

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловского Константина Сергеевича «Основные характеристики миграционных стратегий дальневосточных соловьев на юге Приморья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Кольцевание птиц – давно используемый метод в изучении различных аспектов биологии видов. С развитием науки прижизненный осмотр птиц, предшествующий кольцеванию, включает в себя все больше и больше параметров, расширяющих возможности исследователя. Так, автор диссертации, для подтверждения своих выводов, сделанных в процессе сбора морфометрических данных, использует материал молекулярно-генетических исследований, полученный при анализе крови отлавливаемых птиц.

В первой главе диссертации приведен обширный литературный обзор, рассмотрена систематика, ареалы, пути и сроки сезонных миграции трех видов соловьев (синего, красношейки, свистуна). Автором обобщены сроки миграций, выявлены материковый и островной пути пролета дальневосточных популяций.

Во второй главе автор описывает материал и методы исследования. По данной главе возник ряд замечаний. Так, автор подробно останавливается на возрастной градации птиц, где: *juv* – птицы от вылета из гнезда до завершения первой линьки, *sad* – от окончания постювенальной линьки до 1 января, *5ad* – от 1 января до первой послебрачной линьки. При этом в таблицах диссертации 13 и 14 под *sad* указаны, как птицы, завершившие первую линьку, так и интенсивно линяющие, которые, согласно приведенной автором градации, должны обозначаться как *juv*. В этой же главе автор пишет что «измеряли длину каждого первостепенного махового пера (1-7)». У воробьиных птиц первостепенных маховых перьев десять. И не совсем понятна цель таких промеров. Промеры первостепенных маховых перьев делаются обычно для расчета остроты крыла. Данный показатель используется для дифференциации популяций (подвидов), поскольку более северные популяции (подвиды) имеют не только более длинное крыло, что автором отмечено в работе, но и более острое (правило Сибоба). Автор же таких расчетов не производил.

Немного не понятно, почему производя прижизненное обследование птиц, не снимался такой общепринятый показатель как «жировые запасы». В послегнездовой период наличие значительных жировых отложений, наряду с завершённой

(завершающейся) линькой, указывает на статус пребывания особи как «мигрирующей». Анализ данного параметра был бы вполне уместен в работе касающейся миграции птиц.

Главы 4-9 посвящены собственным исследованиям автора, в процессе которых он достиг цели и решил задачи, поставленные им в данной работе. Автор обобщен и проанализирован обширный материал по сезонным миграциям исследуемых видов, собранный на станции кольцевания в долине р.Литовка почти за два десятилетия. Выявлены основные пути миграции трех видов дальневосточных соловьев (в том числе для соловья-красношейки на подвиговом уровне) на юге Приморья. Установлены миграционные стратегии различных половых и возрастных групп.

По теме диссертации автором опубликовано 7 работ, в том числе две – в рецензируемых журналах из списка ВАК. Список работ в достаточной степени отражает содержание диссертации.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, диссертационная работа «Основные характеристики миграционных стратегий дальневосточных соловьев на юге Приморья» отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор, Масловский Константин Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Кандидат биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология,
специалист по работе с ГИС и электронными СМИ
Федерального государственного бюджетного учреждения
Государственный природный заповедник «Буреинский»
Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Россия, 682030, Хабаровский край, р.п. Чегдомын
ул.Зеленая, д.3
тел.раб.(42149)54135
e-mail: med-ea@mail.ru
Медведева Елена Александровна

21 ноября 2019 г.

*Подпись Медведевой
заверяю
Специалитет по кадровой работе
21.11.2019*



ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № <u>235</u>
* <u>21</u> * <u>11</u> 20 <u>19</u> г.