

ОТЗЫВ

Лычковской Ирины Юрьевны,
391072 Рязанская обл., Спасский р-н, п/о Лакаш, п. Брыкин Бор. Тел. 8-910-900-29-74,
e-mail:heteroptera@yandex.ru

**на автореферат кандидатской диссертации А.М. Кондратьевой
«Состав и структура гемиптерокомплексов
околоводных экотонных биотопов среднерусской лесостепи»
по специальности 03.02.08 - экология**

Природная среда и актуальные процессы, происходящие в ней, на протяжении значительного времени исследуются с различных позиций, однако генеральной целью всегда остается познание организации экосистемного покрова Земли, его функционального единства и роли в поддержании гомеостаза биосферы. К настоящему времени хорошо изучена экология зональных экосистем различных природных зон Земли. Однако, экотоны - переходные, граничные пространства между различными природными системами (экосистемами, ландшафтами), между природными и антропогенными системами, между различными средами и между различными природными зонами оказались мало исследованными. Вместе с тем, распространенность экотонов в природе огромна, а роль весьма существенна.

Работа А.М. Кондратьевой объединяет результаты объемных исследований наиболее важных аспектов экологии полужесткокрылых насекомых околоводных биотопов. Актуальность темы исследования и научная новизна убедительно обоснованы автором и не вызывают сомнений. Поставленные автором цели и задачи в полной мере соответствуют теме и объектам исследований. В процессе работы над диссертацией диссертантом достаточно полно изучен состав фауны полужесткокрылых. В результате многолетних исследований собран и обработан значительный материал в разных типах экотонов – около 20000 экз.

Подход А.М. Кондратьевой к анализу материала достаточно широкий. Автором подробно дана таксономическая структура экотонов разных типов, изучены трофические связи, жизненные циклы, ярусное распределение и экологическая структура гемиптерокомплексов по отношению к степени увлажненности биотопов, дан зоогеографический анализ фауны полужесткокрылых. Результаты по биотопическому распределению клопов в экотонах могут иметь большое практическое значение при разработке комплексов защитных мероприятий для оптимизации фитосанитарной обстановки лесопосадок, а также при выявлении лимитирующих факторов для сохранения уязвимых видов. Значительный интерес для энтомологов вызывает приведенный зоогеографический анализ полужесткокрылых экотонов с предложенными путями его формирования.

Длительность исследований, значительный объем материала, тщательность и высокий методический уровень его обработки обеспечивают достоверность полученных результатов, подтверждают основательность представленной на защиту работы и аргументированность ее выводов. Работа написана профессионально, грамотно, хорошим языком. О высоком профессиональном уровне работы говорит список публикаций автора – 12 работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа представляет полноценное исследование и соответствует уровню кандидатской диссертации. Соискатель Кондратьева Анна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Старший научный сотрудник ФГБУ
«Окский государственный природный
биосферный заповедник», к.б.н.

Подпись Лычковской И.Ю. заверяю:
Спец. по кадровой работе ФГБУ «Окский
государственный природный биосферный
заповедник»



И.Ю. Лычковская

Л.И. Дыкова

04.04.2014 г.