

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Дегтярёва Максима Игоревича

«Фауна и закономерности распространения наземных энхитреид (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) в европейской части России»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.15. «Экология»

Диссертация М.И. Дегтярёва посвящена изучению фауны малощетинковых червей энхитреид (Enchytraeidae) и закономерностей их пространственного распространения в европейской части России. Актуальность исследования не вызывает сомнения, поскольку фауна Enchytraeidae в пределах России описана отрывочно, а их экология и биогеография практически не изучалась.

Автором с 2016-2022 гг. собран солидный полевой материал общей численностью 13947 экземпляров, отобрано 717 почвенных проб в 193 точках, охватывающих 21 региональный биом европейской части России. Используются разнообразные методы анализа материала, в том числе методы сравнительной морфологии, молекулярно-генетические методы, методы математической и статистической обработки данных.

В 4 главе диссертации представлен список энхитреид, включающий 79 видов из 15 родов, 58 видов из 4 родов отмечены впервые для России, два вида описаны как новые для науки. Автор приводит данные средней численности энхитреид в основных зонобиомах, при этом максимальная средняя численность энхитреид (15,3 тыс. экз./м²) отмечена в степном зонобиоме, а минимальная – в пустынном (2,7 тыс. экз./м²). С фаунистической точки зрения на европейской части России выделяется Кавказ. В работе представлены зональные фаунистические комплексы энхитреид, что упрощает понимание закономерностей географического распределения Enchytraeidae на изученной территории. Установлено, что, как и в других европейских странах, в европейской части России преобладают виды рода *Fridericia*.

Помимо изучения закономерностей распространения энхитреид в европейской части России, автор предпринял попытку оценить влияние сельскохозяйственной обработки почв (рисовые поля) и близости моря (0-2 км от зоны максимального прилива) на фауну и животное население энхитреид. Результаты проведенного исследования представлены М.И. Дегтяревым в 5 и 6 главах диссертации.

Выводы диссертации закономерны, соответствуют поставленным задачам и отражают результаты исследования. По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК.

В целом, диссертационная работа «Фауна и закономерности распространения наземных энхитреид (Annelida, Clitellata, Enchytraeidae) в европейской части России» представляет собой самостоятельное, оригинальное законченное исследование, заслуживающее высокой оценки. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-11, 13-14 Постановления Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, Дегтярёв Максим Игоревич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. «Экология» (биологические науки).

Доцент кафедры экологии
и безопасности жизнедеятельности
Чеченского государственного
педагогического университета,
к.б.н., доцент Автаева Тамара Андыевна
(364068, ЧР, г. Грозный, пр-т Исаева, 62;
+79339999242; avtaeva1971@mail.ru)

22 мая 2024 г.

22

мая

2024 г.