

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Костюнина Александра Евгеньевича «Фауна и экология пилильщиков и рогахвостов (Hymenoptera, Symphyta) юго-востока Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Диссертационная работа Костюнина А.Е. посвящена изучению симфитофауны юго-востока Западной Сибири. Рецензируемая работа представляет собой результат продуманного планомерного исследования, в результате которого решен ряд недостаточно проработанных вопросов, касающихся фауны и экологии пилильщиков и рогахвостов – непростых в систематическом отношении, имеющих важное биогеоценотическое и хозяйственное значение. Поэтому актуальность темы диссертационного исследования А.Е. Костюнина не вызывает сомнений.

Диссертация состоит из введения, восьми глав, выводов, списка цитированной литературы и приложений. Введение автореферата содержит все необходимые разделы: актуальность, цели и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, степень разработанности темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, степень достоверности и апробация работы. Таким образом, введение полностью соответствует требованиям, предъявляемых к структуре диссертационных работ. Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко и вполне логично. Объем собранного лично автором и изученного коллекционного материала позволяет А.Е. Костюнину провести обоснованный анализ экологических особенностей фауны симфит региона, а также ее ареалогический анализ. Статистические методы обработки результатов при решении поставленных задач применены корректно.

Достоинством автореферата диссертации А.Е. Костюнина, на мой взгляд, является публикация аннотированного списка пилильщиков и рогахвостов юго-востока Западной Сибири, что позволяет специалистам по этим группам оперативно оценить личный вклад автора в изучение симфитофауны региона, новизну представленных результатов, степень достоверности определения видовой принадлежности симфит.

К оформлению автореферата есть незначительные замечания, которые ни в коей мере не портят общего положительного впечатления от данной работы. Так, на рисунках 1 и 2 подписи осей приведены на английском языке, что для работы, публикуемой на русском языке не выглядит оправданным.

Несмотря на небольшие замечания к автореферату, считаю, что диссертационная работа «Фауна и экология пилильщиков и рогахвостов (Hymenoptera, Symphyta) юго-востока Западной Сибири» выполнена в соответствии с пунктами 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор Костюнин Александр Евгеньевич безусловно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Ученый секретарь ИГЗ  
кандидат биологических наук

Чашина Ольга Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное  
природоохранное учреждение науки  
«Ильменский государственный заповедник»  
456317, Челябинская обл., г. Миасс,  
тер. Ильменский заповедник  
тел: (3513) 59-15-51  
korablik@mineralogy.ru



Подпись Чащиной О.Е. заверяю:

Верно:

Начальник отдела кадров  
Ильменского государственного заповедника

04.12.2015