

ОТЗЫВ

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

Большой песочник является одним из типичных видов куликов-дальних мигрантов, использующих восточноазиатско-австралийский пролётный путь. Тревожным сигналом является быстрое снижение численности, в связи с чем этот вид был занесён в IUCN Red List со статусом Near Threatened и в Красную книгу РФ. Несмотря на неплохую изученность этого кулика на дальних миграционных остановках и зимовках, данных с близких миграционных остановок до проведения настоящей работы практически не было.

Основными целями диссертационной работы были оценка и динамика численности вида на миграционном скоплении, выяснение основных объектов питания и оценка их распределения и плотности, выявление факторов, определяющих формирование миграционной остановки в Охотском море и выявление подобных остановок.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Впервые определена разовая максимальная оценка численности в эстуарии рек Хайрюзова и Белоголовая. Собраны данные об изменении половозрастного состава в этом скоплении. Впервые с применением индивидуального мечения установлено, что большие песочники из этой важной миграционной остановки зимуют на всей территории зимовочного ареала.

Работа Д.С. Дорофеева, несомненно, имеет теоретическую значимость, важную для понимания экологии видов-дальних мигрантов в начале летне-осенней миграции. Полученные соискателем данные существенно расширили понимание картины использования миграционных остановок этого вида куликов на западном побережье Камчатки. Налицо и практическое значение диссертационного исследования: предложенная сеть ООПТ для сохранения миграционных остановок, важных не только для большого песочника, но и для других видов куликов, занесённых в Красную книгу РФ.

В результате проделанной работы установлено, что эстуарий рек Хайрюзова и Белоголовая имеет ключевое значение для всей гнездовой популяции большого песочника. Определён основной кормовой объект данного кулика на этой ключевой миграционной остановке. Установлено, что феномен формирования крупных миграционных скоплений в эстуарии рек Хайрюзова и Белоголовая и в эстуарии реки Морошечная определяется различным составом бентоса литоралей западного и восточного побережий Камчатки.

При прочтении автореферата у меня не возникло сколько-нибудь серьёзных замечаний, заслуживающих упоминания в отзыве. Выводы вполне обоснованы и соответствуют солидным результатам полевых исследований.

Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Дорофеев Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология (биологические науки).

Мищенко Александр Леонидович
кандидат биологических наук, должность и учёное
звание старший научный сотрудник Лаборатории
сохранения биоразнообразия и использования
биоресурсов Института проблем экологии и
эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ФГБУ ИЭЭС РАН)
Адрес: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, 33
тел. 8 (495) 633-09-22; E-mail: almis@sev-
in.ru

28 марта 2024 г.