázal být dost velký k realizaci několika desítek analýz vedoucích k ověření mnoha hypotéz. Rozsah práce by tak překročil snesitelnou podobu a blížil by se práci disertační. Proto byly do této práce zařazeny pouze vybrané hypotézy (a analýzy). Rád bych zdůraznil, že Vladimíra je autorka jedné z klíčových hypotéz.

Domnívám se, že cílem posudku školitele není detailně popisovat obsah předkládané práce. Rád bych jen vypíchnul klíčový objev, a sice že značkování u afrických druhů koňovitých zřejmě neprovádí hlavně hřebci a neslouží tak zejména k přeznačkovávání reprodukčních partnerů či rivalů, ale je realizováno převážně hříbaty či klisnami a funkce tohoto jevu je tak vysvětlitelná jen více hypotézami.

Vladimíra Tučková se během vypracovávání této práce naučila pracovat s vědeckou literaturou, sledovat zvířata v terénu, analyzovat údaje, formulovat hypotézy a následně je testovat i zajišťovat si finanční prostředky na vlastní výzkum. Dokonce se odnaučila říkat zebrám a oslům „koně“. Pracovala samostatně, ale pravidelně mě i konzultanta o veškeré své činnosti informovala. Domnívám se, že její výsledná práce je velmi kvalitní dílo, které může být v nejbližší době převedeno do formy několika (2 – 3 ?) rukopisů s cílem jejich publikování ve vědeckých časopisech.

V Ostravě dne 18. května 2012



RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

Oddělení etologie VÚŽV

Přátelství 815

104 00 Praha – Uhřetěves

Zoologická zahrada Ostrava

Michálkovická 197

710 00 Ostrava