

- Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка*. Усть-Каменогорск, 1: 147-241.
- Стариков С.В. 2020. Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* в казахстанской части Алтая // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1980): 4597 [1991]. EDN: ZOBENG
- Стариков С.В., Прокопов К.П. 2012. Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* на Рахмановских и Ушкольских озёрах // *Рус. орнитол. журн.* 21 (749): 880-881. EDN: OWOGIZ
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., 1: 1-320



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск 2348: 4323-4329

Гнездование чегравы *Hydroprogne caspia* на острове Большой Косой у южного берега острова Мощный на Финском заливе

С.А.Коузов, А.В.Кравчук

Сергей Александрович Коузов, Анна Валентиновна Кравчук. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: skouzov@mail.ru

Поступила в редакцию 15 сентября 2023

Вселение чегравы *Hydroprogne caspia* в российскую часть Финского залива началось в начале 1970-х годов, когда на острове Мощный и на Кургальском рифе было обнаружено 3 случая гнездования этого вида (Renno 1976). В последующие годы весенне-летние встречи кочующих чеграв стали обычны во многих частях Финского залива (Коузов и др. 2022; Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1984), за исключением Невской губы (Коузов 1993; Рымкевич и др. 2009; Рымкевич и др. 2012; Afanasyeva *et al.* 2001). Тем не менее, достоверное многолетнее гнездование чегравы в этом районе отмечалось только на Кургальском рифе (1-2 пары) и на архипелаге Большой Фискал (до 38 пар) (Бубырева и др. 1993; Иовченко и др. 2002; Коузов и др. 2022). Справедливости ради следует указать, что относительно численности чеграв, гнездившихся на архипелаге Большой Фискал в 2005-2006 годах, в литературе имеются разногласия. Так, в большинстве известных авторам опубликованных отчётов за эти два года указывается 46 и 38 гнездящихся пар (Балашова и др. 2008). В другой статье говорится только о 12 гнездящихся парах в 2006 году (Гагинская 2023).

Однако даже в вышеуказанных районах чегравы периодически переставали гнездиться в течение ряда лет (Гагинская 2023; Коузов и др. 2022). Последняя волна роста численности гнездящихся чеграв началась с 2014 года (Коузов, Шилин 2016; Коузов Кравчук 2020), кроме указан-

ных мест размножения гнездящиеся чегравы были обнаружены в 2020 году на острове Восточный Гребень архипелага Долгий Камень (1 выводок) и в 2022 году на архипелаге Сескар (1 кладка) (Коузов и др. 2022; Коузов и др. 2023).

На острове Мощный и прилегающих к нему небольших островках после находки гнездящихся чеграв на острове Большой Косой в 1972 году (Renno 1976) до последнего времени не было известно ни одного достоверного случая гнездования этого вида.

В 1991-1992 годах с берега острова Мощный наблюдали нескольких чеграв и на основании их поведения был сделан вывод о возможности их гнездования здесь (Носков и др. 1993). Авторы обосновывали это только наблюдениями особенностей поведения встреченных птиц – полёты с рыбкой и тревожные крики (Носков и др. 1993). Однако наши долговременные стационарные наблюдения на Кургальском полуострове показали, что одиночные чегравы, пары или даже группы из 3-5 чеграв могут неожиданно появляться у крупных колоний чайковых птиц на 1-5 дней и также неожиданно исчезать (Коузов и др. 2022). Примечательно, что эти чегравы демонстрировали многие признаки территориального и брачного поведения: тревожные крики и пикирование на исследователей, полёты самцов с рыбкой и ритуализированное кормление самок. Тем не менее, поиски не выявляли в данных случаях даже попыток гнездостроения или откладки яиц. Поэтому любые утверждения о гнездовании чегравы только на основании встреч птиц с территориальным и брачным поведением в районе колоний чайковых следует воспринимать с большой долей скепсиса (Коузов и др. 2022). Ещё более удивительным нам представляется утверждение авторов, что они видели, как чегравы с рыбкой в клюве летали от острова Мощный на небольшой прибрежный островок, где кормили самок и птенцов в гнёздах. Из-за отсутствия плавсредств исследователи были вынуждены наблюдать этот процесс только с берега острова Мощный (Носков и др. 1993).

Однако единственным таким островком с подходящими для гнездования чеграв открытыми галечниково-песчаными косами является остров Большой Косой. Все остальные островки здесь – маленькие низкие валунные луды, сильно зарастающие низкотравьем или тростником. Остров Большой Косой расположен в 1.1 км от южного берега острова Мощный. Весьма затруднительно найти подходящую оптику для такого наблюдения или же иметь соответствующую остроту зрения. То есть в данном случае утверждение о гнездовании чеграв на острове Мощный в 1990-е годы (Гагинская 2002; Носков и др. 1993; Носков 2018) сделано на очень зыбкой основе (Коузов и др. 2022).

