

Posudek vedoucí diplomové práce

Bc. Markéta Kašparová: Analýza chování psíka mývalovitého (*Nyctereutes procyonoides*) a psa ušatého (*Otocyon megalotis*) z hlediska evoluce

Oba studované druhy psů jsou charakteristické tím, že přidělávají již dlouhá léta vrásky systematikům, odmítají se spořádaně usadit a v kladogramu poletují z místa na místo. Doplnění chybějících behaviorálních znaků mělo pomoci tento problém vyjasnit a následná srovnávací analýza měla ukázat, které skupiny znaků jsou za přetrvávající chaos zodpovědné. Do jaké míry se to povedlo, necht' posoudí oponenti.

Specialitou této diplomky je, že začala i skončila dezercí. Markéta nejdříve odmítla pokračovat ve své bakalářce o chování lišek a vrhla se s velkým nadšením na psíky mývalové a psy ušaté. Nedbala mého varování, že to bude mít těžší a že se taková diplomka bude hůř psát. Práci neprospělo ani to, že se její autorka před rokem rozhodla opustit psovité šelmy a odejít sledovat jeleny na Šumavu. Diplomka vznikala po půlročním odkladu až na poslední chvíli a s některými kapitolami jsem se měla možnost poprvé seznámit až po odevzdání. Z textu je patrné, že autorce víc sedne etologie než fylogenetika a bohužel už nebyla příležitost tento nedostatek napravit. Jako školitelka musím vyzdvihnout fakt, že Markéta perfektně zvládla metodiku rozpoznávání a vyhodnocování jednotlivých prvků chování z videozáznamu. Povedlo se jí nashromáždit značné množství dat, i když se neuskutečnilo plánované natáčení, které by umožnilo i kvantitativní vyhodnocení. Práce zahrnuje jak originální pozorování dosud téměř nestudovaného psíka mývalovitého, tak analýzu behaviorálních, socio-ekologických, reprodukčních a morfologických znaků pro 10 druhů z celé čeledi. Za zajímavé zjištění považuji to, že behaviorální znaky zřejmě lépe vystihují fylogenetické vztahy než klasická morfologie.

Domnívám se, že po patřičných úpravách a doplnění je analytická část této práce publikovatelná v odborném zahraničním tisku. Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 27.1. 2009



RNDr. Věra Řičánková PhD.