

Olomouc, 30. července 2018

Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci:

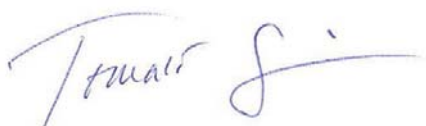
Barbora Vrbová (2018): Velikost domovského okrsku u kosa černého podél urbanizačního gradientu

Práce Barbory Vrbové se věnuje aktuálnímu tématu urbanizace živočichů na asi nejlépe prozkoumaném ptačím modelu, kterým je kos černý. Práce je založena na velmi solidním vzorku (pro práci diplomovou výrazně nadprůměrném), je sepsána přehledně, citována je aktuální relevantní literatura. Statistické analýzy jsou jen základní a jednoduché, ale pro diplomovou práci studenta pedagogického směru, který navíc prošel studiem bez kurzu statistiky (!), podle mne dostačují.

Zvláště oceňuji vysoce nadprůměrné úsilí, které B. Vrbová věnovala sběru dat v terénu: 3 hnízdní sezóny, terénní práce každoročně od jara do zimy (cca duben – listopad), 5 studijních ploch, 97 (!) odchycených, změřených a telemetrovaných jedinců kosa černého. Toto úsilí poskytlo datový soubor (téměř dva tisíce telemetrických koordinát, $n = 1980!$), který by bohatě vystačil na sepsání kvalitní práce dizertační – o práci magisterské nemluvě (celý datový soubor ani není v DP využit, na základě mého doporučení). Rozsah práce není v tomto směru náhodný – téma práce převzala Barbora po studentovi doktorského studijního programu Josefu Heryánovi poté, co tento ve studiu dále nepokračoval.

Přes tento nadměrný nárok na sběr dat (včetně behaviorálních, která nejsou v DP zahrnuta) si B. Vrbová úspěšně poradila nejen s téměř každotýdenní terénní prací, ale i následnými kroky. Už první verzi DP napsala na solidní úrovni a na moje připomínky během práce reagovala tak, že je nebylo třeba opakovat (což je výkon hodný pozornosti). Žádné další připomínky proto ani nemám.

Práci rád doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A.



Tomáš Grim