

Posudek vedoucího
na bakalářskou práci Pavla Trávníčka, III. r., Bi-Ch (2017/2018)

„Biologie a ekologie pošvatek čeledi Taeniopterygidae“

Pavel Trávníček je další ze skupiny studentů, který se v rámci bakalářského studia podílel na třídění části unikátní série vzorků emergujícího vodního hmyzu z alpského potoka Oberer Seebach v rakouském Lunz am See. Bakalářské práce těchto studentů jsou postupně zpracovávány formou literárních rešerší, shrnujících poznatky o jednotlivých skupinách vodního hmyzu. Pavel dostal za úkol zpracovat rešerši o biologii a ekologii pošvatek čeledi Taeniopterygidae.

V praktické části bakalářské práce zvládl determinaci dospělců vodního hmyzu do úrovně jednotlivých řádů a přispěl tak k přípravě materiálu pro jeho další vyhodnocení v rámci diplomových a doktorských prací.

Předložená bakalářská práce sestává z hlavní, rešeršní části v kapitolách 2 až 7, na kterou navazují základní informace o projektu Ritrodat, studované lokalitě a metodika, popisující bohužel velmi stručně terénní odběry a laboratorní zpracování vzorků v kapitolách 8 a 9. Didaktická část je přípravou na výuku biologie na střední škole či gymnáziu. Seznam citované literatury zahrnuje téměř 50 prací.

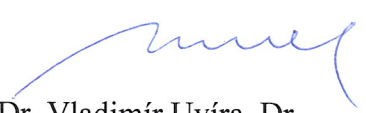
V rešerši autor shrnuje základní charakteristiku řádu Plecoptera a podrobně pojednává o vybraných druzích rodů *Brachyptera*, *Rhabdiopteryx*, *Taeniopteryx*, a *Oemopteryx* z čeledi Taeniopterygidae. Shrnuje recentní informace o rozšíření jednotlivých druhů v Evropě, jejich biotopových a potravních nárocích a základních údajích o životních cyklech. Rešerše je psána přehledně a čtivě s menším množstvím chyb a překlepů.

Pavel Trávníček pracoval samostatně v laboratoři a rozpracovaný text bakalářské práce s vedoucím několikrát konzultoval. Vedle výše uvedených drobných chyb bych vytknul rovněž několik chyb v pořadí citované literatury.

S uvedenými výhradami lze konstatovat, že předložená práce splnila zadání a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhuji klasifikaci „B“

V Olomouci 17. 8. 2018


RNDr. Vladimír Uvíra, Dr.