

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.232.08
при Санкт-Петербургском
государственном университете
к.б.н. Балеевой Н.В.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Яковлева Романа Викторовича на тему
"Древоточцы (Lepidoptera, Cossidae) Старого Света",
представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология

Древоточцы (Cossidae) до последнего времени оставались одним из плохо изученных семейств чешуекрылых. Их система было семейства разработана очень слабо, систематическое положение многих таксонов оставалось неопределенным, их распространение – малоизвестным. Кроме того, семейство включает ряд вредителей сельского и лесного хозяйства. Было очевидно, что требовалась комплексная ревизия древоточцев.

Работа Р. В. Яковлева посвящена ращению проблемных поросов в систематике, зоогеографии и экологии древоточцев. Диссертация состоит из Введения, шести глав, выводов и списка литературы, которые полностью охватывают тематику поставленных задач исследования. Методически работа выполнена в классическом стиле сравнительно-морфологического и зоогеографического анализов, дополненных современными количественными методами. Обоснованность полученных выводов подтверждается логическим и статистическим анализом обширных фактических данных. Выводы диссертации соответствуют задачам работы.

В целом автореферат дает достаточно полное и всестороннее представление о работе и полностью соответствует требованиям ВАК. Полученные результаты имеют высокую научную ценность и практическую значимость. Результаты апробированы на ряде российских и международных конференций. Имеются 25 публикаций в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ.

В целом автореферат и научные публикации автора позволяют сделать вывод, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным самостоятельно на высоком научном уровне. Полученные результаты служат существенным вкладом в систематику, экологию и зоогеографию избранной группы насекомых. Работа соответствует классификационным признакам, определяющим характер результатов докторской диссертационной работы. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а Р.В. Яковлев заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Беляев Евгений Анатольевич, доктор биологических, ведущий научный сотрудник лаборатории энтомологии, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения Российской академии наук, 690022, г. Владивосток, проспект Сто лет Владивостоку, 159, тел.: 8(423) 231-07-18, e-mail: beljaev@ibss.dvo.ru.

14 ноября 2014 г.

