

Отзыв на автореферат К.А. Гребенникова  
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФАУНЫ  
КОРОТКОНАДКРЫЛЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE) НИЖНЕГО  
ПОВОЛЖЬЯ»

Коротконадкрыльные жуки- семейство Staphylinidae, одна из самых многочисленных групп жесткокрылых, как по видовому составу, так и встречаемости в природных экосистемах. В мировой фауне представители этого семейства начитывает около 50 тысяч видов, в России от 2,5 до 4 тысяч видов. Сама оценка видового состава уже показывает на недостаточную изученность этой группы в нашей стране. Поэтому тематика , выбранная диссертантом. актуальна.

Стафилиниды в большинстве случаев хищники, они регулируют численность широкого спектра наземных беспозвоночных, включая значимых для сельского и лесного хозяйства вредителей. Поэтому данная работа имеет и практическое значение.

Были поставлены задачи - по составу фауны коротконадкрыльных жуков Нижнего Поволжья, распределению разнообразия фауны в занимаемых ими биотопах и основных типов ландшафта, изучению спектра трофических и симбиотических связей.

Автором составлен полный список коротконадкрыльных жуков, включающий 345 видов, 3 из которых были описаны как новые для науки, проведен качественный и количественный анализ группировок, На основе впервые проведенного кластерного анализа показана взаимосвязь таксономической структуры, экологического распределения и особенностей распространения основных групп.

Личные экспедиционные сборы автора на протяжении большого периода с 1993 до 2016 годы, что свидетельствует о достаточности полученных данных порядка 3000 экземпляров. Также был изучен материал из Зоологического института РАН и ряда зарубежных музеев - всего около 500 экземпляров.

Подробно рассматриваются особенности распределения коротконадкрыльных жуков Нижнего Поволжья в основных биотических комплексах и ландшафтах региона, а также особенности трофических и симбиотических связей представителей семейства в Нижнем Поволжье. Расчеты, сделанные на основе полученных в ходе исследования данных с применением коэффициента сходства (Жаккара). Специфичность состава фауны рассматриваемой группы в основных типах ландшафта региона наглядно демонстрирует связь состава и структуры фауны с комплексом экологических факторов, определяющих особенности каждого из типов ландшафта.

Наибольшее число видов коротконадкрыльных жуков Нижнего Поволжья (248 или

77 % от всего выявленного разнообразия семейства) - неспециализированные зоофаги с широким пищевым спектром. Другую, менее многочисленную группу, составляют миксофаги - виды со смешанным питанием, включающим корм различного происхождения. Выделены так же трофические группы- детритозоофаги, мицетофаги, альгодетритофаги и антофаги.

Проведен детальный зоогеографический анализ. Для классификации ареалов была использована схема К. Б. Городкова (Городков, 1984) в несколько обобщенном виде, с дополнениями (Крыжановский, 2002). Показано соотношение зоогеографических групп коротконадкрыльных жуков Нижнего Поволжья с экологическим распределением и особенностями факторов окружающей среды на территории региона.

Материалы доложены на многих конференциях, опубликовано 14 статей , из них 7 работ из списка ВАК.

«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- К.А. Гребенников заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Негробов Олег Павлович

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экологии и систематики беспозвоночных животных Федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
Воронежский государственный университет,  
394006, Воронеж, Университетская пл.,  
ВГУ, медико-биологический факультет  
Тел. 4732 22-208-290  
E-mail: negrobov@list.ru



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	Негробов О.П.
заверяю	деканат Караничева
подпись, расшифровка подписи	