

Posudek na bakalářskou práci	
<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Doc. RNDr. Petr Musil, PhD Datum: 24.05.2025
Autor: Lucia Karasová	
Název práce: Population trends of waterbirds in Europe	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce je zhodnocení trendů početnosti vodních ptáků. Autorka předpokládá variabilitu trendů, která může být vysvětlena druhovými charakteristikami jako jsou potravní preference, využívání habitatů, migrační vzdálenost a koloniální chování (str.3.).	
Struktura (členění) práce: Práce je členěna na kapitoly zaměřené na trendy početnosti v hnízdním a zimním období, které jsou dále geograficky členěny na severní, střední, případně jižní Evropu. Dále následuje zhodnocení ekologických faktorů, jako jsou klimatické změny, disturbance a změny habitatu.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Bohužel v použitých literárních zdrojích postrádám řadu novějších publikací, přinášejících odpovědi na otázky, které si autorka klade v úvodu práce. Chybí mi práce Pavón-Jordán 2019 a 2020 i novější práce z území české republiky (Musilová et al. 2018 (Biol.Cons.), 2021. Některé práce se naopak objevují v seznamu literatury duplicitně nebo v neúplné podobě. Chybí odkaz na servery přinášející aktuální údaje velikosti populací a trendech početnosti vodních ptáků: např. https://wpe.wetlands.org , https://criticalsites.wetlands.org/ Dále mi není jasný způsob používání „et al“, u většiny citací, přičemž u jiných prací jsou vypsaní všichni autoři (např. Kubelka et al. 2018).	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje původní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Uvítal bych shrnutí poznatků v tabelární podobě (viz níže).	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce představuje dobře zpracovanou rešerši poměrně rozsáhlého a aktuálního tématu. Změny početnosti vodních ptáků v Evropě (i v jiných světadílech) jsou zajímavým ekologickým fenoménem, který výrazně ovlivňuje i zemědělskou produkci, chov i lov ryb a některá další odvětví lidské činnosti. Z tohoto hlediska považuji téma předložené bakalářské práce za vhodné a aktuální cíle definované na str. 3 za velice zajímavé. Nicméně v samotné práci se k zhodnocení uvedených cílů (druhových charakteristik vysvětlující trendy početnosti) autorka dostává jen částečně v jednotlivých odstavcích kapitoly „Conclusion“. Uvítal bych zařazení samostatné kapitoly zaměřené např. na vztah mezi populačními trendy a potravní či habitatovou specializací nebo migrační strategií jednotlivých druhů. Literární poznatky o těchto vztazích by také bylo možno přehledně shrnout například v podobě tabulky.

Otázky a připomínky oponenta:

Jaký je geografický pattern variability trendů početnosti jednotlivých druhů?

Jaký má vliv potravní specializace jednotlivých druhů, resp. skupiny druhů na populačních trendech?

Existují doklady o změnách ve využívání různých typů mokřadních habitatů zimujícími vodními ptáky?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta:



Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte zhruba rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.
- Při posuzování je nutno zohlednit požadavky stanovené pro vypracování bakalářských prací – viz <https://www.natur.cuni.cz/biologie/studium/2018-pravidla.pdf>
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na e-mail: veronika.sacherova@natur.cuni.cz (pro účely zveřejnění na internetu), a dále podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na adresu: [Veronika Sacherová, Katedra ekologie PřF UK, Viničná 7, 128 44 Praha 2.](mailto:Veronika.Sacherova@PřFUK.cz)