

## **Posudek školitele magisterské práce Jana Klečky „Predation by aquatic insects: species traits and habitat structure mediate predator-prey interactions“**

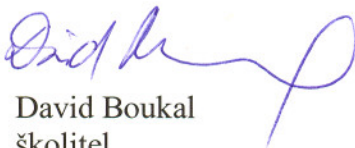
Honza Klečka v rámci své magisterské diplomové práce jen volně navazuje na svou bakalářskou práci, která zkoumala několik vybraných aspektů dynamiky vodních brouků v mokřadní olšíně na Černiši. V rámci této práce shrnuje výsledky ze dvou různých laboratorních pokusů, jejichž cílem je zmapovat strukturu potravních sítí v malých stojatých nádržích bez ryb. Toto téma je přinejmenším v kontextu střední Evropy zpracováno jen útržkovitě a zjištěná data jsou navíc cenným příspěvkem k poznání ekologie dravého vodního hmyzu. Oba pokusy jsou součástí rozsáhlejšího výzkumu, který kombinuje laboratorní pokusy s dlouhodobým řízeným terénním experimentem, krátkodobými mesokosmovými pokusy a dalšími terénními průzkumy. Na ty se ale v rámci magisterské práce nedostalo, případně se teprve rozbíhají.

V průběhu práce Honza podle mého názoru podobně jako v případě bakalářské práce bezesbytku splnil a výrazně překročil nároky kladené na studenty magisterského studia, takže moje vedení se po společném vytýčení základních otázek a rysů práce mohlo omezit jen na nezbytné minimum, zejména během mé zahraniční stáže. Honza prokázal jak velkou pracovitost a vlohy k práci v terénu a laboratoři, tak vynikající schopnosti získaná data zpracovat pomocí moderních statistických metod. V neposlední řadě pak dokázal získané výsledky na základě samostatného studia odborné cizojazyčné literatury smysluplně interpretovat.

Výslednou práci považuji za mimořádně kvalitní a předpokládám, že se její části po dalších úpravách podaří brzy publikovat v mezinárodních impaktovaných časopisech - podobně jako první z rukopisů obsažený v bakalářské práci a výsledky jeho samostatného projektu v rámci terénní exkurze na Papuu, které jsou momentálně v recenzním řízení. Tomuto cíli je podřízena i forma a poměrně stručný styl předkládané magisterské práce. Dílčí výsledky obou diplomových prací už Honza také prezentoval na Zoologických dnech, konferenci České společnosti pro ekologii a na několika setkáních v zahraničí.

Za Tvůj světlý přístup Ti chci Honzo poděkovat a přeju Ti hodně úspěchů v dalším vědeckém růstu a co nejvíc radosti z objevování.

V Českých Budějovicích dne 21. května 2010



David Boukal  
školitel