

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лены Валентиновны Сивцевой
«Фауна стрекоз (Odonata) Якутии», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. –

Энтомология (биологические науки)

Актуальность диссертации Л.В. Сивцевой не вызывает сомнений в связи с недостаточной изученностью разнообразия в Якутии этой важной группы насекомых, играющих существенную роль в наземных и пресноводных экосистемах.

Выявленный видовой состав стрекоз Якутии, включающий 37 видов, явно наиболее полный к настоящему времени на рассматриваемой территории. При этом по результатам собственных исследований значительно расширены границы ареалов ряда видов. Впервые выявленные 6 видов и описанный новый подвид значительно расширяют наши представления о разнообразии этой группы в фауне Якутии.

Результаты анализа широтно-высотного и географического распределения стрекоз дают достаточно полное представление об их ландшафтном распределении на территории Якутии и приуроченности к различным типам экосистем. Выводы диссертанта о биогеографической границе между северной горно-таежной фауной Якутии и равнинными северо- и среднетаежными фаунами стрекоз вносят конкретные коррективы в научные представления о распределении в целом биоты обширной и разнообразной территории Якутии и могут быть применимы ко многим группам животных. Выявленные автором оптимальные погодные условия для активной жизнедеятельности стрекоз в условиях Центральной Якутии вносят существенный вклад в расширение представлений об экологических особенностях этой группы на данной территории.

В целом, диссертационная работа Л.В. Сивцевой выполнена на высоком научном уровне, по объему и содержанию соответствует уровню кандидатской диссертации. Приведенные автором результаты можно классифицировать как новые, обоснованные и имеющие существенное научное значение.

Диссертация написана доходчиво, четко структурирована и оформлена, имеет достаточное количество иллюстративного и графического материала. При обработке материала экологического характера широко использованы статистические методы. Автореферат отражает содержание диссертации.

Все исследования, результаты которых отражены в диссертации, выполнены лично диссертантом. Они отражены в опубликованных 19 работах, в том числе – в 3 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ. Результаты диссертационной работы прошли широкую апробацию на многочисленных научных конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Л.В. Сивцевой «Фауна стрекоз (Odonata) Якутии», является завершенной научно-квалификационной работой, вносит значительный вклад в изучение разнообразия и экологии важной группы насекомых обширной территории России. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пункта 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01 октября 2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сивцева Лена Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. – Энтомология (биологические науки).

Заведующий кафедрой зоологии и паразитологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет», доктор биологических наук
по специальности ВАК
03.00.09 – Энтомология,
профессор *В.Б. Голуб* Голуб Виктор Борисович
03.10.2024 г.



Почтовый адрес: 394018 г. Воронеж,
Университетская пл., д. 1
e-mail: v.golub@inbox.ru
тел.: +7(473)2208796