

POSUDEK KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Titul: PAN DOMÁCÍ NEBO TULÁK: MIGRAČNÍ CHOVÁNÍ RAKA KAMENÁČE

Autor práce: Bc. Kateřina Hlavatá

Autor posudku: RNDr. Pavel Vlach, 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:

1. Jaké parametry budou pravděpodobně ovlivňovat míru homing efektu u raka kamenáče?

Slovní hodnocení práce

Předložená DP na 60 stranách hodnotí celonoční migrace raka kamenáče na třech tocích v Plzeňském kraji. Navazuje tak na práce T. Myslíkové (2017) a BP Režné (2020) a Šimůnkové (2020). Práce je metodicky stejná jako práce A. Režné, pracuje ale na jiných tocích.

Celkem 21 stran úvodu jsou za mě přespříliš, ale minimální rozsah je prostě minimální rozsah. Co mně ale vadí více je fakt, že rešerše týkající se migrace raků, natož migrace raka kamenáče je maličká.

Metodika je úplná, kolegyně Hlavatá prokázala mimořádnou samostatnost jednak v terénu (osvojení lovu a nové invazivní metody značení raků, instalace videotechniky), tak při hodnocení dat (převedení souřadnic raků do vektorů včetně korekce zkreslení videa).

Výsledky přináší věcně zjištěná fakta, slovní popisy migrací ale bez adekvátní diskuze vypadají trochu samoúčelně. Diskuze není nejsilnější, především není adekvátně diskutován hlavní téma DP – a tím je homing efekt.

V seznamu literatury chybí novější publikace, především o migraci, místy se objevují chyby ve formátu.

Výsledky práce byly prezentovány jako poster na světové račí konferenci IAA 23 s názvem “*Night migration pattern of stone crayfish in six small streams in Czechia*” letos v červnu v Hluboké nad Vltavou, kde vzbudil velkou pozornost. Některé výsledky práce budou v nejbližší době publikovány.

Práci rozhodně doporučuji k obhajobě s hodnocením **velmi dobrým**.

Datum: 31.8.2022

Podpis:

