

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Дмитрия Сергеевича Дорофеева
**«Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего мигранта в
ключевом районе восточноазиатско-австралазийского пролетного пути»**
на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология

Диссертационная работа Д.С. Дорофеева посвящена различным аспектам экологии, питания и морфологии большого песочника - одного из типичных куликов - дальних мигрантов протяжённого восточноазиатско-австралазийского пролётного пути. Подавляющее большинство куликов, придерживающихся на миграциях этого пути, начиная с 1990-х годов, стремительно сокращает свою численность. В первую очередь это связано с активным освоением литоральных зон в странах Восточной и Юго-Восточной Азии, Океании, подрывающим кормовую базу таких мигрантов, сокращающим оптимальные места остановок на пролёте, связанную с фактором беспокойства и прямым преследованием птиц. Не случайно большой песочник был включён в новое издание Красной книги Российской Федерации (2021), был изменён и его статус в Красном списке МСОП.

Актуальность и научная значимость представленной к защите работы состоит во всестороннем исследовании вида на его самой крупной миграционной остановке на – на западном побережье Камчатки, а также выявлении других потенциальных мест миграционных остановок большого песочника на дальневосточных побережьях и рекомендациях по их охране. Именно соискатель впервые нашёл концентрацию вида в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая и оценил её ключевое значение для сохранения вида на путях миграций.

Собранный и обработанный в течение 5 полевых сезонов обширный материал не оставляет сомнений в репрезентативности полученных данных - число наблюдений индивидуально помеченных птиц – почти 8000, поймано и окольцовано почти 1000 особей (от всех получены морфометрические данные), взято и проанализировано около 300 бентосных проб. В ходе исследования были использованы и сопоставлены разные методы учета птиц и стай, уточнены места возвратов окольцованных автором и участниками его проекта птиц, повторно отловлены особи из разных частей зимовочного ареала, на основании полученных результатов были выявлены особенности морфометрии птиц разного пола и возраста, установлена разница в их экологических предпочтениях. В процессе обработки данных методами математической статистики использованы современные компьютерные программы. Полученные результаты отличаются новизной и актуальностью, имеют важное теоретическое и практическое значение. Выводы полностью

соответствуют целям и задачам, поставленным диссертантом, правда некоторые выводы (например, 1 и 2, 4 и 5, 7 и 8) можно было бы объединить.

К недостаткам автореферата можно отнести обилие опечаток и жаргонизмов, иногда встречается путаница с определениями. Например, автор не совсем верно употребляет термины «эстуарий» и «лиман» (относящихся к разной географической классификации - Эстуа́рий (от лат. *aestuarium* «затопляемое устье реки»), а лиман – (от греч. *límanas*— «гавань»): «лиман» более характерно для славянских языков и обычно используется применительно к Черному и Азовскому морю, тогда как в английском и других иностранных языках чаще всего используют близкие термины «эстуарий» и «лагуна».

Несмотря на эти замечания, работа заслуживает высокой оценки, в ней видны большие перспективы и хороший задел для будущих исследований, призванных ответить на новые вопросы.

Судя по автореферату и публикациям автора, в том числе в реферируемых журналах, диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Дмитрий Сергеевич Дорофеев – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – зоология (биологические науки).

Старший научный сотрудник Научно-Исследовательского Зоологического музея МГУ,
кандидат биологических наук

Евгений Александрович Коблик

125009, г. Москва, ул. Большая Никитская, д. 2 Зоологический музей МГУ (Федеральное государственное бюджетное учреждение Московский государственный университет имени Михаила Васильевича Ломоносова)

+7(495) 629 4474

 <http://zmmu.msu.ru/> koblik@zmmu.msu.ru

27 марта 2024 г.

Подпись Е.А. Коблика заверяю

Секретарь Зоологического музея МГУ

Ю.М. Баранова