ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал

2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2212
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Том XXXI
Экспресс-выпуск • Express-issue

2022 № 2212

СОДЕРЖАНИЕ

3315-3322 Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: мохноногий сыч *Aegolius funereus*. С. А. ФЕТИСОВ

3323-3326 О выкармливании майной *Acridotheres tristis* птенцов розового скворца *Pastor roseus*. Б. М. ГУБИН

3326-3328 Новые встречи белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* в Ленинградской области. В. М. ХРАБРЫЙ

3329-3349 Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника. Ю. Н. НАЗАРОВ, Ю. В. ШИБАЕВ

3350-3360 Наблюдение за брачным поведением серой цапли *Ardea cinerea* на острове Фуругельма. Е. Э. СТОЦКАЯ

3360-3362 Новые находки редких птиц Ульяновской области в долине реки Сызранки. Т. О. БАРАБАШИН

3362-3364 Находка крапивника *Troglodytes troglodytes* в Щучьих горах. М. В. КОРЕПОВ, Д. А. ФОМИНА, И. И. ЛАПТЕВ

3365 Серые цапли *Ardea cinerea* едят водяных пастушков *Rallus aquaticus*. К. В. МЕРФИ

3365-3366 Североамериканская совка *Megascops asio* ест рыбу и саламандр зимой. Д Ж. Д. РАЙЗИНГ

3366-3367 Кормовая ассоциация чаек и чомги *Podiceps cristatus*. К. Э. ВИНИКОМБ

Редактор и издатель А.В.Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

© Русский орнитологический журнал, 2022
Дата опубликования: 7 августа 2022

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXXI
Express-issue

2022 № 2212

CONTENTS

3315-3322 Birds included in the Red Data Book of Pskov Oblast: the Tengmalm's owl *Aegolius funereus*. S. A. FETISOV

3323-3326 A common myna *Acridotheres tristis* feeds nestlings of the rosy starling *Pastor roseus*. B. M. GUBIN

3326-3328 New sightings of the white-winged tern *Chlidonias leucopterus* in Leningrad Oblast. V. M. KHRABRY

3329-3349 List of birds of the Far East State Marine Reserve. Yu. N. NAZAROV, Yu. V. SHIBAEV

3350-3360 Observation of the mating behavior of the grey heron *Ardea cinerea* on Furugelm Island. E. E. STOTSKAYA

3360-3362 New finds rare birds of the Ulyanovsk Oblastin the Syzranka River Valley. T. O. BARABASHIN

3362-3364 The Eurasian wren *Troglodytes troglodytes* found in the Schuchi Mountains. M. V. KOREPOV, D. A. FOMINA, I. I. LAPTEV

3365 Grey herons *Ardea cinerea* eating water rails *Rallus aquaticus*. C. W. MURPHY

3365-3366 The screech owl *Megascops asio* eats fish and salamander in winter. J. D. RISING

3366-3367 Feeding association between gulls and great crested grebes *Podiceps cristatus*. K. E. VINICOMBE

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St. Petersburg University
St. Petersburg 199034 Russia

© The Russian Journal of Ornithology, 2022

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3315-3322*

Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: мохноногий сыч *Aegolius funereus*

С.А.Фетисов

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский»,
ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 14 июля 2022

В настоящее время мохноногий сыч *Aegolius funereus* – весьма редкий круглогодично встречающийся вид птиц Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). Во второй половине XX века и до 2014 года он был отмечен лишь в 6 из 24 административных районов, а его гнездо найдено лишь единственный раз в 1988 году в Новоржевском районе (Григорьев 2017). С 2013 года мохноногий сыч внесён в Красную книгу Псковской области со статусом «редкий, с естественной малой численностью спорадически распространённый вид» (Приказ… 2013; Щеблыкина 2014). Как все совы, этот лесной сыч ведёт ночной и очень скрытный образ жизни, поэтому сведения о нём до сих пор малочисленны и фрагментарны. Поэтому любые новые данные о мохноногом сыче представляют не только теоретический интерес, но и нужны для лучшей организации сохранения данного вида в регионе.

На территории Псковской области мохноногий сыч известен с конца XIX века, когда в 1892-1895 годах его отметил К.М.Дерюгин (1897) на зимовке в «типичной и разреженной тайге» Псковского уезда. Позднее Н.А.Зарудный (1910) охарактеризовал его как редкую оседлую птицу губернии, отметив, что он, несомненно, гнездится в смешанных лесах по реке Лидве и в Бельковской казённой даче (ныне Печорский район), а в ближайших окрестностях Пскова мохноногих сычей несколько раз добывали зимой, поздней осенью и в марте. В.Л.Бианки (1922) отнёс мохноногого сыча к редким оседлым видам в северо-западной части европейской части России, а С.М.Чистовский (1927) – к редким залётным зимующим видам Псковской губернии. Кроме того, ещё в 1880-х годах Е.А.Бихнер (1884) включил этот вид в список птиц Гдовского уезда, вошедшего потом в состав Гдовского района Псковской области (Пожидаев и др. 1988).

