

Отзыв
на автореферат диссертации Седовой Нины Анатольевны
«Личинки каридных креветок (Decapoda, Caridea) камчатских и чукотских морских акваторий: видовой
состав, экология, распределение»
представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)
в диссертационный совет Д 307.008.01

Диссертационная работа Седовой Нины Анатольевны «Личинки каридных креветок (Decapoda, Caridea) камчатских и чукотских акваторий: видовой состав, экология, распределение» является весьма актуальным научным исследованием, содержащим новые данные о личиночных стадиях 12 видов креветок из прикамчатских и чукотских вод. Определены наиболее надежные признаки для идентификации личинок семейств Crangonidae и Pandalidae, на основе которых, впервые составлены таксономические ключи для указанных семейств, что, несомненно, повышает ценность проведенных исследований, а также позволяет использовать эти данные для охраны и рационального использования. Кроме того, в работе изучены вопросы по экологической, возрастной и индивидуальной изменчивости личинок каридных креветок.

Цель работы диссертационного исследования, поставленная диссертантом, сформулирована четко, а именно, выявление закономерностей личиночного развития каридных креветок в морских водах Камчатки и Чукотки. В соответствии с целью задачи исследования поставлены правильно.

Актуальность и новизна работы не вызывает сомнения, а именно доказывается тем, что автор в своей работе впервые приводит подробные описания личиночных стадий 12 видов креветок из прикамчатских и чукотских вод, исследована внутривидовая возрастная и индивидуальная изменчивость, выделены надежные признаки для идентификации и, на этой основе предложены дихотомические ключи для определения личинок Crangonidae и Pandalidae. По личиночным признакам, уточнены филогенетические связи внутри семейства Crangonidae. Установлены сроки и глубины массового выхода личинок ряда видов, закономерности их распределения в разные сезоны в зависимости от температуры. Предложена экологическая классификация каридных креветок по типу личиночного развития.

Три положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют логике исследования и последовательно обосновываются в тексте работы. Поставленные в работе задачи решаются в полном объеме и четко указаны в выводах.

Хотелось бы отметить огромный объем обработанного лично автором материала по теме диссертационной работы впечатляет. Количество обработанных планктонных проб более 2 тысяч, что делает работу наиболее ценной и значимой.

Материалы диссертационной работы полностью отражены в автореферате, монографии, и 13-ти рецензируемых научных журналах входящих в перечень ВАК РФ. В международную базу данных Scopus входят 6 статей (версия на английском языке) (идентификатор автора в Scopus: 7003300397). 8 работ опубликовано в других научных изданиях и сборниках материалов конференций.

Автореферат дает исчерпывающее представление о содержании диссертации. Выводы, сделанные диссертантом обоснованы и не вызывают сомнений и возражений. В заключении необходимо отметить, что материалы диссертации прекрасно отражены в публикациях автора. На мой взгляд, диссертационная работа, выполнена на высоком уровне, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология».

Панина Елена Григорьевна, кандидат биологических наук, 03.02.08 – экология,
Научный сотрудник лаборатории гидробиологии
Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН.
Россия, 683024, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Партизанская, 6.
Тел.: 8(4152)412464, e-mail: panina1968@mail.ru

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, Панина Елена Григорьевна, автор отзыва на автореферат диссертации Седовой Нины Анатольевны на тему «Личинки каридных креветок (Decapoda, Caridea) камчатских и чукотских морских акваторий: видовой состав, экология, распределение» в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Камчатский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»), адрес: 683003, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35, на базе которого создан диссертационный совет Д 307.008.01, на обработку моих персональных данных, связанных с работой диссертационного совета.

31.10.2019 г.
Дата



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Инспектор ОК
И. П. Мушкетер