

POSUDEK ŠKOLITELE DIPLOMOVÉ PRÁCE

Habitatové preference a fenologie středoevropských srpušek rodu *Gasteruption* (Hymenoptera: Gasteruptionidae)

Autor: Lucie Dernerová, studijní program NUCHBI – Učitelství chemie a biologie pro střední školy

Oponent: Ing. Kamil Holý, Ph.D., VÚRV Praha - Ruzyně

Lucie Dernerová v rámci diplomové práce navázala na svou bakalářskou práci, ve které zpracovala rozšíření srpušek v České a Slovenské republice. V diplomové práci vycházela z dat již sebraných pro bakalářskou práci, ale i z mnoha dalších faunistických údajů z muzeí a sbírek ve střední Evropě. Cílem práce bylo zpracovat fenologii a vyhodnotit habitatové preference jednotlivých středoevropských druhů. Znamenalo to mnoho práce s faunistickými daty, dohledávání souřadnic, lokalit v aplikaci Google Earth, a zpracování tabulek a grafů pro všechny druhy. Vše dopadlo díky pracovitosti studentky velmi dobře a výsledkem je první takováto studie o srpuškách a jedna z prvních vůbec o hmyzu v Evropě. Kromě této práce studentka i velmi dobře analyzovala získaná data, a tak její diplomová práce není jen spousta tabulek a grafů, ale obsahuje i shrnutí výsledků a diskusi, i když nebylo moc s čím srovnávat, jen s neanalyzovanými údaji ze starších publikací.

K práci nemám výhrady, vše jsem včas a podrobně řešil se studentkou. Naopak, hodnotím snahu o dobrou práci a trpělivost i pracovitost. Navíc, i když se jedná o práci studentky učitelské kombinace, po drobných úpravách a doplnění kvalitnějších statistických analýz bude práce bez problémů publikovatelná v kvalitním odborném časopise, na čemž již pracujeme.

Otázky a připomínky nechám na oponentovi, který dobře zná studovanou skupinu a bude mít k práci jistě cenné rady a připomínky.

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

V Hradci Králové, dne 29. července 2023

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

