

Posudek školitelky na diplomovou práci Martiny Komárkové
**" Faktory ovlivňující základní parametry kojení u koně domácího
(*Equus caballus*)"**

„Péče o potomky byla vždy velmi oblíbeným tématem etologického výzkumu a zvláště v posledních několika desetiletích přitahuje evolučně ekologické pozadí behaviorálních projevů spojených s reprodukcí velkou pozornost mnoha odborníků.“ Citovanou větu jsem si vypůjčila z oponentského posudku Jakuba Poláka na předkladatelčinu bakalářskou práci, která byla literárním podkladem pro dnes obhajovanou práci diplomovou. Pozadí problematiky kojení domácích koní přitáhlo pozornost autorky natolik, že po dva roky, bez ohledu na počasí či vlastní tělesnou a duševní integritu, trávila po šest měsíců v roce každý druhý víkend pozorováním osmi skupin kojících klisen s hříbaty. Během této náročné a dosti stereotypní práce se jí podařilo získat úctyhodný soubor bezmála 11 000 kojení a pokusů o kojení a zhruba 2 100 sociálních interakcí mezi klisnami, na jejichž základě byla stanovena sociální hierarchie.

Vzhledem k náročnosti studie obsahuje diplomová práce pouze analýzy dat získaných v prvním roce řešení, mnohé výsledky a závěry lze tudíž brát zatím jako předběžné (autorka se v případě úspěšného ukončení magisterského stupně bude problematice dále věnovat v rámci studia doktorského). K práci samé se nebudu podrobněji vyjadřovat, neboť k jejímu hodnocení byl vyzván oponent a Martina mé připomínky k pracovním verzím vesměs zapracovala do textu finálního. Autorce nemohu odpustit jen nepřilíš šťastnou verzi původně elegantního grafu č. 2 (str. 30), a zejména její asertivní neochotu podlehnout kouzlu propojení citačního databázového programu ProCite s textovým editorem. To se jí nakonec vymstilo, neboť citované práce v textu zcela nekorespondují s přehledem použité literatury v závěru práce. Rovněž souhlasím s oponentkou, že práce postrádá stručný souhrn, který by vyzdvihl nejdůležitější poznatky projektu.

Mateřská investice a kojení u koní je skutečně oblíbeným tématem etologického výzkumu od vědecké nepaměti. Přesto má další příspěvek k tomuto tématu smysl, neboť, jak rozebírá i sama autorka ve zdůvodnění opodstatnění své práce, dřívější studie bývají poznamenány metodologickými nesrovnalostmi danými dobou jejich vzniku (analytické nástroje nevyužívající dnes běžný „vícerozměrný“ přístup a řešení problémů s replikacemi), a dále svým zaměřením na pouze některé z potenciálně vlivných faktorů. Možnost analytického rozklíčení vlivu jednotlivých faktorů tak recentně přinášejí nový pohled na rodičovské

investování u koňovitých, jak vidno z dobře „prodaných“ publikací týmu Cameronová – Linklater, nebo např. Jana Pluháčka, jehož práce na zebře stepní byly autorce nepřehlédnutelnou inspirací. A to i proto, že ultimátním cílem pečlivě sbíraných dat je komparativní práce o kojení napříč koňovitými.

Závěr: Diplomantka dostatečně prokázala všechny schopnosti potřebné k vytvoření diplomové práce. Jako její školitelka od bakalářského stupně mohu zodpovědně prohlásit, že se po vědecké stránce zdárně rozvíjí a směřuje k získání další zásadní dovednosti, jíž je publikace výsledků. Diplomovou práci Martiny Komárkové doporučuji k obhajobě a kladnému hodnocení komisí.

V Praze, 16. září 2007



Ing. Jitka Bartošová, Ph.D.