НАЗЕМНОЕ ГНЕЗДОВАНИЕ СЕРОЙ ВОРОНЫ В ОНЕЖСКОМ ЗАЛИВЕ БЕЛОГО МОРЯ

Н.А. Горяшко¹, Ю.А. Быков²

¹ Ул. Кировская, д. 23, кв. 17, г. Кандалакша, Мурманская обл., 184041, Россия; e-mail: alexandragor4@vandex.ru

Ключевые слова: серая ворона, местообитания, гнёзда, Онежский залив, Белое море Key words: Hooded Crow, Corvus cornix, habitat, ground nesting, Onega Bay, White Sea

В июне 2020 г. мы проводили орнитологические исследования на островах Онежского залива Белого моря, в том числе в районе Кемских шхер. Кемские шхеры — архипелаг из более сотни островов, расположенный в северной части Поморского берега Белого моря.

Целью нашей работы было изучение особенностей гнездовой биологии обыкновенной гаги (Somateria mollissima) и факторов, влияющих на успех её гнездования. Одним из таких факторов является пресс хищников, поэтому все встречи хищников, их гнёзд и следов жизнедеятельности документировали. Серая ворона (Corvus cornix) — один из самых опасных врагов гаги в гнездовой период. В отличие от чаек, которые могут разорять случайно обнаруженные незащищённые гнезда, серые вороны способны следить за самкой, и как только она покидает гнездо, расклёвывают яйца. Вороны способны находить гнёзда гаги в лесу, под густыми кронами елей (Капитонов, 1959). Появление людей на островах также привлекает внимание ворон, они запоминают места, в которых останавливались люди, и потом целенаправленно их проверяют (Прокофьева, 2003).

² Национальный парк «Мещёра», ул. Интернациональная, д. 111, г. Гусь-Хрустальный, Владимирская обл., 601503, Россия; e-mail: bykov_goos@yahoo.com



Рис. 1. Общий вид о. Ряволуда Малая. Фото Н.А. Горяшко.

Fig. 1. General view of the Ryavoluda Malaya Island. Photo by N.A. Goryashko.

На Кемских шхерах количество серых ворон невелико, т.к. удалённые от материка острова с тундроподобной растительностью являются мало подходящими для гнездования ворон. Всего на 30 островах за 2 недели работы, с 12 по 26.06, мы отметили 4-х одиночных серых ворон. Гнёзда были обнаружены только на двух островах: Горелый Большой (гнездо прошлого года) и Ряволуда Малая (гнездо с птенцами).

Гнездование вороны на о. Горелый Большой было типичным для этого вида: остров расположен в 4.3 км от материка, само гнездо располагалось на невысокой иве, на высоте около 2 м от земли. Гораздо более необычным было расположение гнезда вороны на о. Ряволуда Малая.

Остров Ряволуда Малая (площадь около 1.5 га) расположен в 11 км от материка и в 230 м от ближайшего о. Ряволуда. Он представляет собой нагромождение крупных камней и выброшенных на берег брёвен без каких-либо признаков древесной и с очень скудной травянистой растительностью (рис. 1). Среди камней и брёвен гнездятся чистики (Cepphus grylle) и гагарки (Alca torda). На момент обследования учтены 10 пар чистиков и около 60 пар гагарок. Также на островке гнез-

дятся два десятка гаг и по 2 пары серебристой (Larus argentatus) и морской (L. marinus) чаек.

Гнездо серой вороны располагалось на камнях, между брёвен, в колонии гагарок (рис. 2). На момент первого посещения 14.06 в гнезде находились 3 птенца в возрасте 14–15 дней (кисточки маховых перьев имели длину 2-4 мм). При этом взрослых птиц мы не наблюдали. Основание гнезда было сделано из сухих веток сосны, ивы и берёзы, собранных, вероятно, вдоль берега. Лоток выстлан веточками вороники (скорее всего, принесены с соседнего о. Ряволуда), шерстью (предположительно морского зайца), перьями чаек. Также в лотке присутствовали незначительные фрагменты лубяных волокон и лишайников. В 5 и 8 м от этого гнезда мы обнаружили два аналогично устроенных гнезда прошлых лет.

Таким образом, гнездование ворон на данном острове в указанных условиях — явление не исключительное, а, видимо, имеет регулярный характер.

На момент второго посещения 21.06 все 3 птенца были живы, кисточки их маховых перьев развернулись до 4 см. В этот раз были отмечены взрослые вороны: они молча летали над островом в стае гагарок. Дальнейшая судьба этого гнезда не прослежена.



Рис. 2. Гнездо серой вороны с птенцами на о. Ряволуда Малая, 21.06.2020 г. Фото Ю.А. Быкова.

Fig. 2. Hooded Crow (Corvus cornix) nest with nestlings on the Ryavoluda Malaya Island, 21 June 2020. Photo by Yu.A. Bykov.

Следует отметить, что в указанные сроки у гагарок и чистиков в гнёздах были средне насиженные яйца. На той же стадии находились яйца в гнёздах гагарок и чистиков на соседнем о. Ряволуда. В гнёздах клуш (Larus fuscus) на этом острове были сильно насиженные яйца. В большинстве гнёзд гаг на обоих островах шло активное вылупление птенцов. Таким образом, на весь период выкармливания воронами птенцов они были обеспечены доступным кормом.

