

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.С. Дорофеева
«Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего мигранта
в ключевом районе восточноазиатско-австралийского пролётного
пути», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.12-Зоология

В последние годы, благодаря совершенствованию дистанционных методов слежения и широкому применению радиомечения птиц, становится все больше информации о восточноазиатском-австралийском пролётном пути – одном из наиболее протяжённых миграционных путей птиц на Земле. Одновременно все чаще появляются данные о снижении численности куликов-дальних мигрантов, в частности большого песочника (*Calidris tenuirostris*), что свидетельствует о системном неблагополучии птиц из-за хозяйственного освоения литоралей Жёлтого моря. При этом, если неблагоприятное для птиц состояние литоральных осушек в связи с бурным экономическим ростом Китая и Южной Кореи хорошо известно, то данных с миграционных остановок, расположенных в Охотском море, фактически нет. Поскольку скорость падения численности большого песочника (*Calidris tenuirostris*) такова, что по этому критерию в 2021 году вид был занесён в Красную книгу Российской Федерации, автором была сформулирована цель выявить основные черты экологии этого кулика как модельного вида на ключевой миграционной остановке и оценить значимость для него миграционных остановок северной части Охотского моря.

Автором впервые решены непростые задачи. Во-первых - сделана оценка и показана динамика численности большого песочника на миграционной остановке в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая. Во-вторых, собраны данные об изменении половозрастного состава миграционного скопления, а в-третьих - проведена детальная бентосная съёмка литорали эстуария. Кроме того, предложена сеть особо охраняемых природных территорий - важный практический результат работы, логично вытекающий из полученных теоретических данных. Создание этой сети будет обеспечивать успешный старт летне-осенней миграции не только большому песочнику, но и другим куликам-дальним мигрантам восточноазиатско-австралийского пролётного пути, занесённым в Красную книгу России.

Следует особо отметить личный вклад автора в проделанную работу от формулировки идеи исследования, организации длительных полевых работ в трудно доступных районах Камчатки, Хабаровского края и Сахалина и обработки данных с использованием самых современных цифровых

технологий, - до представления результатов работы на всероссийских и международных конференциях.

По содержанию, объему выполненных исследований, актуальности и научной новизне работа отвечает требованиям п. 7 ВАК «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Д.С.Дорофеев заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12-Зоология.

Доцент кафедры охотоведения и биоэкологии
Университета Вернадского,
кандидат географических наук.

М.В. Мирутенко

29.03.2024

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯ
УНИВЕРСИТЕТ ВЕРНАДСКОГО

143007, МО, г.о. Балашиха, ул. Ш. Энтузиастов
Тел.: 521-24-64
143000, МО, г.о. Балашиха, ул. Ю. Фучика, д. 1
Тел.: 521-24-64

« 29 » 03 2024