За время наших исследований на острове Мощный с 2013 года охотящиеся и кочующие чегравы нам встречались ежегодно. Однако несмотря на подробные учёты гнёзд водоплавающих птиц на этом острове

и на всех прилегающих островках ни одного случая размножения чегравы мы не отмечали вплоть до 2023 года.

9 июня 2023 при учётах гнёзд на острове Большой Косой нами обнаружены 3 кладки чегравы, содержавшие 1, 2 и 3 яйца (рис. 1). Первая и вторая кладки находились на заключительной стадии насиживания. В кладке из 3 яиц уже началось вылупление (рис. 2). Все кладки располагались на обширном и лишённом всякой растительности галечниково-плато на северной оконечности острова (рис. 3). На том же плато на северном мысу острова гнездились 19 пар серебристых чаек *Larus argentatus*, 14 пар полярных крачек *Sterna paradisaea*, 6 пар лебедей-шипунцов *Cygnus olor* и 1 пара куликов-сорок *Haematopus ostralegus*.



Рис. 1. Гнездо чегравы *Hydroprogne caspia*. Остров Большой Косой. 9 июня 2023. Фото С.А.Коузова

Чегравы активно отгоняли от гнёзд других птиц, в том числе и лебедей-шипунцов. Сидящие на кладках чегравы подпускали наблюдателей на 15-18 м. (рис. 4). При анализе фотографий выяснилось, что по крайней мере одна из птиц была помечена тремя кольцами на обе ноги (одно кольцо металлическое, другое – жёлтое пластиковое) (рис. 5). Таким образом, можно заключить, что вторая волна расселения вида в восточной части Финского залива, начавшаяся в 2014 году, продолжается и при этом происходит активная иммиграция птиц из старых очагов размножения на Балтике.



Рис. 2. Начало вылупления птенца чегравы *Hydroprogne caspia*.
Остров Большой Косой. 9 июня 2023. Фото С.А.Коузова



Рис. 3. Общий вид гнездового биотопа чеграв *Hydroprogne caspia* на острове Большой Косой.
9 июня 2023. Фото С.А.Коузова

К сожалению, остров Мощный с прилегающими к нему мелководьями и маленькими островками в настоящее время не имеет никакого охранного статуса и местные сообщества гнездящихся птиц начинают существенно страдать от роста дикого туризма, появления рыбаков и охотников. Представляется крайне необходимым придание этой территории статуса ООПТ, что послужило бы важной компенсационной мерой от ущерба природе Финского залива от масштабного инфраструктурного

строительства (Chusov *et al.* 2017). Кроме того, нам представляется совершенно непонятным исключение этого крайне редкого вида из последнего издания Красной книги Ленинградской области (2018).



Рис. 4. Чергавка *Hydroprogne caspia*, садящаяся на кладку в присутствии наблюдателей. Остров Большой Косой. 9 июня 2023. Фото С.А.Коузова



Рис. 5. Чергавка *Hydroprogne caspia*, помеченная цветными кольцами. Остров Большой Косой. 9 июня 2023. Фото С.А.Коузова

