

Отзыв
на автореферат диссертации Сивцевой Лены Валентиновны
"Фауна стрекоз (Odonata) Якутии",
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности: 1.5.14 – энтомология (биологические науки)

Диссертационная работа Л. В. Сивцевой посвящена изучению фауны стрекоз (Odonata) интересного и малоизученного района Сибири, большая часть территории которого находится в зоне распространения сплошной многолетней мерзлоты и характеризуется сложным рельефом, а также отличается резко континентальным климатом с большим контрастом летних и зимних температур воздуха. Актуальность выбранной темы обусловлена недостаточной изученностью группы в целом, неполно выясненным видовым составом семейства, недостаточностью сведений по распространению видов и слабой изученностью их биологии в Якутии. Тема, выбранная диссертантом, представляет не только научный, но и практический интерес, поскольку результаты исследований могут быть использованы для создания кадастра, они будут необходимы при изучении и разработке защитных мероприятий при выполнении работ по оценке состояния экосистем и интересны специалистам различных направлений. Актуальность проделанной работы несомненна.

Не вызывает сомнения большая научная новизна полученных результатов. Благодаря усилиям диссертанта собран с помощью различных методик и обработан большой объем материала в течении длительного времени (автором изучено более 5000 экз.). Наблюдения, полученные в садках, а также в процессе обработки коллекционного материала научных учреждений, говорят о высокой достоверности полученных результатов и выводов диссертанта. В результате исследований список видов стрекоз был увеличен, 6 видов указываются впервые для данного региона, для 7 видов расширены границы распространения на север и северо-восток Азии, описан подвид *Calopteryx splendens njuja*. Выявлены экологические группы видов Odonata в разных типах водоемов. Изучена фенология лёта 26 видов стрекоз Центральной Якутии, которые объединены автором в 6 сезонных групп. Приводятся результаты наблюдений по динамике суточной активности стрекоз, а также показано влияние температуры и влажности воздуха, освещенности, скорости ветра на лётную активность стрекоз. Обсуждаются особенности охотничьих групп Odonata, приводятся данные о трофических связях личинок и имаго. Проведен анализ широтно-высотного распределения стрекоз фауны Якутии. В

публикациях диссертантки отражены основные результаты исследований. По теме диссертационной работы опубликовано 19 работ, из них 3 в журналах из списка ВАК.

Ознакомление с авторефератом Сивцевой Лены Валентиновны "Фауна стрекоз (Odonata) Якутии" показало, что работа выполнена на хорошем научном уровне, полностью соответствует требованиям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 650 от 01 октября 2018 г.)», и ее автор вполне заслуживает присвоения искомой степени по специальности: 1.5.14 – энтомология (биологические науки).

Старший научный сотрудник
Зоологического музея
ФГАОУ ВО «Дальневосточный
федеральный университет»,
кандидат биологических наук
03.00.09 - энтомология
4 октября 2024 г.



Елена Владимировна Канюкова

690990, г. Владивосток,
Океанский проспект, 37.
Тел.: (4232)459-437
E-mail: evkany@mail.ru

по диссертации Сивцевой Лены Валентиновны Канюковой
установлено



ДИРЕКТОР
КАДРОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ДВФУ
НАУМОВА Л.В.
"04" 10 " 2024

