

Отзыв

на автореферат диссертации Созонтова Артёма Николаевича “Фауна и экология пауков (Aranei) Удмуртской республики: разнообразие, биотопические комплексы, структура населения”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 - Зоология и 03.02.08 - Экология.

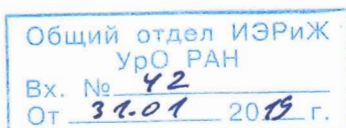
Диссертационная работа А.Н. Созонтова посвящена комплексному анализу фауны пауков (Aranei) Удмуртской республики, а также изучению их биотопического распределения в регионе и структуры аранеокомплексов. Актуальность темы связана с отсутствием подробных исследований фауны и экологии пауков в регионе, а также перспективностью использования пауков (Aranei) для установления фундаментальных закономерностей в экологии и биогеографии.

Диссертационная работа А.Н. Созонтова состоит из введения, шести глав основного текста, выводов, списка литературы и 4 приложений. Работа изложена на 249 страницах текста, текст диссертации содержит 25 таблиц и 34 рисунка. Список литературы включает 293 источника, из них 110 на иностранных языках.

Работа выполнена на высоком научном уровне, основана на большом объеме данных, собранных в ходе полевых исследований на территории Удмуртии с 2007 по 2016 гг. Общий объем собранного и обработанного материала составил более 35 000 особей пауков. Выводы полностью соответствуют содержанию работы. Материалы исследований отражены в публикациях А.Н. Созонтова.

Следует отметить, что на территории Удмуртии автором впервые проведено комплексное изучение фауны и экологии пауков. Более 50 видов обнаружены за пределами известных прежде границ ареалов. Переописано 3 вида и установлена синонимия двух видов пауков. Автором впервые предложены объективные статистические основания для ранжирования видов пауков по широте их экологических спектров.

Работа А.Н. Созонтова вносит большой вклад в познание региональной фауны и населения пауков Удмуртии. В целом, диссертационная работа А.Н. Созонтова представляет собой хорошо спланированное многоплановое исследование. Материалы диссертации используются при чтении дисциплин (зоология и биогеография) в Удмуртском государственном университете и вошли в летописи природы региональных ООПТ.



Работа А.Н. Созонтова выполнена на репрезентативном материале с использованием адекватных методов, замечания отсутствуют.

Диссертационная работа А.Н. Созонтова соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Созонтов Артём Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 - Зоология и 03.02.08 - Экология.

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
лаборатории зоологии ИБ КарНЦ РАН
E-mail: sergey.simonov@bio.krc.karelia.ru

Симонов Сергей Александрович

Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" (ИБ КарНЦ РАН),
185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11; т. (8142) 57-31-40

14 января 2019 г.

Подпись С.А.Симонова заверяю
Зам. председателя КарНЦ РАН,
ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН,
кандидат биологических наук

Матвеева Елизавета Михайловна

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11;
т. (8142) 57-31-40;
т./факс (8142) 76-98-10
E-mail: biology@krc.karelia.ru

