

- С. 67

- Левашкин А.П., Паженков А.С., Карякин И.В., Шашкин М.М., Голова С.В., Рымина Н.В., 2011. Первые результаты привлечения мелких соколов в искусственные гнездовья в Самарской области // Пернатые хищники и их охрана. Вып. 23. - С. 126-137.
- Макаров А.П., Иванов М.Н., Басова В.Б., Гринченко О.С., 2000. Привлечение пустельги (*Falco tinnunculus*) на искусственные гнездовья // Новости в мире птиц. № 1 (34). - С. 6-7.
- Соколов А.Ю., 2020. Попытки привлечения дневных хищных птиц на гнездование в Воронежской области: первоначальные перспективы и текущие результаты // Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: Современные вызовы и тренды. Тамбов. - С. 103-107.
- Спиридонов С.Н., Гришуткин Г.Ф., Лысенков Е.В., 2023. Фауна птиц Республики Мордовия: изменения состава, статуса и численности видов // Эко-системы, №35. - С. 124-137.
- 

### **Новые сведения о гнездовании некоторых Соколообразных в Астраханской области**

New data on some Falconiformes breeding in the Astrakhan Region

**В.А. Стрелков, Н.О. Мещерякова, М.Н. Перковский**

V.A. Strelkov, N.O. Meshcheriakova, M.N. Perkovskiy

ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»

e-mail: v.a.strelkov@mail.ru, natal1m@list.ru, maxcpn30@gmail.com

На территории Астраханской области из отряда Соколообразные встречается 30 видов, 13 из которых являются достоверно гнездящимися, для 2 видов к настоящему времени гнездование не подтверждено (Русанов, 2011; Реуцкий, 2014).

Основой для данного сообщения послужили материалы, полученные в результате экспедиционных выездов авторов по Астраханской области в 2020-2023 гг. Были обследованы территории следующих природных районов: Волго-Ахтубинская пойма, степные и пустынные районы Левобережья и Правобережья Волги, дельта Волги, Западный ильменно-бугровой район (ЗИБР), памятник природы федерального значения о. Малый Жемчужный (северо-западная часть Каспийского моря).

К зонам регулярного мониторинга птиц относятся: три участка Астраханского государственного заповедника (Дамчикский, Трехизбинский и Обжоровский) с охранными зонами по периметрам, ЗИБР и о. Малый Жемчужный. Периодичность проведения исследований: Астраханский заповедник и его охранные зоны – ежемесячно, ЗИБР – не

менее двух раз в год, о. Малый Жемчужный – 3-5 раз в год.

Отдельные экспедиционные выезды по территории всей Астраханской области были осуществлены в рамках работы по сбору и уточнению данных о видах, включенных в перечень Красной книги Астраханской области по договору со Службой природопользования и охраны окружающей среды летом 2023 г. Были обследованы: Правобережье (от г. Астрахани до пос. Солодники; более 500 км) и Левобережье Волги (от г. Астрахани до с. Плогое Займище, включая Богдинско-Баскунчакский заповедник и заказник Пески Берли; более 350 км) с посещением степных и пустынных районов. В низовьях дельты в период работ обследованы все основные каналы: Волго-Каспийский морской судоходный (ВКМСК), а также рыбоходные – Гандуринский, Кировский, Каралатский, Тишковский, Белинский, Карайский и Обжоровский. Сухопутные маршруты обследованы на автомобиле, водные – на лодках с подвесными моторами.

**Черный коршун** *Milvus migrans*. Немногочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид (Реуцкий, 2014). В настоящее время достоверно и регулярно гнездится в Волго-Ахтубинской пойме. Имеется информация о гнездовании в 2021 г. на о. Городском в черте г. Астрахани (северная часть дельты Волги). 27 июня 2023 г. мы видели на этом острове одну особь в полете, однако самого гнезда не обнаружили.

