



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



РЕЦЕНЗИЯ

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”

Относно: Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'доктор' в област на висше образование 6 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“, по научна специалност „Специални отрасли (Промислен дивеч)“

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2347 от 03.10.2016 на Ректора на Тракийски Университет, Стара Загора.

Автор: Станислава Пейчева Пеева

Тема: „Влияние на антропогенния фактор върху хранителния спектър на бялката (*Martes foina*, Erx1 1777) и възникването на конфликта „Човек-диво животно““

Научен ръководител: доц. д-р Евгений Георгиев Райчев

1. Информация за дисертанта

Докторант на самостоятелна подготовка по научна специалност „Специални отрасли (Промислен дивеч)“ към катедра „Животновъдство – непреживни и други животни”.

- Кратка биографична справка:

Станислава Пейчева Пеева е родена на 27.02.1983 г. Завършила висше образование в Тракийски университет през 2009 г. Докторант на самостоятелна подготовка по научна специалност „Специални отрасли (Промислен дивеч)“ към катедра „Животновъдство – непреживни и други животни”. В същата катедра в момента извежда и занятия със студентите на длъжност асистент.

- Заемана академична длъжност, научна степен, ВУ:

Асистент, магистър еколог.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационният труд е написан на 147 страници, в които са включени 8 таблици и 33 фигури и 2 приложения с оригинален снимков материал. Литературния списък обхваща 150 литературни източници, от които 35 на кирилица и 115 на латиница.

3. Оценка на използваната методика и на получените научни и научно-приложни резултати

- **Познаване на проблема и методика на изследването.** Докторантката е запозната с проблематиката и е подбрала адекватни методики за изследване. Прави впечатление, че за определяне на хранителния спектър са използвани проби от екскременти, а не стомаси от животни. Този начин за определяне на храната на хищниците спада към т.н. „неинвазивни методи“, които започват да се налагат все повече в съвременните екологични и природоопазващи научни изследвания. Отчитането на денонощната активност чрез залагане на фотокапани показва уменията на докторантката да определя правилното място за поставянето им по пътеките на дивите животни. Не може да не се отбележи и оригиналността на определянето на мнението на хората от селата към бялката чрез проведеното анкетно проучване. Представен е богат доказателствен снимков материал.

- **Получени резултати.** Оценявам високо оригиналните приноси на дисертационния труд, които допринасят значително за опознаването на екологията на бялката, и особено тези, които биха подпомогнали промяната на негативното отношение на хората към този често срещан синантропен хищник. Не на последно място са и приносите към изследването на неговата храна – някои видове хранителни компоненти се съобщават за пръв път за този вид.

Преценявам резултатите като значими и напълно достатъчни за един дисертационен труд в областта на висше образование б „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“, по научна специалност „Специални отрасли (Промислен дивеч)“ и според съвременните изисквания за РАС в България.

4. Оценка на публикациите във връзка с дисертацията

Публикациите са достатъчно на брой и са според изискванията на закона за РАС на Република България. В тях ясно се вижда личния принос на докторантката и нейната работа по проблематиката. Две от публикациите са в наши научни списания. На едната от тях докторантката е самостоятелен автор, а на другата е водещ автор. Третата излязла статия във връзка с дисертационния труд е в международно, престижно издание с импакт фактор:

1. Hisano M., E.G. Raichev, S. Peeva, H. Tsunoda, C. Newman, R. Masuda, D.M. Georgiev, Y. Kaneko, 2015. Comparing the summer diet of stone martens (*Martes foina*) in urban and natural habitats in Central Bulgaria. *Ethology Ecology & Evolution* <http://dx.doi.org/10.1080/03949370.2015.1048829> - **IF= 1.103**

2. Peeva S., 2015. Study of places, related to the marking reflex of the stone marten (*Martes foina*, Erxl), *Trakia Journal of Sciences*, Vol.13, Suppl. 2, pp 315-320

3. Peeva S., E. Raichev, 2016. Stone marten (*Martes foina* Erxl., 1777) and villagers - a study of the human-wildlife social conflict.- под печат в *Agricultural Science and Technology*

Откроява се тази в престижното списание с импакт фактор „Ethology Ecology & Evolution” в която докторантката е в екип с чуждестранни колеги и научния си ръководител. Публикуването на части от дисертацията в това списание безспорно доказва високите, оригинални научни приноси на работата.

5. Оценка на автореферата

Авторефератът отговаря на изискванията за оформяне на автореферат за придобиване на съответната научна и образователна степен, както по обем, така и по съдържание.

6. Критични бележки и въпроси

Нямам критични бележки и въпроси към докторантката.

7. Заключение

Твърдо изразявам своето положително мнение за присъждането на ОНС „доктор” по научна специалност: „Специални отрасли (Промислен дивеч)“ на ас. Станислава Пейчева Пеева.

11.10.2016
Пловдив

.....
доц. д-р Дилиян Георгиев

