



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUČÍHO PRÁCE

Studijní program: B4106 Zemědělská specializace

Studijní obor: Biologie a ochrana zájmových organismů

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Fenologie průtahu vybraných druhů bahňáků (Charadriiformes: Scolopacidae: Calidrinae) v České republice na základě faunistických pozorování

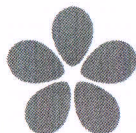
Student: Kateřina Janů

Katedra: Katedra biologických disciplín

Vedoucí práce: Mgr. Jan Havlíček, Ph.D

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	X					
5 Formulace závěrů práce	X						
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem		X	X				
7 Odborná úroveň práce	X						
8 Formální úprava práce	X	X					
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X	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:

Práce má za cíl odpovědět v zásadě na dvě základní otázky, které jsou v současné době aktuálnější než kdy jindy. Jde 1) o sledování fenologie průtahu vybraných bahňáků přes naše území, což je u jedné z nejohroženějších ptačích skupin zásadní pro jejich další ochranu, především s ohledem na změny klimatu a další překážky, které jim stavíme do cesty, a 2) lze k tomu využít nesystematicky sbíraná data, která díky rozvoji moderních technologií a vzestupu birdwatchingu jako volnočasové aktivity přibývají po tisících, a dosud z velké části čekají na (průkopníky jejich) využití.

V úvodu práce studentka stručně popisuje sledované i příbuzné druhy, ale zároveň i migraci a jevy, které ji ovlivňují. Objem a hloubka jednotlivých kapitol je přiměřená jejich důležitosti pro práci a úvod tedy přesně splňuje to, co by splňovat měl. Samozřejmě nalezneme místa která by ještě bylo možné dopracovat a doplnit, např. na základě studia další literatury, hlavně zahraniční.

Metodika je napsána stručně a výstižně. Důležité je zde zmínit, že studentka pracovala s obrovským datasetem, který v počátku čítal až desítky tis. údajů, které prošla, v rámci možností pročistila, upravila do jednotného formátu atd. Mimo jiné tím vytvořila podmínky pro on-line zveřejnění tisíců dosud takto nezveřejněných údajů! Následovalo několik kol opakovaných kontrol a úprav, které posléze vedly k výsledkům.

Ty jsou založeny především na množství provedených grafů, které ukazují několik možných přístupů k prezentování použitých dat. V textu výsledků jsou pak tyto jasné a srozumitelně podány.

V diskusi se studentka věnuje nejprve využitelnosti nesystematicky sbíraných dat a porovnává je s jinými metodami (např. kroužkování). Zde by prospělo zpracování dalších zahraničních studií ukazujících, jakými způsoby lze tato data využít, možná bychom na druhou stranu ale možná až moc odbíhali od tématu, kterého se jinak v práci studentka pevně drží. Následuje srovnání výsledků s dalšími studiemi a jejich interpretace, stejně tak, jako porovnání a vysvětlení případných rozdílů několika způsobů vyhodnocení dat, které studentka použila. Občas mi přijde, že je diskuse malinko na přeskačku, text by místy mohl být "vědecktější", ale z celkového pohledu jde o zdařilou kapitolu.

Podobně kladně hodnotím stručný, ale přesto výstižný závěr - přesně tak si tuto kapitolu představuji. V práci se samozřejmě sem tam objeví nějaká chyba v textu, popř. grafická nesrovnalost (např. nejsou dokonale srovnané grafy 6.1 a 6.2 atd.). Jde však o naprosté drobnosti.

Závěrem lze konstatovat, že studentka odvedla velký kus práce, během přípravy dat a psaní projevila velkou pečlivost a po celou dobu měla aktivní přístup. Díky tomu odpověděla na vyřčené otázky a předkládá zdařilou práci.

Jednoznačně doporučuji k obhajobě, hodnotím "výborně" a doufám, že studentka bude v tématu pokračovat i v navazujícím studiu.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 05. 05. 2022

Podpis: