

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 научной значимости данного исследования. Необходимо отметить, что данная группа в аридных биотопах может быть доминирующей в определенных биотопах, однако фаунистические и таксономические данные по ней для всей Российской Федерации фрагментарны, и любые ее исследования перспективны и актуальны.

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.

Как видно из представленного автореферата, данная работа – крайне подробное и добротное исследование, выполненное в лучших традициях отечественной энтомологической школы. Основные ее положения опубликованы, в том числе в ведущих мировых энтомологических журналах. По тексту автореферата всплыли два следующих замечания:

1. Мне не удалось найти морфологический анализ исследуемой группы, хотя небольшой анализ диагностически важных для определения признаков был бы крайне уместен.
2. Учитывая слабую изученность группы на территории как России так и Палеарктики в целом, мне представляются преждевременными зоогеографические выкладки по группе и ареалогический анализ. Понятно желание диссертанта включить эти данные в текст диссертации, но, как видится, - это совершенно обособленное и самостоятельное исследование, претендующее на большую полноту знаний по локальным фаунам стафилинид.

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).

Проф., доктор биологических наук,
доцент каф. биологии и химии
ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный педагогический
университет имени И.Н. Ульянова»

432071 Ульяновск, площадь 100-летия со
дня рождения В. И. Ленина, дом 4.
Тел. (раб.): 8 8422 44 18 09
e-mail: v.zolot@mail.ru

