

ОТЗЫВ
на диссертационную работу Неретиной Анны Николаевны
«Фауна ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 – гидробиология

Диссертационная работа Анны Николаевны Неретиной посвящена изучению состава и структуры видового разнообразия ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии. Актуальность диссертационной работы определяется тем, что ветвистоусые ракообразные водоемов и водотоков Эфиопии никогда ранее не становились объектами детальных фаунистических исследований, несмотря на их значимость при организации долгосрочного мониторинга и рационального использования водных экосистем. Кроме того, полученные данные по видовому разнообразию кладоцер представляют ценность для биогеографического районирования Эфиопии.

В результате исследований фауны ветвистоусых ракообразных А.Н. Неретиной впервые проведена инвентаризация фауны кладоцер Эфиопии и выявлено 64 вида, 35 из которых впервые отмечены для Эфиопии. Для восьми видов кладоцер, обнаруженных в Эфиопии, уточнено систематическое положение и их ареалы в масштабах мировой фауны; пять видов было переописано. Были намечены некоторые закономерности географической приуроченности кладоцер эфиопской фауны. А.Н. Неретиной выявлено, что наибольшим видовым разнообразием кладоцер характеризуется оз. Тана и водоемы среднегорий Эфиопии. Отмечено, что специфичность состава комплексов доминирующих видов возрастает с увеличением высоты водоемов над уровнем моря, а в целом изменение видового состава ветвистоусых ракообразных по высотному градиенту происходит плавно и свидетельствует об отсутствии резких биогеографических границ между регионами. Наибольшее своеобразие видового состава кладоцер выявлено в водоемах высокогорий Бале.

Выводы сделаны на репрезентативном материале: автором проанализировано 827 проб, отобранных из 300 водоемов и водотоков Эфиопии. При написании диссертационной работы выполнен анализ большого массива литературных данных – 162 источника, из них 155 – на иностранных языках. Как особую заслугу хочется отметить личное участие автора в выборе тематики исследования, планировании работ, непосредственном участии в сборе проб и пополнении коллекции проб ветвистоусых ракообразных, в микроскопических исследованиях, морфометрическом и статистическом анализах и их интерпретации.

По материалам диссертационного исследования А.Н. Неретиной опубликовано 22 работы, из них 5 в рецензируемых научных журналах из списка ВАК. Результаты исследования неоднократно представлялись на российских и международных конференциях.

Диссертационная работа А.Н. Неретиной производит хорошее впечатление, полученные результаты и их новизна не вызывают сомнений. Работа логически выстроена и характеризует автора как грамотного специалиста в области гидробиологии, способного к выполнению самостоятельных исследований. При анализе данных использованы методы статистической обработки, что позволяет оценить достоверность сделанных выводов.

На основании вышесказанного считаю, что автореферат диссертации соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней и утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, автор диссертационной работы А.Н. Неретина заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Елена Ивановна Зуйкова

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории экологии
сообществ позвоночных животных
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт систематики и
экологии животных Сибирского Отделения
Российской Академии Наук

(web-site: <http://www.eco.nsc.ru>, адрес: Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11,
ИСиЭЖ СО РАН, e-mail: zuykova@ngs.ru, тел. раб. +7(383) 217-02-14)

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.

14 мая 2018 г.

Подпись Зуйковой Е.И.
заверяю.

Секретарь
диссертационного совета Л.В.
14.05.2018

