

Отзыв

на автореферат Филимоновой Ольги Сергеевны
на тему: «Экологическая характеристика сообществ филлофагов древесных растений рода *Ulmus* в защитных насаждениях урбанизированных территорий засушливых регионов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология

Автореферат диссертации Филимоновой Ольги Сергеевны посвящен выявлению закономерностей формирования состава и структуры сообществ филлофагов вязов в насаждениях разных экологических категорий на урбанизированных территориях засушливых регионов.

В условиях засушливого климата при создании городских насаждений и лесополос широко используются представители родового комплекса *Ulmus*, являющихся кормовой базой для местных и адвентивных вредителей листвы и потому актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Полученные материалы служат основанием для решения вопросов экологии хозяйственно опасных вредителей, представляют интерес для практической деятельности по защите растений и предотвращению вспышек массового размножения филлофагов.

Автор убедительно обосновывает актуальность выбора темы диссертации. Четко формулирует цель, задачи исследований, научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы. Исследования проведены в достаточном объеме с использованием статистической обработки. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Филимоновой О. С. установлен таксономический состав вредителей, повреждающих листву вязов в защитных насаждениях разных экологических категорий засушливых регионов. Выявлено, что видовое богатство филлофагов в посадках снижается при возрастании уровня рекреационной нагрузки и обеднении ассортимента древесных растений. Определен комплекс доминирующих видов. Произведена количественная оценка вредоносности важнейших вредителей вязов, в том числе чужеродных видов. Большой интерес представляют полученные данные по экологическим особенностям адвентивных вредителей, что позволяет расширить представления об инвазионном процессе насекомых и механизмах трансформации фауны под воздействием деятельности человека.

Выводы соответствуют полученным результатам. Это свидетельствует о достижении цели работы.

Основные результаты работы были успешно доложены на международных и всероссийских конференциях, а также опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК (4 статьи).

Автореферат написан логично, содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, таблицы и выполнен автором на высоком научном уровне.

Между тем, автору можно сделать следующее замечание, касающиеся содержательной стороны его работы. Из текста автореферата не ясно разграничение понятий комплекс филофагов и сообщество филофагов, поскольку понятие сообщества, подразумевает наличие ценотических связей, о которых не упоминается в автореферате.

Но это не снижает значимости представленной работы, ее научное и практическое значение. Работа соответствует требованиям п. 9, п. 14 «Положения присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Филимонова Ольга Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.15. Экология.

Доцент кафедры экологии
и природопользования МПГУ,
кандидат биологических наук по
научным специальностям: 06.02.02
Кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов
06.02.04 Частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства, доцент


07.11.2024
Варвара Валерьевна
Гамага

Контактные данные:

129626, город Москва, улица Кибальчича, дом 16, 5 этаж, кабинет 501,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский педагогический государственный
университет» (ФГБОУ ВО «МПГУ»)
тел. +7 (495) 683-66-91, e-mail: vv.gamaga@mpgu.su




Гамага В.В.
ДОСТОВЕРНО
Заместитель начальника Управления развития
научного потенциала

И. Н. Павлушина