

Отзыв

на автореферат диссертации А.А.Кислого «Распределение, численность и неоднородность населения лесных и серых полевков Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Автор проанализировал обширный материал, собранный по распространению и распределению 10 видов полевков (лесных и серых) на равнинах Западной Сибири и примыкающих к ним на юге горных территорий. Используя усредненные пространственные и временные показатели, диссертант сумел получить представление о разделении местообитаний по сходству и обилию видов в разных подзонах Западной Сибири. По каждому из видов полевков приведены в автореферате сведения о предпочтении местообитаний. Анализ материалов, используемых А.А.Кислым, позволил построить карты пространственно-типологической изменчивости степени благоприятности условий среды в равнинных и горных ландшафтах исследованного региона. Оценил диссертант силу и общность связи факторов среды и обилия наиболее распространенных в Западной Сибири семи видов полевков. Должным образом А.А.Кислый уделил внимание классификации видов по сходству распределения, проиллюстрировав ее схемами распределения по условно исходным и по усредненным данным. Таким образом, автореферат диссертации А.А.Кислого дает интересную информацию по распределению, обилию полевков, их связи с особенностями природы (факторами среды) и группировке рассматриваемых видов в зависимости от степени оптимальности местообитаний изученного региона. На мой взгляд, автор достаточно четко обосновал защищаемые положения, сумел получить выводы, достоверность которых подтверждена объемными материалами и методами их обработки. Не вызывают сомнений практическая значимость и научная новизна и актуальность избранной темы и ее рассмотрения в автореферате.

Вместе с тем чтение реферата рождает несколько замечаний и вопросов.

1. В реферате нет сведений об объеме использованных материалов ни по Банку данных, ни лично собранных автором (число ц/с, л\с, учтенных полевков). Не ясен и объем материалов по разным частям обследованной территории.

2. Как совмещались материалы разных авторов в том случае, когда одними проведены односезонные работы, а другие представили в банк данных материалы многолетних исследований?

3. Не совсем понятно каким образом получены сведения об абсолютном числе полевых в Западной Сибири (5 000 000 особей и миллионы по некоторым видам), получил ли эти цифры автор, или они взяты из литературы.

4. В числе мелких замечаний: чем отличаются «обилие» и «численность» (начало автореферата); есть ли примеры видов, включенных в региональные Красные книги: хищники – миофаги, зависящие от обилия полевых?

Наши замечания не снижают общего положительного впечатления от исследования А.А. Кислых.

Я полагаю, что рецензируемый автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертация А.А. Кислого соответствует и паспорту специальности «Зоология», и всем самым жестким требованиям ВАК. Таким образом ее автор заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор географических наук, кандидат

биологических наук, профессор

Г.А. Воронов

Воронов Георгий Анатольевич. 614000.г.Пермь, ГСП, ул. Букирева, 15, Пермский государственный национальный исследовательский университет, географический факультет, кафедра биогеоценологии и охраны природы, kafbor@psu.ru, тел. 8 342 2396487 и ли 8 342 2466382.

