



NATIONAL MUSEUM OF NATURAL HISTORY
Bulgarian Academy of Sciences 1, Blvd. Tsar Osvoboditel, 1000 Sofia, Bulgaria
phones: (3592) 9 885 115, ext. 620, 640; fax: (359-2) 9 882 894
cell. ++359 877 089 048
e-mail: boev@nmnhs.com; zlatozarboev@gmail.com; zlatozarboev@yahoo.com

СТАНОВИЩЕ

за дисертационния труд **„Връзка между индивидуалното поведение и инвазията с кръвни паразити (Haemosporida) при моделни видове пойни птици“**

на Мартин Маринов, представен за защита за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ в Института по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН по научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“ (02.22.01.)

от проф. д-р Златозар Боев, д. б. н., зав. отд. „Гръбначни животни“ в Националния природонаучен музей при БАН

Темата на дисертационния труд е интересна, провокативна и дисертабилна. Използвана е подходяща съвременна методика. Постигнати са резултати с фундаментален и приложен характер. Изследването е пионерно за страната и сред малкото подобни в чужбина. Свободно и коректно е използвана специализираната научна терминология. Стилът на изказа е правилен, научен. Тематично най-общо попада в областта на научната специалност „Екология и опазване на екосистемите“ (02.22.01.).

Дисертационният труд е написан на 35 стр., 8 от които са „Литературен обзор“ и 10 - „Цитирана литература“. Основни резултати от изследването са публикувани в 2 публикации в специализирани международни списания с „Impact factor“, представени акто неразделна част от дисертацията (извън тези 35 стр.).

Изследването е лично дело на докторанта и е извършено в Биологично-експерименталната база „Калимок“ на ИБЕИ-БАН край с. Нова Черна (Силистренска обл.) под научното ръководство на двамата най-добри у нас специалисти в тази област. Представеният за защита вариант на дисертационния труд е съобразен с направените забележки на апробацията му на 20.03.2017 г.

Освен в двете статии, получените резултати са докладвани на 16 научни форума в България, Испания, Литва и Швеция. Негови данни (от 2017 г.) вече са използвани в 4 чуждестранни научни публикации (макар, че 2 от тях са от 2016 г.).

Г-н Мартин Маринов е бил участник в 9 научно-изследователски проекта (3 от които международни – Литва, Чехия и Швейцария). Това е косвено доказателство, че е добре приет от научната общност в неговата област.

За важни приноси от това изследване може да се определят: (1) Разработването на методика за количествено измерване на поведението при птиците; (2) Доказаната връзка между хроничната фаза на инвазията с хемоспоридии и поведението на 2 изследвани вида от 2 семейства врабчоподобни - Turdidae и Motacillidae; (3) Установената връзка между хроничната инвазия и повишения риск у заразените индивиди с оглед на „очистване“ на популацията от индивиди - патогенни преносители; (4) Установената зависимост между хроничната инвазия и намаляване на любопитството у изследваните видове птици; (5) Установяването, че поведението на птици с хронични инвазии е по-силно повлияно, отколкото това на птици с единични инвазии.

Заклучение: Наукометричните критерии са изпълнени (2 публикации /при изискване за 1/ в специализирани издания с „Impact factor“ с оригинални, автори и значими научни приноси; 378 кредитни точки /при изискване за 250 т./ в хода на подготовката си; 4 цитирания /при липса на изискване за такива/).

С всичко изложено дотук потвърждавам, че трудът на Мартин Маринов напълно отговаря на изискванията по ЗРАС. Затова съвсем убедено предлагам на почитаемия Научния съвет на ИБЕИ-БАН да гласува с "да" за присвояването на образователната и научна степен „доктор“ на редовния докторант Мартин Маринов.

София, 02.04.2017 год.

Изготвил:

(Златозар Боев)