

Отзыв научного руководителя
о научно-исследовательской деятельности
студента второго курса магистратуры
биолого-почвенного факультета СПбГУ
Борель Ирины Витальевны

Ирина Витальевна Борель принадлежит к числу студентов, для которых выбор направления научных исследований с первых студенческих лет был predetermined желанием изучения экологии птиц. Это желание было учтено при выборе темы ее исследований, связанной с изучением современного состояния населения славковых птиц зеленых насаждений Гатчины. Первоначальное знакомство с птицами началось на территории Гатчинского ландшафтного парка, затем работа стала проходить и за пределами парка.

Во время полевых наблюдений Ирина Витальевна проявила лучшие качества полевого исследователя. Вместе с тем, она может быть охарактеризована как вдумчивый и добросовестный специалист и в период обработки собранного материала. При анализе оригинальных данных, при чтении и критическом осмыслении литературы она проявила трудолюбие, целеустремленность, умение не только собрать, но и систематизировать, осмыслить собранные данные. Она умеет не только собирать материал, но и завершать научное исследование публикацией полученных результатов в научных изданиях.

Как научный руководитель, я, безусловно, удовлетворен работой И.В. Борель.

Научный руководитель
доцент каф. зоол. позвоночных СПбГУ


И.В. Ильинский.

7.06.2012

Рецензия

на магистерскую диссертацию Борель Ирины Витальевны на тему:
"Население славковых птиц (Sylviidae) зеленых насаждений города Гатчина"

Изучение орнитофауны парков и зеленых насаждений городов имеет большой научный и практический интерес, особенно когда речь идет о старых парках и комплексах. Изучение видового состава, численности и плотности населения славковых птиц предпринято в парках Гатчины впервые за последние 60 лет, что, несомненно, определяет научную новизну, практическую значимость и актуальность работы.

Рецензируемая работа состоит из Введения, 4 глав основного текста, Выводов и Списка литературы (130 названий, из них 16 на иностранных языках) и Приложения. Текст изложен на 84 страницах. Работа хорошо иллюстрирована, содержит 41 таблицу и 18 рисунков.

Во введении, на основе краткого анализа существа проблемы, дается обоснование темы диссертации, выбора модельной группы, формулируется цель и задачи исследования.

Глава первая посвящена обзору литературы по теме исследования. В этом разделе затронуты различные стороны исследуемой проблемы, касающиеся распространения славковых птиц на территории Ленинградской области, видового состава группы в парках Гатчины, определения и характеристики понятий синантропных птиц и птиц урбанистов. Описаны также основные направления изучения славковых птиц на Северо-западе России. Эта глава хорошо структурирована и логично изложена. Автор не только дает обзор изученной литературы, но и рассматривает различные характеристики населения птиц, сопоставляет данные по разным частям региона, проводит сравнение и обосновывает свою точку зрения. Надо отметить, что все перечисленные аспекты рассматриваются в историческом ключе, что, несомненно, придает работе основательность и убедительность.

Описание материалов и методик исследования во второй главе диссертации сделано подробно что свидетельствует о том, что И.В. Борель освоила современные полевые методики работы. Объем собранного материала достаточен для анализа и сопоставления.

Основную часть работы составляют повидовые очерки 14 видов славковых птиц. На большом, глубоко осмысленном и тщательно обработанном материале, автор дает характеристику статуса пребывания, фенологии, стадий обитания и численности отдельных видов. Эта глава содержит 36 таблиц и 14 рисунков. Табличные данные хорошо иллюстрируют видовые особенности и динамику распределения птиц по территории и биотопам.

Безусловным украшением работы является глава 4, где автор обсуждает полученные материалы, сопоставляя их с литературными данными по Северо-западу и другим регионам. И.В. Борель характеризует биотопические предпочтения разных видов славковых птиц, численность и динамику видового состава, что является обоснованием выводов. Рассуждения автора убедительны и аргументированы. Сравнения собственных материалов с данными других авторов дает возможность диссертантке не только констатировать состояние и динамику населения славковых птиц, но сделать логичные и обоснованные предположения о причинах динамики. Так, автор предполагает, что на видовой состав славков парков влияет степень рекреационной нагрузки, площадь подходящих биотопов и размеры парков. Характеризуя численность, выделяет 4 группы видов и описывает плотность населения славковых птиц в различных биотопах и в различные годы исследования. Динамику численности птиц Ирина Витальевна объясняет различиями погодных условий, кормовой базы и т.д.

Существенных замечаний к работе нет, но имеется ряд вопросов:

- Хотелось бы услышать мнение автора о причинах изменений плотности птиц в разные годы в разных биотопах. Например, в елово-березовом участке в 2011 г. по сравнению с 2009 г плотность славки черноголовки (табл.14) резко возросла, а пеночки веснички – упала (табл. 24). Одновременно, в светлом еловом лесу с обильным подростом, плотность пеночки веснички возрастает, а славки черноголовки – резко падает.

– Какой вывод можно сделать на основании полученных данных об особенностях биотопических предпочтений славковых птиц в парках Гатчины?

В целом диссертационная работа четко структурирована, правильно оформлена, написана грамотно. Выводы хорошо аргументированы, соответствуют поставленным задачам и содержанию работы. Диссертация представляет собой добротную научно-квалификационную работу. И.В. Борель владеет методами полевых исследований, хорошо знакома с литературой по затрагиваемым вопросам.

Магистерская диссертация Борель Ирины Витальевны на тему: "Население славковых птиц (Sylviidae) зеленых насаждений города Гатчина" соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого уровня, и заслуживает отличной оценки.

Доцент каф. НЕМО
РГПУ им А.И. Герцена,
к.б.н. Е.С. Кузнецова

РГПУ им. А.И. Герцена

подпись

удостоверяю « 2012 г.
Отдел персонала
управления кадров и социальной работы

Ведущий документист
отдела персонала

Н.В. Горбаткина