

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Устиновой Елены Николаевны
«Питание аборигенных насекомых-фитофагов на инвазионных растениях»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14 — Энтомология**

Диссертация Е. Н. Устиновой посвящена изучению взаимодействия чужеродных видов с растений с насекомыми-фитофагами аборигенной фауны. Автором обработан обширный материал по ряду видов растений-вселенцев и связанных с ними видов растительноядных насекомых, проведен математический анализ собранных данных, сделаны важные для охраны экосистем выводы.

Проблема, которой посвящена работа Е. Н. Устиновой, весьма актуальна в связи с тем, что с расширением торговых связей и развитием транспорта получают широкое распространение новые и новые инвазионные виды растений, которые во многих случаях вытесняют аборигенные и принципиально меняют облик сообществ. Хотя тема диссертации очень широка, выводы, сделанные на основе конкретных примеров, выглядят убедительными и хорошо обоснованными, а само направление подобных исследований — весьма перспективным.

Подобные работы исключительно важны для изучения как фундаментальных, так и прикладных вопросов экологии. Полученные данные указывают на то, что для исследованных инвазионных видов растений основными предпосылками их широкого распространения, по-видимому, стал не столько ослабленный пресс фитофагов, сколько преадаптированность к тем условиям, в которых данные растения существуют на новых территориях.

Диссертация отличается разнообразием использованных методов и грамотным математическим анализом. Все основные положения диссертации отражены в достаточном числе публикаций диссертанта. Автореферат грамотно скомпонован и почти безупречно оформлен: придираться можно лишь к немногим мелочам, таким как использование дефиса вместо тире в обозначении диапазонов, прописная буква в первом слове в выражении «европейская часть России» и, быть может, некоторое злоупотребление использованием сокращенных названий родов растений и животных.

Работа Е. Н. Устиновой «Питание аборигенных насекомых-фитофагов на инвазионных растениях» отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

Старший научный сотрудник
кафедры энтомологии МГУ
имени М. В. Ломоносова,
канд. биол. наук



П. Н. Петров

05 мая 2025 г.