

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Л.В. Сивцевой посвящена изучению фауны стрекоз Якутии – одного отряда из комплекса амфибионтных малоизученных в регионе насекомых. По своему образу жизни и широкими связями сразу с двумя средами отряд занимает особое положение в северных экосистемах.

Ревизия фауны стрекоз территории Якутии, проведённая Леной Валентиновной, позволила составить таксономический список из 37 видов, относящихся к 15 родам и 7 семействам, из которых 6 видов приводятся впервые для региона и 1 подвид *Calopteryx splendens njuja* Kosterin et Sivtseva, 2009 описывается впервые для науки. Кроме того, соискателем подробно изучена структура отряда в районе исследований и проведена её зоогеографическая характеристика. Ареалогические группы, выделенные автором, и выводы этой главы вполне согласуются с географическим положением и орографией региона. Интересны сведения, полученные при сравнении арктических и бореальных фаунистических комплексов стрекоз Якутии, Сибири и Дальнего Востока.

По литературным данным и результатам собственных наблюдений Леной Валентиновной получены данные по фенологии и сезонной динамике суточной активности лёта имаго в Центральной Якутии, а также изучены экологические группы и распределение по водоемам г. Якутска личинок стрекоз. Очень интересны, на мой взгляд, результаты анализа влияния температуры, влажности воздуха, освещенности и скорости ветра на интенсивность лёта стрекоз, а также выявления оптимумов лётной активности различных видов по отношению к этим факторам.

Ознакомление с авторефератом показало, что работа хорошо структурирована, основана на достаточном фактическом материале, результаты её были апробированы и опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях. Введение содержит все необходимые разделы, отражающие теоретическое и практическое значение работы, выводы полностью соответствуют заявленным задачам исследования.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Лена Валентиновна Сивцева, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – Энтомология.

11 октября 2024 года

Старший научный сотрудник
отдела зоологических исследований
Института биологических проблем
криолитозоны СО РАН – обособленного
подразделения ФГБУН ФИЦ «Якутский
научный центр СО РАН», к.б.н. по
специальности 1.5.14 – Энтомология
677980, Россия, Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, пр. Ленина, 41
a burnacheva@mail.ru, тел.: (4112)33-56-90

Бурнашева Альбина Петровна

Подпись А.П. Бурнашевой заверяю.
Специалист по кадрам:



Спирина В.И.