

Posudek školitele na diplomovou práci:

Tereza Hladká: Načasování a délka denní aktivity na hnízdě u volně hnízdících pěvců

Načasování a délka denní aktivity může ovlivnit nejrůznější komponenty biologické zdatnosti jedince. Jak ukázala autorka ve své bakalářské rešerši (Hladká 2020), byly sice příčiny a důsledky variability v denní aktivitě ptáků během hnízdění opakovaně studovány, poznatky jsou ale často protichůdné, založené na omezeném množství dat a týkají se dobře zkoumatelných druhů. Cílem předložené diplomové práce bylo vytěžit dostupné kontinuální video záznamy hnízd několika druhů nedutinových pěvců a následně popsat variabilitu v jejich denní aktivitě ve vztahu k vnitřním (fáze hnízdění, počet potomků) i vnějším (den sezóny, prostředí, počasí) faktorům.

Tohoto cíle bylo beze zbytku dosaženo. S odvedenou prací jsem velmi spokojen. Oceňuji úsilí věnované zpracování maximálního množství video záznamů a vzájemnou tvůrčí spolupráci ve všech fázích přípravy DP.

Prakticky jediným problémem výsledné práce je její rozsah. Jako vedoucí jsem podcenil iniciativu autorky ve vymýšlení dalších otázek k řešení (např. délka spánku a spánková latence) a ochotu pustit se do statistického modelování. Při takto důkladném přístupu by bývalo bohatě stačilo zpracovat jeden druh místo čtyř. Rád bych se podobným způsobem pletl i u ostatních studentů.

Závěr:

Tereza Hladká bohatě prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a předložila velmi kvalitní diplomovou práci vyhovující všem věcným i formálním kritériím. Práci s potěšením doporučuji k obhajobě se stupněm hodnocení A.

Karel Weidinger, školitel

V Luži, 23. 8. 2023