

## Отзыв

на автореферат диссертации Дедюхина Сергея Викторовича  
«Фауна растительноядных жуков (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea)  
востока Русской равнины: состав, распространение, трофические связи и  
происхождение», представленной на соискание ученой степени доктора  
биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Надсемейства Chrysomeloidea и Curculionoidea как крупнейшие группы растительноядных жесткокрылых являются важными компонентами природных экосистем, могут служить индикаторами антропогенного воздействия и безусловно заслуживают всестороннего эколого-фаунистического изучения в сравнительном аспекте.

В диссертации выполнен комплексный анализ 13 семейств растительноядных жуков востока Русской равнины (ВРР). Автором проделан большой объем работы: полевые исследования проводились около 20 лет в более чем в 150 географических точках вдоль зонального трансекта во всех подзонах и ландшафтных провинциях востока Русской равнины.

Выявлено 1260 видов, в том числе семь приводятся как новые для фауны России, 11 – для Европейской части РФ или Европы в целом; значительно уточнено распространение многих видов. Материалы диссертации закладывают основу для долговременного мониторинга биоты ВРР (к сожалению, в автореферате и самой диссертации не приводятся видовые списки для субъектов РФ). Обоснована необходимость охраны ряда видов жуков, что весьма важно, отдельно для ряда административных образований.

Классическим фаунистическим работам иногда сложно бывает доказать свою новизну и «диссертабельность»: просто собранного большого количества данных оказывается недостаточно; нужна некая идея, вокруг которой можно объединить материал. В данной работе представлен вариант решения этой трудности: многуровневый анализ пространственной дифференциации фауны; комплексное обсуждение реликтовых элементов фауны растительноядных жуков ВРР; работа по выявлению и уточнению составу консорциев «жесткокрылые – растения».

В целом работа С.В.Дедюхина представляет собой законченное, самостоятельное, оригинальное исследование, посвященное актуальной проблеме. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор – Дедюхин Сергей Викторович – заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доктор биологических наук, профессор, зав.  
кафедры физиологии и общей биологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный университет»  
450076, Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32  
Тел. 8-347-2299634; E-mail: hismatullinazr@mail.ru

Хисматуллина  
Зухра Рашидовна

Кандидат биологических наук, доцент  
кафедры физиологии и общей биологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный университет»  
450076, Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32  
Тел. 8-347-2299634; E-mail: herpetology@mail.ru

Хабибуллин  
Винер Фаритович



*Э.Р. Хисматуллина, В.Р. Хабибуллина*  
Заведующий кафедрой физиологии и общей биологии  
ученый секретарь БашГУ  
02 ноября 2017 г.