

ОТЗЫВ на автореферат диссертации

на соискание учёной степени кандидата биологических наук

А.Ю. Барма

«Шелкопрядообразные чешуекрылые Верхнего и Среднего Приамурья»

В представленной соискателем работе приведены фаунистические и экологические сведения о шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья. Для исследованной группы чешуекрылых характерны широкое распространение и заметная роль в разнообразных биоценозах, тесные трофические связи, как с растениями, так и с паразитическими насекомыми из отрядов Hymenoptera, Diptera и других. Представители группы имеют важное практическое значение и используются в хозяйственной деятельности человека, многие виды являются вредителями хвойных и лиственных пород.

Актуальность настоящего исследования обусловлена недостаточной до настоящего времени изученностью видового состава фаун шелкопрядообразных чешуекрылых отдельных регионов, в том числе Верхнего и Среднего Приамурья.

В работе приведён таксономический состав и ареалогический анализ фауны исследованного региона, выявлены особенности распространения шелкопрядообразных чешуекрылых в Приамурье и на сопредельных территориях. Проведен анализ трофических связей гусениц, выявлены общие закономерности биотопического распределения и особенности сезонной динамики лёта имаго.

Работа основана на материалах, собранных автором в различных районах Верхнего и Среднего Приамурья в 2007-2014 гг. Собранный материал составил более 20 тыс. экземпляров. Проанализированы коллекционные материалы лаборатории систематики и экологии насекомых БГПУ, Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова и ЗИН РАН, а также фаунистические публикации, относящиеся к району исследования.

По теме диссертации опубликовано 16 работ, в том числе 2 главы в коллективных монографиях, а также 2 статьи ведущих рецензируемых научных изданиях.

Считаю, что работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, Барма Анна Юрьевна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доцент кафедры естественнонаучного образования ФГАОУ ВПО «ДФУ»

Школа педагогов, кандидат биологических наук

"21" 09 2015 года

21 сентября 2015 г.

Начальник отдела кадров филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДФУ) в г. Усурийске

ДЕЛ
ТРОВ

Т.О. Маркова

692 508, 2. Усурийск
ул. Некрасова, 35
тел.: (42 34) 32-08-74

Биолого-почвенный институт ДВО РАН
Входящий № 53
28.09.2015 г.