

СТАНОВИЩЕ

От: доцент, доктор на биологическите науки **Дилян Георгиев Георгиев**

Научна специалност: доцент в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3. Биологически науки (Екология и опазване на екосистемите); дбн в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3. Биологически науки (Зоология)

Към: Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет, катедра „Екология и Опазване на околната среда“

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен '**доктор**' в област на висше образование: Природни науки, математика и информатика
професионално направление: 4.3 Биологически науки
докторска програма: *Екология и опазване на екосистемите*

Автор: Добромир Дамянов Добрев

Тема: *Разпространение и екологични изисквания на белоглавия лешояд (Gyps fulvus Hablizl, 1783) в България*

Научен ръководител: проф. дбн Златозар Николаев Боев, Национален Природонаучен Музей - БАН

1. Общо представяне на процедурата и докторанта

Със заповед № РЗЗ 6555 от 19.12.2018. г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ (ПУ) съм определен за член на научното жури за осигуряване на процедура за защита на този дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен 'доктор' в гореспоменатата област на висше образование, професионално направление и докторска програма.

Автор на дисертационния труд е Добромир Добрев – докторант в задочна форма на обучение към катедра „Екология и Опазване на околната среда“, Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“, Биологически факултет.

Представеният от докторанта комплект материали на хартиен носител е в съответствие с Чл.36 (1) от Правилника за развитие на академичния състав на ПУ, включва следните документи:

- молба до Ректора на ПУ за разкриване на процедурата за защита на дисертационен труд;
- автобиография в европейски формат;
- нотариално заверено копие от диплома за висше образование (ОКС 'магистър');
- заповед за записване в докторантура;
- заповед за провеждане на изпит от индивидуалния план и съответен протокол за издържан изпит по специалността с успех отличен (6.00);
- протоколи от катедрени съвети, свързани с докладване на готовност за откриване на процедурата и с предварително обсъждане на дисертационния труд;
- дисертационен труд;

- автореферат;
 - списък на научните публикации по темата на дисертацията;
 - копия на научните публикации;
 - списък на забелязани цитирания;
 - декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
 - справка за спазване на специфичните изисквания на съответния факултет;
 - справка за участие в конференции
- Докторантът е приложил 4 броя научни публикации.

2. Актуалност на тематиката

Изследването и анализа на факторите за спада в числеността на популацията на белоглавия лешояд през 20-ти век са от ключово значение за предприемането на природозащитни мерки за опазването му в България и на Балканите. Дисертацията цели да разшири познанията за вида, за екологичните му изисквания, да разработи модел за разпространението на вида в България, да оцени влиянието на факторите на средата и да предложи мерки за опазването му.

3. Познаване на проблема

Добромир Добрев работи активно в областта на опазването на околната среда и застрашените видове още от ученик. Изследванията, включени в този дисертационен труд са резултат от многогодишни наблюдения, участия в акции и проекти на Българското Дружество за Защита на Птиците (БДЗП).

4. Методика на изследването

Методиката е адекватно и точно определена. Включена е нужната комбинация от много теренна работа и последващ анализ на суровите данни с компютърни програми.

5. Кратка характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд съдържа 155 страници и включва: 9 таблици, 28 фигури, 9 приложения и 363 литературни източника, от които 61 на кирилица и 302 на латиница. Той представя оригинални данни за екологията и биологията на белоглавия лешояд. Тази информация е изключително ценна за предприемане на адекватни консервационни мерки за този застрашен вид.

6. Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Публикациите във връзка с дисертацията са достатъчни и отговарят на изискванията на закона и специфичните изисквания на Пловдивски Университет „П. Хилендарски“. Те са четири на брой, както следва:

1. Dobrev, D., Angelov, A., Dobrev, V. 2013. Status and conservation of vultures in Bulgaria. Bulgarian society for the protection of birds/ Birdlife Bulgaria (BSPB) activities. In: Andreevski, J. (ed.). 2013. Vulture Conservation in the Balkan Peninsula and Adjacent Regions. 10 Years of Vulture Research and Conservation, pp. 14 – 16.
2. Dobrev, D., Stoychev, S. 2013. Vulture conservation in Bulgaria. Proceedings of the Griffon Vulture Conference, 6-8 March 2013, Limassol, pp. 38 – 52.

3. Demerdzhiev, D., Hristov, H., Dobrev, D., Angelov, I., Kurtev, M. 2014. Long-term population status, breeding parameters and limiting factors of the Griffon Vulture (*Gyps fulvus*) population in Eastern Rhodopes, Bulgaria. Acta zool. bulg., 66 (3): 373-384.

4. Dobrev, D., Terziev, N. 2018. The First Anti Poison Dog Unit in Bulgaria to Secure the Eagle and Vulture Populations Persistence. Raptors conservation, Supp. 1, p. 145 – 146 pp.

Всичките публикации са в престижни издания. В три докторанта е първи автор. Приносът му в тях е несъмнено висок и значим.

7. Автореферат

Авторефератът отговаря на изискванията за оформяне на автореферат за придобиване на съответната научна и образователна степен, както по обем, така и по съдържание. Представен е в общо 34 страници, представящи най-важните аспекти от дисертацията.

8. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати

Както споменах по-горе в т. 5, представените данни от изследването са важни и от научно-приложен характер за опазването на вида белоглав лешояд. Поради факта, че този вид и мерките, които се прилагат за неговото опазване, касаят и земеделие, животновъдство, лов и др., резултатите от дисертацията имат пряка връзка с живота на местните хора в районите където се среща той.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценям високо огромното количество работа извършена от докторанта. Поручените научни и научно-приложни резултати и приносите са важни за опазването и познаването на застрашения вид белоглав лешояд (*Gyps fulvus*). Твърдо изразявам своето положително мнение **ЗА** присъждането на ОНС „доктор” по научна специалност: 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3. Биологически науки, докторска програма „Екология и опазване на екосистемите” на докторант Добромир Дамянов Добрев.

29.01.2019 г.

Изготвил становището:

Доц. дбн Дилиян Георгиев