ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук **БАРМЫ Анны Юрьевны** на тему: "Шелкопрядообразные чешуекрылые Верхнего и Среднего Приамурья".
03.02.05 — энтомология

Диссертационная работа А.Ю. Бармы посвящена изучению фаунистического состава, биологическим особенностям и экологии шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья. Фаунистический состав бабочек региона достаточно активно исследуется со второй половины позапрошлого века. Однако, несмотря на это, таксономическая структура, биологические особенности преимагинальных стадий, фенология, закономерности биотопического распределения и другие параметры экологических знаний для этой обширной группы насекомых до настоящего времени оставались слишком фрагментарными. Кроме этого, многие виды шелкопрядообразных чешуекрылых имеют важное практическое значение, являясь серьёзными вредителями лесных, садово-парковых и сельскохозяйственных культур. Этим обусловлена актуальность выбранной темы.

Работа А.Ю. Бармы является законченным эколого-фаунистическим исследованием большой группы шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья, включающей 279 видов 181 рода из 18 семейств. Благодаря исключительной целеустремленности, способностям, увлеченности и трудолюбию автором был собран и проанализирован обширнейший материал по данной группе, включающий более 20 тысяч экземпляров. В результате проведенных исследований соискателем уточнён видовой состав фауны шелкопрядообразных чешуекрылых Верхнего и Среднего Приамурья; впервые указаны 39 видов для Амурской области и 8 — для Еврейской автономной области; проведён ареалогический анализ и выявлены закономерности распространения чешуекрылых в регионе; проанализированы особенности фенологии и трофических связей гусениц многих видов.

Как автореферат диссертации, так и известные мне публикации А.Ю. Бармы выполнены на высоком научном уровне, отражают эрудицию автора, творческий подход к решению поставленных задач, владение методиками исследований и отличное знание изучаемой группы.

Работа А.Ю. Бармы, безусловно, является достаточно полным и всесторонним исследованием по шелкопрядообразных чешуекрылым Верхнего и Среднего Приамурья. Она полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор — присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 — энтомология.

О.Г. Горбунов, доктор биол. наук,
ведущий научный сотрудник ФГБУН
Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН)

07 октября 2015 г.

119071, Москва
Ленинский пр-т
33

ФАНО РОССИИ * ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ им. А.Н. СЕВЕРЦОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИПЭЭ РАН) * ОГРН 1027700469785
Подпись Горбунова О.Г.
Заверяю, зав.канц. ИПЭЭ РАН
"07" 10 2015 г.
Биолого-Почвенный институт ДВО РАН
Входящий № 73
"14" 10 2015 г.