

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «**Фауна ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии**» Неретиной **Анны Николаевны**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Диссертационная работа Неретиной **Анны Николаевны** посвящена таксономическому составу ветвистоусых ракообразных Эфиопии, населяющих различные водные объекты по происхождению, морфологии и физико-химическим параметрам.

Актуальность работы состоит в том, что до настоящего времени ветвистоусые ракообразные не были объектом детального фаунистического исследования. Многие таксоны кладоцер описанные из Африки в XIX-XX веках, по-прежнему не пересмотрены в соответствии с современными стандартами систематики. При этом качественное определение видового состава и структуры биологического разнообразия водных экосистем гидробионтов – это основа его рационального использования, возможность отследить появление видов-вселенцев, учесть редкие и/или малоизвестные виды, использовать информацию о встречаемости и численности вида для решения прикладных задач.

Диссертантом проведены многочисленные полевые исследования (2014 г. и 2015 г.), обработан и проанализирован огромный материал (827 проб из 300 водоемов и водотоков) за продолжительный период времени (с 1987 по 2017гг. включительно). Неретиной А.Н. впервые проведена инвентаризация фауны кладоцер Эфиопии, выявлено 64 таксона ветвистоусых ракообразных видового и внутривидового ранга, из них 35 видов – впервые для фауны. Получены новые научно-обоснованные данные по нескольким группам животных, использованы адекватные методы статистического анализа. Результаты диссертации широко освещены в научных работах, доложены на Всероссийских и Международных конференциях, ею опубликовано 22 научные работы, в том числе 5 статей входят в Перечень ВАК РФ.

Таким образом, Неретиной А.Н. проведена комплексная инвентаризации фауны кладоцер водоемов и водотоков Эфиопии с учетом современных требований этой группы. По результатам сравнительно-морфологических исследований описаны для науки три новых вида; переописано пять видов и дополнены данные по морфологии шести видов. Создана коллекция проб ветвистоусых ракообразных Эфиопии, которая

насчитывает 827 единиц хранения. По полноте выявления видового состава в пробах и охвату регионов исследования коллекция не имеет аналогов в мире.

По актуальности, новизне, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, Неретина Анна Николаевна, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Шевелева Наталия Георгиевна

664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3;

тел. (3952)42-32-80

E-mail: shevnl@lin.irk.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения Российской
академии наук (ЛИН СО РАН),

Старший научный сотрудник лаборатории биологии водных
беспозвоночных

кандидат биологических наук

Шевелева

