

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ГАРИБЯНА ПЕТРА ГРИГОРЬЕВИЧА** **ФАУНА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CRUSTACEA: CLADOCERA) ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КОРЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности **03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).**

Ветвистоусые ракообразные традиционно являются модельной группой в гидробиологических, палеолимнологических, токсикологических и экологических исследованиях, систематика которых быстро развивается. Они являются наиболее изученной группой беспозвоночных планктона и зарослей водных растений континентальных водоёмов. В тоже время детальные систематико-фаунистические исследования кладоцер отдельных регионов с использованием, в том числе, генетических подходов проводятся редко. Юг Дальнего Востока России и Корейский полуостров является интересным в биогеографическом отношении регионом со специфичной фауной. Изучение ветвистоусых ракообразных данного региона позволит гораздо глубже исследовать общие закономерности распределения биоразнообразия. В связи с этим актуальность данной работы не вызывает сомнения.

Работа выполнена на современном научном уровне, в диссертации использованы актуальные в настоящее время методы сбора и обработки данных.

Автором впервые проведена полномасштабная инвентаризация фауны ветвистоусых ракообразных юга Дальнего Востока РФ и Корейского полуострова с использованием современных подходов к их систематике. Описано три новых для науки вида из данного региона и три вида из других регионов. Получены новые данные по особенностям морфологического строения нескольких слабо изученных видов. Впервые продемонстрировано широкое распространение на юге Дальнего Востока и на Корейском полуострове видов южного тропического и эндемичного дальневосточного фаунистических комплексов.

Полученные данные могут быть использованы в аналитических работах по общим проблемам экологии и зонального распределения ветвистоусых ракообразных, а также при проведении гидробиологического мониторинга и прогнозирования экологического состояния водных экосистем.

Отдельно стоит отметить публикационную активность автора работы. По теме диссертации опубликовано 9 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, в 5 из которых Пётр Григорьевич является первым автором.

Считаем, что диссертационная работа Гарибяна Петра Григорьевича на тему «ФАУНА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CRUSTACEA: CLADOCERA)

ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КОРЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).

Доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры
экологии Института биологии и
биомедицины ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»
603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д. 23, корп. 1
тел. 8 (831) 462-32-06
galina.nngu@mail.ru

Шурганова
Галина
Васильевна

Кандидат биологических наук,
преподаватель кафедры экологии
Института биологии и биомедицины
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Нижегородский
государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»
603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д. 23, корп. 1
тел. 8 (831) 462-32-18
dima_gavrilko@mail.ru

Гаврилко
Дмитрий
Евгеньевич

19.01.2021