Литература

- Балашова С.П., Вильчек Г.Е., Родивилова О.В., Горюнова В.Б., Поддубская М.Б., Перовская М.Н., Павлов Б.А., Панкратова Н.В., Уваров О.А., Дзуцева М.В., Чугунова Н.А., Журавлев Е.А., Ломакина Е.С., Матико И.И. 2008. Проект строительства морского газопровода «Nord Stream» (российский сектор). Т. 8. Охрана окружающей среды. Кн. 1. Морской участок. Часть 1 Оценка воздействия на окружающую среду. https://www.nordstream.com/ru/informatsiya-dlya-pressy/biblioteka/?sort_documents=latest_update_full_ru
- Бубырева В.А., Бузун В.А., Волкович Н.М., Коузов С.А., Шаповалова О.В., Щукин А.К., 1993. Отчёт Кургальской экспедиции Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей // *Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер.3. Биол.* 2: 111-117.
- Гагинская А.Р. 2002. Чеграва *Hydroprogne caspia* (Pall.) // *Красная книга природы Ленинградской области*. СПб., 3: 393-394.
- Гагинская А.Р. 2023. О современном состоянии популяции чегравы *Hydroprogne caspia* на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* 32 (2339): 3896-3899. EDN: EVBSNJ
- Иовченко Н.П., Гагинская А.Р., Носков Г.А., Резвый С.П. (2004) 2017. Результаты орнитологического обследования островов Финского залива в 1994-1995 годах // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1528): 4884-4902. EDN: ZRQOYD
- Коузов С.А. 1993. Водоплавающие и околоводные птицы северного побережья Невской губы // *Тр. Зоол. ин-та РАН* 252: 60-83.
- Коузов С.А., Зайнагутдинова Э.М., Кравчук А.В., Абакумов Е.В. 2022. Современный статус чегравы *Hydroprogne caspia* в Ленинградской области и новые места размножения вида в восточной части Финского залива // *Рос. журн. биол. инвазий* 15, 2: 49-58.
- Коузов С.А., Кравчук А.В. 2010. Миграционные скопления водно-болотных птиц на северном побережье Невской губы и в плавнях острова Котлин весной 2009 года // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России*. СПб., 8: 89-91.
- Коузов С.А., Кравчук А.В. 2020. Основные особенности долговременной динамики и пространственного распределения гнездовых сообществ водяных птиц в восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2015): 6086-6087. EDN: ODXRUC
- Коузов С.А., Кравчук А.В. 2023. Первый случай гнездования чегравы *Hydroprogne caspia* на архипелаге Сескар в Финском заливе // *Рус. орнитол. журн.* 32 (2341): 3978-3982. EDN: RXLCHA
- Коузов С.А., Шилин М.Б. 2016. Основные тенденции многолетней динамики сообществ гидрофильных птиц островной зоны восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1257): 799-801. EDN: VMJYJJ
- Красная книга Ленинградской области: Животные*. 2018. СПб.: 1-560.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: история, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Носков Г.А. 2018. Чеграва *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770) // *Красная книга Санкт-Петербурга*. СПб.: 464-465.
- Носков Г.А., Фёдоров В.А., Гагинская А.Р., Сагитов Р.А., Бузун В.А. 1993. Об орнитофауне островов восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* 2, 2: 163-173. EDN: URVYEX
- Рымкевич Т.А., Рычкова А.Л., Антипин М.А., Коткин А.С. 2009. Весенние миграционные стоянки птиц в Невской губе Финского залива // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России*. СПб., 6: 6-26.
- Рымкевич Т.А., Носков Г.А., Коузов С.А., Уфимцева А.А., Зайнагутдинова Э.М., Стариков Д.А., Рычкова А.Л., Иовченко Н.П. 2012. Результаты синхронных учётов мигрирующих птиц в Невской губе и прилежащих акваториях весной 2012 года // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России*. СПб., 9: 70-86.
- Храбрый В.М. (1984) 2017. Птицы Берёзовых островов (Финский залив) // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1530): 4945-4978. EDN: ZSIRSN

- Afanasyeva G.A., Noskov G.A., Rymkevich T.A., Smirnov Ye.N. 2001. Bird migration in the north of Neva Bay of the Gulf of Finland in the spring of 1999 // *Study of the Status and Trends of Migration Bird Population in Russia*. S.- Peterburg: 92-102.
- Renno O. 1976. Avifauna of the islands in the southern part of the Gulf of Finland // *Ornis fenn.* **53**: 128-131.
- Chusov A., Lednova J., Zhigulsky V., Shilin M., Ershova A., Kouzov S. 2017. Nature protected area as compensation action // *13th Intern. MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation*: 257-268.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск 2348: 4329-4335

Динамика населения водных птиц на южноямальском стационаре «Харп»

Н.Н.Данилов

*Второе издание. Первая публикация в 1986**

Изучение животного населения отдельных территорий, расположенных в разных ландшафтных зонах, показало, что соотношение видов птиц, а нередко и их состав, довольно заметно варьирует по годам. Это обусловлено сложным взаимодействием комплекса факторов, включающих изменения, с одной стороны, в климатических условиях, и с другой – в территориальной структуре популяций и протекании популяционных процессов. Всё это должно учитываться при решении актуальных в настоящее время задач по составлению кадастров животного населения и контролю (мониторингу) состояния окружающей среды. Далее из этого следует, что для более полной и объективной характеристики населения разных групп животных необходимы исследования, проводимые в течение нескольких лет в одном районе и отражающие динамику населения.

Наблюдения проводились на стационаре «Харп» Института экологии растений и животных Уральского научного центра АН СССР, расположенном на северной окраине приобской лесотундры, в 14 км северо-западнее города Лабытнанги. Стационар был выбран в качестве модельного участка южной водораздельной тундры. Общая площадь его составляет 380 га, из которых на долю водоёмов приходится 70 га, или 18.2%. Поскольку самое крупное озеро Сукачёва несколько выходит за пределы стационара, то площадь водоёмов, на которых велись наблюдения, равнялась 75.4 га. Сток из озёрной системы идёт на запад и восток. Из 4 озёр (Башмачок, Хрустальное, Орлиное, Лиственничное), расположенных на юго-западе участка, сток идёт по ручьям на запад в реку

* Данилов Н.Н. 1986. Динамика населения водных птиц на южноямальском стационаре «Харп» // *Фауна позвоночных Урала и сопредельных территорий*. Свердловск: 56-61.