

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)

Коротконадкрылые жуки являются крупнейшим семейством жесткокрылых с всесветным распространением. Эта группа распространена во всех типах наземных биоценозов, часто достигает высокой численности и имеет исключительно важное практическое значение, так как большинство представителей семейства являются хищниками, многие из которых вносят существенный вклад в регулирование популяций вредителей лесного и сельского хозяйства. Диссертация К.А. Гребенникова посвящена эколого-биологическому анализу фауны этой группы жесткокрылых Нижнего Поволжья. Указанные выше 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 с 1993 до 2016 г., а также на результатах личной обработки автором коллекций – как ведущих отечественных и зарубежных научных учреждений, так и частных коллекций отдельных специалистов. Длительность проведенного исследования, значительный географический охват материала в пределах региона, применение автором широкого спектра современных методов и приемов исследования, активное сотрудничество со многими ведущими специалистами не оставляют сомнений в достоверности полученных результатов.

В диссертации К.А. Гребенникова детально рассмотрено распределение стафилинид Нижнего Поволжья во всех населяемых 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, что открывает перспективы использования коротконадкрылых жуков в качестве 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 при мониторинге состояния окружающей среды и в 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.

На взгляд рецензента единственным недостатком представленного автореферата является отсутствие в Главе 4 обобщенной информации по соотношению таксономического разнообразия стафилинид указанного региона. Такие данные приведены лишь для части подсемейств этого семейства.

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

Кандидат биологических наук,
начальник научно-методического
отдела энтомологии
Федерального государственного
бюджетного учреждения
«Всероссийский центр карантина
растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)
140150, Московская область,
Раменский район, п. Быково,
ул. Пограничная, д. 32.
Тел. +7 (499) 707-22-27 доб. 1681;
e-mail: pselaphidae@yandex.ru

С.А. Курбатов



Подпись Курбатова С.А. заверяю
Начальник отдела кадров Н.В. Заводчиков