

Вх. No. 1216-НО-05/05.10.2016 г.

Становище за дисертационен труд на Виктор Василев "Разпространение и гнездова биология на врановите птици /Corvidae/ в Североизточна България"

Дисертационния труд представлява мащабно изследване върху разпространението на врановите птици, като са изследвани стотици колонии и отделни гнезда на различните видове. Подобен цялостен труд, разглеждащ гнездовата биология на семейството е новост за България. Изследването обхваща голяма територия от страната за период от 30 години.

Изключително важен принос на дисертационния труд са провежданите измервания на яйца и малки в гнездата, проследяването на степента на нарастване и сравняването им с размерите на индивиди от други популации на същите видове. Тези систематични изследвания запълват празнота в познанието ни за гнездовата биология на врановите птици в България.

Принос към науката са и направените изследвания върху ношувките на врановите, тяхната динамика, проследяването на поведението на птиците в тях. За пръв път се разглежда пространственото им разпространение в Североизточна България.

Приложени са успешно от докторанта много и различни научни методи.

Събрания материал е достатъчен за изпълнение на поставените от докторанта цели и задачи. Дисертацията е лично дело на докторанта.

Внимание трябва да се обърне на допуснатите правописни и стилови грешки, като например на стр. 9 – „урбанизация на видовете от сем. Corvidae“. Има повторения на изречения /стр.5 и стр. 6/. На места се използва невярна терминология. В последната част на дисертационния труд има сгрешено латинско име на вид. Цитирания на стр. 8 труд е фаунистична книга с данни и за миграция и зимуване, а не „Атлас на гнездящите птици на Гърция“. Такъв все още няма издаден. На стр. 21 има посочени измервания без мерна единица.

При разглеждането на разработката личи донякъде неравномерно представяне на видовете. Така например за свраката /*Pica pica*/ изложението обхваща 4,5 страници, а това за чавката /*Corvus monedula*/ само половин страница.

На стр. 45 плътността на сойката /*Garrulus glandarius*/ е 0,13 на 100 ха, а малко по-надолу в текста на същата страница става - 13,3. В сравнение с направените проучвания върху другите видове от семейството, гнездовата биология на сойката изглежда недостатъчно изследвана. Определянето на плътността на всяко отделно зимно ято от сойки не е необходимо.

Не е изяснен алгоритъма на изготвяне на използваните карти. Не е отбелязано, че картите са получени в резултат на моделиране.

На стр. 67 таблица.3 е сгрешена. На стр.87 в представената таблица статистическите променливи са на английски, трябва да се преведат на български език.

При разглеждането на териториалното поведение на гарвана са направени изводи за размера на охраняваната територия, без да е посочено от какви критерии се е водил докторанта. Не е уточнено и за каква територия става въпрос – гнездова или ловна.

От направените критични забележки се вижда, че те в повечето случаи са незначителни и не могат да променят общата ми положителна оценка за дисертационния труд. Получените ценни научни резултати ми дават основание да си позволя да посъветвам членовете на научното жури да гласуват за присъждане на научно-образователната степен „доктор“.

Доц. др. Петър Шурулинков

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'P. Shurulinov', written in a cursive style.