

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Дорофеева Дмитрия Сергеевича
«ЭКОЛОГИЯ БОЛЬШОГО ПЕСОЧНИКА (*CALIDRIS TENUIROSTRIS*) –
ДАЛЬНЕГО МИГРАНТА В КЛЮЧЕВОМ РАЙОНЕ ВОСТОЧНОАЗИАТСКО-
АВСТРАЛАЗИЙСКОГО ПРОЛЕТНОГО ПУТИ»

представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12. – Зоология

Восточноазиатско-Австралийский пролетный путь, охватывающий территории 22 стран Восточной, Юго-Восточной Азии и Австралии, ежегодно используют свыше 50 миллионов мигрирующих водно-болотных птиц, включая более 60 видов куликов. В силу различных причин, сложившиеся на миграционном пути условия различного характера, негативно влияют на численность мигрирующих куликов, для большинства видов которых, начиная с 90-х гг. прошлого столетия, отмечено значительное снижение этого показателя. Изучение экологии различных видов куликов в период миграции на всем протяжении пролетного пути и, тем более, на важнейших местах остановок, может стать ключом к пониманию и выработке стратегии для сохранения и предотвращения дальнейшего падения численности дальних мигрантов. Данная работа посвящена экологии одного из таких видов – большого песочника – на одном из ключевых мест остановки в период южной миграции.

Автором впервые была дана разовая максимальная оценка численности и динамика численности большого песочника на миграционной остановке в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая, собраны данные об изменении половозрастного состава миграционного скопления, а также проведена детальная бентосная съёмка литорали эстуария. Научное и практическое значение работы неоспоримы.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Несколько расстраивают опечатки, несогласованность окончаний, пропуск слов в предложениях и некорректность некоторых утверждений. Например, в разделе «научная новизна» говорится: «Собраны данные об изменении половозрастного состава миграционного скопления». У скопления нет половозрастного состава, он есть у птиц, формирующих это скопление. Или в разделе 4.3 указано: «Как видно на рисунке 4», при этом подразумевается рис. 5. В общем, небрежность оформления автореферата может несколько испортить первое впечатление у специалистов, незнакомых с автором.

Однако это несколько не умаляет научной составляющей. Мне, как орнитологу, также занимающемуся исследованием кормовой базы куликов, было очень интересно

читать данную работу. К сожалению, в автореферате не затронуты такая тема, как возможная взаимосвязь в распределении по литорали больших песочников от их основного кормового объекта – двустворчатых моллюсков *Macoma balthica* с учетом их возраста и размера. Кроме того, в автореферате отсутствуют какие либо данные о биомассе бентоса в цифрах. Возможно, эта информация освящена в диссертации или планируется к публикации в будущих статьях. Еще одно замечание касается последнего вывода, в котором говорится о создании особо охраняемых территорий федерального уровня на местах **крупных** миграционных остановок, в которые почему то включены заливы Байкал и Помрь, расположенные на северо-западном побережье острова Сахалин. О них также упоминается в разделе 4.6 и в заключении. При этом в разделе 4.1 автор утверждает, что: сходную численность большого песочника с численностью в эстуарии рек Хайрюзова-Белоголовая на Дальнем Востоке отмечали только в заливе Одопту на северо-востоке Сахалина. Согласно литературным данным, на зал. Помрь максимальные единые концентрации большого песочника составляли всего 2000 особей, а на заливе Байкал – 1500 особей. Чем автора привлекли эти заливы, осталось непонятно.

Учитывая актуальность, новизну и практическую значимость работы, считаю, что диссертационная работа Дорощеева Дмитрия Сергеевича «Экология большого песочника (*Calidris tenuirostris*) – дальнего мигранта в ключевом районе восточноазиатско-австралийского пролётного пути» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология (биологические науки).

кандидат биологических наук по специальности

(03.00.08 – зоология), старший научный сотрудник
лаборатории орнитологии ФНЦ Биоразнообразия ДВО И

Диунов Иван Михайлович

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 690022, г. Владивосток, пр. 100-летия Вл-ка, 159

Телефон [REDACTED] E-mail: [REDACTED]

13 марта 2024 год

Дорощеев заверяю
Директор Федерального государственного
учреждения науки "Федеральный научный
центр биологии наземной биоты Восточной Азии"
Института биологии и экологии
Управления делами Российской академии наук

Вайдина