К настоящему времени мохноногий сыч зарегистрирован в Псковской области уже в 9 административных районах.

Великолукский район. В 1990 году мохноногий сыч был отмечен в Борковской волости (Пархомик 1991).

Бежаницкий район. В Полистовском заповеднике мохноногий сыч встречен дважды: в январе 2005 года в саду у заброшенной деревни в

урочище Грива и в сентябре 2009 в районе озера Круглое (Светлаков 2009; Шемякина, Яблоков 2013).

Гдовский район. В 1958-1968 годах мохноногий сыч регулярно появлялся на осеннем пролёте на восточном побережье Псковско-Чудского озера. Возле деревни Пнёво с 15 сентября по 15 октября было поймано: в 1960 году 7 особей, в 1962 – 1, в 1963 – 8, в 1966 – 1, в 1967 – 2 особи, всего за 11 осенних сезонов – 19 мохноногих сычей. Показано, что они летят поодиночке, преимущественно ночью. Наряду с серой неясытью *Strix aluco*, мохноногие сычи встречались на пролёте чаще других сов и мигрировали почти ежегодно (Мешков 1963; Мешков, Урядова 1972)*. Этот вид отмечали близ Пнёво вплоть до 2001 года (Борисов и др. 2021). С 1999 года мохноногий сыч внесён в список авифауны рамсарского водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» (Урядова, Щеблыкина, Борисов 1999; Ильинский, Фетисов 2006). В 2014 году один сыч токовал 29 марта в сосняке в верховьях реки Ровья (Сиденко 2017).

Локнянский район. В 2013 году мохноногий сыч обнаружен в квадрате 36VUJ4 (на границе Псковской, Новгородской и Тверской областей) при проведении учётов птиц для атласа гнездящихся видов в европейской части России (Архипов и др. 2013).

Новоржевский район. 5 апреля 1988 гнездо мохноногого сыча было найдено Э.В.Григорьевым (2017) в 1.5 км к северо-востоку от деревни Дубровы, на окраине лесной деревушки Шестово Дубровской волости. Оно располагалось в дупле старой осины на высоте 4 м. Насиживавшая птица вылетела из дупла и уселась в 10-12 м на соседнем дереве, неотрывно глядя на осматривающего гнездо человека. На дне дупла находилось много трупиков серых полёвок *Microtus* sp., а сверху открыто лежали 5 шаровидных чисто-белых ещё слабо насиженных, яиц. Согласно Ю.Б.Пукинскому (2001), на Северо-Западе России в кладках мохноногого сыча бывает от 4 до 7 яиц, в среднем по 11 кладкам – 5.2 яйца. По мнению Э.В.Григорьева, им найдена, скорее всего, уже полная кладка.

Печорский район. По данным Л.П.Урядовой и Л.С.Щеблыкиной (1993б), мохноногий сыч известен в Мальской долине под Изборском. В разные годы А.В.Бардин (2000) встречал мохноногих сычей зимой, весной и летом по опушкам ельников в долине реки Митковки (правый приток реки Пимжи). В апреле – начале мая здесь нередко можно слышать их брачные крики. В 2000 году данный вид внесён в список птиц Печорского района (Бардин 2002), а в 2007 году, со ссылкой на статью А.В.Бардина, – в список птиц комплексного регионального памятника природы на Западном побережье Псковского озера (Борисов и др. 2007).

Пушкиногорский район. В конце 1970-х годов А.С.Мальчевский (2007)

* Выраженные сезонные перемещения сычей – в марте-апреле и в конце сентября-ноябре – известны также в Эстонии (Leibak 1994), а ежегодная повышенная их зимняя численность отмечена Латвии (Граубиц 1983).

отметил мохноногого сыча в окрестностях села Тригорское в Пушкинском музее-заповеднике.

Себежский район. В Себежском Поозерье и национальном парке «Себежский» мохноногий сыч очень редок (Ильинский и др. 1991). В 1982 году один мохноногий сыч отмечен в Осынском лесничестве (Ильинский, Фетисов 1994, Фетисов 2016) на участке старого осинника на юго-восточном берегу озера Травивец, где он активно токовал, сидя в летке дупла, 22 мая в 22 ч 35 мин, несмотря на моросящий дождь. На основании этой встречи этот вид внесён в список птиц созданного в 1996 году национального парка «Себежский» (Фетисов и др. 2000; Фетисов 2005б), в том числе в список редких и охраняемых видов Парка (Фетисов, Ильинский, Чистяков 2001).

