

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Александра Александровича
«Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Амурской области» представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14. – Энтомология (биологические науки)

Диссертация А.А. Кузьмина посвящена изучению биоразнообразия пядениц (Geometridae) Амурской области, Актуальность исследования не вызывает сомнения и обосновывается слабой изученностью Geometridae в пределах Амурской области. Пяденицы – одно из крупнейших семейств чешуекрылых мировой фауны (более 23 000 видов), богато представленное видами и в северных широтах. Группа имеет большое биоценотическое и хозяйственное значение как фитофаги в преимагинальной стадии развития в широком спектре биоценозов.

В результате проведенных соискателем разносторонних исследований в период с 1997 по 2024 гг, количество выявленных видов Geometridae на территории Амурской области выросло на 98 видов (23%) и насчитывает на данный момент 425 видов из 187 родов и шести подсемейств. Автором проведена серьезная работа по уточнению распространения большинства видов на территории Амурской области. Впервые проведен сравнительный зоогеографический анализ фауны группы района исследований с фаунами сопредельных территорий. Детально изучен ряд экологических аспектов Geometridae Амурской области – фенология имаго, трофические связи преимагиналов, а так же топическое распределение видов. Не менее важен проведенный обзор хозяйственного значения Geometridae в Амурской области. Полученные результаты представляют как фундаментальную, так и прикладную ценность. По материалам диссертации опубликовано десять работ в центральной научной печати.

Автореферат А.А. Кузьмина написан хорошим научным языком, достаточно хорошо вычитан, но в текст закрались досадные опечатки:

1. На странице 3 автореферата, четвертый абзац, первая строка «Сборы пяденицы в Амурской области велись...» вероятно, пядениц нужно написать во множественном числе.

2. На странице 6, четвертый абзац, седьмая строка «... в рецензируемых изданиям...» правильно написать «изданиях».

3. На странице 7, второй абзац, седьмая строка, после слова «публикаций» упущена «;».

Диссертация А.А. Кузьмина представляет серьезное комплексное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Полученные результаты существенно расширяют наши знания по Geometridae в пределах такого обширного и слабонаселённого субъекта России как Амурская область. Автором выполнен большой объем научной работы, отраженный в теоретической новизне и практической значимости. Выводы являются результатом анализа большого фактического материала, соответствуют поставленным цели и задачам.

Работа «Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Амурской области» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а ее автор, Кузьмин Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. – Энтомология.

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН, 675000, Амурская область,
г. Благовещенск, 2 км Игнатьевского Шоссе, тел. 8 (4162) 20-96-00.

E-mail: cichrus@yandex.ru

Кандидат биологических наук

(специальность 03.00.09 – Энтомология)

Научный сотрудник лаборатории защиты растений

19 сентября 2025 г.

Подпись сотрудника АФ БСИ ДВО РАН Безбородова В.Г. заверяю:

Учёный секретарь АФ БСИ ДВО РАН, к.б.н.

Безбородов Виталий Геннадьевич

И.М. Котельникова

