

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ

Кашуковой Анастасии Васильевны

по теме «Анализ явления летних миграций птиц в юго-восточном Приладожье»

Выпускная квалификационная работа Анастасии Васильевны Кашуковой посвящена анализу явления летней миграции птиц. Что из себя представляют летние миграции; каковы их конкретные сроки, каким из миграционных периодов годовом цикла они являются, нужны ли специальные меры охраны летних мигрантов – это основные вопросы, которые ставил перед собой исполнитель исследования. Работа выполнена на материалах многолетнего мониторинга Ладожской орнитологической станции, который велся методами отлова и кольцевания птиц и визуальными наблюдениями. Анастасия Васильевна принимала участие в сборе данных в летний сезон 2017 г., параллельно осваивая методики визуальных учетов и прижизненного обследования отлавливаемых птиц.

Выпускная квалификационная работа А.В. Кашуковой состоит из введения, 4 глав, выводов и списка литературы. Во введении автор обосновывает выбор темы, его актуальность, определяет цель и задачи своего исследования. Одной из задач он называет «определение у взрослых воробьиных птиц модельных видов различий в сроках у разных полов во время послебрачной миграции по годам». Забегая вперед, отмечу, что решения этой задачи не удалось найти в работе. По-видимому, она входила в число задач первоначального плана, но в последствие была исключена и в тексте осталась случайно.

Первая глава представляет собой литературный обзор, в котором обобщены современные представления о миграциях птиц, затронуты некоторые моменты истории изучения миграций, значение отлова и кольцевания птиц в изучении миграций. В этой же главе дана характеристика Ладожской орнитологической станции, по материалам которой проводился анализ летних миграций птиц в Приладожье, дана подробная характеристика биотопической структуры территории Нижне-Свирского заповедника, перечислены виды птиц, которые здесь обитают. Это помогает понять, какое значение заповедник имеет как территория обитания летних мигрантов, особенно редких и охраняемых видов. Однако в целом в главе затронут

слишком большой круг вопросов, который можно было бы сузить и уделить больше внимания собственно проблеме летних миграций.

В главе 2 описаны методики сбора данных на ЛОС, как проводился анализ опубликованных данных ЛОС и данных содержащихся в базе кольцевания ЛОС.

Основной частью работы является глава 3, в которой изложены результаты исследования. Раздел, посвященный летним миграциям неворобьиных птиц, проработан разносторонне и тщательно. Автором проанализирован обширный фактический материал, опубликованный в коллективной монографии «Миграции птиц на Северо-Западе России. Неворобьиные» и в других источниках. На основании этого анализа дана обобщенная характеристика летних миграций неворобьиных птиц, в том числе показано к каким миграционным периодам годового цикла относятся летние миграции у тех видов, у которых она наблюдается. Однако некоторые заключения представляются ошибочными. Не ясно, на основании чего летние перемещения птиц старше 1 года таких видов как чибис, черныш, фифи, или у взрослых птиц таких видов, как серый журавль, сизая чайка отнесены к послелиночным миграциям.

Анализ летних миграций воробьиных птиц выполнен по более упрощенной схеме. Это и понятно, т.к. летние миграции воробьиных птиц изучены не у всех видов и слабо освещены в литературе. Например, чтобы различать ювенальные и послелиночные миграции, нужны специальные исследования.

Один из разделов главы Результаты посвящен соотношению полов во время летней миграции у взрослых воробьиных птиц. Можно было ожидать, что для оценки различий будут использованы статистические методы анализа. Выводы сделаны только на основании диаграмм межгодовой изменчивости этого соотношения.

И наконец, заключительный раздел посвящен летним мигрантам, относящимся к редким охраняемым видам, и содержит предложения по их охране.

В целом следует отметить, что содержание выполненной А.В. Кашуковой работы соответствует заявленной в названии теме. Тема раскрыта достаточно полно, а структура ВКР вполне обоснована поставленными задачами. В работе отражены актуальные проблемы теоретического и практического характера, выполнен анализ современной литературы, дана развернутая характеристика изучаемого явления. Работа написана хорошим языком. Материал хорошо проиллюстрирован таблицами и диаграммами.

К недочетам следует отнести то, что глава посвященная обсуждению результатов, в основном представляет собой повторение результатов, изложенных в сжатом виде, выводы также перегружены результатами.

В работе имеются разного рода неточности. Например, Раздел 3.1.3 назван «Редкие уязвимые виды неворобьиных птиц», но в нем приводятся данные не только по редким видам, но и по частоте встречаемости всех остальных видов». Впрочем таких недочетов, не много.

Магистерская диссертация А.В. Кашуковой «Анализ явления летних миграций птиц в юго-восточном Приладожье» отвечает требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, и, по моему мнению, заслуживает оценки хорошо.

Ведущий научный сотрудник
ИБ КарНЦ РАН,
доктор биологических наук, доцент

Александр Владимирович Артемьев

Институт биологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИБ КарНЦ РАН)
185026, г. Петрозаводск, пр. Карельский, д. 25, стр. 12
Тел. (8142)57-31-40; e-mail: artem@karelia.ru

1 июня 2018 г.

Подпись А.В. Артемьева заверяю
Зам. председателя КарНЦ РАН,
Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН,
к.б.н.



Е.М. Матвеева

185026, г. Петрозаводск, пр. Карельский, д. 25, стр. 12
Тел. (8124)76-09-10
Факс (8124)76-98-10
E-mail: biology@krc.karelia.ru