В ходе экспедиции 3-6 июля 2023 г. по правобережной части Волго-Ахтубинской поймы обнаружено 4 гнезда черных коршунов, 3 из которых были на тополе черном *Populus nigra* и 1 – на иве белой *Salix alba*. Под одним из гнезд находились жаберные крышки, кости и чешуя рыб, а также перья коршунов. На всем протяжении маршрута было учтено 14 особей. По Левобережью 11-13 июля 2023 г. мы не отметили гнезд, но учли на маршруте 20 особей.

**Европейский тювик** *Accipiter brevipes*. Редкий гнездящийся и немногочисленный пролетный вид (Русанов, 2011; Реуцкий, 2014). Регулярно гнездится по Волго-Ахтубинской пойме.

Одно жилое гнездо мы обнаружили 27 июня 2023 г. на о. Городском в г. Астрахани. В этот момент шло насиживание, одна из птиц находилась в гнезде, другая – рядом с ним. 31 июля там же, кроме двух половозрелых, была отмечена молодая птица, слетевшая с гнезда. Ранее достоверных сведений о гнездовании тювика в дельте Волги не было (Реуцкий, 2014).

Еще по одному гнезду со слетками в 2023 г. было найдено 6 июля (на тополе) по правобережью и 11 июля по левобережью Волго-Ахтубинской поймы. Всего на маршрутах в пойме учтены 3 половозрелые птицы по ее правобережной части и 6 – по левобережной.

**Курганник** *Buteo rufinus*. Немногочисленный вид, гнездится в степных и пустынных районах Астраханской области по Правобережью и Левобережью Волги, а также в ЗИБР (Реуцкий, 2014).

В 2021 г. в ходе экспедиции по ЗИБР с 1 по 5 мая нами найдено три жилых и одно брошенное гнездо курганника. В одном из гнезд находилась колония черногрудых воробьев *Passer hispaniolensis*. Позднее в этом же районе было отмечено еще одно жилое гнездо.

В 2023 г. по Правобережью Волги зарегистрировано 10, а по Левобережью – 8 гнезд. На маршрутах учтено по 3 особи по Правобережью и Левобережью. К моменту проведения исследований (3-6 и 11-13 июля) все найденные гнезда курганников были уже пусты; подтверждением гнездования служило наличие птиц вблизи них или следов жизнедеятельности (скелеты и шкурки мелких млекопитающих, помет, перья и т.д.). Все гнезда располагались на вязе мелколистном *Ulmus pumila*, в основании 5 из них были отмечены колонии черногрудых воробьев.

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*. Относительно многочисленный оседлый и кочующий вид (Русанов, 2011). Согласно нашим многолетним исследованиям, в дельте Волги в настоящее время гнездится около 300 пар орланов, 74 из них – на трех участках Астраханского заповедника. В ЗИБР гнездовая численность составляет 15-20 пар.

В угодьях Волго-Ахтубинской поймы в июле 2023 г. мы зарегистрировали два жилых гнезда по правобережью и одно – по левобережью. На маршрутах по правобережью учли 6 особей, по левобережью – 8. Еще одно гнездо на дубе черешчатом отметили на участке Богдинско-Баскунчакского заповедника «Зеленый сад», которое известно уже достаточно давно (Амосов, 2010; Пирогов, 2023). Дерево пострадало от пожара, но гнездо осталось жилым, под ним мы нашли кости, вероятно принадлежащие домашней козе.

Необычный случай гнездования орлана-белохвоста был отмечен нами на о. Малом Жемчужном, который является местом массового гнездования чайковых (Перковский, Мещерякова, 2021). Данный остров площадью 26 га (длина – 1,5 км, максимальная ширина – 0,3 км) сложен раковинами моллюсков, песком и детритом, растительность на нем в основном угнетена. При плановом обследовании острова 30 апреля 2023 г. в его северной части было обнаружено гнездо орлана с птенцом в пуховом наряде (рис. 1). В качестве основания для гнезда послужил небольшой изолированный бугор, образовавшийся из кучи рыболовных сетей, занесенных песком. Гнездо сложено их сухих вегетативных частей растений (тростник, рогоз и т.д.) и веток. Высота гнезда над землей – 50 см, ширина основания – 170 см. Судя по кормовым остаткам в гнезде, основной рацион птенца составляли чайки и их

птенцы. 29 мая еще нелетный птенец был отмечен в 30 м от гнезда, куда родители видимо уже регулярно приносили ему корм. При последующих посещениях острова (08.08.2023, 07.09.2023) мы регистрировали как пару взрослых особей, так и молодую. 3 ноября 2023 г. гнездо было обновлено, что говорит, вероятно, о намерении пары продолжать гнездиться на о. Малом Жемчужном.



