

Отзыв

на автореферат диссертации Федоровой Людмилы Ивановны «Биоразнообразие и экологические особенности гирудофауны бассейна реки Иртыш (Казахстан)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Известно, что пиявки являются животными, которые чувствительны к условиям внешней среды. Знание видового состава пиявок на определенной территории необходимо для биологического мониторинга состояния природных вод. Поэтому тема исследований Федоровой Людмилы Ивановны является актуальной.

В своей работе автор с использованием традиционных методов сбора и определения полевого материала, а также метода ДНК-штрихкодирования установила видовой состав пиявок бассейна реки Иртыш на территории Казахстана, проанализировала их распределение в зависимости от уровня загрязнения водоема.

Научная новизна работы в том, что впервые при определении видового состава гирудинид Казахстана использованы молекулярно-генетические методы, выявлены потенциально новые виды пиявок, установлен состав гирудофауны у местах загрязнения воды.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные можно использовать для разработки методов биологического мониторинга экологического состояния водоемов изученных территорий.

Автореферат диссертации легко читается, иллюстрирован схемами и таблицей, содержит краткое изложение основных положений диссертации и соответствует требованиям по его оформлению. Основные результаты опубликованы в 12 работах, в том числе в 3 статьях – в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК, 3 – в изданиях индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science. Результаты диссертации докладывались на российских и международных научных конференциях.

Вопрос к автору

Зависит ли видовой состав пиявок от вида загрязнения?

Заключение

На основании вышеизложенного следует заключить, что диссертационная работа Федоровой Людмилы Ивановны «Биоразнообразие и экологические особенности гирудофауны бассейна реки Иртыш (Казахстан)», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология имеет теоретическую и практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры общей биологии, физиологии
и морфологии животных
федерального государственного бюджетного
общеобразовательного учреждения высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»,
кандидат биологических наук,

доцент

Грибанова Ольга Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное
Общеобразовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»,

656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98

т. 8(3852) 62-83-57

e-mail: rector@asau.ru

www.asau.ru

Подпись О.Г. Грибановой заверяю



Для документарного
О.Г. Грибанова