

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Poličko lze zaškrtnout dvojím poklepáním levým tlačítkem myši

Titul: Faunistický průzkum nočních motýlů (Lepidoptera) přírodní rezervace Přimda v západních Čechách

Autor práce: Bc. Jaroslava Vavřínková

Autor posudku: RNDr. Lukáš Spitzer, Ph.D.

1. Jsou v souladu titul a obsah práce se zadáním práce? ano ne
2. Nechybí v práci formulář *Zadání* ? nechybí chybí
Nechybí v práci *Prohlášení* ? nechybí chybí
Nechybí v práci *Obsah* ? nechybí chybí
Nechybí v práci kapitola *Literatura*? nechybí chybí
3. Je členění práce logické a přehledné? ano ne zcela ne
4. Je diskuse logická a s dobře zdůvodněnými závěry? ano ne zcela ne
5. Je kapitola závěr jasně formulovaná? ano ne zcela ne
6. Jsou správně citované zdroje informací v textu práce? ano ne zcela ne
7. Je seznam použitých zdrojů informací bez chyb ano ne zcela ne
a úplný? ano ne zcela ne
8. Je cizojazyčné resumé bez chyb? ano ne zcela ne
9. Jsou všechny obrázky, tabulky a přílohy nezbytné? ano ne zcela ne
10. Jsou všechny tabulky, obrázky a přílohy dostatečně kvalitní? ano ne zcela ne
11. Je jazyk a gramatika práce bez chyb? ano ne zcela ne
12. Jsou taxonomické pojmy bez chyb? ano ne zcela ne
13. Doporučujete práci k obhajobě? ano ne
14. Doplňte hodnocení práce: výborně
 velmi dobře
 dobře
 nevyhovující

15. Do diskuse navrhuji otázku ve znění:

V rámci návrhu managementu autorka navrhuje vzhledem k současnému stavu poznání správně zásahový management v okolí hradu Přimda spočívající v udržení botanicky a biotopově bohatého území. V lesních porostech uvažuje nad zásahy směřujícími k podpoře na daném místě přirozených druhů dřevin a křovin. Bohaté společenstvo hmyzu však nereflektuje jen druhové složení lesního porostu, ale i prostorovou a věkovou strukturu – jak by státní ochrana přírody této nutné pestrosti bez razanějších zásahů dosáhla? Na leteckém snímku je patrné, že se v rezervaci vyskytují početně čerstvě odumřelé smrky – co s nimi?

Slovní hodnocení oponent práce:

Předkládaná práce je kvalitně zpracovaná a v zásadě dosahuje cílů, které byly autorce vytčeny v zadání diplomové práce. Popisné kapitoly jsou napsány srozumitelně a úsporně, což pozitivně kvituji. Čtenář při jejich pročtení jasně nabyde obrazu o tom, jaké území je zkoumáno, jaké má parametry a co lze zhruba i z faunistického hlediska zkoumané skupiny nočních motýlů očekávat. Metodicky je práce velmi dobře vedena, termíny postihující celou sezónu a použité světelné lapače zajistily naprosto dostatečný vhled do místní fauny. Drobnou výtku bych měl k volbě stanovišť pro umístování lapačů, kdy bych místo stanoviště 3, které je blízko stanovišti 2 a leží na stejně orientovaném svahu, volil spíše porost na východním či jižním svahu hradního vrchu. Zde se i dle leteckého snímku lesní porost zdá otevřenější a pestřejší.

Výsledky a provedená analýza je pro potřeby práce dostačující a vhodně interpretována. Část výsledky a diskuze jsou vhodně koncipovány s ohledem na jejich předpokládané sdělení. Asi jediný nedostatek spatřuji v nepříliš rozvedené části práce týkající se managementových zásahů. Část věnovaná stanovišti 1 je vhodně navržená, zbylé části rezervace jsou již myšlenkově spíše pojaty k ponechání samovolnému vývoji s pouze omezenými a nutnými zásahy vyvolanými klimatickými pohromami (včetně gradací škůdců). Zde bych si představoval rozpracovanější polemiku s aktuálně platným plánem péče o PR Přimda včetně zhodnocení managementových dopadů předcházejícího plánu péče. Základní principy možných managementových postupů navíc fakticky, kromě obligatorního zmínění „přirozeného vývoje“, které obecně spatřuji pro obdobně malé lokality jako chybné, vpadly i z kapitol Závěr i Resumé.

Extrapolace výsledků faunistického průzkumu na erudovanou péči o lokalitu považuji za nejcennější možné výsledky této práce, a to i z pohledu edukačního potenciálu autorky na předpokládaném profesním poli formálního i neformálního vzdělávání. Práci však přes tento drobný nedostatek považuji za velmi přínosnou a doporučuji ji k obhajobě s hodnocením velmi dobře.

Datum: 22. 8. 2022

Podpis: RNDr. Lukáš Spitzer, Ph.D.