* * *

Для серой вороны отмечена довольно высокая пластичность в выборе мест гнездования. Для устройства гнёзд она использует 15 видов деревьев и кустарников, опоры ЛЭП (Рябов, Пономарев, 2015), крыши зданий и телевизионные антенны (Храбрый, 1989). В безлесных южных районах строит гнёзда на заломах тростника (Луговой, 1963; Корелов и др., 1974; Очаповский, 2017). Упоминается гнездование на глинистых уступах рек (Ру-

стамов, 1954). В иностранной литературе описано гнездование серой вороны на полу заброшенного кемпера (McIvor, 2015). Однако опубликованных сведений о гнездовании ворон непосредственно на земле нам удалось найти совсем немного. В течение трёх лет (1999-2001) отмечали гнездование серой вороны (возможно, одной и той же пары) на земле на берегу канала в пойме р. Оки (Барановский, 2005). Тот же автор ссылается на устное сообщение В.М. Константинова о случае гнездования вороны на земле на территории детского сада в г. Москве. Также есть устное сообщение (без конкретных обстоятельств) А.В. Матюхина о находках гнёзд вороны на земле в степных районах близ оз. Маныч-Гудило.

В северных частях ареала случаи гнездования этого вида на земле известны только на безлесных островах Белого и Баренцева морей. В 1990-х гг. в течение нескольких лет отмечали успешное гнездование серой вороны на скальных уступах островов Большой Гавриловский и Большой Гусинец в Баренцевом море в Кандалакшском заповеднике (Т.Д. Панёва, личн. сообщ.). В картотеке этого заповедника отмечены следующие случаи наземного гнездования серой вороны в вершине Кандалакшского залива: луда Седловатая, на земле, в трещине скалы (1952 г.); луда № 4 около о. Большой Ломнишный, в искусственном укрытии для гаги (1952 г.); луда Седловатая, на земле в торфе (между 1949 и 1952 гг.); луда Песчанка, в скальной нише (1987 г.); не указанный остров Северного архипелага, на земле (1990 г.); луда Лунная, на земле (2000 г.); луда Добрушка, между двумя большими камнями, в красной смородине (2002 г.). Про часть этих находок упомянуто в литературе (Капитонов, 1959). Кроме того, инспектор Кандалакшского заповедника В.Б. Вощиков (личн. сообщ.) дважды находил гнёзда вороны на земле на безлесных лудах: в 1978 г. на луде Центральной в гнезде были недавно вылупившиеся птенцы, в первой половине 1990-х гг. на луде Ирвасиха в гнезде были яйца. Отметим, что на всех упомянутых островах Баренцева и Белого моря располагаются большие колонии морских птиц.

¹ Искусственные укрытия для гаг в виде деревянных домиков, ниш из камней и торфа массово устанавливались на островах Кандалакшского заповедника в 1950-е гг.

Для безлесных островов Онежского залива имеется указание на похожие на наш случаи гнездования среди валунов и брёвен (Черенков и др., 2014). Авторы приводят пример одного наземного гнезда на о. Красивом (Соловецкий архипелаг), после разорения которого новое появилось на следующий год почти на том же месте.

Основываясь на редких, но регулярно отмечаемых в течение последних 70 лет фактах наземного гнездования серой вороны на земле на безлесных островах Белого и Баренцева морей можно предположить, что часть особей изменяет традиционный способ гнездования на наземный, ориентируясь на доступную кормовую базу.

Литература

- Барановский А.В. 2005. Необычный случай гнездования серой вороны. Экология, эволюция и систематика животных. Рязань, с. 24–25.
- Капитонов В. И. 1959. К биологии гаги Кандалакшского залива. Вопросы звероводства и промыслового хозяйства. Труды научно-исследовательского инсти-

- тута сельского хозяйства Крайнего Севера. Том IX. Ленинград, с. 216–237.
- Корелов М.Н., Кузьмина М.А., Гаврилов Э.И., Ковшарь А.Ф., Гаврин В.Ф., Бородихин И.Ф. 1974. Птицы Казахстана. Т. V. Алма-Ата, 479 с.
- Луговой А.Е. 1963. Птицы дельты реки Волги. Фауна и экология птиц дельты Волги и побережий Каспия. Труды Астраханского заповедника. Вып. 8, Астрахань, с. 132–133.
- Очаповский В.С. 2017. Материалы по фауне птиц Краснодарского края. Ростов-на-Дону Таганрог, 216 с.
- Прокофьева И.В. 2003. Об уничтожении яиц, птенцов и взрослых птиц другими животными и людьми. Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск, 246: 1379–1386.
- Рустамов А.К. 1954. Семейство вороновые. Птицы Советского Союза. Т. 5. М., с. 13–103.
- Рябов А.В., Пономарев В.А. 2015. Особенности гнездования серой вороны (*Corvus comix*) в г. Иванове. Евразийский союз ученых, № 13, с. 62–64.
- Храбрый В.М. 1989. Особенности гнездования серой вороны в Ленинграде. Врановые птипы в естественных и антропогенных ландшафтах. Материалы II Всесоюзного совещания, ч. 2. Липецк, с. 154–155.
- Черенков А.Е., Семаніко В.Ю., Тертицкий Г.М. 2014. Птины Соловенких островов и Онежского залива Белого моря. Архангельск, 226 с.
- McIvor G.E. 2015. Hooded Crows nesting inside a caravan July 2015. British Birds, 108 (7): 430–431.

GROUND NESTING OF THE HOODED CROW IN THE ONEGA BAY OF THE WHITE SEA

N.A. Goryashko¹, Yu.A. Bykov²

- ¹ Kirovskaya Str., 23–17, Kandalaksha, Murmansk Region, 184041, Russia; e-mail: alexandragor4@yandex.ru
- ² Meschera National Park, Internatsionalnaya Str., 111, Gus-Khrustalny, Vladimir Region, 601503, Russia; e-mail: bykov_goos@yahoo.com

Поступила в редакцию 25 ноября 2020 г.