Рис. 1. Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. Окрестности озера Дёмино. Национальный парк «Себежский». 6 октября 2002. Фото автора

6 октября 2002 года мохноногого сыча удалось сфотографировать в 1.5 км от места первой находки этого вида у озера Травивец – в окрестностях озера Дёмино (рис. 1). По устному сообщению белорусского орнитолога В.В.Ивановского, мохноногий сыч гнездится в национальном парке, а в другом месте Себежского Поозерья, по данным учителя биологии и орнитолога-любителя В.П.Пухова, в начале 1980-х годов школьники поймали молодого мохноногого сыча неподалёку от деревни Кицково в Максютинской волости. Помимо того, 12 октября 1999 один мохноногий сыч охотился в 22 ч 45 мин над скошенными лугами в урочище Малеево близ деревни Долосцы (Фетисов и др. 2002, Фетисов 2005а). 13 апреля

2007 ещё одного мохноногого сыча наблюдали на приусадебном участке с садом и постройками деревенского типа в городе Себеж (Фетисов 2007, 2017, 2021). По сведениям А.Д.Грибкова, научного сотрудника национального парка «Себежский», один мохноногий сыч был добыт осенью 2012 года на коллективной охоте в урочище Овсянки в окрестностях деревни Ломы Томсинской волости. Тушка этого сыча была передана профессиональному себежскому мастеру-таксидермисту (бывшей сотруднице московской таксидермической студии «Золотое Руно») Ирине Николаевне Грибковой, которая изготовила из неё чучело (рис. 2), сохранившееся до сих пор. Кроме того, фотография мохноногого сыча и магнитная запись его голоса хранятся в орнитологической экспозиции Себежского краеведческого музея (Фетисов, Пинигина, Цветкова 1998), в который они наряду с другими экспонатами были подарены орнитологами Санкт-Петербургского университета, почти 20 лет проработавших в Себежском Поозерье на своём полевом стационаре в деревне Осыно.

Рис. 2. Чучело мохноногого сыча *Aegolius funereus*, хранящееся в доме Грибковых в Себеже. 8 июня 2022. Фото А.Д.Грибкова

Стругокрасненский район. В 2013 году мохноногий сыч был обнаружен в квадратах 35VPE1 и 35VPE2 при проведении учётов птиц для

создания атласа гнездящихся видов птиц европейской части России (Бубличенко, Бубличенко 2013).

Судя по встречам мохноногих сычей в Псковской области, как и в других регионах северо-западной части России и Прибалтики, этот вид населяет данный регион в основном там, где хорошо сохранились предпочитаемые им старые хвойные и смешанные леса, в том числе лесные острова среди болотных массивов. Считается, что на этой территории он распространён к югу до 54°с.ш., в частности, до южной Белоруссии и Смоленской области (Дементьев 1951; Иванов и др. 1953; Иванов 1976; Пукинский 2001, 2005; и др.). Учитывая, что южные районы Псковской области лежат примерно на 56° с.ш., этот сыч может встречаться по всей территории области. Правда, характер подвижности мохноногого сыча здесь пока не изучен. По мнению разных исследователей, европейские мохноногие сычи оседлы, но могут и совершать небольшие кочёвки, перемещаясь в холодное время года ближе к населённым пунктам (Дементьев 1951; Иванов и др. 1953). По аналогии с другими частями ареала, где возрастные и сезонные перемещения сычей хорошо изучены, можно предполагать, что взрослые самцы ведут преимущественно оседлый образ жизни, а самки и молодые особи склонны к сезонным кочёвкам (Пукинский 2001, 2005). Возможно, из-за этого мы находим в литературе самые разные оценки статуса мохноногого сыча, предложенные орнитологами (Зарудный 1910; Чистовский 1927; Мешков 1976; Мешков, Урядова 1972; Урядова, Щеблыкина 1993а; Ильинский, Фетисов 2000; Фетисов 2005а), встречавшими этих птиц в Псковской области в разное время года: от залётного, кочующего или мигрирующего до обычного оседлого вида, хотя почти все исследователи считали мохноногого сыча редким гнездящимся или вероятно гнездящимся видом. Случаи размножения этих сычей известны также в приграничных с Псковской областью как более северных, так и южных районах. Например, в 1965 году одна пара размножалась в дупле желны *Dryocopus martius* в Лужском районе на юго-западе Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983), а несколько пар – в разных местах Верхнедвинского и Россонского районов Витебской области (Красная книга… 2015).

Из-за чрезвычайной скрытности и ночного образа жизни мохноногие сычи крайне редко попадаются на глаза, поэтому экспертная оценка их численности без проведения специального обследования также во многом субъективна. В связи с этим автор согласен с мнением Ю.Б.Пукинского (2001) о том, что численность данного вида может казаться много меньше, чем она есть на самом деле.

