

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ	
г.р. ПЛОВДИВ	
Чорб	Дело №... 05
В.к. №	Получено на ... 20.01.2022

СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд за получаване на ОНС “доктор” по област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”.

Автор на дисертационния труд: Градимир Желязков Градев, докторант (на самостоятелна подготовка) към катедра „Агроекология и опазване на околната среда“ при Аграрен университет, гр. Пловдив.

Тема на дисертационния труд: “ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕЛОШИПАТА ВЕТРУШКА (*Falco naumanni*, Fleischer, 1818) КАТО ГНЕЗДЯЩ ВИД В БЪЛГАРИЯ”

Рецензент: доц. д-р Ивелин Алдинов Молов, Пловдивски университет “Паисий Хилендарски”, Биологически факултет, катедра “Екология и опазване на екосистемите”, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, научна специалност “Екология и опазване на екосистемите”,

определен за член на научното жури със заповед № РД-16-1318/23.11.2021 г. год. от Ректора на АУ.

1. Актуалност на проблема.

Тематиката на дисертационния труд е изключително актуална, която разкрива не само нови аспекти от биологията и екологията на белошипата ветрушка (*Falco naumanni*), но е и стъпка към разработването на адекватни консервационни мерки за опазването и възстановяването на този застрашен от изчезване вид в страната.

2. Цел, задачи, хипотези и методи на изследване.

Целта и задачите са поставени акуратно и са използвани съвремени методи за изследване и възстановяване на белошипата ветрушка в България, като гнездящ вид, а именно: директно освобождаване на птиците в природата, изкуствени гнездилки, както и изследване на гнездови параметри (размер на мътилото; размер на люпилото; успеваемост; продуктивност; гнездови успех; размножителен успех), маркиране със стандартни и специализирани цветни PVC пръстени, проследяване с радио и сателитни предаватели. Докторанта показва неговата отлична методическа и практическа подготовка на полеви изследовател.

3. Онагледеност и представяне на получените резултати.

Дисертационният труд включва 113 страници, а основните резултати са

онагледени с помощта на 19 фигури, 24 таблици и 18 снимки (представени в 4 приложения).

4. Обсъждане на резултатите и използвана литература.

Докторанта познава проблема отлично. Това личи както от подробната литературна справка, която той оценява и аналитично, което подпомага за разрешаване на поставената цел и задачи, така и от дългия период на работа посветен на дадения проблем и множеството консултации и съвместно сътрудничество с редица специалисти в областта (изброени в главата „Благодарности“).

5. Приноси на дисертационния труд.

Дисертационният труд има неоспорими научни и най-вече научно приложни приноси.

Научни приноси

Научните приноси се състоят в установяването на националната численост, гнездовите параметри и гнездовия успех на видът, проучване на скитането, миграцията и зимуването и др.

Научно-приложни приноси

Основният научно-приловен принос на дисертацията е, че за първи път за Европа е описан процеса на възстановяването на белошипата ветрушка, като гнездящ вид в страна, където видът е напълно изчезнал като размножаващ се, както и някои методически аспекти за изучаването на екологията на вида.

6. Критични бележки и въпроси.

Основната ми забележка към дисертацията е сравнително краткия ѝ обем, като има включени някои глави, чийто място е по-скоро в автореферата, а не в самата дисертация. Това са Глава 9 - "Научни публикации във връзка с дисертацията", Глава 10 - "Цитирания..." и Глава 11. "Участия в научни конференции". Ако тези три глави бъдат премахнати, общият обем на дисертационният труд спада на 104 стр.

7. Публикувани статии и цитирания.

В списъка с публикациите, докторанта посочва 15 публикации. Публикации 1 и 3 са публикувани в Научните трудове на АУ-Пловдив и носят общо 10 точки. Публикация 2 от списъка е План за действие за опазването на белошипата ветрушка (*Falco naumanni*) в България, в който обаче не е посочен ISBN номер. Тази публикация не носи точки. Публикации 4 и 15 са публикувани в Годишника на Софийския университет и носят общо 11,67 точки. Публикации 5, 6, 8, 11 и 12 са участия в конференции (5, 6 и 11 представени само с резюмета) и не носят точки. Публикация 7 от списъка е публикувана в поредица от книги със заглавие "Greifvögel und Falknerei", които съдържат статии с научно-популярен характер и тази публикация също не носи точки. Публикация 9 е публикувана в *Biological*

Journal of the Linnean Society, списание с Q1, която носи 5,71 т. Публикация 10 е глава от книга, която може да донесе 3,33 точки. Публикация 13 е публикувана в Journal of Biogeography, също престижно списание с Q1, която също носи 1,17 т. Публикация 14 е публикувана в Ecologia Balkanica, Q4 и носи 10 т. Представените публикации носят общо 41,88 т., което напълно покрива и надвишава изискуемите по ЗРАСРБ 30 т. по показател Г.

Представеният автореферат отразява обективно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Въз основа на научените и приложените, от докторанта, различни методи на изследване, правилно изведените експерименти, направените обобщения и изводи считам, че представеният дисертационен труд отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение, което ми дава основание да го оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО**.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително и да присъди на Градимир Желязков Градев образователната и научна степен **“доктор”** в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност **“Екология и опазване на екосистемите”**.

Дата: 10.01.2021 г.

гр. Пловдив

Моллов)

Подписите в този документ за заличени във връзка с чл.4, т.1
От Регламент (ЕС)2016/679 (Общ Регламент относно защитата на данни)