

POSUDEK KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Titul: ICHTYOFAUNA MALÝCH VODNÍCH TOKŮ V PLZEŇSKÉM KRAJI V KONTEXTU S JEJICH MANAGEMENTEM

Autor práce: Anna Vamberová

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:

Datum: 15.8.2014

Podpis:



Bakalářská práce Anny Vamberové s názvem „ICHTYOFAUNA MALÝCH VODNÍCH TOKŮ V PLZEŇSKÉM KRAJI V KONTEXTU S JEJICH MANAGEMENTEM“ má 51 stran textu, zahrnuje 34 obrázků a 7 tabulek.

Cílem práce bylo zjistit diverzitu rybích společenstev ve vybraných tocích a konfrontovat je s managementem dané lokality. Ichtyologické průzkumy, které poskytly data pro tuto BP, byly prováděny na 6 tocích v období od března do září 2013.

Práce je členěna přehledně a typicky pro odborný článek, některé kapitoly nutné pro tento typ kvalifikační práce však chybí, nebo mají nedostatečný rozsah. Jedná se o absenci Abstraktu a cizojazyčného resumé, kapitola Literatura je zcela nedostatečná.

Úvodní kapitola na pouhých třech stranách popisuje základní informace o ichtyofauně ČR. Po poměrně zdařilé úvodní podkapitole autorka popisuje dále faktory ovlivňující výskyt ichtyofauny. Bez výčtu konkrétních pochybení lze konstatovat, že tato část obsahuje informace předkládané zcela nahodile, bez souvislostí, až po zmatečné nebo úplně nepravdivé (mnohdy i díky špatným formulacím). Chybí také vědecké pojmenování popisovaných taxonů.

Kapitola Metodika především obšírně popisuje lovné profily (avšak bez dalšího využití těchto popisů v dalších částech textu). Popis metod zjišťování dat působí opět velmi nesourodě a zmateně, stejně jako následující kapitola Metody statistického vyhodnocení dat. V této části chybí i popis řady použitých statistických metod, např. testu Kruskal-Wallis ANOVA pro hodnocení délkové struktury ulovených ryb.

Kapitola Výsledky a diskuze začíná výčtem ulovených druhů. V této části se objevují taxonomická pochybení, např. slunka stříbřitá, hořavka duhová (*Rhodeus sericeus amarus*), plotice obecná (*Rutilus ~~virgo~~ rutilus*), ježdík obecný (*Gymnocephalus cernuosa*). Pokud autorka pojmenovává druhy v rozporu se všeobecně používaným systémem, je třeba citovat použitý zdroj, ze kterého čerpala pojmenování taxonů. V další části rozděluje toky na rybí pásma dle Friče, tato pasáž jednoznačně nepatří do této kapitoly.

Většina kapitoly Výsledky a diskuze je pak obsáhlým popisem početností a dominance jednotlivých druhů na sledovaných tocích (s podporou kvalitních grafů i tabulek) s pouhými zárodky diskuze, proč tomu tak je. Celá tato pasáž působí nesourodě, navíc s řadou gramatických a stylistických chyb, stejně jako kapitoly předchozí – svědčí to patrně o nedostatečném teoretickém základu autorky, bez něž nejde takto rozsáhlý soubor dat smysluplně popsat a už vůbec ne diskutovat.

Vůbec také nebyl splněn jeden z cílů práce – diskutovat zjištěné výsledky s rybářským hospodařením na hodnocených tocích.

Kapitola Literatura je jen pokusem, tvořeným zřejmě v časové tísní a obsahujícím jen zlomek citované literatury.

Celkově je práce, byť se opírá o značné množství dat, nedostatečná a nedoporučuji ji k obhajobě.

Datum: 15.8.2014

Podpis:

