

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дорофеева Дмитрия Сергеевича «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».

Диссертационное исследование Дмитрия Сергеевича Дорофеева проливает свет на ключевые вопросы экологии большого песочника (*Calidris tenuirostris*), относящегося к дальним мигрантам, на первой миграционной остановке. Актуальность работы неоспорима, поскольку данный вид был внесен в последнее издание Красной книги Российской Федерации (2021) со статусом редкого вида. Наиболее эффективной мерой его сохранения с учетом труднодоступности мест гнездования, видится охрана на путях миграции, включающая сохранение миграционных скоплений. Полученные данные могут служить обоснованием для создания ООПТ, снижающих риски на миграционном пути, как для большого песочника, так и для других видов околоводных птиц, многие из которых тоже имеют охранный статус. С учетом роста техногенной трансформации в охотоморском регионе, которое начинает наблюдаться в последние десятилетия, диссертационное исследование является особенно своевременным и имеет высокую практическую значимость. Собранные данные о численности скопления, основном объекте питания на первой миграционной остановке и различных сроках начала миграции у особей разного пола и возраста изучаемого вида имеют как теоретическую, так и практическую ценность. Полученный обширный материал от возвратов, полученных в ходе цветного мечения, позволяет лучше понимать границы современного зимовочного ареала вида. Следует согласиться с содержанием основных положений диссертации, выносимых на защиту.

Стоит отметить системный подход к изучению экологии вида не только в ходе учетов численности на миграционном скоплении, но и при помощи грамотно подобранных и адаптированных к имеющимся условиям современных методик отлова и мечения, а также анализа бентосных проб. Подключение метода дистанционного зондирования помогло в обосновании уникальности изучаемой миграционной остановки и поиске потенциальных мест формирования аналогичных скоплений.

К сожалению имеющийся обширный, репрезентативный и качественно собранный материал не был всесторонне проанализирован при помощи современных методик статистического анализа. Это могло бы дополнительно повысить степень достоверности результатов диссертационного исследования, очевидную на данном этапе только для специалистов орнитологов. Это не влияет на научную составляющую и общее благоприятное впечатление от работы. Однако в перспективных исследованиях автору стоит обратить внимание на данные методики.

Судя по автореферату диссертационное исследование Дорофеева Дмитрия Сергеевича «Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего мигранта в ключевом районе восточноазиатско-австралийского пролётного пути», является самостоятельным, логическим, обоснованным и завершённым исследованием в области биологических наук. Данное исследование отличается научной новизной, теоретической и практической значимостью, существенным исследовательским вкладом. Автореферат отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – «зоология».

кандидат биологических наук

по специальности 03.02.06 – «экология»,

старший преподаватель НГТУ им. Алексеева

Гриднева Вера Валерьевна

4.04.2024

почтовый адрес: Россия, Нижегородская область, Нижний Новгород, улица Минина, 28А

телефон

адрес электронной почты:

Юлия Гриднева
директор И

Гриднева

