

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалевского Александра Викторовича «Миграция воробьинообразных птиц Кузнецкой котловины в летне-осенний период», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Диссертационная работа Ковалевского А.В. посвящена изучению многолетней динамики и закономерностей миграции воробьинообразных птиц в Кузнецкой котловине.

Актуальность работы определяется тем, что миграция птиц представляет собой уникальное биологическое явление, охватывающее практически всю поверхность Земли и в той или иной мере воздействующее на биологические процессы на всех континентах и океанах. При этом на территории Кузнецкой котловины и Кемеровской области в целом исследований по миграциям птиц на основе ежегодных массовых отловов и кольцеваний ранее не проводилось. В орнитологической литературе по Кузнецко-Салаирской горной области имеются только отдельные сведения, в основном это визуальные наблюдения по срокам прилёта и отлёта птиц разных видов.

В диссертационной работе четко определены объект, предмет и цель исследования, поставлены и последовательно решены конкретные задачи с использованием современных методов. На защиту вынесены три положения, которые достаточно подробно раскрыты в содержании автореферата, обоснована теоретическая и практическая значимость работы. Сбор материала проводился с 2005 по 2014 гг., из 74 тысяч отловленных птиц около 80 % поймано, окольцовано и обследовано при непосредственном участии автора. Определение пола и возраста проводилось исключительно автором.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в установлении присутствия на исследуемой территории ранее не отмеченных видов и подвидов. Для оценки стабильности сроков прилёта предложен способ расчёта массового пролёта. В ходе диссертационной работы на массовом материале получены подробные качественные и количественные характеристики осенней миграции воробьинообразных птиц в Кузнецкой котловине: определена возрастная структура мигрирующих и кочующих видов, выявлена взаимосвязь между прохождением линьки и особенностями осенней миграцией у разных видов птиц.

Диссертация представляет собой завершённое научное исследование, выполненное автором самостоятельно и на высоком научном уровне. В ней

содержатся результаты многолетних наблюдений и выполнен анализ научных данных.

На основе вышесказанного считаю, что диссертация Ковалевского Александра Викторовича «Миграция воробьинообразных птиц Кузнецкой котловины в летне-осенний период» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Декан химико-биологического факультета,
заведующий кафедрой общей биологии
Оренбургского государственного университета,
доктор биологических наук, профессор

Русанов А.М.

460018, г. Оренбург, пр. Победы, 13, e-mail: fns@mail.osu.ru
Телефон: +7(3532)37-24-80

Подпись декана химико-биологического факультета, заведующего кафедрой общей биологии, доктора биологических наук, профессора Русанова Александра Михайловича заверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»
доктор технических наук, профессор
16.11.2015 г.



Фот А.П.