

ОТЗЫВ

по автореферату диссертации Вознийчук О.П. на тему: «Пространственная структура и организация населения наземных позвоночных Центрального Алтая» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук - 03.02.04 – зоология.

Диссертантом проведено изучение животного населения наземных позвоночных Центрального Алтая – территории весьма сложной для обследования и не простой для выявления пространственной структуры и организации населения в силу высокой мозаичности среды и изменений размерности основных факторов, определяющих не только размещение, но и численность. Следует отметить, что исследование, по сравнению со многими работами подобного типа, обременено анализом, включающим все группы наземных позвоночных. Это, безусловно, осложняло задачи диссертанта и потребовало больше знаний, чем при изучении животных отдельных классов. Видимо руководитель был прозорлив, поручая более сложный вариант данному исследователю, т.к. диссертант справился со своими задачами благодаря чему Алтай, видимо, окончательно стал более изученной территорией в зоогеографическом плане на территории России.

Используемые диссертантом подходы в получении и обработке материалов прошли многолетнюю апробацию и поэтому методическая сторона дела не вызывает сомнений. Наоборот она подчеркивает нужность данного исследования в системе работ данного направления в ИСиЭЖ СО РАН тем более, что книжная продукция лаборатории мониторинга не пылится на полках.

Поэтому меня, как вузовского работника, больше интересовал вопрос, как тема и ее аналитическая часть способствовали повышению профессионального уровня коллеги - диссертанта. В этом смысле хотелось, чтобы диссертант пригляделся к ряду позиций изложенных в автореферате.

По-моему, пора уже зависимость отдельных групп животных от факторов среды описывать на более конкретном диапазоне их значимости, ибо вопрос к чему приводит «усиление или ослабление» первичных факторов уже выяснен. Поэтому понятие оптимальности диапазонов экологически было бы более интересно для анализа.

Во-вторых, пункт 1.1 и 1.2 недостаточно заострены на проблемах темы. Например, исторический динамизм фауны был бы более значим, чем история изучения птиц. Специальный акцент на описание факторов рельефа, почвы, растительного покрова, увлажненности, погодных режимов, гидротермики, гидрообеспечения, термообеспечения, антропогенной трансформации ландшафта был бы более уместен, чем рассматриваемое зоогеографическое деление тем более, что к нему автор не возвращается в тексте автореферата.

В-третьих, к сожалению, диссертант не делал попыток связать свои данные с данными полученными в соседних местах Алтая, хотя бы в общих чертах, т.к. сравнение – лучшая методическая основа раскрытия

закономерностей. В противном случае можно подумать, что все закономерности и тенденции выявлены впервые, тем более, что ссылки на литературные источники практически в автореферате отсутствуют. Вот и на благодарность Курановой В.Н. не нашлось места, а зря.

Также хотелось бы знать, как диссертант понимает понятие «местообитание».

Поскупился автор сообщить перечень того, что включает в себя пункты под названием «Распределение». В автореферате для этого можно было бы найти место за счет более сжатого изложения методов исследований, которые теперь можно считать общепринятыми по этому направлению работы.

Упомянуть «Красную книгу» также не обязательно в выводах, а вот процент видов от фауны, попавших в анализ по каждой группе животных, был бы не лишним.

Почему в графах вместо «поселка» не использовать другое название, например, антропогенный или культурный ландшафт, ибо фауна поселков определена не природными, а антропогенными факторами, выбивающимися из природного спектра. Если птицы использовали дерево или антенну в поселке, это обстоятельство вряд ли следует относить к вариантам пространственно-типологической структуры.

Если эти пожелания на будущее диссертантом будут учтены или критически разобраны я буду удовлетворен, что не зря обратил внимание. Однако, они не влияют на то мнение, что работа соответствует требованиям ВАК и дает возможность присвоить Вознийчук Ольге Петровне степень кандидата биологических наук.

Доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии ТГУ,
директор зоологического музея Института биологии,
экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства

Москвитин Сергей Степанович

Адрес:

Томский государственный университет (ТГУ),
Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Факс: (3822) 52-98-95

E-mail: rector@tsu.ru

Телетайп: 128258 ВЗЛЕТ

Отдел кадров: (3822) 52-94-53

