

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анны Михайловны Кондратьевой
«Состав и структура гемиптерокомплексов околородных экотонных биотопов
среднерусской лесостепи», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Рецензируемая работа посвящена изучению состава и структуры комплексов полужесткокрылых насекомых прибрежных экотонных биотопов в пределах среднерусской лесостепи и выявлению их роли в поддержании стабильности смежных экосистем. Актуальность выбранной темы обусловлена интересом к уникальному комплексу входящих в него видов. Изучение подобных биотопов позволяет понять механизмы функционирования и их роль в сохранении биоразнообразия смежных экосистем.

Не вызывает сомнения научная новизна полученных результатов. Общий объем собранного Анной Михайловной материала составляет около 20000 экз. полужесткокрылых, ею изготовлено около 500 препаратов. Изучен видовой состав комплекса полужесткокрылых прибрежных экотонных биотопов включающий 272 вида из 161 рода и 25 семейств. Выявлены доминирующие семейства и виды. Проведен детальный анализ пищевых связей и ярусного распределения клопов в околородных экотонных экосистемах. На основе зоогеографического анализа комплекса полужесткокрылых прибрежных экотонных среднерусской лесостепи показаны пути и источники его формирования. Изучение фактического материала выявило значительную роль экотонных биотопов в сохранении видового биоразнообразия, полиморфия по таксономическому, трофическому и ярусному признакам, а также высокая численность, позволяют рассматривать их в качестве резерватов для редких и реликтовых видов, а также в постпирогенных сукцессиях.

Выбранная тема представляет не только научный, но и практический интерес, поскольку результаты исследований диссертанта могут быть использованы для составления региональных кадастров животного мира и каталогов насекомых и могут применяться специалистами разных направлений. Отрадно, что они уже используются на биолого-почвенном факультете Воронежского государственного университета при преподавании дисциплин.

Ознакомление с авторефератом диссертации показало, что работа выполнена на высоком научном уровне, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук и автор вполне заслуживает присвоения искомой степени по специальности 03.02.08 – экология.

Старший научный сотрудник
Зоологического музея
ФГАОУ ВПО «Дальневосточный
федеральный университет»,
кандидат биологических наук

Елена Владимировна Канюкова

15 апреля 2014 г.

690950, г. Владивосток,
Океанский проспект, 37.
Тел.: (4232)459-437
E-mail: evkany@mail.ru



Подпись	<i>Е.В. Канюкова</i>
удостоверяю	Начальник отдела кадрового делопроизводства
ДВФУ	<i>Земел (И.В. Земел)</i>
" 22 " 04	20 14 г.