

Posudek oponenta

Autor práce: Agáta Čurná

Název práce: Morfologická a genetická determinácia obligátne biotrofných parazitov z radu múčnatkotvaré na zástupcoch rodu šalát

Typ práce: bakalářská

	Kritérium hodnocení	Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	rozsah práce, vyváženost rozsahů jednotlivých částí a jejich strukturovanost	x						
2	kvalita literární rešerše (např. množství použitých původních pramenných zdrojů, vhodnost výběru)	x						
3	naplnění cílů podle zadání práce a poznatků z literární rešerše	x						
4	správnost a úplnost legend u obrázků a tabulek (např. srozumitelnost bez zřetele k ostatnímu textu, vysvětlení značek, jednotky uváděných veličin)	x						
5	správnost používání citačních odkazů (např. přítomnost necitovaných údajů, dodržování jednotného stylu citací)		x					
6	výstižnost souhrnu práce v českém a anglickém jazyce	x						
7	grafická úprava textu a obrázků	x						
8	jazyková a stylistická úroveň, respektování platné nomenklatury a terminologie	x						
9	volba vhodných experimentálních metod	x						
10	srozumitelnost a výstižnost popisu používaných metod	x						
11	úroveň zpracování experimentálních dat	x						
12	adekvátnost interpretace dílčích experimentálních dat	x						
13	diskuze (souhrn získaných výsledků a jejich začlenění do kontextu dosavadního výzkumu)	x						

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

* - doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	A
---------------	---

Konkrétní připomínky a dotazy (možno připojit samostatný list), slovní zhodnocení proč oponent hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

Předložená bakalářská práce se zabývá velmi zajímavou problematikou, a tou je studium druhového zastoupení padlí na rodu *Lactuca* (přičemž analyzováno bylo 33 herbářových položek 5 druhů ze sběrů z 13 států 3 kontinentů), s využitím jak morfologických, tak molekulárních metod determinace.

Práce má všechny náležitosti, které práce tohoto typu má mít, je téměř bez pravopisných či stylistických chyb. Literární přehled je sepsán velmi fundovaně a s nadhledem s využitím nejnovější literatury týkající se tohoto tématu. Materiál a použité metody jsou pečlivě popsány, stejně tak výsledky jsou kvalitně zpracovány a interpretovány včetně porozumění vztahům mezi jednotlivými druhy. Drobné nejednotnosti se vyskytly v případě citované literatury. V případě diplomové práce doporučuji zvážit využití nějaké vhodné statistické metody, pomocí které by bylo možné lépe popsat vnitrodruhovou morfologickou variabilitu jednotlivých druhů padlí.

Na studentku mám následující dotazy:

1. Mohla by studentka uvést své názory na to, co způsobuje/ovlivňuje vnitrodruhovou morfologickou variabilitu padlí? Které statistické metody mohou sloužit pro charakterizaci vnitrodruhové variability?
2. Co je známo o hostitelské specifitě u hyperparazitického druhu *Ampelomyces quisqualis*? Lze jeho vlastností využít k prospěchu lidské společnosti?

Závěr: práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci dne:

25. 5. 2023

Podpis: