

POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE na diplomovou práci Jany Wagnerové

Diplomová práce Jany Wagnerové „Primární sukcese společenstva bentických bezobratlých živočichů v nově vytvořených tůních“ seznamuje čtenáře s výsledky pravidelných odběrů vzorků bentických bezobratlých živočichů prováděných v prvních měsících a letech po vytvoření tůní, které vznikly při budování Ptačího parku Josefovské louky u města Jaroměře. Má rozsah 58 stran textu, včetně 2 obrázků, 48 grafů a 7 tabulek v textu, a 14 stran příloh. Práce je standardně členěna (úvod, metodika, výsledky, diskuse, závěr, seznam použité literatury), je psána přehledně, stručně a zároveň i čtivě.

Autorka během zpracování diplomové práce strávila téměř 100 hodin v terénu při měření fyzikálně chemických parametrů vodního prostředí a odběru vzorků bentických bezobratlých živočichů z 19 tůní rozmístěných na ploše cca 70 ha. Několikanásobně více času jí pak zabralo rozřídění živočichů a jejich následná determinace, jejíž správnost bylo nutno mnohokrát konzultovat s odborníky na příslušné systematické skupiny. Získané údaje poté vhodným způsobem vyhodnotila, porovnála a diskutovala je s literárními údaji a vyvodila z nich vlastní závěry. Výsledky prezentované v diplomové práci jsou přínosem k poznání vývoje a dynamiky společenstev bentických bezobratlých živočichů neperiodických stojatých vod, doufám proto, že je autorka společně s konzultanty bude publikovat v odborném časopisu. Dále bych rád z pozice vedoucího práce na tomto místě ocenil, že Jana Wagnerová přistupovala ke zpracování diplomové práce velmi aktivně a po celou dobu pracovala s příkladnou pečlivostí a pílí.

Posuzované dílo dle mého názoru splňuje nároky na diplomovou práci, nemám k němu vážnější připomínky a doporučuji jej k obhajobě.

Návrh hodnocení:

v Hradci Králové, 19. ledna 2016

Mgr. Josef Hotový