

Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci

Adély Fialové

Dlouhodobé změny početnosti a distribuce ptačích druhů v České republice

Diplomová práce Adély Fialové je zaměřena na zhodnocení dlouhodobých změn početnosti distribuce na základě dosud publikovaných údajů z Atlasů hnízdního rozšíření ptáků v České republice. Dosud poslední atlas tohoto typu byl u nás publikován v roce 2006. Na podzim téhož roku v době, kdy jsem zpracovával recenzi na tuto publikaci, mne kontaktovala Adéla Fialová, která byla čerstvě inspirována přednáškou Dr. Vohralíka v rámci předmětu Zoogeografie věnovanou právě problematice kvadrátového mapování živočichů. Adéla byla v té době studentkou učitelského zaměření Biologie – Geografie a měla zájem o vypracování bakalářské, resp. magisterské práce na téma kvadrátového mapování rozšíření ptáků. Výchozí ideou bylo srovnání změn distribuce a početnosti jednotlivých ptačích druhů na našem území a analýza druhově specifických faktorů, které tyto změny ovlivňují. Ačkoliv od doby primárního zadání práce uplynulo již několik let a již byla publikována řada studií vycházejících z tzv. Atlasových dat z České republiky i ze zahraničí, právě původní idea, tj. srovnávací analýza změn distribuce a početnosti dosud provedena nebyla a zůstává tedy originálním přínosem k dané problematice.

V průběhu naší spolupráce Adéla opustila učitelské studium a zejména geografické zaměření a začala se v magisterském studiu věnovat pouze Biologii. Tento posun by zřejmě neměl mít vliv na konečnou podobu práce. U Adély však stále více začaly převažovat ne-biologické zájmy a aktivity a proto jsme se nad řešením práce potkávali poměrně nepravidelně. Postupem času jsem také dospěl k názoru, že zadané téma by zřejmě lépe vyhovovalo „letitému“ ornitologovi s dostatkem terénních zkušeností. I přes tento zmíněný hendikep Adélu zadané téma bavilo a dále se mu věnovala. Výsledkem této činnosti je nyní předkládaná diplomová práce, která určitě zvláště po stránce práce s literaturou i interpretace získaných poznatků není ideální. Její kritické posouzení ponechám plně na oponentovi.

Na tomto místě si dovoluji z již zmíněných zjištěných poznatků především prokázání poněkud jiných trendů a ovlivňujících faktorů u rozšíření druhů prokázaných v nejnižší kategorii průkaznosti. Tato skutečnost může ovlivnit i způsob interpretace atlasových dat. Ne každý nárůst počtu obsazených ploch může korelovat s rostoucí populací.

Závěrem mohu konstatovat, že Adéla Fialová zvládla poměrně náročnou přípravu vstupních dat, seznámila se s dostupnou literaturou, statistickými metodami a finálně prokázala i značnou dávku samostatnosti při zpracování a interpretaci výsledků. Její práci tedy mohu doporučit k obhajobě.

V Praze dne 20.9.2008

RNDr. Petr Musil, Dr.