

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Л.П. Есипенко «Формирование консортных связей в системе фитофаг – хозяин на примере адвентивных связей организмов *Zygogramma suturalis* (F.) (Coleoptera, Chysomelidae), *Tarachidia condefacta* Hübner (Lepidoptera, Noctuidae) и *Ambrosia artemisifolia* L. (Ambrosiaea, Asteraceae) в условиях юга России и российского Дальнего Востока», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

В современную эпоху интенсивных антропогенных преобразований одной из составляющих процесса эволюции экосистем являются инвазии, то есть переселение видов из одного региона в другой, появление в экосистемах новых чужеродных видов и воздействие их на местные сообщества. Одним из таких адвентивных видов в России является амброзия полыннолистная, которая в период цветения вызывает массовые вспышки аллергии у населения. Для снижения численности этого растения в нашу страну были преднамеренно интродуцированы ее естественные враги, такие как амброзиевый листоед и амброзиевая совка. Важность изучения консортных связей в системе фитофаг – хозяин на примере амброзии и интродуцированных видов насекомых очевидна. Поэтому тема диссертационной работы Есипенко Л.П. несомненно актуальна.

Диссертационная работа состоит из введения, восьми глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и двух приложений. Структура диссертации соответствует поставленным задачам. В диссертации подробно обсуждаются аутоэкологические и биологические особенности как амброзии полыннолистной, так и амброзиевого листоеда и амброзиевой совки на юге европейской части России и российского Дальнего Востока. Две заключительные главы посвящены теоретическим аспектам организации консортных связей амброзии в фитоценозах и роли фитофагов в регулировании ее численности. Автореферат изложен ясным научным языком, что существенно облегчает его восприятие.

Диссертационная работа представляет собой комплексное и законченное исследование, которое имеет большое теоретическое и существенное практическое значение. Основные выносимые на защиту положения полностью раскрываются в соответствующих главах. Выводы соответствуют содержанию автореферата и хорошо обоснованы.

Считаю, что диссертационная работа Есипенко Леонида Павловича соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Главный научный сотрудник лаборатории энтомологии  
Биолого-почвенного института  
Дальневосточного отделения РАН,  
д.б.н., проф.

Почтовый адрес: БПИ ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока 159,  
г. Владивосток, 690022, Россия.  
Телефон (раб.): (423)2311133  
Адрес электронной почты: storozhenko@biosoil.ru  
«8» апреля 2015 г.

Стороженко Сергей Юрьевич

