

ОТЗЫВ

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

Диссертация А. М. Кондратьевой – целенаправленное и комплексное исследование состава и структуры комплексов полужесткокрылых насекомых прибрежных (околоводных) экотонных биотопов различного типа в пределах среднерусской лесостепи.

Тема диссертации очень актуальна, так как такая постановка вопроса заслуживает глубокого авторского понимания и восприятия степени изученности данной группы насекомых. Из автореферата следует, что работа имеет четкую логическую линию в изысканиях, которые напрямую связаны с недостаточностью и фрагментарностью современных данных по изучаемому вопросу.

Поставленная диссертантом цель исследования – изучение состава и структуры энтомокомплексов экотонных биотопов для установления их роли в поддержании стабильности смежных экосистем была в полной мере достигнута автором благодаря решению хорошо скоординированных и четко поставленных задач исследовательской работы.

А. М. Кондратьевой была проанализирована вся доступная литература по изучаемой группе; изучен состав комплексов полужесткокрылых прибрежных экотонных биотопов в условиях среднерусской лесостепи и проведен их сравнительный анализ; определены группировки, образующие зоогеографическую структуру клопов прибрежных экотонных биотопов; установлены возможные источники формирования прибрежных экотонных комплексов организмов; показана роль экотонных биоценозов в сохранении биоразнообразия, обогащении и поддержании стабильности наземных экосистем.

По результатам исследований были сделаны доклады и сообщения на конференциях и совещаниях регионального, всероссийского и международного уровней и представлены диссертантом в 12 печатных работах, что подтверждает работоспособность автора. 4 из них опубликованы в научных изданиях из Перечня ВАК РФ.

Достоверность результатов проведенных исследований вытекает из комплекса примененных автором методов исследования. Были использованы стандартные энтомологические методики сбора и хранения материала. При сборе эпигеобионтов, гео-герпетобионтов и герпетобионтов применялся ручной сбор полужесткокрылых насекомых с поверхности почвы, из подстилки, прикорневой части растений.

Замечания по работе относятся к следующим вопросам:

1. Автор приводит определение понятию экотон на основе многочисленных работ (подглава 1.1. в тексте диссертации), но в результате так и не отражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу. Поэтому рецензент вправе заявить, что диссертант рассматривал не экотонные участки

(резко ограниченные переходные зоны вода-суша), а именно околотоводные биотопы исходя из проведенных исследований.

2. Для наглядности полученных результатов следовало использовать графическое изображение (кладограмму) по фаунистическому сходству биотопов Усманского бора, а не матрицу данных (табл. 4.1.3, стр. 55 диссертации).
3. Выводы №6 и №7 можно было дать в сжатой форме.
Других замечаний у рецензента нет.

Выводы соответствуют поставленным задачам исследований.

Подводя итог выше изложенному констатируем, что работа «Состав и структура гемиптерокомплексов околотоводных экотонных биотопов среднерусской лесостепи» выполнена на хорошем научном и методическом уровнях и соответствует требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям. Основные положения диссертации отражены в опубликованных работах. На основании изложенного считаю, что Кондратьева Анна Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Профессор кафедры морфологии и экологии животных
Национального исследовательского Саратовского
государственного университета им. Н.Г.Чернышевского,
доктор биологических наук
по специальности 03.02.08 –экология

Аникин Василий Викторович
09.04.2014

410012, Саратов, ул. Астраханская 83,
Саратовский госуниверситет, Биологический факультет
AnikinVasiliiV@mail.ru



Аникина В. В.
инициалы, фамилия

ДОСТОВЕРЯЮ:

Тали-Бабенко Т. Ю.
подпись, фамилия

04.

2014 г.