

Отзыв  
на автореферат диссертации  
Ивановой Натальи Юрьевны  
**«Зарывающиеся актинии инфраотряда Athenaria северных морей России: состав  
фауны, систематика и происхождение группы»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 1.5.12- зоология

Диссертационная работа Ивановой Н.Ю. посвящена анализу биоразнообразия, географического распространения, экологической специализации и филогенетических связей зарывающихся актиний инфраотряда *Athenaria*, обитающих в северных морях России. До сих пор многие вопросы, касавшиеся систематики актиний инфраотряда *Athenaria*, оставались нерешенными, а состав фауны атенарий арктических морей – недостаточно изученным, несмотря на наличие в коллекции ЗИН весьма значительных материалов. Распространение многих видов было известно лишь по немногим находкам. Данные о температуре, солености, глубине обитания также нуждались в уточнении. Соответственно, очевидна актуальность и оригинальность представленной диссертации. Полученные результаты существенно расширяют современные знания о формировании биоразнообразия, закономерностях распределения и филогенетических связях этой группы и могут быть использованы при экологическом мониторинге арктических биосистем и в теоретических исследованиях эволюционной направленности как пример эволюционных параллелизмов, связанных с формированием сходных жизненных форм в ходе занятия сходных экологических ниш.

По материалам коллекций (фонды Зоологического института Российской академии наук), собственных экспедиционных сборов и литературных данных автором диссертации детально изучен видовой состав атенарий в морях российской Арктики, уточнены видовые ареалы. Описаны новые таксоны: новый род и новый вид. Установлено, что фауна инфраотряда *Athenaria* наших северных морей имеет преимущественно атлантическое происхождение. Обозначены подходы к созданию естественной системы атенарий, основывающейся на принципе интегративной систематики, предполагающем сочетание независимых источников информации, например, комбинирование классического морфологического, эмбриологического, экологического и молекулярно-генетического подходов. На основании анализа морфологии атенарий обосновано представление о полифилетичности этой группы.

С методических позиций проведенные исследования соответствуют современному уровню зоологических работ. Материалы диссертации представлены на российских и международных научных конференциях, опубликованы в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus и рекомендованных ВАК. Выводы работы вполне обоснованы.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне и по своей научной и практической значимости полностью соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученым степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года). Автор работы Н. Ю. Иванова несомненно заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Озерский Павел Викторович, кандидат  
биологических наук, старший научный сотрудник  
ФГБНУ Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений им. Н. И. Вавилова  
190000, Большая Морская ул., 42-44,  
Санкт-Петербург, Россия  
Тел. (921) 398-95-45  
e-mail ozerski@list.ru

14.03.2022 г.



14.03.2022