Основные лимитирующие факторы, влияющие на численность мохноногого сыча в Псковской области, к сожалению, не известны. По крайней мере, для его дальнейшего сохранения следует продолжать выявление мест его гнездования и ограничивать фактор беспокойства птиц

в таких местах. Помимо того, в местах гнездования мохноногих сычей следует прекращать омоложение древостоев путём рубок, в том числе выборочных, при которых изымаются старые деревья с их естественной дуплистостью (Фетисов 2005). Кроме естественных дупел, как известно, мохноногий сыч почти повсеместно охотно использует для укрытия и гнездования старые дупла желны *Dryocopus martius* и по праву считается видом-спутником этого дятла (Дементьев 1951; Пукинский 1977, 2005; Николаев 1998). В этом отношении он находит для себя пока что хорошие условия для поселения во многих местах, особенно на севере и юге Псковской области, в частности в Гдовском, Печорском, Невельском, Пустошкинском, Стругокрасненском, Себежском и других районах.

Литература

Архипов В.Ю., Зуева Н.В., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2013. Квадрат 36VUJ4. Новгородская, Псковская и Тверская области // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 93-96.

Бардин А.В. 2000. *Инвентаризация орнитофауны Печорского района для составления видового кадастра птиц и формирования кадастра ООПТ Псковской области*. Отчёт по договору № 510 между Комитетом природных ресурсов по Псков. обл. и Балтийским фондом природы. СПб.: 1-69 (рукопись).

Бардин А.В. 2002. Видовой список птиц Печорского района Псковской области // *Обзор состояния окружающей природной среды Псковской области за 2000 год*. Псков: 71-77.

Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789. EDN: MLBQMH

Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **23**, 2: 97-128.

Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* **14**, 2: 359-624.

Борисов В.В., Гусарова Ю.Н., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2021. Редкие и охраняемые виды птиц в период осенних миграций на Псковско-Чудском озере и его побережье (по результатам полевых наблюдений с 1956 по 2008 год) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2054): 1590-1603. EDN: RMCJTJ

Борисов В.В., Истомин А.В., Истомина Н.Б., Судницына Д.Н., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С., Афанасьев В.А., Можжина Т.Э. 2007. Создание комплексного регионального памятника природы на Западном побережье Псковского озера // *Псков. регион. журн.* 4: 38-51. EDN: NUHUQN

Бубличенко Ю.Н., Бубличенко А.Г. 2013. Квадраты 35VPE1, 35VPE2, 35VPE3. Псковская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 54-63.

Граубиц Г. 1983. Отряд Strigiformes // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность*. Рига: 119-126.

Григорьев Э.В. 2017. Находка гнезда мохноногого сыча *Aegolius funereus* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1391): 114-115. EDN: XGXYML

Дементьев Г.П. 1951. Отряд совы Striges или Strigiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 342-429.

Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт*. Отд. зоол. и физиол. **27**, 3: 17-38.

Зарудный Н.А. (1910) 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (238): 1083-1092. EDN: ICJZAZ

Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.

Иванов А.И., Козлова Е.В., Портенко Л.А., Тугаринов А.Я. 1953. *Птицы СССР*. М.; Л., **2**: 1-344.

Ильинский И.В., Фетисов С.А. 1994. Видовой состав и характер пребывания птиц в проектируемом национальном парке «Себежский» // *Земля Псковская, древняя и современная: Тез. докл. к науч.-практ. конф.* Псков: 129-145.

Ильинский И.В., Фетисов С.А. 2000. Редкие виды птиц на территории Псковской области // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России*. М.: 48-53.

Ильинский И.В., Фетисов С.А. 2006. Видовой список наземных позвоночных животных (1956-2006 годы) // *Рамсарское водно-болотное угодье «Псковско-Чудская приозерная низменность» (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 2)*. Псков: 321-327.

Ильинский И.В., Фетисов С.А., Головань В.И., Федоров В.А. 1991. Летняя орнитофауна Себежского Поозерья // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 1: 245-246.

Красная книга Республики Беларусь: Животные: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды диких животных. 2015. 4-е изд. Минск: 1-317.

Мальчевский А.С. 2007. Птицы Пушкинского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **16** (378): 1247-1269. EDN: IAZUHT

Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.

Мешков М.М. 1963. Осенний пролёт птиц в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковского озера // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **2**: 43-58.

Мешков М.М. 1976. Ночные патрули // *Газ. «Псковская правда»* № 268 (15637): 4.

Мешков М.М., Урядова Л.П. 1972. Об осенней миграции дятлов и сов // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **7**: 18-28.

