

HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Studijní program: B4131 / Zemědělství

Studijní obor: 4106R019 / Agroekologie

Akademický rok: 2022/23

Název práce: Výskyt janovce metlatého v okolí dálnice D6 v úseku Sokolov - Karlovy Vary

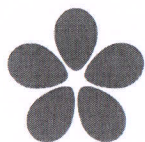
Student: Marie Václavíková

Katedra: Biologických disciplín

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Hana Čížková, CSc.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	x						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou		x					
3 Využití metod zpracování výsledků	x						
4 Interpretace výsledků, diskuse			x				
5 Formulace závěrů práce	x						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	x						
7 Odborná úroveň práce		x					
8 Formální úprava práce	x						
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků		x					
10 Celkový přístup a aktivita řešitele	x						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Janovec metlatý je expanzivní druh, který se šíří hlavně na sukcesně mladých, suchých osluněných biotopech. Vyhovují mu proto okolí nově zbudovaných úseků železničních tratí či dálnic, odkud se dále šíří. Poznání jeho šíření je důležité pro praktickou ochranu přírody v dotčených lokalitách i pro poznání obecných principů šíření. Téma bylo vymezeno po konzultaci s pracovníkem AOPK Mgr. Přemyslem Tájkem, vedoucím Oddělení sledování stavu biodiverzity CHKO Slavkovský les, kde je šíření janovce metlatého předmětem dlouhodobého zájmu.

Autorka se pustila do průzkumu lokalit podél dálnice D6 v úseku Karlovy Vary – Sokolov, kde výskyt janovce dosud nebyl zdokumentován. Podrobně zaznamenala výskyt janovce na vybraných lokalitách. Následně stála před problémem, jak zjištěný průzkum prezentovat pokud možno jednotným způsobem pro všechny lokality. S tímto úkolem se vyrovnala výborně tím, že si stanovila kritéria různých aspektů výskytu janovce a pro každé z těchto kritérií vytvořila semikvantitativní stupnici, jejíž úroveň zaznamenávala pro každou lokalitu. Pozorování jsou tak shrnuta v přehledné tabulce 1, s níž ale autorka už dále nepracovala kvůli nedostatku času.

Práce je členěna obvyklým způsobem. Literární rešerše (Kapitola 2) je dobře zacílená, obsahuje zajímavé informace a je psána čtivě. Místo není uspořádána příliš logicky (např. vložení obecné informace o fytogeografických oblastech na str. 11-12). Možná by také bylo logičtější změnit pořadí podkapitol, tj. nejprve pojednat o širším tématu invazních a expanzivních rostlin, pak o janovci metlatém a nakonec o janovci metlatém v Karlovarském kraji. V rešerši se často vyskytují sekundární citace: (např. CABI 2015 in Maryland Department of Agriculture 2015 na str. 9, USDA 2010 in Alaska Natural Heritage Program 2011 na str. 10, (Zielke et al. 1992 in Peterson a Prasad 1998 – na str. 10 atd.). Autorka tyto chyby nezvládla opravit pro nedostatek času při dokončování práce. Výsledky jsou pojaty velmi tvořivým způsobem, který zasluhuje uznání, a asi by se dal využít pro popis šíření janovce metlatého v širších oblastech. Slabší je diskuse, která se opírá jen o vlastní pozorování a informace od konzultanta a neobsahuje srovnání s výsledky jiných autorů resp. z jiných lokalit. Závěry jsou logické a odpovídají zjištěným údajům.

Zobecnění práce je limitováno tím, že práce je observační a její výsledky nelze proto snadno číselně hodnotit. K zobecnění práce by bylo třeba zjistit alespoň základní údaje o lokalitě, zejména expozici, poté půdní vlhkost a další půdní charakteristiky, což by ovšem bylo nad rámec bakalářské práce.

Přístup studentky byl samostatný a neobvykle tvořivý – kéž by takových studentů bylo více!

Otázka k obhajobě:

V Úvodu práce píšete, že podobný průzkum byl proveden také v okolí železniční trati Bečov nad Teplou – Mariánské Lázně, avšak v diskusi nezmiňujete jeho výsledky. Jak byste porovnála výsledky tohoto průzkumu s Vaším?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě:

ANO

Navrhaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 10.5.2023

Podpis: