

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Кондратьевой Анны Михайловны
по теме: «Состав и структура гемиптерокомплексов околотовных экотонных
биотопов среднерусской лесостепи» по специальности
03.02.08 – экология (биология)

Анализ особенностей состава и структуры сообществ клопов околотовных биотопов Среднерусской лесостепи является актуальным вследствие недостаточного количества данных по этой группе в целом, и по их пространственно-временному распределению в Европейской части России, в частности. Актуальность работы не вызывает сомнений.

Впервые полностью выявлен видовой состав и биотопическая приуроченность ряда редких и исчезающих видов клопов. Впервые получены комплексные данные по трофике и биотопическим связям отдельных экологических групп клопов. Получены новые данные по зоогеографии клопов Среднерусской лесостепи. Большой фактический материал и современные методы его статистической обработки не вызывают сомнений.

Диссертационная работа А.М. Кондратьевой имеет теоретическое и практическое значение для исследований по экологии и биологии, зоогеографии данной группы насекомых.

Результаты исследований вносят значительный вклад в расширение теоретических представлений о структуре экологических групп клопов экотонных биотопов. Выявлены группы-доминанты и субдоминанты по типам питания и субстратам обитания, по уровню влажности биотопа.

Выявлена зоогеографическая основа комплексов клопов и преобладающие типы ареалов – транспалеарктические и западнопалеарктические, что доказывает доминирующую роль представителей гумидного комплекса бореальной части Палеарктики в постплейстоценовый период в формировании современной гемиптерофауны региона исследований.

Показано, что высокое разнообразие по таксономическому, трофическому и ярусному признакам, а также высокая численность многих видов, обеспечивают значение экотонных в качестве резерватов для большинства видов.

Результаты данной работы могут быть использованы в фундаментальных исследованиях в области экологии и популяционной биологии насекомых, а также в учебном процессе вузов России.

Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования, выводам, основные положения диссертации опубликованы в центральных и рецензируемых изданиях. В списке опубликованных работ 4 статьи в журналах списка ВАК РФ.

Считаю, что данная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры зоологии
ФГБОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»,
площадь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина, 4,
г. Ульяновск, 432700,
Телефон: 8 (8422) 44-30-66,
E-mail:rector@ulspu.ru,
доктор биологических наук

