

ОТЗЫВ
Николаевой Анны Михайловны
391072 Рязанская обл., Спасский р-н, п/о Лакаш
Тел: 8-910-500-31-06
e-mail: nikolaeva.2005@mail.ru

на автореферат кандидатской диссертации А.М. Кондратьевой
«Состав и структура гемиптерокомплексов околородных экотонных биотопов
среднерусской лесостепи»
Специальность: 03.02.08 – экология

В последние годы под влиянием абиотических и биотических факторов наблюдаются значительные изменения в видовом и численном составе насекомых, поэтому подобные эколого-фаунистические исследования очень важны. Актуальность настоящей работы очевидна также потому, что исследования фауны полужесткокрылых экотонных участков на территории среднерусской лесостепи до настоящего момента носили фрагментарный характер. Это первая работа, которая полностью посвящена изучению гетероптерофауны этих уникальных комплексов. Необходимость изучения краевых подструктур биотопов на ландшафтных границах была подчеркнута решением 6-й Генеральной ассамблеи SCOPE (сентябрь 1985 г.), где предложили создать специальную рабочую группу для разработки положений и плана интенсивных исследований экотонных. Поэтому актуальность темы исследования не вызывает сомнений. Поставленные автором цели и задачи в полной мере соответствуют теме и объектам исследований.

Об объеме материала говорит количество собранных и обработанных автором экземпляров – 20 тыс. В итоге - 272 выявленных вида (из 25 семейств), часть из которых – является уникальным компонентом реликтовых участков ландшафта. Подход диссертанта к анализу материала достаточно широкий: изучение видового состава и таксономического разнообразия, эколого-трофической и зоогеографической структур рассмотрены также зоогеографическая структура и возможные пути формирования фауны, ярусное распределение, жизненные циклы, отношения «паразит – хозяин», экологическая структура по отношению к степени увлажненности биотопов. Настолько полный анализ фауны клопов в околородных экотонных биотопах среднерусской лесостепи проведен впервые.

Исследования проведены в течение продолжительного периода времени (2004-11 гг.). Объем материала и длительные сроки проведения работ обеспечивают достоверность полученных результатов.

Работа написана грамотно. О высоком профессиональном уровне работы говорит список публикаций автора: по теме диссертации опубликованы 12 работ, из них 4 работы – в журналах, рекомендованных ВАК. Материалы диссертации были многократно представлены на всероссийских и международных конференциях.

Учитывая все вышеизложенное, считаю, что Кондратьева А.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

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

А.М. Николаева.

Подпись Николаевой А.М. заверяю:

Спец. по кадровой работе
ФГБУ «Окский государственный
биосферный природный заповедник»



Л.И. Дыкова

04.04.2014 г.