

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Хайрова Хурамджона Сайдамировича «Экология, распространение и хозяйственное значение Саранчовых (*Orthoptera, Acridoidea*) Юго-Западного Таджикистана» по специальности 03.02.04 – Зоология

Степные и пустынные ландшафты Таджикистана обладают значительным биотическим потенциалом для распространения представителей семейства Саранчовые. Необходимость исследования энтомофауны региона обусловлена недостаточной изученностью и постоянными изменениями фаунистического состава многих групп насекомых, в том числе и саранчовых. Постоянно происходят изменения и в технологии обработки агрофитоценозов, что также оказывает существенное воздействие на численность и видовой состав насекомых. В связи с этим комплексные исследования фауны и экологии саранчовых, их хозяйственного значения помогут решить вопросы теоретического, практического и прикладного характера. Вышесказанное определяет актуальность, новизну и практическую значимость диссертационного исследования.

Работа состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций. Во введении убедительно показана актуальность исследований, однако, на наш взгляд, слабо представлена аргументация на основе обзора литературных источников по теме диссертационного исследования.

Х.С. Хайровым в ходе полевых исследований зарегистрировано 95 видов и подвидов, 12 видов впервые добавлено в список Саранчовых данного региона. Описан новый вид – *Conophyma nazarovae*. Для ряда видов дается характеристика экологических, ценологических, репродуктивных особенностей. Особого внимания заслуживают исследования эффективности биологического инсектицида Актарофита, широко используемого как средство борьбы с колорадским жуком, тлей и рядом других вредителей, для борьбы с саранчовыми и разработка рекомендаций по его использованию.

Возникли следующие вопросы, который необходимо прокомментировать:

1. Каков личный вклад автора в изучение экологии Саранчовых?
2. Какова экономическая оценка использования препарата?
3. Какова технология опрыскивания актарофитом?

Вместе с тем указанные вопросы и замечания не снижают научной ценности диссертационной работы Х.С. Хайрова. Научная новизна, личный вклад автора работы, теоретическое и практическое значение результатов исследований, полученных с помощью общепринятых и современных методов, не вызывают сомнений. Результаты и выводы отражают тему, подтверждают достижение цели и решение задач работы.

Представленная диссертационная работа «Экология, распространение и хозяйственное значение Саранчовых (*Orthoptera, Acridoidea*) Юго-Западного Таджикистана» отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертационной работы Хайров Хурамджон Сайдамирович достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Доцент кафедры начального и среднего профессионального образования, кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – экология, доцент Борисоглебский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный университет» 397160, Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Народная, 43.
5 мая 2021 г.



Завидовская Татьяна Сергеевна

