



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: **Distribuce epigeonu na ekotonu lesa a pole**
Autor práce: Bc. **Libor MARČAN**; OTK
Vedoucí práce: doc. RNDr. Mgr. Ivan Hadrián TUF, Ph.D., Katedra ekologie a ŽP, PŘF UP

Předkládaná diplomová práce Libora Marčana má 47 stran textu včetně seznamu literatury, přičemž text je členěn na jednotlivé kapitoly v souladu se zvyklostmi u tohoto typu práce, byť z nepochopitelných důvodů začíná úvod na 10. straně. Autor práci napsal s použitím 94 pramenů, z nichž 82 % je cizojazyčných. Text je psán prakticky bez překlepů, chyb a hrubek.

V úvodní osmistránkové části autor popisuje koncept ekotonu, jeho charakteristiku a význam a historii v zemědělské krajině, věnuje se i vazbě edafonu na toto rozhraní. Cíle práce jsou formulovány poněkud váhavě. Po zevrubné metodice následuje 11 stran výsledků a detailně zpracovaná téměř devítistránková diskuze.

Autor ke své práci přistupoval samostatně. Původní jeho záměr byl sledovat nejen distribuci epigeonu na ekotonu během vegetačního období, ale také její změny v průběhu roku, tj. stěhování polních druhů na zimu do lesního porostu, případně rekolonizaci zoraných polí. Autorovo původní nadšení poněkud vyprchalo a pod tíhou zaměstnání dokonce zvažoval studia zanechat. I proto jsem rád, že se tuto práci nakonec podařilo dokončit, byť v poněkud zeštíhleném formátu. Původní plány ve finále splněny nebyly, částečně i z důvodu „nedisciplinovanosti“ zemědělců na poli, kteří odkládali sklizeň a tím pádem znemožnili vzorkování epigeonu v klíčovém období na sklonku podzimu. K tomu byla třetina pastí na ekotonu poškozena místními obyvateli, kteří zde venčí psy, a to i přes informační štítky nalepené na stříškách pastí.

V časové tísní se podařilo determinovat střevlíkovité brouky a doplnit tak poměrně jednoduché vyhodnocení výskytu vyšších taxonů o distribuci konkrétních druhů se znalostí konkrétních biotopových nároků. I tak musím poznamenat, že ve finále je práce spíše relativně rutinním zopakováním již poměrně klasických studií. Celkově však mohu zhodnotit, že autor pracoval samostatně a zodpovědně. Text práce sepsal sám a velmi slušně se v problematice zorientoval a své výsledky interpretoval.

Shrnutí: Celkově předloženou diplomovou práci Libora Marčana považuji za doklad jeho schopnosti samostatné vědecké práce, a proto jeho práci **doporučuji k obhajobě**.

V Olomouci 6. června 2023