

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

Проблема сохранения биоразнообразия остается актуальной и по сей день, особенно в регионах с высоким уровнем антропогенной нагрузки. Исследования фаунистического характера являются научной базой для решения данной задачи. В большинстве тропических стран они, к сожалению, фрагментарны. Это, в частности, касается водных объектов Эфиопии. Перечисленное делает актуальной представленную работу, целью которой явилось изучить состав и структуру видового разнообразия ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии.

В работе представлены результаты инвентаризации фауны ветвистоусых ракообразных Эфиопии. Причем инвентаризация произведена и с учетом сравнительно-морфологических исследований и с уточнением современного статуса таксонов. Выявленное высокое видовое богатство свидетельствует о репрезентативности материала, хорошей изученности региона автором и охвате разнообразных условий. Это позволило получить качественно новые данные о закономерностях распределения ветвистоусых ракообразных в зависимости от высотного градиента, от типа водного объекта (в связи с этим подчеркнута важность сохранения разнотипных водоемов как мест обитания редких таксонов), установить степень эндемизма в связи с особенностями ландшафта. Особенно важен с точки зрения общей экологии вывод о плавности изменения видового состава ветвистоусых по высотному градиенту. Интересно сравнить эти данные с особенностями изменения разнообразия других групп беспозвоночных.

Дана биогеографическая характеристика фауны, с анализом соотношения видов с широкими и узкими ареалами в зависимости от типа ландшафтов. Однако хотелось бы уточнить, какой именно зоогеографической классификацией пользовался автор. Некоторые термины кажется уместным видеть в более традиционном варианте (например, Австралийская область вместо Австралазийской).

Работа очень цельная, выполнена на высоком научном уровне, с применением разнообразных адекватных современных методик, в том числе с использованием методов многомерной статистики.

Полученные в результате выполнения работы материалы являются существенным вкладом в познание биоразнообразия ветвистоусых в тропическом регионе, созданные автором база данных и коллекция – очень серьезный фундамент для дальнейшего мониторинга водных экосистем в Эфиопии и на сопредельных территориях.

Таким образом, сформулированные в работе научные положения, выводы и рекомендации имеют научную новизну, обоснованы, их

достоверность определяется достаточным объемом проанализированного материала и подтверждена статистически.

Автореферат хорошо оформлен, содержит необходимый для понимания полученных результатов объем иллюстративного материала.

Материалы диссертации систематически публиковались (в том числе в 5 изданиях, рекомендованных ВАК) и получили весьма широкую и всестороннюю апробацию.

Оформление автореферата Неретиной Анны Николаевны «Фауна ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии» соответствует требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Автореферат диссертации соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Государственный природный
заповедник «Присурский»,
к.биол.н., доцент
428034 г. Чебоксары, п. Лесной, 9
www.prisursky.ru
(8352) 41-19-25
verde@mail.ru

03.05.2018

Подшивалина
Валентина Николаевна

*Подпись ведущего научного
сотрудника ФГБУ «Государственный
заповедник «Присурский»
Подшивалиной Валентины
Николаевны удостоверяю.*



М.А. Кокурева