Николаев В.И. 1998. *Птицы болотных ландшафтов национального парка «Завидово» и Верхневолжья*. Тверь: 1-215.

Пархомик Н.В. 1991. *Изучение орнитофауны Великолукского поозерья как основного элемента в создании музейной экспозиции по природе Великолукского музея*. Дипломная работа. Псков: 1-158 (рукопись).

Пожидаев И.С., Герасимёнок Т.Е., Фёдоров С.М., Карпов К.И. 1988. *Административно-территориальное деление Псковской области (1917-1988). Справочник*. Л.: 1-640.

Приказ Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 18.07.2013 г. № 550 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Псковской области».

Пукинский Ю.Б. 1977. *Жизнь сов*. Л.: 1-240.

Пукинский Ю.Б. 2001. Птицы России и сопредельных стран: мохноногий сыч *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758 // *Рус. орнитол. журн.* **10** (162): 869-883. EDN: JJPBGT

Пукинский Ю.Б. 2005. Мохноногий сыч *Aegolius funereus* Linnaeus 1758 // *Птицы России и сопредельных территорий: Совообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные*. М.: 6-16.

Светлаков А.Н. 2009. К вопросу о сезонных перемещениях водоплавающих и околоводных птиц в районе Полистовского заповедника // *Сбалансированное развитие Северо-Запада России: современные проблемы и перспективы: Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием*. Псков: 208-210.

Сиденко М.В. 2017. Редкие виды птиц водно-болотных массивов заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1413): 864-870. EDN: XWOVCR

Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993а. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.

Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993б. Фауна Изборско-Мальской долины // *Изборск и его окрестности – заповедный край России*. Псков: 64-78.

Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С., Борисов В.В. 1999. Видовой состав наземных позвоночных животных водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Проблемы и перспективы сбалансированного развития в бассейне Псковско-Чудского озера: Материалы международ. обществ.-науч. конф. Ч. 2. Статьи*. Псков: 147-155.

Фетисов С.А. 2005а. Совы Псковской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 75-101.

Фетисов С.А. 2005б. Видовой список позвоночных животных // *Национальный парк «Себежский» (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 1)*. Псков: 256-274.

Фетисов С.А. 2007. Материалы к орнитофаунистическим находкам на особо охраняемых природных территориях Псковской области в 2007 году // *Северо-Запад России: Эколого-хозяйственные проблемы и перспективы трансграничного сотрудничества: Материалы регион. обществ.-науч. конф. Ч. 1. Статьи и тезисы*. Псков: 174-178.

Фетисов С.А. 2016. Особо охраняемые виды птиц национального парка «Себежский»: инвентаризация и мониторинг состояния популяций в 1982-2015 годах // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области. Сб. науч. статей, посвящ. 20-летию нац. парка «Себежский»*. Себеж: 156-208.

Фетисов С.А. 2017. Птицы национального парка «Себежский», охраняемые в Псковской области // *Рус. орнитол. журн*. **26** (1420): 1107-1163. EDN: XXYSXX

Фетисов С.А. 2021. Неворобьиные птицы национального парка «Себежский»: аннотированный список видов (по состоянию на июль 2021 года) // *Рус. орнитол. журн*. **30** (2090): 3147-3189. EDN: EISWRY

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2000. Видовой состав и статус птиц Себежского Поозерья и национального парка «Себежский» // *Социальные и экологические проблемы Балтийского региона: Материалы обществ.-науч. конф. Докл. и тез*. Псков: 146-155.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., **1**: 1-152.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Чистяков Д.В. 2001. Редкие и охраняемые виды наземных позвоночных // *Биоразнообразие и редкие виды национального парка «Себежский»*. СПб.: 248-254.

Фетисов С.А., Пинигина Т.В., Цветкова И.В. 1998. Орнитологическая экспозиция Себежского музея природы как возможное звено в процессе экологического просвещения населения // *Проблемы природопользования, экологического воспитания и образования: Материалы рос.-белорус. экол. конф*. Великие Луки: 29-34.

Чистовский С.М. 1927. Птицы Псковской губернии // *Познай свой край. Сб. Псков. общ-ва краеведения* **3**: 82-101.

Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2013. Птицы заповедника «Полистовский» и сопредельных территорий // *Вестн. Псков. ун-та*. Сер. естеств. и физ.-мат. науки 2: 81-104. EDN: RDFLXZ

Щеблыкина Л.С. 2014. Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 441.

