

Отзыв

**кандидата биологических наук Пронкевича Владимира Валентиновича
на автореферат диссертации
Дорофеева Дмитрия Сергеевича
«Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего
мигранта в ключевом районе восточноазиатско-австралазийского
пролётного пути», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности: 1.5.12 — Зоология**

Диссертация Дорофеева Д. С. посвящена изучению особенностей экологии большого песочника (*Calidris tenuirostris*) — кулика, внесенного в Красную книгу России, являющегося гнездовым эндемиком нашей страны.

В Красном списке МСОП он значится как «Находящийся под угрозой исчезновения». Поводом для внесения большого песочника в состав охраняемых видов стала выявленная тенденция резкого сокращения численности птиц, вероятно, вызванная сокращением кормовых площадей на местах миграционных остановок в Жёлтом море.

Считается, что 98% птиц от всей мировой популяции этого вида в период миграций проходят через Восточноазиатский-Австралазийский пролетный путь. Известно, что важнейшую роль в поддержании популяций птиц, в частности куликов, в период миграций на Восточноазиатско-Австралазийском пути, особенно весной, играет побережье Желтого моря. В период летне-осенних перемещений куликов побережье Охотского моря имеет сходную с побережьем Желтого моря ключевую роль в качестве места нагула энергетических резервов. Значение охотоморских миграционных остановок для сохранения биоразнообразия птиц до настоящего времени остается недооцененным.

Исследование Дорофеева Д. С. проводилось на миграционной остановке Восточноазиатско-Австралазийского пролётного пути в северном Приохотье в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая (западное побережье п-ва Камчатка) и призвано хотя бы частично решить пробел в этой области знаний.

Автором на массовом материале, полученном при помощи отлова птиц, выявлены морфологические различия половозрастных групп большого песочника, представлены новые данные по сезонной динамике численности, подтверждены ранее существовавшие гипотезы о миграции больших песочников тремя волнами. Результаты, полученные с применением методики индивидуального мечения куликов, существенно расширили представление об использовании зимовочных и миграционных остановок на всем миграционном пути. В зоне исследуемой литорали определены численность и распределение потенциальных кормовых объектов куликов.

Полученные автором результаты по численности птиц останавливающихся в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая убедительно доказывают, что данная территория подпадает под статус водно-болотного угодья всемирного значения и ему должен быть придан охранный статус федерального значения. Поэтому актуальность и практическая значимость избранной темы не вызывает сомнений.

Результаты исследования достаточно хорошо апробированы и доложены на всероссийских и международных конференциях, опубликовано 13 печатных работ, включая 8 статей в рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

В качестве замечания к автореферату необходимо отметить некоторую небрежность в оформлении работы.

Несмотря на замечание, исследование производит хорошее впечатление, выводы, приведенные в работе, хорошо обоснованы и подкреплены большим фактическим материалом.

Анализ автореферата Дорофеева Дмитрия Сергеевича «Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего мигранта в ключевом районе восточноазиатско-австралийского пролётного пути» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является оригинальным исследованием, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дорофеев Д. С., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12—Зоология.

Кандидат биологических наук по специальности
03.00.16 – экология, ведущий научный сотрудник
лаборатории экологии животных Института
водных и экологических проблем ДВО РАН (ИВЭП ДВО РАН)
Пронкевич Владимир Валентинович

ИВЭП ДВО РАН, 680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56. тел.: (4212) 22-75-73, 32-57-55, E-mail: iver@iver.as.khb.ru
25 марта 2024 г.

Подпись сотрудника ИВЭП ДВО РАН Пронкевича Владимира
Валентиновича подтверждаю:
Главный специалист по кадрам
Доржеева А.С.