

## О Т З Ы В

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, 03.02.08 – экология.

Диссертационное исследование А.Н. Созонтова посвящено относительно хорошо изученной в средней полосе европейской России группе членистоногих – паукам. Работы выполнены на обширном материале (35 тыс. экз.), собранном автором в течение 10 лет и тщательно определенном. В результате большая часть видов (321) впервые найдены на территории республики. Несмотря на положение района исследования на восточном пределе Европы, его фауна пауков не обнаружила значительного присутствия «восточных» (сибирских, восточно-палеарктических и т. п.) форм, подавляющее большинство найденных видов имеют обширные (палеарктические и голарктические) ареалы.

Значительное количество публикаций по паукам восточной Европы содержит, тем не менее, ограниченную экологическую информацию. Как правило, сведения о структуре таксоценов и биотопических связях отдельных видов относятся к каким-либо конкретным районам, обычно небольшим. А.Н. Созонтовым собрана информация о биотопических предпочтениях сотен видов пауков в обширном регионе – на территории Удмуртии, весьма разнообразной в ландшафтном отношении. В связи с этим, большой интерес представляет установленная диссертантом стенотопность 27% видов, что, в сочетании с данными о широте ареалов большинства пауков, указывает на возможные механизмы поддержания высокого разнообразия их локальных фаун.

Также важным результатом работы представляются обнаружение динамики таксономической структуры комплексов пауков во всех типах биотопов и феномена смены видов-доминантов в пойменных лесах в течение сезона.

Замечание к автореферату носят, главным образом, редакционный характер.

Так, во второй графе таблицы 4 логичнее было бы привести не только общее количество видов в данном типе биотопов, но и диапазон значений по конкретным биотопам каждого типа.

Плохо воспринимается сочетание в одном предложении терминов «разнообразие» и «богатство видами» как разных по смыслу, даже с указанием соответствующих индексов.

Высказанные замечания нисколько не умаляют достоинств диссертации. Считаю, что работа А.Н. Созонтова основана на большом достоверном материале и представляет собой законченное исследование. Подходы к количественной оценке биотопической приуроченности пауков, предложенные диссертантом, могут быть широко использованы в типологии и диагностике состояния природных сообществ. Уровень обобщений, содержащихся в диссертации, свидетельствует о том, что она отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор достоин присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

Макарова Ольга Львовна, к.б.н., с.н.с.,  
зав. лабораторией синэкологии Института  
проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук, Москва, 119002,  
Ленинский пр., 33, <http://www.sev-in.ru>  
[ol\\_makarova@mail.ru](mailto:ol_makarova@mail.ru), 8(916)2451870

