

POSUDEK OPONENTA 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.

Práce se zabývá mapováním výskytu pijavic ve vybraných slepých ramenech řek Orlice a Labe v katastru města Hradce Králové. Součástí práce je poměrně obsáhlá literární rešerše o morfologii, anatomii a ekologii pijavic vyskytujících se na našem území, detailní informace o zjištěných druzích, popis jednotlivých lokalit, a především přehled zjištěných druhů a statistické vyhodnocení vztahu druhů k různým parametrům lokalit. Diskuse pak přináší srovnání s již publikovanými poznatky.

Celkově je práce pěkně, čtivě a jednoduše psaná a obsahuje vše, co by taková práce měla obsahovat. Objevují se zde drobné nesrovnalosti spíše formálního charakteru, např. jiný font roku publikace v závorce na str. 11 (Wolf & Horák 2007), velké mezery na některých místech, neskloňování autorů publikací, nezvykle malé písmo na str. 47, latinský název čeledi kurzívou na str. 56, citace Terekhov bez roku na str. 57. V seznamu literatury jsou publikace citovány správně, občas chybí některé náležitosti (Bryja, Zukal a Řehák nejsou velkými písmeny, Šámalová 2007 chybí počet stran, ISBN k publikaci Staub et al. je šedou barvou písma).

V celé práci mi chybí aplikace získaných výsledků. V závěru na konci je sice napsáno, že práce vznikla, protože nebyly dosud pijavice na Královéhradecku podrobně studovány, představoval bych si ale nějaké poznatky k ochraně a managementu lokalit. Mohla by autorka při obhajobě uvést, které druhy zjištěných pijavic jsou v červeném seznamu a proč? Vyskytuje se některý druh v Hradci Králové početně a kde? Je tato lokalita případně nějak odlišná od těch ostatních? Liší se výrazně spektrum pijavic v rameni u Stříbrného rybníka, které je speciálně chráněnou lokalitou, od ostatních lokalit? Tyto a některé další otázky mě napadaly při čtení práce.

Celkové hodnocení: Práci doporučuji k obhajobě.

V Hradci Králové, dne 31. července 2017

Doc. Mgr. Petr Bogusch, Ph.D.
katedra biologie UHK