

POSUDEK ŠKOLITELE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Blanokřídlí hnízdící ve velkých hmyzích hotelích – pilotní studie

Autor: Petra Pekárková, studijní program B1501 Biologie, studijní obor Systematická biologie a ekologie

Oponent: Mgr. Rostislav Poláček, Ph.D.

Hmyzí hotely jsou v současnosti asi nejznámější formou propagace hmyzu, především žahadlových blanokřídlých. I když hmyzích hotelů neustále přibývá a jsou často využívány k edukačním účelům, existuje jen minimum studií o hmyzu, zejména blanokřídlých, který v hmyzích hotelích hnízdí. Navíc jsou prakticky všechny současné studie z jiných částí světa – Jižní a Severní Ameriky nebo Austrálie.

Cílem práce byla pilotní studie na menším množství hmyzích hotelů, které studentka čtyřikrát během roku navštívila a pochytila blanokřídlé a další hmyz, vyskytující se v okolí hmyzích hotelů. Práce obsahuje i rešerši na témata hmyzích hotelů a hlavně jejich obyvatel.

Studentka provedla terénní práce se snahou, i když nachytný počet jedinců není příliš vysoký. Celkový počet zjištěných druhů ale pěkně ukazuje spektrum druhů, které byly zaznamenány. Rešerše je podrobná a celkem dobře napsaná, i když je viditelné, že studentka čerpala především z jedné knihy, a nezaměřila se na větší množství zdrojů. Informace o taxonomii, případně biologii některých druhů, ale sama čerpala z především cizojazyčných zdrojů. V Diskusi pak aspoň částečně srovnala získané výsledky s již publikovanými výstupy, a kriticky zhodnotila možnosti, jak práci do budoucna vylepšit. Připomínky nechám na oponentovi.

Celkové hodnocení: Výsledná práce splňuje kritéria pro bakalářskou práci na UHK. Doporučuji ji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 27. července 2021

doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.
katedra biologie UHK

