

## Oponentský posudek diplomové práce

Název práce: Vliv péče a počasí na luční hmyz

Autor: Bc. Kristýna Nehybová

Oponent: RNDr. Adam Véle, Ph.D. et Ph.D.

Předložená diplomová práce se zabývá aktuálním tématem druhové diverzity a abundance hmyzu v lučních společenstvech, jež dává do souvislosti nejen s poměrně často hodnoceným způsobem obhospodařování, ale vhodně jej rozšiřuje o další faktory (teplota a vlhkost vzduchu, rychlost větru, pH půdy, sluneční záření, květnatost). Obsah jednotlivých kapitol je logicky poskládán, práce je velmi čtivá. Pouze výjimečně se vyskytují méně obratné výrazy. V textu autorka použila nadstandartní počet citací (převažují odborné články), čímž prokázala dobrou znalost dané problematiky. Zvolený metodický postup sběru dat i jejich zpracování odpovídá vytyčeným cílům. Výsledky jsou popsány srozumitelně a výstižně. Diskuze obsahuje odpovídající množství citací, diskutovány jsou všechny podstatné výsledky. Závěry práce odpovídají vytyčeným cílům. Autorka prokázala dobrou schopnost sběru a zpracování dat, interpretace výsledků i psaní odborného textu. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm A.

Dotazy k obhajobě:

Může být zjištěná negativní závislost abundance motýlů na teplotě vzduchu vysvětlena neobvyklým průběhem počasí v roce 2022?

Je ze získaných dat možné vyvodit poznatky o konkurenci mezi včelami a ostatními studovanými taxony, o níž se autorka zmiňuje v rešeršní části práce?



V Železném Brodě 1. 6. 2023

RNDr. Adam Véle. Ph.D. et Ph.D.