

## Отзыв

на автореферат А.Ю. Барма

«Шелкопрядобразные чешуекрылые Верхнего и Среднего Приамурья»,  
представленной на соискание степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.05 – энтомология

Знание видового состава, распространения, экологических особенностей шелкопрядобразных чешуекрылых (трофические связи, способность к резкому изменению численности и взаимосвязи с естественными врагами) является основой современных методов защиты растений, что определяет актуальность данного исследования. Практическая значимость связана с ролью исследуемых видов в проблеме сохранения биоразнообразия и древесной растительности

Автор данной диссертации, используя современные методики, за более 7 лет года провёл большую работу по наблюдению за объектами исследований, как в полевых, так и в лабораторных условиях. Был собран значительный материал, что позволило сделать всесторонний обзор экологических особенностей данной группы видов.

В задачи диссертации входило выяснение видового состава данной группы бабочек, анализ зоогеографического распространения, изучение фенологии, анализ трофических связей гусениц и выявление общих закономерностей биотопического распределения имаго.

Изучен таксономический состав фауны шелкообразных чешуекрылых Приамурья, включающий 279 видов, принадлежащих к 18 семействам. Среди них 1 новый вид для территории российского Дальнего Востока, 49 видов - для Амурской области, 8 видов - для Еврейской автономной области. Изучены сезонная динамика, трофические связи, биотопическое распределение имаго. С учетом широтной и долготной составляющей в Верхнем и Среднем Приамурье выявлено 25 ареалогических групп, объединяемых в 4 хорологических комплекса. Основу фауны составляют притихоокеанские суббореальные (146 видов, 52,3 %) и транспалеарктические температурные виды (54 вид, 19,4 %). По срокам лёта имаго и зимовки выделены 7 фенологических групп.

Автором опубликовано более 2 работы из списка ВАК, 2 главы монографий, всего 16 печатных работ

Полученные результаты соответствуют уровню, предъявляемому к кандидатским диссертациям и А.Ю. Барма заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Профессор, доктор биологических наук, Зав. кафедрой экологии и систематики беспозвоночных животных Воронежского государственного университета

О.П. Негробов

Негробов Олег Павлович, 394006, Университетская пл.1, ВГУ  
[negrobov@list.ru](mailto:negrobov@list.ru), т. (473 ) 2208-290

