

**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»**

Работа Неретиной А.Н. посвящена изучению фауны ветвистоусых ракообразных Эфиопии. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку данный регион и в настоящее время остается малоизученным. Такие исследования имеют огромное значение для расширения знаний о разнообразии и биогеографии данной таксономической группы, создания определительных ключей для отдельных территорий и проведения мониторинга состояния водных объектов стран Африки.

Цель работы - изучение состава и структуры видового разнообразия ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Эфиопии. В соответствии с целью четко определены задачи (по инвентаризации фауны кладоцер Эфиопии, ревизии некоторых редких и малоизвестных таксонов и групп видов, эколого-географической приуроченности видов, биогеографическому районированию Эфиопии по видовому составу кладоцер), которые успешно решены в процессе исследования.

Материалом для работы послужили 827 проб (561 пробы собрана при участии автора) из 300 водоемов и водотоков Эфиопии в рамках работы Совместной российско-эфиопской биологической экспедиции за период с 1987 по 2017 гг.

Для решения поставленных задач применены сравнительно-морфологический подход к определению видовой принадлежности ветвистоусых ракообразных, тщательное ведение базы данных по результатам качественного анализа гидробиологических проб и современные статистические методы анализа.

Защищаемые положения аргументированы и подкреплены фактическими данными собственных исследований.

Результаты, полученные Анной Николаевной, имеют теоретическое и практическое значение. Работа А.Н. Неретиной вносит существенный вклад в решение проблем гидробиологии и экологии - изучения биоразнообразия и биогеографии отдельных групп гидробионтов.

Результаты исследований доложены и обсуждены на многих международных и всероссийских научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, из них 5 публикаций в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат полно отражает суть исследования, квалифицированно написан и аккуратно оформлен. Научно-квалификационная работа соответствует всем критериям и требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (пункты 9-14), а соискатель Неретина Анна Nikolaevna заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – «гидробиология».

Дата 10.04.2018 г.

Светлана Михайловна Жданова,  
кандидат биологических наук  
[e-mail: zhdanova83@gmail.com, тел. раб. +7 (48547) 24824],  
старший научный сотрудник  
лаборатории экологии водных беспозвоночных  
ФГБУН Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН  
[we-site: www.ibiw.ru. адрес: ИБВВ РАН, пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл., 152742, Россия; телефон: +7 (48547) 24042]

Автор отзыва, Жданова Светлана Михайловна, дает согласие на размещение своих персональных данных в сети «Интернет», включение их в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

С.М. Жданова

