

Posudek vedoucího diplomové práce

**Bc. Jan Kaplan**

## **Aktivita netopýrů v lesním prostředí v závislosti na vzdálenosti od lidských sídel**

Autor předkládané práce na zhruba 40 stranách textu a dalších stranách příloh prezentuje svou studii věnovanou výzkumu aktivity netopýrů. Jedná se o téma poměrně zajímavé a problematiku zatím nepříliš probádanou.

V úvodních kapitolách autor demonstuje dobrý přehled v tématu a v literatuře. Pochopitelně především na základě primárních cizojazyčných zdrojů.

Metodická část je poměrně stručná, přesto si je možné udělat přiměřenou představu o pracovních postupech v předkládané studii.

Autor z důvodu větší přehlednosti spojil kapitoly Výsledky a Diskuse. To umožňuje na jednom místě textu probrat jednotlivé aspekty problematiky (e. g. porovnat jednotlivé ekologické skupiny netopýrů). Čtenář vidí výsledky, graf a zároveň je zde jejich popis a vysvětlení v části výsledkové. Následuje důsledně oddělený a nadepsaný odstavec diskuse, kde autor konfrontuje výsledky své práce s jinými studiemi, komentuje shody či rozpory a snaží se zasadit získaná fakta do širšího kontextu, jak se na diskusi sluší.

V závěru autor přehledně a konzistentně shrnuje hlavní výsledky.

Seznam literatury a práce s literaturou jsou v předkládané studii na nadprůměrné úrovni.

Práce netrpí velkým množstvím překlepů a formálních chyb. Některé chyby nicméně nalzáme v psaní jména autora popisu druhu (to ne vždy totiž patří do závorky).

Zaznamenat můžeme i drobné formulační neobratnosti nebo nejednoznačné obraty, které mohou čtenáře poněkud zmást.

Celkově lze ale konstatovat, že je zjevná autorova dobrá znalost tématu a širších souvislostí problematiky, jež je vidět na dobře vypracovaných úvodních kapitolách, práci s literaturou a kritickým hodnocením pramenů. Autor zvládl metodiku výzkumu, práci s analytickým softwarem a přinesl originální odborné poznatky. Autor nasbíral hodnotná data, která náležitě zhodnotil a interpretoval. V poslední řadě prokázal i schopnost tvorby vlastního vědeckého textu.

Práci doporučuji k obhajobě.