

Отзыв

на научно-квалификационную работу Эмилии Викторовны Стамбровской
**«Эколо-фаунистический анализ энтомофауны (Нутоптера, Odonata,
Coleoptera, Lepidoptera) наземных экосистем тундры и лесотундры
Приенисейской Сибири»** по направлению 06.06.01 Биологические науки,
специальность – «Экология» (по отраслям), квалификация – преподаватель-
исследователь

Данная работа является обобщающей комплексной работой по фоновым видам энтомофауны наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири. В работе рассматриваются некоторые аспекты экологии фоновых видов насекомых и вопросы пространственно-биотопического размещения. Автор исследовал видовой состав и морфометрические показатели видов насекомых на основе собственных энтомологических коллекций, общая численность которой - 1286 единиц, из них 326 – представители изучаемых отрядов. Коллекционный материал собирала самостоятельно на двух участках – в тундре и лесотундре Приенисейской Сибири, выезжая в экспедиционные поездки. Для сбора материала автор привлекала школьников из творческого объединения «Экокласс», который функционирует на базе Таймырского краеведческого музея, где работает Эмилия Викторовна. Являясь сотрудником Таймырского краеведческого музея Эмилия Викторовна, использовала в работе естественнонаучные коллекции музея.

При изучении энтомофауны и сборе материала автор консультировалась с учеными-энтомологами. Татаринов Андрей Геннадьевич, кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник Лаборатории экологии наземных и почвенных беспозвоночных Института биологии, г. Сыктывкар консультировал Эмилию Викторовну по стрекозам и бабочкам. В определении стрекоз помочь оказывал Онишко Владимир Владимирович, сотрудник Московского зоопарка. Кирилл Владимирович Макаров, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии Московского педагогического государственного университета помогал в определении жуков. По различным вопросам автор консультировалась с кандидатом биологических наук, старшим научным сотрудником лаборатории систематики насекомых, Зоологического института РАН, г. Санкт-Петербурга – Стекольщиковым

Андреем Валерьевичем. Налаженные автором контакты несомненно, будут помогать в дальнейшей работе при изучении энтомофауны территории.

В исследовании Э.В. Стамбровская использовала общепринятые методы, что позволяет сравнивать полученные материалы с данными других авторов. Исследование выполнено на хорошей фактической базе. Полевые материалы достоверны. В результате работы выявлен и представлен ряд фоновых видов для территории тундры и лесотундры, проведено сравнение фаун двух экосистем, указаны их сходство и различия.

Научно-квалификационная работа состоит из введения, 5 глав, выводов и списка литературы. В работе приводится перечень статей и тезисов, опубликованных по теме исследования. В перечне указано 8 публикаций, 2 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Представленная к защите научно-квалификационная работа Э.В. Стамбровской актуальна как в научном, так и в практическом значении. Поставленные в работе задачи, соответствуют уровню работы и достаточно подробно проработаны и реализованы. Их достоверность в рамках проведенной работы не вызывает сомнений. Выводы отражают основные результаты теоретических и практических исследований по данной теме.

Автореферат и опубликованные работы отражают содержание научно-квалификационной работы. Кроме того, данные материалы были апробированы на различного уровня, конференциях:

- в рамках Международной научно-практической конференции «Освоение Арктики: природа, город, человек». Полученные результаты были представлены в докладе «Эколо-фаунистический анализ энтомофауны наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири» в Индустриальном институте города Норильска в сентябре 2019 года;

- в рамках Таймырской музейной интернет-конференции (ТМИК) представлен доклад о результатах реализации проекта «Экология энтомофауны Арктики» в Таймырском краеведческом музее города Дудинка в ноябре 2019 года.

В 2019 году Эмилия Викторовна приняла участие в конкурсе проектов и получила индивидуальный грант на научно-исследовательскую деятельность в рамках научного исследования и реализовала проект «Экология энтомофауны Арктики», осуществляемого при финансовой поддержке АНО «Экспертный

Центр - Проектный Офис Развития Арктики (ПОРА)». В августе 2019 года состоялось выступление с докладом о реализации грантового проекта в рамках круглого стола «Презентация деятельности АНО «Экспертного центра – проектного офиса развития Арктики» в Таймырском музее города Дудинка, где автор представил итоги своей деятельности в рамках проекта.

За время обучения в аспирантуре Эмилия Викторовна зарекомендовала себя как ответственный, упорный и самостоятельный аспирант.

Научно-квалификационная работа Э.В. Стамбровской «Эколого-фаунистический анализ энтомофауны (Hymenoptera, Odonata, Coleoptera, Lepidoptera) наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири», соответствует требованиям квалификации преподаватель-исследователь по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям).

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор

кафедры биологии и экологии

ФГБОУ ВО «Красноярского государственного

педагогического университета им. В.П. Астафьева»



Баранов А.А.

Подпись А.А. Баранов
Начальник общего отдела

Г.И. Мосякина

КППУ им. В.П. Астафьева