Leibak E. 1994. Tengmalm's Owl *Aegolius funereus* (L.) // *Birds of Estonia: status, distribution and numbers*. Tallinn: 149.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3323-3326*

О выкармливании майной *Acridotheres tristis* птенцов розового скворца *Pastor roseus*

Б.М.Губин

Борис Михайлович Губин. Алматы, Казахстан. E-mail: gubin_47@inbox.ru

Поступила в редакцию 3 августа 2022

Вёснами отдельных лет около маленького посёлка Божбан, расположенного на левобережье Сырдарьи в 12 км южнее села Коксарай, наблюдалась массовая миграция розовых скворцов *Pastor roseus*. Порой здесь ночевало от нескольких десятков до 2-10 тысяч особей. Утром розовые скворцы покидали ночёвку разрозненными группами, чтобы вечером вернуться сюда вновь. Слетались они за 2-3 ч до захода солнца, буквально тысячами устилая землю перед воротами Божбана. Они также расаживались на деревьях, строениях и проводах электролинии, которые едва выдерживала тяжесть их тел, прогибаясь чуть ли не до земли, что порой даже было причиной их обрыва (Губин 2020). Обычно налёты продолжались 3-5 дней, после чего численность розовых скворцов резко падала.

В Восточном Кызылкуме в 2022 году при чрезвычайно массовом размножении саранчи впервые за прошедшие 20 лет в пределах Божбана образовалась колония розовых скворцов численностью от 3-5 тыс. особей. Они начали строительство гнёзд, скорее всего, в конце апреля – начале мая. Основная часть розовых скворцов устраивала гнёзда в кучах заготовленного саксаула и его штабелях (рис. 1).

Рис. 1. Штабель и кучи саксаула, где гнездились розовые скворцы. Посёлок Бобжан. Фото автора

Меньшая часть розовых скворцов заселила свалку старых труб, обломков опорной арматуры и разбитой сантехники для палаток и домиков, поломанных дверей и окон, разных по размерам и назначению металлических и фанерных ящиков, металлического лома и т.д. (рис. 2).

Рис. 2. Свалка разнообразного хлама. Посёлок Бобжан. Фото автора

Кроме того, по периферии колонии розовые скворцы разрозненно занимали ниши и дыры в заборах ограждения территории, полостях под листами металлического профиля на крышах домов и подсобных помещений. Одна пара носила корм в трубу слива помоев с кухни стационара. В дни нашего присутствия с 1 по 7 июня 2022 розовые скворцы выкармливали птенцов саранчовыми, кузнечиками, богомолами, крупными цикадами, фалангами и другими паукообразными, которых приносили с окрестностей в радиусе до 6 км вокруг посёлка Божбан. При этом они часто меняли место кормёжки, обрабатывая участок за участком.

Особый интерес представляет участие самца майны *Acridotheres tristis* в выкармливании птенцов розового скворца. Он, как хозяин дворика между трёх бараков, не имея своего гнезда, явно заинтересовался скворцами, носящими корм под крыши строений. При его безуспешных попытках проникнуть внутрь их гнёзд розовые скворцы с кормом в клювах терпеливо ожидали его отлёта и кормили птенцов в его отсутствие. Чаще майна занимала позицию в пределах видимости всех гнёзд и при подлёте скворцов к летку стремительно атаковала их, совершая порой до 8 атак кряду. Её действия первые 5 дней носили явно агрессивный характер. Затем, протиснувшись в гнездо одной пары розовых скворцов под коньком крыши, она начала кормить их птенцов. При этом майна порой в течение 15 мин не позволяла скворцам залетать в гнездо. Атаки проявлялись преимущественно в момент попыток скворца проникнуть в нишу с кормом для птенцов (рис. 34).

Рис. 3. Прилетевшая с кормом майна *Acridotheres tristis* атакует розового скворца *Pastor roseus* с кормом у его гнезда. Посёлок Бобжан. Июнь 2022 года. Фото автора.

Рис. 4. Розовый скворец *Pastor roseus* (слева) и майна *Acridotheres tristis* с кормом для птенцов у входа в гнездо розового скворца. Посёлок Бобжан. Июнь 2022 года. Фото автора.

После отлёта розового скворца от гнезда майна сама протискивалась с кормом в нишу и кормила там подросших птенцов (рис. 4). Другие две пары майн, гнездившиеся подобным образом в других двух углах домов, выкармливали своё потомство и совершенно не интересовались гнездящимся рядом розовыми скворцами. По сообщениям коллег, птенцы розового скворца через 3-4 дня после моего отъезда успешно вылетели и через сутки вместе с основной колонией покинули посёлок.

