

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

Вопрос изучения биоразнообразия всегда был одним из основных в области экологии. Экотоны – переходные экосистемы, в некоторой степени сочетающие в себе черты окружающих его биотопов, но также имеющие и собственные уникальные особенности. Экотоны можно назвать резерватами видового разнообразия смежных экосистем на случай каких-либо неблагоприятных событий. Выявление видового состава, экологии и зоогеографии экотонных биотопов, бесспорно, является актуальной экологической задачей.

Судя по автореферату, работа основана на большом количестве фактического материала, полученного лично автором. В представленной работе приводятся данные о видовом составе полужесткокрылых насекомых околотовных экотонных биотопов среднерусской лесостепи, рассматриваются трофические связи клопов, подробно разобрана экологическая структура комплексов по отношению к степени увлажнённости биотопов, с возможной полнотой рассмотрено ярусное распределение полужесткокрылых. Хорошо дополняют работу данные по жизненным циклам, а также сведения о паразитах и нарушениях нормального развития клопов. Диссертантом тщательно проведён зоогеографический анализ исследуемой фауны, в процессе которого выявлено, что основную часть исследованной фауны занимают виды с широкими западнопалеарктическими ареалами, но при этом существенную долю образует европейский неморальный зоогеографический элемент.

Завершающие автореферат выводы логичны и вытекают из содержания, а опубликованные соискателем работы отражают основные положения диссертации.

Для меня осталось неясным из автореферата, какие методы использовал соискатель для определения доминантной структуры комплексов полужесткокрылых. Для хортобионтов, вероятно, доминанты определялись по количественным укусам, но остаётся не вполне понятно, как преобладающие виды оценивались для гео- и дендробионтов, большинство из которых проблематично собрать сачком для кошени, кроме того, если эти виды и попадают в сачок, оценить количественно такие сборы весьма затруднительно. Вероятно, судя по видовому составу доминирующей группировки, автором оценивались, в основном, хортобионты.

В целом диссертационная работа А.М. Кондратьевой выполнена на должном научном уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Кандидат биологических наук,
младший научный сотрудник
Лаборатории физической географии
и биогеографии Института географии
им. В.Б. Сочавы СО РАН



Елена Валерьевна Софронова

664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская 1, каб. 316
м.т. 8-9148878467, р.т. (3952) 42-70-95
e-mail: aronia@yandex.ru

