

## ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Александра Евгеньевича Костюнина посвящена исследованию сидячебрюхих перепончатокрылых насекомых (Hymenoptera, Symphyta) юго-востока Западной Сибири.

Тема достаточно актуальна, т.к. обусловлена большим количеством данных по фауне и экологии сидячебрюхих юго-востока Западной Сибири, которые требуют обобщения и осмысления.

Автором проведен достаточно большой объем работы, как по охвату района исследований, так и по количеству изученного материала. Всего за период исследований диссертантом изучено более 8000 экземпляров из фондов Института систематики и экологии животных (Новосибирск), Кемеровского государственного университета (Кемерово), Томского государственного университета (Томск), также из материалов частных коллекций Д.А. Ефимова, А.В. Коршунова, В.А. Полевода (Кемерово) и собственных сборов. Все это позволило автору получить ценные и достоверные результаты.

Впервые проведен таксономический и ареалогический анализ симфитофауны исследуемого региона, для большинства видов уточнены ареалы, установлены сроки лета имаго, количество генераций и зимующие фазы, обобщены и дополнены данные по трофическим связям и биотопической приуроченности. Впервые для Западной Сибири указаны 3 рода и 15 видов. Из списка фауны Западной Сибири исключено 11 видов, в том числе 4 вида исключено из списка фауны России. Результаты работы могут быть использованы при составлении Государственных кадастров животного мира Алтайского края, Республики Алтай, Кемеровской, Новосибирской и Томской областей.

Положения диссертации отражены в 5 работах, три из которых – в журналах рекомендуемых ВАК.

Диссертационная работа является законченным самостоятельным исследованием, выполненным на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Костюнин Александр Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Кандидат биологических наук,  
младший научный сотрудник  
Института биологических проблем  
криолитозоны СО РАН

25 ноября 2015 года

*Подпись Попова  
спец по кадрам*



А.А. Попов

Попов Анатолий Анатольевич

677980, г. Якутск, пр. Ленина, 41

Тел.+7(4112)335690, e-mail: bio@ibhc.ysn.ru