

Posudek na diplomovou práci Barbory Rohlíkové

## **Vliv individuálních vlastností samců páskovce kroužkovaného (*Cordulegaster boltonii*) na jejich epigamní chování**

předložené k obhajobě na PřF UK Praha, SP biologie SO Ekologie

Téma práce bylo zadáno v kontextu probíhajících studií behaviorální ekologie samců páskovce kroužkovaného a mělo za cíl ověřit hypotézu, zda za frekvencí „skenovacích“ letů, jimiž samci páskovců vyhledávají samice (a která je tedy proximálním parametrem určujícím četnost kopulací), mohou stát nějaké měřitelné individuální parametry samců (velikost, hmotnost, věk, případně jejich kombinace).

Vlastní terénní práce autorky probíhaly ve dvou letech, k získaným datům pak autorka připojila ještě data starší, nasbíraná svými předchůdci a školitelem), takže vznikl poměrně robustní dataset, umožňující analytické testování výše zmíněné hypotézy.

Z pohledu školitele musím konstatovat, že s terénní částí práce se autorka popasovala mnohem lépe než s následným zpracováním výsledků, které není bez slabín. Ty padají dílem na vrub metodickým omezením sběru dat terénu, které autorka nemohla ovlivnit, dílem pak na vrub mírou investice vlastních zdrojů (= času, motivace apod) do zpracování dat a zhodnocení svých výsledků v diskusi, které autorka ovlivnit mohla, leč tuto možnost plně nevyužila.

Výsledkem je práce, která mne jako školitele plně neuspokojuje, neb její potenciál se mi jevil vyšší, ale která má svou hodnotu a přináší nové poznatky, které mohou nasměrovat náš další výzkum.

V Praze dne 29.1.2018

Martin Černý

školitel