



Přírodovědecká
fakulta

Stanovisko školitele

k obhajobě disertační práce v doktorském studijním programu obor Zoologie

Titul, jméno a příjmení uchazeče: Mgr. Michal Mášek

Bydliště: Za Drahou 560, Hlinsko, 539 01

Email: michal.maseak@seznam.cz

Telefon: 776 609 767

Název disertační práce: Molecular phylogeny and zoogeography of net-winged beetles (Coleoptera: Lycidae)

Školitel: Prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D.

Doporučuji k obhajobě disertační práci Mgr. M. Máška. Student publikoval během studia 5 publikací s nenulovým IF, z toho tři publikace jsou prvoautorské. V přílohách přihlášky je uveden autorský podíl jednotlivých spoluautorů, včetně školitele. Zásadní částí dizertace je dosud nepublikovaný rukopis obsahující fylogenetickou a zoogeografickou analýzu celé studované skupiny.

Student je zaměřen především na analýzu molekulárních dat: alignment DNA fragmentů, navazující fylogenetickou a zoogeografickou analýzu, včetně tvorby databáze zoogeografických dat a jejich sumarizace. Během studia se student zúčastnil jedné terénní expedice. Část dat v dizertaci byla převzata z již publikovaných studií vzhledem k návaznosti jeho výzkumu na dlouhodobý program laboratoře. Podstatnou činností uchazeče na všech molekulárně fylogenetických studiích byla laboratorní práce, kompilace datových souborů, analýza a interpretace dat a příprava publikací.

V Olomouci dne 21.2.2017

Prof. Ing. Ladislav Bocák, Ph.D.

školitele

Vyjádření proděkana pro vědu a výzkum:

.....

Vyjádření děkana:

.....