Литература

Губин Б.М. 2020. *Птицы пустынь Казахстана*. Книга 3. Алматы: 1-359.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3326-3328*

Новые встречи белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* в Ленинградской области

В.М.Храбрый

Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии, Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, 199034, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: lanius1@yandex.ru

Поступила в редакцию 3 августа 2022

В европейской части России в середине XX века северную границу распространения белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) проводили по Псковской области (Иванов 1976; Степанян 2003), а далее на восток через южную часть Тверской области, Ярославскую область, юг Костромской и Нижегородскую область севернее Нижнего Новгорода (Зубакин 1988, 2020). В настоящее время как редкий пролётный и нерегулярно гнездящийся вид белокрылая крачка зарегистрирована в Псковской (Яблоков 2005; Борисов и др. 2015; Григорьев 2018, 2021; Бардин, Фетисов 2019), Тверской (Зиновьев и др. 2016), Костромской (Зайцев 2002), Новгородской (Мищенко, Суханова 2000), Вологодской (Кузнецов 2000) областях, а также в Ярославском Поволжье (Голубев 2011). В качестве залётной одну молодую особь наблюдали 9 октября 1999 в Беломорске в Карелии (Лапшин 2011).

В Ленинградской области белокрылая крачка впервые зарегистрирована 7 июня 2000 на Раковых озёрах на Карельском перешке. Здесь над обширными зарослями речного хвоща на границе Малого и Большого плёсов на Большом Раковом озере кормились три взрослые птицы в полном брачном наряде. Хотя гнездование не подтверждено находкой гнезда, авторы не исключают возможность их гнездования (Иовченко, Чуйко 2009; Иовченко 2011). 23 июня 2021 на Раковых озёрах снова наблюдались две белокрылые крачки (Иовченко 2022).

12 мая 2019 в окрестностях Санкт-Петербурга в Пушкинском районе на небольшом зарастающем озере пару кормящихся белощёких крачек удалось наблюдать и сфотографировать С.В.Цыплакову (см. рисунок).

21 июня 2022 Ф.Н.Стулов сообщил, что в Ропше на Артемьевском пруду он видел пару белокрылых крачек в брачном оперении, которые держались среди 4 пар чёрных крачек *Chlidonias niger*. Однако 23 июня

и 1 июля 2022 за 4 ч обследования нами Ропшинских прудов белокрылых крачек увидеть не удалось.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Озеро Любви. Санкт-Петербург, Пушкинский район. 12 мая 2019. Фото С.В.Цыплакова

Таким образом, учитывая, что для белокрылой крачки характерны резкие колебания численности по годам и нерегулярность гнездования в одних и тех же местах даже в основной части ареала, можно констатировать, что в Ленинградской области всего зарегистрировано 4 случая залётов этой крачки.

Работа выполнялась в рамках гостемы 1021051302797-6.

Литература

Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789. EDN: MLBQMH

Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2015. Орнитофауна акватории и окрестностей озера Заозёрное Пушкиногорского района Псковской области в условиях антропогенной нагрузки // *Вестн. Псков. ун-та.* Сер. естеств. и физ.-мат. науки 7: 3-12. EDN: WAQVIH

Голубев С.В. 2011. *Птицы Ярославского Поволжья и сопредельных регионов: История, современное состояние*. Том. 1. Неворобьиные (Non-Passeriformes). Ярославль: 1-684.

Григорьев Э.В. 2018. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* на озере Здраное в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 897-899. EDN: YNUSVG

Григорьев Э.В. 2021. Колония чайковых птиц на озере Здраное (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2105): 3983-3991. EDN: GJGNWV

Зайцев В.А. 2002. Ключевые орнитологические территории местного значения Костромской области // *Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России* **4**: 31-49.

Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1245): 397-445. EDN: VJUSHT

Зубакин В.А. 1988. *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 321-337.

Зубакин В.А. 2020. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* // *Атлас гнездящихся птиц европейской части России.* М.: 401-403.

Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.

Иовченко Н.П. 2011. Птицы // *Экосистемы заказника «Раковые озера»: история и современное состояние*. СПб.: 76-211. (Тр. С-Петерб. Общ-ва естествоиспыт. Сер. 6. Т. 6).

Иовченко Н.П. 2022. Встречи белокрылой *Chlidonias leucopterus* и белощёкой *Chlidonias hybrida* крачек в заказнике «Раковые озёра» на Карельском перешейке в 2021 году // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2173): 1327-1329. EDN: MMMEYO

Иовченко Н.П., Чуйко В.П. 2009. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* – новый вид орнитофауны Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **18** (467): 323-326. EDN: KALXEV

Кузнецов А.В. 2000. Вологодская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 630.

