

**Отзыв на автореферат диссертации Гребенникова К.А. «Эколого-биологическая характеристика фауны коротконадкрылых жуков (Coleoptera, Staphylinidae) Нижнего Поволжья», представленной на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Диссертация К.А. Гребенникова посвящена эколого-биологическому анализу фауны одного из наиболее многочисленных и разнообразных в регионе исследований семейств жесткокрылых насекомых. Значительная экологическая пластичность и высокая роль в наземных экосистемах позволяют говорить о безусловной актуальности и научной значимости данного исследования.

Диссертационные материалы основаны на материале, лично собранном в полевых условиях и обработанном автором на протяжении с 1993 до 2016 г., а также результатах личной обработки автором коллекций – как ведущих отечественных и зарубежных научных учреждений, так и частных коллекций отдельных специалистов. Длительность проведенного исследования, широкий географический охват материала в пределах региона, применение автором широкого спектра современных методов и приемов исследования, активное сотрудничество с широким кругом ведущих специалистов – не оставляют сомнений в достоверности полученных результатах.

В диссертации К.А. Гребенникова детально рассмотрено распределение стафилинид Нижнего Поволжья во всех населенных ими в данном регионе типах биотопов и ландшафтов. Показана взаимосвязь между составом экологических групп фауны, воздействием локальных экологических факторов среды и климатическими особенностями рассматриваемых районов. Результаты исследования доказывают высокую чувствительность стафилинид к воздействию экологических факторов, и значительные перспективы использования коротконадкрылых жуков как индикаторной группы при изучении как изменения состояния локальных природных сообществ, так и воздействия глобальных экологических факторов.

Таким образом, полученные К.А. Гребенниковым в ходе выполнения диссертационного исследования результаты имеют высокое теоретическое и практическое значение, и могут быть использованы в целях мониторинга состояния окружающей среды и организации природоохранной деятельности.

Результаты исследования прошли широкую апробацию: материалы диссертационной работы докладывались на 5 конференциях международного, всероссийского и регионального уровня. Полученные автором данные послужили основой 14 работ, опубликованных в научной печати, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Работа К.А. Гребенникова имеет общепринятую для диссертационного исследования структуру и состоит из введения, 6 глав, выводов, списка использованных литературных источников и 1 приложения. Работа изложена на 237 страницах машинописного текста, включает 52 рисунка, 2 таблицы.

Список литературы содержит 122 источника, в том числе 37 на иностранных языках.

Представленный автореферат заслуживает отдельных замечаний, в частности:


1. Отсутствует количественное сравнение влияния экологических факторов на состав фауны стафилинид в Нижнем Поволжье и сопредельных регионах.

2. Обоснование принятого в анализе (гл. 5.2) ландшафтного деления региона дано чрезмерно сжато.


Тем не менее, с учетом указанных замечаний:

Диссертация Гребенникова К.А. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ No 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Инженер кафедры зоологии  
Федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования Южный  
федеральный университет  
344090, г. Ростов-на-Дону,  
Просп. Стачки 194/1.  
Тел. (раб.); e-mail: e\_hachikov@mail.ru

 – Э.А. Хачиков



Подпись Хачикова Э.А. заверяю  
  
Директор по научной и  
исследовательской  
деятельности  
А.В. Метелица