Рис. 1. Гнездо орлана-белохвоста на о. Малом Жемчужном: 1 – общий вид гнезда, 30.04.2023; 2 – птенец в гнезде, 30.04.2023; 3 – нелетный птенец, 29.05.2023; 4 – обновление гнезда, 03.11.2023. Фото М.Н. Перковского и В.А. Стрелкова

**Чеглок** *Falco subbuteo*. Обычный пролетный и гнездящийся вид (Реуцкий, 2014). Гнездится в дельте Волги, ЗИБР и Волго-Ахтубинской пойме. В Астраханском заповеднике и на сопредельных территориях, согласно нашим многолетним наблюдениям, гнездится около 25-30 пар чеглоков, больше всего из них по ВКМСК – 10.

По одному жилому гнезду было зарегистрировано в ЗИБР (1 мая 2021 г. на ЛЭП) и в левобережной части Волго-Ахтубинской поймы (11 июля 2023 г. на вязе мелколистном).

**Кобчик** *Falco vespertinus*. В последние годы значительно сократились встречи гнездящихся птиц, однако на пролете является многочисленным видом. Гнездится в дельте Волги, ЗИБР и Волго-Ахтубинской пойме.

В Астраханском заповеднике, согласно наблюдениям, гнездится до 4 пар кобчиков (на Трехизбинском участке). В ЗИБР в мае 2021 г. мы обнаружили одно жилое гнездо и учли 13 особей на 107 км автомобильного маршрута. В Волго-Ахтубинской пойме в ходе экспедиции (3-6 и 11-13 июля) по правобережной части было учтено 2 особи, а по левобережной – 9. Там же мы обнаружили 2 жилых гнезда.

**Степная пустельга** *Falco naumanni*. Очень редкий пролетный и гнездящийся вид (Русанов, 2011; Реуцкий, 2014). За последние 15 лет отмечены только 2 встречи одиночных птиц этого вида: 7 мая 2020 г. в ЗИБР и 3 апреля 2021 г. на Дамчикском участке Астраханского заповедника.

**Обыкновенная пустельга** *Falco tinnunculus*. Обычный пролетный и гнездящийся вид (Реуцкий, 2014). Гнездится в дельте Волги, ЗИБР и Волго-Ахтубинской пойме. В последнее десятилетие обыкновенная пустельга стала многочисленной на гнездовании в г. Астрахани, где, по нашей оценке, гнездится не менее 30 пар. За период работы авторов в ЗИБР (с 2010 г.) было обнаружено только одно гнездо (3 мая 2021 г.).

### Литература

- Амосов П.Н., 2010. Состояние популяций редких видов птиц в заповеднике «Богдинско-Баскунчакский» и его окрестностях // Русский орнитол. журнал. Т.19, № 545. – С. 117-127.
- Перковский М.Н., Мещерякова Н.О., 2021. Современная гнездовая численность чайковых птиц на острове Малый Жемчужный в северо-западной части Каспийского моря // Русский орнитол. журнал, Т.30, № 2040. – С. 975-976.
- Пирогов Н.Г., 2023. «Зеленый сад» и его орнитофауна (Богдинско-Баскунчакский заповедник) // Астраханский вестник экологического образования. №2 (74). – С. 192-204.
- Реуцкий Н.Д., 2014. Аннотированный список птиц Астраханского региона с указанием их распределения по природно-территориальным комплексам // Астраханский вестник экологического образования. № 1 (27). – С.159-208.
- Русанов Г.М., 2011. Птицы Нижней Волги. – Астрахань. – 390 с.
-