

СТАНОВИЩЕ

Относно: дисертационен труд на тема „Изследване на биологията и екологията на язовеца (*Meles meles* L.) в моделни местообитания в България”

на докторант Венислава Валериева Рачева

От: доц. д-р Даниело Ц. Пешев (Научен ръководител и член на научното жури)

Според Правилата за работа на научните журита, становищата на научните ръководители трябва да имат характер на мнение и да са насочени главно към проявените от докторанта качества в хода на докторантурата. По тази причина смятам да се фокусирам върху **един кратък период (2007-2011)** от биографията на В. Рачева, в който тя беше докторант и работи с язовеца като вид, като изложва по-важни факти относно нейната **дейност свързана единствено с обекта и обхвата на докторантурата:**

1. Участие в проекти. Докторанта участва в 3 научни и научно-приложни проекта свързани с изследване и опазване на *M. Meles*: един към Фонд „Научни изследвания” – МОМН, два към Фонд „Научни изследвания” на СУ „Св. Кл. Охридски”. Допълнително работата с вида е подкрепена с участието в проектите „Балкански Зелен пояс в Осогово 2010”, изпълняван от Българска фондация Биоразнообразие и Проект „Развитие на научния потенциал в областта на фаунистичното разнообразие и опазването на природната среда”, с водеща организация ИБЕИ-БАН.
2. Обучение. В. Рачева посети допълнителни курсове, като лятно училище по екология и биоразнообразие, проведено в Института за изследване на бозайници, Бяловежа, Полша; Международно Училище по конзервационна биология, Хърватия (7 ECTS кредита); както и курс по „Моделиране на разпространението на видовете при екологични и конзервационни изследвания, Италия (4 ECTS кредита); курс по „Поведение на животните. Еко-етологични изследвания на едрите бозайници”, ИБЕИ-БАН; курсовете за докторанти, пост-докторанти и млади учени на теми: „Модерни методи за оценка на фаунистичното разнообразие – екологични подходи (ГИС) и „Опазване на биологичното разнообразие – теоретични основи”, ИБЕИ – БАН.
3. Участие в научни форуми. Докторантът представи резултатите от своите изследвания на седем научни конференции и колоквиуми (3 в България и 4 в чужбина). Два колоквиума са посветени единствено върху екологията, поведението и опазването на поровите животни, към които спада и *M. Meles*, проведени в Португалия и Англия. Докторантът е участвал в Петата Европейска Конференция по Поведенческа Екология в гр. Ферара, Италия.

4. Публикационна активност. Докторантката публикува 5 научни публикации в списания в пълен текст по темата на докторантурата. На всички тях тя е първи автор. 1 от статиите е в *Acta Zoologica Bulgarica*, 2 са в списанието *Biotechnol. & Biotechnol. EQ.* и 2 са в сборници от конференции. Тя има 2 публикации в непълен текст от конференции в чужбина: Португалия и Италия.
5. Цитиране.
6. Други дейности. Чрез работата си с вида *M.meles* докторантката допринесе за неговото популяризиране чрез създаването на научно-популярен филм „Язовец, къде си?“ за рубриката на Канал 1 на Българската национална телевизия „Очи в очи с животните“, включване на студенти в теренната работа по дисертацията, като в резултат са създадени дипломна и курсови работи върху вида, освен това съвместно с колеги от СДП Балкани и Зоопарк София се превърнаха в хора за контакти в случай на бедстващи язовци, провеждани са спасителни акции на животни попаднали в населени места, на ранени животни.

Във връзка с гореизложените факти, искам да заявя, че по време на своята докторантура В. Рачева работеше целенасочено, като започна да извършва своите изследвания без каквито и да било първоначално натрупани данни и опит. Започна сама да оформя научни контакти и да представя резултатите си пред научната общност у нас и в чужбина. Според мен тя е млад учен с потенциал, който умее да изпълнява всички етапи на едно научно изследване, а именно: да формулира хипотези, цели и задачи; да усвоява и прилага методи за тяхното решаване; да търси и намира начини за финансиране на изследването; да представя резултатите от своята дейност пред научни форуми; да анализира, подготвя и публикува научни статии в научни списания.

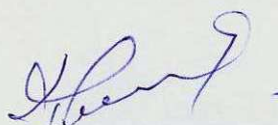
В заключение мога да кажа, че при разработването на своя дисертационен труд докторантът доказва убедително, че притежава необходимите качества на съвременен изследовател, навлязъл дълбоко в проблемите на екологията и поведението на бозайниците и може самостоятелно да решава теоретични и практични проблеми.

Като член на научното жури по защитата на неговата дисертация аз съм убеден, че Венислава Рачева заслужава присъждането на научната и образователна степен „Доктор“.

05.04.2012г.

гр. София

Подпис:



/доц. д-р Даниело Ц. Пешев/