

Posudek na diplomovou práci:

Michaela Fojtlová: Inkubační chování kosa černého v lesním a urbánním prostředí

Prací o inkubačním chování pěvců je mnoho a stejně tak roste i počet prací srovnávajících chování živočichů v urbánním a „přirozeném“ prostředí. Otázky položené v této DP práci tak nejsou nové, jsou ale řešené na základě nadstandardních dat – celodenních video záznamů inkubačního chování na dostatečném počtu hnízd. Kromě zodpovězení biologických otázek bylo cílem ověřit časovou náročnost zpracování tohoto typu dat a položit tak základ pro zadávání budoucích studentských prací.

Rád konstatuji, že moje očekávání byla naplněna. Jakožto původce dat jsem si vědom jejich ceny a mám zájem na jejich maximálně pečlivém zpracování. V tomto ohledu jsem s poctivým přístupem studentky, jejím pracovním nasazením i dosaženými výsledky, plně spokojen.

Volba metod zpracování dat byla otázkou posouzení reálných možností studentky s ohledem na cíle DP. Výsledná úroveň statistické analýzy odpovídá zadání a účelu práce. Požadované analýzy zvládla studentka dokončit samostatně a v zadaném rozsahu. Troufám si tvrdit, že hlavní výsledky jsou dobře podloženy a ani budoucí složitější analýzy na závěrech nic podstatného nezmění.

Současně jsem si vědom řady omezení a ne zcela využitého potenciálu dostupných dat. Jmenovitě nedošlo na analýzu variability inkubačního chování v průběhu dne, kde by datovou jednotkou byla jednotlivá inkubační směna/absence. Na druhé straně, stávající analýza denních průměrů vyloučila problém opakovaných měření a představuje formálně správný první krok analýzy dat tohoto typu.

Jisté rezervy vidím ve zpracování úvodu a diskuse, zejména ve schopnosti zasadit vlastní téma do širšího kontextu, syntetizovat dílčí poznatky a vyvodit obecnější závěry. Zdůrazňuji, že uvedený problém se týká většiny studentských prací tohoto stupně a v daném případě navíc nikterak nesnižuje věcnou hodnotu dosažených výsledků.

Výsledná formální úprava DP je na dobré úrovni.

Závěr:

S potěšením konstatuji, že Michaela Fojtlová prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a předloženou diplomovou prací vyhověla požadavkům na úspěšné zakončení magisterského studia. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Karel Weidinger (oponent)
katedra zoologie PřF UP
V Olomouci, 22.8.2020