

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барма Анны Юрьевны
«ШЕЛКОПРЯДООБРАЗНЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ ВЕРХНЕГО И СРЕДНЕГО
ПРИАМУРЬЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности
03.02.05 – энтомология

Шелкопрядообразные чешуекрылые – широко распространенная группа насекомых, населяющая разнообразные ландшафты и играющая заметную роль в наземных биогеоценозах. Они характеризуются тесными связями с животными-энтомофагами, питающимися этими насекомыми, и с растениями – объектами трофических связей гусениц. Кроме того, представители группы имеют немалое практическое значение и используются в различных направлениях хозяйственной деятельности человека. Группа включает в себя ряд видов, которые являются опасными вредителями хвойных и лиственных пород. Несмотря на то, что фауна шелкопрядообразных чешуекрылых Дальнего Востока выявлена достаточно полно, видовой состав фауны Верхнего и Среднего Приамурья остается исследованным недостаточно. Поэтому актуальность выбранной темы диссертации не вызывает сомнения.

Результаты работы получены в период 2007-2014 гг. в различных районах Верхнего и Среднего Приамурья. Помимо собственных материалов, были обработаны музейные фонды лаборатории систематики и экологии насекомых БГПУ, материалы Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва) и ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург). В результате проведенного исследования диссертантом впервые выявлен таксономический состав фауны шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья, включающий 279 видов из 181 рода, принадлежащих к 18 семействам из 8 надсемейств. Среди них 1 новый вид для территории российского Дальнего Востока, 39 видов – для Амурской области, 8 видов – для Еврейской автономной области. Изучены особенности распространения видов, сезонная динамика лёта, трофические связи, биотопическое распределение имаго. Экспериментальным путем выявлены трофические связи *Calliteara virginea* (Oberthür, 1870) в условиях Приамурья, получены новые данные о биологии развития некоторых видов группы.

Результаты исследований достаточно хорошо апробированы, доложены на научных конференциях. Автором лично и в соавторстве опубликовано 16 печатных работ, из них 2 – в журналах из списка ВАК.

Выводы, приведенные в работе, грамотно сформулированы, хорошо обоснованы и подкреплены достаточным количеством фактического материала.

В целом, представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Барма А.Ю.** – достойна присвоения ей искомой степени по специальности 03.02.05 – энтомология.

Кандидат биологических наук, доцент
кафедры естественнонаучного образования
Школы педагогики ДВФУ

28.09.2015 г.

Биолого-почвенный институт ДВО РАН
Входящий № 59
" 2 " 10 2015 г.

Подпись удостоверяю
" 28 " 09 2015 года
Начальник отдела кадров филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ) в г. Уссурийске

Репш Н.В.

692568,
г. Уссурийск,
ул. Мельникова, 35