

Posudek školitele na magisterskou práci Radomíra Dohnala:
„Potravní a teritoriální eto-ekologie bobra evropského“

V magisterské práci Radomír Dohnal pokračoval ve studiu zvířete „svého srdce“, ve studiu eto-ekologické tematiky na bobru evropském. Jestliže je člověk takto vymezen k objektu badatelského zájmu, není to zrovna jednoduché přijít na „volnou niku“, kde by bylo možno ještě něco nového přinést v rámci magisterské práce, za omezené doby i prostředků. Na našem území je totiž bobr pod drobnohledem dvou velmi výkonných pracovišť v Praze na ČZU a v Olomouci na UP. Přesto Radomír Dohnal dokázal vygenerovat několik témat, která bezprostředně prověřoval přímo v terénu na jejich realizovatelnost. Nakonec vykrystalizovaly dvě překvapivě zajímavá témata, jež je možno označit za eto-ekologii nebo také v anglosaské literatuře používaným termínem behavioral-ecology.

Již na výběru tematiky, její zvládnutelnosti a atraktivnosti, je vidět, že kolega Dohnal prošel několikaletým účinným studiem problematiky a v situaci se velmi dobře vyzná. V poslední době jsme svědky toho, že objevy velkého významu je stále ještě možno učinit velmi snadno, doslova na každém kroku (např. preference S-J směru pasoucích se krav), a tak otázka, do jakých směrů bobr stromy kácí je zcela namístě a badatelsky velmi hodnotná a elegantní. Je také potěšitelné, že vybraný cíl byl zkoumán na základě rozsáhlého materiálu a jeho statistické zpracování bylo konzultováno se zkušenějšími kolegy. Také druhá část – týkající se pachových značek, jejich velikosti a distribuci v prostoru, byla odpovědně zpracována. Bylo shromážděno překvapivě velké množství těchto značek – signálů - a byly vyhodnoceny vazby mezi některými důležitými parametry.

V bakalářské práci jsem vytknul poněkud květnatý styl, který se do vědeckého pojednání příliš nehodí. V tomto případě byl již vidět velký pokrok a také ohledně statistických testů byla komunikace efektivnější. Je tedy možno konstatovat, že kolega Dohnal si vybral problematiku, která mu prospěla. Pohybuje se v zoologicko-ochranářském prostředí velmi jistě, vybaven obratnými komunikačními schopnostmi, které se mohou spolehnout na vlastní dovednosti získat původní data ekologicko-ochranářského charakteru.

Závěrem je možno konstatovat, že magisterská práce, se opírá o velké množství práce a přináší původní poznatky. Tyto, samozřejmě po formální úpravě, jsou publikovatelné v zoologickém časopise. Myslím si, že mohu tak konstatovat, že uvedená studie odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci a doporučuji tuto práci k obhajobě.

V Českých Budějovicích 21. 1. 2010

doc. RNDr. F. Sedláček, CSc.