

Hodnocení vedoucího práce

magisterské diplomové práce Bc. Evy Mikoláškové

Změny v migraci a fenologii hnízdní populace čápa bílého (*Ciconia ciconia*) v České republice

Téma diplomové práce studentky Evy Mikoláškové vzniklo jako výsledek jejího zájmu o zpracování rozsáhlého souboru datového materiálu s přímým výstupem jejího výsledku v připravovaném Atlasu migrace a současně její volby magisterského studijního oboru ekologie. To – a současně možnost použití některých globálních klimatických ukazatelů pro hledání vztahu k probíhajícím klimatickým změnám - přivedlo i vedoucího práce do postavení fakultního školitele, přičemž značná část odborného vedení se stala úkolem školitele specialisty Dr. J. Cepáka.

Studentka Eva Mikolášková vyšla z rozsáhlého datového materiálu nahromaděného za řadu desetiletí v Kroužkovací stanici Národního muzea v Praze. Tento převážně kartotékový materiál vytrídila a zpracovala do databáze, která se stala východiskem pro její další práci. K tomu připojila další datový materiál týkající se charakteristik klimatu a jeho změn a ještě další získaný (poskytnutý) datový materiál o dostupnosti hraboše polního jako významné potravní složky čápa.

Při přípravě a shromažďování datového materiálu si diplomantka počínala zcela samostatně a iniciativně si zajišťovala potřebné zdroje dat i jejich utřídění a přípravu ke zpracování. Je třeba říci, že získaný datový materiál je natolik rozsáhlý, že nabízel daleko větší využití než se mu v předkládané práci mohlo dostat. Zčásti je to důsledek charakteru tohoto datového souboru a možností diplomové práce jako takové, zčásti se v tom projevil důsledek přerušení studia, k němuž se studentka musela uchýlit ze zdravotních důvodů a po němž se vrátila ke studiu na dobu poměrně krátkou.

Předkládaná práce má poněkud netradiční rozčlenění do dvou oddělených kapitol v důsledku snahy autorky připravit příslušnou část materiálu pro výše uvedenou publikaci (prvá z obou částí práce). Tato část je také svým zpracováním přizpůsobena zamýšlenému publikačnímu využití. Z heuristického přínosu práce významnější by měla být část druhá, kde se diplomantka pokusila hledat vztahy mezi změnami fenologických údajů o populaci čápa bílého v Česku a různými faktory, které k nim mohly vést. Právě tady by získaný datový materiál mohl ještě vypovědět více.

Vcelku mohu konstatovat, že diplomantka si při zpracování svého diplomového tématu počínala zcela samostatně, dokázala utřídřit a zpracovat velmi rozsáhlý datový materiál, získat k němu řadu dalších srovnávacích informací a alespoň z podstatné části jej využít k zodpovězení některých dosud nevyřešených otázek. Její práci proto musím hodnotit kladně, byť s některými dílčími výhradami.

V Českých Budějovicích dne 29. ledna 2007.



Prof. RNDr. Zdeněk Brandl, CSc.