

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.Р. Хайдарова «Пространственная организация населения птиц антропогенных местообитаний Алтае-Саянской горной страны», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Алтае-Саянская горная страна занимает огромную территорию на юге Западной и Средней Сибири, ее антропогенные ландшафты чрезвычайно разнообразны, соответственно фауна и население птиц тоже очень различны. Однако, при достаточно большом внимании к изучению птиц отдельных территорий этого региона, специальных исследований по сравнительному анализу орнитокомплексов хозяйственно измененных ландшафтов всей Алтае-Саянской горной страны до сих пор не проводилось. Поэтому не возникает никаких сомнений в актуальности темы, цели и задач диссертационного исследования.

Д.Р. Хайдаровым впервые для Алтае-Саянской горной страны проведено изучение особенностей пространственной организации сообществ птиц антропогенных местообитаний разной степени освоенности хозяйственной деятельностью, расположенных в различных ландшафтах этого региона. Выявлены видовой состав птиц, обилие и характер их встречаемости в летний период, количественная характеристика антропогенных орнитокомплексов. Составлены классификационные схемы населения птиц, отдельно с учетом обилия и только по видовому составу. Рассчитаны суммарные показатели населения птиц. Выявлена пространственно-типологическая структура, изменчивость населения и ведущие факторы среды, определяющие различия сообществ птиц антропогенных местообитаний. Все это сделано впервые для региона в целом.

Теоретическое и практическое значение работы велико. Исследование построено в русле современного направления в зоогеографии – изучения животного населения с помощью количественных методов факторной зоогеографии. Поэтому результаты работы вносят определенный вклад в развитие учения об антропогенных ландшафтах. Материалы по численности и распределению птиц могут быть использованы для мониторинга и прогноза изменений состояния биоразнообразия, подготовки кадастров животного мира, ведения Красных книг, оценки роли птиц в хозяйственной деятельности, а также могут быть включены в тематику занятий по зоологии и экологии в вузах.

Большой объем фактологических данных, целенаправленно собранных Д.Р. Хайдаровым, корректно обобщенных, тщательно обработанных и проанализированных, дает уверенность в надежности сделанных выводов. Особо следует отметить, что соискатель использовал для обобщения и анализа, кроме лично собранных сведений – материалы, накопленные в банке данных коллективного пользования (лаборатория зоомониторинга ИСиЭЖ СО РАН) и там же разработанный программно-математический аппарат для выявления пространственно-типологической структуры и факторного анализа населения животных. В итоге, полученные соискателем результаты оригинальны, представляют несомненный научный и практический интерес, и заметно превышают требования, предъявляемые к кандидатским диссертациям.

Текст автореферата четко изложен, информативен, иллюстрирован оригинальными рисунками, выводы конкретны, лаконичны. Основные результаты исследования обсуждались и докладывались на региональных, всероссийских и международных конференциях, опубликованы в 12 научных работах. Серьезных замечаний, уместных для упоминания в отзыве, при чтении автореферата у меня не возникло.

Все изложенное выше дает основание утверждать, что цель диссертационной работы достигнута, поставленные задачи решены успешно. Судя по автореферату, рецензируемую рукопись можно оценить как научный труд, полностью отвечающий требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. В связи с этим считаю, что Д.Р. Хайдаров вполне заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук
07.11.2014 г.

 Е.С. Равкин

Равкин Евгений Соломонович. 117628, Москва, Усадьба «Знаменское-Садки», телефон 423-03-22, E-mail: ginpro@mail.ru, Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы Минприроды России, главный научный сотрудник аналитического центра мониторинга и кадастра природных ресурсов.







С.Е. Терешкина