

**Выбор гнездовых местообитаний дальневосточным кроншнепом на
Восточной Камчатке**

Научный руководитель – Поповкина Анастасия Борисовна

Сухова Мария Алексеевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра зоологии позвоночных, Москва, Россия

E-mail: zubrenok@bk.ru

Гнездовой ареал дальневосточного кроншнепа (*Numenius madagascariensis*), вида с сокращающейся численностью (статус «угрожаемый» (EN) в Красном Списке МСОП), охватывает Дальний Восток России и имеет ярко выраженный «очаговый» характер [1]. Биология вида в местах гнездования изучена значительно хуже, чем на местах зимовок в Австралии и миграционных остановок в странах Юго-Восточной Азии. На Камчатке известно несколько мест значительных концентраций территориальных пар [2, 3], однако, более или менее детально описаны не более 20 найденных в разное время гнёзд [4].

Мы изучали пространственное распределение гнёзд и ландшафтно-биотопическую приуроченность гнездовых стадий дальневосточного кроншнепа в Кроноцком заповеднике (54°32' с.ш., 160°34' в.д.) в 2017 гг. и использовали материалы, собранные сотрудником заповедника Ф.В. Казанским в 2013-2016 гг. В районе работ (около 25 км²) ежегодно держалось до 40 пар дальневосточных кроншнепов, поведение которых позволяло считать их территориальными. Большинство найденных гнёзд (n = 24) располагалось на моховых буграх в сильно увлажнённом зеленомошном болоте. По наблюдениям 2013 и 2017 гг., когда было найдено больше всего гнёзд, они были распределены не равномерно, а образовывали небольшие агрегации (по 3-6). Минимальное расстояние между гнёздами в них составляло 251 и 231 м, среднее расстояние между ближайшими гнёздами - 574 и 515 м, соответственно.

Детальное описание гнездовых микростадий в радиусах 0,5 и 5 м от лунки позволило выявить предпочитаемые птицами растительные ассоциации, а сочетание наблюдений в природе и анализа космических снимков сверхвысокодетального разрешения продемонстрировало, что гнёзда приурочены к границам обводнённых территорий и участков суши, покрытых мхом или аренофильной растительностью песчаных тундр. Ключевыми факторами в выборе местообитаний нам представляются наличие открытой, но не глубокой, воды и высота растительности. Кроншнепы избегают низкотравных сухих кустарничковых тундр и участков с густыми кустами и высокотравьем, лишаящими обзора населяющих птиц. Таких мест на Камчатке довольно мало, и результаты использования космических снимков позволят выявить потенциальные места гнездования этого редкого вида на полуострове.

Источники и литература

- 1) Антонов А.И. Анализ структуры гнездового ареала и популяции дальневосточного кроншнепа (*Numenius madagascariensis*) в России // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии: мат-лы 10-й юбилейной конф. Рабочей группы по куликам Северной Евразии, Иваново, 3–6 февр. 2016 г. Иваново, 2016. С. 17–22.
- 2) Герасимов Ю. Н., Сыроечковский Е.Е., Лаппо Е.Г., Цоклер К., Маккалум Д.Р., Бухалова Р.В. К познанию орнитофауны устья реки Камчатки // Орнитология. 2012. Вып. 37. С. 5–26.

- 3) Лаппо Е.Г., Сыроечковский Е.Е. Наиболее северный очаг гнездования дальневосточного кроншнепа // Информ. мат-лы Рабочей группы по куликам. 2012. No. 25. С. 62.
- 4) Artukhin Y. Der Vogel mit dem “falschen“ Namen: Isabellbrachvögel auf Kamtschatka // Der Falke. 2006. Bd. 53 (9). S. 306–311.