

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.

Целью своего исследования автор ставит, изучение видового разнообразия и анализ фауны, биологии и экологии шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья.

На основании собственного определения и сравнения с коллекциями ведущих научных центров Барма А.Ю. выявила обитание на исследованной территории 279 видов, тем самым расширив в список видов на 39 видов для Амурской области, на 8 – для Еврейской АО, и на 1 – для Дальнего Востока.

Заслуживает внимания всесторонний анализ фауны изучаемых чешуекрылых. Так, выявлено их зоогеографическое распределение. Установлены широтные и долготные группы ареалов. Фауна которых распределилась по 9 долготным и 6 широтным ареалогическим группам. Также проведён таксономический анализ фауны шелкопрядообразных чешуекрылых изучаемой обширной территории и прилегающих более северных и восточных зон.

Интересны результаты, полученные при изучении распределения по трофическим группам и связи гусениц с жизненными формами растений.

Весьма интересны результаты, полученные по изучению особенностей биотопического распределения шелкопрядообразных чешуекрылых для этого автор выделил 13 наиболее характерных биотопов, которые были распределены по 4 группам от высокогорных до агроценозов. Заслуживает внимание, проведённое А.Ю. Барма вычисление, важного для экологической характеристики шелкопрядообразных чешуекрылых, фаунистического сходства экологически различающихся биотопов и территорий. В результате выявлено чётко пять кластеров чешуекрылых, каждый из которых объединяется на основе определённых экологических параметров.

В целом, работа Анны Юрьевны Барма, представленная на соискание учёной степени кандидата биологических наук, на тему «Шелкопрядообразные чешуекрылые Верхнего и Среднего Приамурья», соответствует положению о присуждения учёных степеней, и может рассматриваться как решение крупной научной задачи, имеющей важное научное значение в области биологии чешуекрылых. Диссертационная работа соответствует заявленному уровню, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

06.10.2015 года.

Доктор биологических наук (03.02.04 зоология),
профессор, зав каф. зоол. беспозвоночных
Биологического института ТГУ

Владимир Никифорович Романенко
Романенко Владимир Никифорович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

634050 г. Томск пр. Ленина 36
Тел.: 8(3822) 529 852, e-mail: rector@tsu.ru
www.tsu.ru

Биолого-почвенный институт ДВО РАН
Входящий № <u>72</u>
№ <u>19</u> - <u>10</u> 20 <u>15</u> г.



Ирина Удалова
Ирина Удалова
Зам. нач. УД
И.Б. УДАЛОВА