

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta, katedra biologie

POSUDEK VEDOUCÍHO MAGISTERSKÉ PRÁCE

Pijavice (Clitellata: Hirudinida) říčních ramen Labe a Orlice v okolí Hradce Králové

Autor: Tereza Krpatová, studijní program N1501 Biologie, studijní obor Systematická biologie a ekologie

Vedoucí práce: Mgr. Jan Špaček, Ph.D.

Diplomová práce je zaměřena na výskyt pijavic v říčních ramenech řeky Labe a Orlice v okolí Hradce Králové. Cílem této práce bylo zjistit druhové zastoupení pijavic na vybraných lokalitách a následně zhodnotit preference jednotlivých druhů k vybraným podmínkám prostředí. Práce obsahuje kapitoly shrnující poznatky o anatomii, morfologii a ekologii pijavic ze zahraniční i tuzemské literatury. Dále popisy a bionomii nalezených druhů, popisy sledovaných lokalit a vyhodnocení sledovaných proměnných prostředí. V diskuzi jsou shrnuty poznatky získané při výzkumu s již publikovanými údaji.

V práci se objevují drobné formální a technické nesrovnalosti typu chybné formátování mezer. Dále lokalita Rameno u Stříbrného rybníku je v textu uváděna někdy s malým r, jindy s velkým R. Další drobné nesrovnalosti se objevují u citací, např.: na str. 11 Wolf & Horák (2007) jiný font, na str. 57 citace Terekhov bez roku. V charakteristice druhů chybí u druhu *Alboglossiphonia hyalina* důležitá zmínka o potravní specializaci, která je i rozhodujícím faktorem při výskytu druhu na lokalitě.

K práci mám tento dotaz: Jakým způsobem by bylo možné objektivnějším způsobem zjistit výskyt druhů čeledi Piscicolidae na zkoumaných lokalitách?

Přístup studentky k práci byl příkladný. Vyzdvihnout musím aktivní přístup k terénním pracím a vzorkování, které probíhaly v ne právě příjemném prostředí. A dále velmi dobré a rychlé zvládnutí determinace druhů zkoumané skupiny organismů. Sepsání práce provedla samostatně s využitím dostupné literatury.

Celkové hodnocení: Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 17. srpna 2017

Mgr. Jan Špaček, Ph.D.