

Отзыв

на автореферат диссертации Травиной Оксаны Викторовны «Инвазионный вид *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) на Европейском севере: популяционная экология, филогеография и роль в биоценозах», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология

Работа, судя по автореферату, посвящена изучению современного состояния, филогеографии и генетическому разнообразию популяций *D. polymorpha* на Европейском Севере России. В ходе работы автором впервые проведен анализ распространения популяций *D. polymorpha* в бассейнах рек Шексна и Северная Двина. Определен таксономический состав бентосных сообществ в модельных водотоках и оценена роль *D. polymorpha* в их структуре. Выполнена оценка влияния факторов среды на плотность и распространение *D. polymorpha* в бассейнах рек Шексна и Северная Двина. Исследованы особенности размножения и размерная структура популяций *D. polymorpha* в водотоках бассейна р. Северная Двина. Проведено изучение паразитофауны инвазионного вида *D. polymorpha* в бассейнах рек Шексна и Северная Двина. Также изучено генетическое разнообразие и пути расселения популяций *D. polymorpha* в Европе на основе молекулярно-генетических данных.

Стоит отметить также, что работа представляет собой ценное сочетание полевых исследований, анатомо-морфологических и молекулярно-генетических методов, реализация которых требует значительных усилий и выдержки. Грамотно проведенный статистический анализ полученных результатов усиливает вес натуральных данных. Теоретическая и практическая значимость работы не вызывает сомнения.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Травиной Оксаны Викторовны «Инвазионный вид *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) на Европейском севере: популяционная экология, филогеография и роль в биоценозах» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 (03.02.04) зоология.

12.09.2023 г.

Доктор биологических наук, специальность 1.5.15 (03.02.08). Экология

руководитель научно-исследовательского центра

геномной селекции, профессор кафедры биологии ФГАОУ ВО

«Белгородский государственный
национальный исследовательский
университет»

Снегин

Эдуард Анатольевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», 308015 г. Белгород, ул. Победы 85, НИУ БелГУ, корп. 11, ауд. 4-1, НИИ Геномной селекции, тел. (4722)24-56-11, e-mail: snegin@bsu.edu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Ведущий специалист
по кадрам
департамента управления
персоналом

