



Posudek vedoucího bakalářské práce

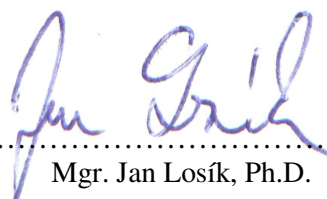
Název práce: **Teplotní podmínky ve stromových dutinách obývaných netopýry**
Autorka: **Karolína Přenosilová**
Stud. obor: **Ekologie a ochrana životního prostředí**

Karolína Přenosilová se ve své bakalářské práci chtěla věnovat studiu netopýrů, a obrátila se proto na kolegu Tomáše Bartoničku z Ústavu botaniky a zoologie PřF MU Brno, který patří k našim předním odborníkům na tuto skupinu savců. Společně vybrali téma, které souviselo s výzkumem teplotních podmínek v netopýřích budkách, kterému se T. Bartonička svého času věnoval. Karolína měla v rámci své bakalářské práce shromáždit údaje o dynamice teploty a vlhkosti ve stromových dutinách osídlených netopýry. Kolega Karolínu za tímto účelem vybavil několika měřicími soupravami s dataloggery. Záhy se však ukázalo, že sledování přírodních dutin je poněkud složitější než monitoring uměle vyvěšených budek. Už samotné hledání vhodných a dostupných dutin bylo celkem obtížné, nemluvě o problémech, které nastaly při umisťování měřicích zařízení. Oproti původnímu záměru sledovat celoročně alespoň 3 stromové úkryty se nakonec podařilo získat celoroční data pouze z jedné dutiny.

Za této situace jsem Karolíně doporučil, aby v bakalářské práci věnovala především řešerši na téma užívání úkrytů stromovými druhy netopýrů a výsledky vlastních měření uvedla spíše jako předběžné zkušenosti s monitoringem přirozených stromových dutin. Výsledný text shrnuje znalosti o ekologiích našich stromových druhů netopýrů a čtenáři umožní pochopit způsob užívání dutin netopýry. Toto téma je v poslední době aktuální i na poli praktické ochrany přírody, kde se často řeší otázka, jak nejlépe postupovat při nutném kácení dutinových stromů s výskytem netopýrů. Výsledky vlastních měření v dutinách nepřinesly žádná překvapivá zjištění, Karolíně se bohužel nepodařilo vybrat dutiny, které by netopýři intenzivněji užívali během letní sezóny, takže nebylo možné vyhodnotit vliv jejich přítomnosti na mikroklima v dutině.

Karolína pracovala velmi samostatně a rychle reagovala na moje připomínky. Ačkoli se musela potýkat se zmíněnými obtížemi, dokázala v poměrně krátkém čase sepsat řešeršní část práce, která sice místy není stylisticky nejdokonalější, ale přináší zajímavé informace o životě stromových netopýrů. V mezích možností daných se vyrovnala i s interpretací vlastních výsledků a jejich srovnání se studiemi zaměřenými na mikroklima v umělých budkách. Podle mého názoru proto splnila požadavky kladené na bakalářské práce a **práci doporučuji k obhajobě.**

V Olomouci 29. 5. 2019


Mgr. Jan Losík, Ph.D.