

## Отзыв

на автореферат диссертации Созонтова Артёма Николаевича «Фауна и экология пауков (Aranei) Удмурдской Республики: разнообразие, биотопические комплексы, структура населения», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология

Работа Артёма Николаевича Созонтова является эколого-фаунистическим исследованием пауков Удмуртии. Актуальность темы обусловлена существенной экологической ролью этой группы членистоногих в биоценозах, их высокой численностью и разнообразием, а также слабой изученностью в регионе.

В ходе работы диссертантом обработан значительный материал, включающий около 35 тыс. особей, проведены учёты пауков в 21 типе биотопов в течение всего сезона активности.

Диссертантом в регионе исследования выявлено 402 вида пауков, большинство из которых ранее для Удмуртии не приводились, в результате аранеофауна региона стала одной из наиболее полно выявленных в России. Ареалогический анализ, проведённый Артёмом Николаевичем, выявил региональные особенности зоогеографической структуры пауков в целом, а также показал специфику отдельных крупных семейств. В частности, показана значительная доля южных суббореальных видов, что говорит о сходстве состава пауков изучаемого региона с лесостепными территориями Поволжья.

Диссертантом изучено биотопическое распределение пауков в регионе с применением современных методов статистического анализа. Проведённые практически во всех типах местообитаний, как естественных, так и сильно антропогенно нарушенных, учёты пауков показали репрезентативную картину распределения и позволили провести классификацию биотопов. Детальный анализ эвритопности и стеноитопности пауков, проведённый двумя методами, показал степень тяготения различных видов к тем или иным биотопам и выявил значительный список видов, которые могут иметь индикаторное значение. Этот результат может иметь как теоретическое, так и практическое значение.

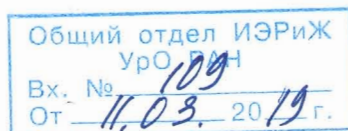
Исследование сезонной динамики гертпетобионтных пауков, проведённое диссертантом, выявило существенные различия структуры населения пауков лесных и открытых местообитаний в разные сезоны активности.

Выводы хорошо сформулированы, соответствуют поставленным целям и отражают результаты исследования.

Считаю, что работа Артёма Николаевича Созонтова является качественным исследованием, отвечающим требованиям Положения о присуждении учёных степеней, а её автор достоин присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

Дудко Роман Юрьевич, к.б.н.,  
с.н.с. лаборатории филогении и фауногенеза  
ФГБУН Института систематики и экологии  
животных СО РАН  
ул. Фрунзе-11, 630091 Новосибирск, Россия  
Тел. +7(383)217-09-73; eco.nsc.ru  
rdudko@mail.ru

5 марта 2019 г.



Подпись Дудко Р. Ю.  
заверяю.

*Созонтова Л. В.*  
05.03.2019