Лапшин Н.В. 2011. Дополнение к списку птиц Республики Карелия (по результатам двух морских экспедиций финских и российско-финских орнитологов) // *Рус. орнитол. журн.* **20** (622): 14-17. EDN: NCFFEZ

Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2000. Новгородская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 617.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

Яблоков М.С. 2005. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucoptera* в Полистовском заповеднике (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **14** (297): 764-766. EDN: IBKBCR

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3329-3349*

Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника

Ю.Н.Назаров, Ю.В.Шибаев

*Второе издание. Первая публикация в 1984**

Организация морского заповедника вызвала необходимость публикации настоящего сообщения, несмотря на достаточно полную изученность орнитофауны островов залива Петра Великого и прилежащих материковых территорий. Предлагаемый список видов птиц, обитающих на охраняемой территории, в дальнейшем послужит основой для контроля за динамикой орнитофауны и ещё раз даст возможность оценить репрезентативность выбранной под заповедник территории. Кроме того, наблюдения последних лет позволяют пополнить первый список видов птиц, составленный для залива Петра Великого (Лабзюк и др. 1971).

Материал собирали с мая до середины августа 1979 и 1980 годов во время проведения учётов численности и картирования гнездящихся птиц заповедника. Белопоясный стриж и серый скворец учтены не были. Учёт колониальных птиц проводился Ю.В.Шибаевым, учёт всех прочих – Ю.Н.Назаровым†.

Дополнительно мы включили в этот список видов данные некоторых более ранних наблюдений, относящихся к заповедной территории (в мае-августе 1970-1972, мае-июле 1976, в сентябре 1977 – наблюдения Ю.Н.Назарова; с конца апреля по начало августа 1970, в апреле-мае 1971, в декабре 1977 и в феврале 1978 – наблюдения Ю.В.Шибаева).

Территория заповедника включает в себя акваторию залива Петра Великого и группы мелких гористых островков, расположенных на расстоянии примерно 6-16 км от такого же гористого побережья. Сухопутная часть заповедника включает также 500-метровую полосу материкового побережья, имеющую статус охранной зоны. Основные местообитания птиц в заповеднике представлены следующими биотопами: небольшие участки леса разных возраста и структуры; пологие склоны с травянистой растительностью и зарослями кустарника; скалистые обрывы различных высоты, крутизны и строения; каменные осыпи; маленькие пресные озёра и один участок солоноватоводной мелкой лагуны; небольшие участки сырых лугов и морская акватория.

Площадь суши в заповеднике (острова и прибрежные участки) занимает 1000 га, основная же часть (63 тыс. га) представлена морской аква-

* Назаров Ю.Н., Шибаев Ю.В. 1984. Список птиц Дальневосточного государственного морского заповедника // *Животный мир Дальневосточного морского заповедника*. Владивосток: 75-95.

† Материалы по численности, если это специально не оговорено, относятся к 1979 году. Чернохвостые чайки на острове Фуругельма были учтены ранее (Литвиненко 1980).

торией (Чугунов 1979). Наибольшей численности достигают виды птиц, связанные с морем.

Орнитофауна на прилегающих к заповеднику территориях и акваториях более богата в качественном и количественном отношениях. Виды, малочисленные в заповеднике, на этих территориях являются обычными или многочисленными. Это относится к птицам водно-болотного комплекса, к некоторым морским птицам и другим видам.

Птицы, не зарегистрированные в настоящее время в заповеднике, но обитающие на соседних территориях, со временем могут быть встречены и на территории заповедника. Список этих видов приводится отдельно в конце сообщения.

Краснозобая гагара *Gavia stellata* (Pontopp.). Обычный пролётный и малочисленный летующий вид.

Белоклювая гагара *Gavia* adarnsi (Gray). Малочисленная пролётная и зимующая птица.

Чернозобая гагара *Gavia arctica viridigularis* Dwight. Обычный пролётный и малочисленный летующий вид.

Чомга *Podiceps cristatus cristatus* (L.). Редкий пролётный и летующий вид.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena holboellii* Reich. Обычный пролётный и редко летующий вид.

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis poggei* Rein. Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Тонкоклювый буревестник *Ardenna tenuirostris* (Temm.). Остатки погибшей птицы найдены на острове Большой Пелис летом 1979 года.

Пестроголовый буревестник *Calonectris leucomelas* (Temm.). Летом регулярно встречается в небольших количествах во время кормовых перелётов. Ближайшее и единственное место гнездования в СССР – остров Карамзина.

Глупыш *Fulmarus glacialis rodgersii* Cassin. По-видимому, малочисленный летующий вид. 15 и 28 июля 1979 две погибшие птицы найдены на берегу острова Большой Пелис.

Малая вилохвостая качурка *Oceanodroma monorhis* (Swinh.). Летом встречается в небольших количествах во время кормовых кочёвок. Ближайшее и единственное в СССР место гнездования – острова Карамзина и Верховского*.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo sinensis* (Blum.). В 1979 году гнёзда больших бакланов (около 10) обнаружены на камнях Бутакова в колонии японских бакланов и серых цапель. В 1982 году этот вид исчез здесь и одновременно был найден на острове Фуругельма в такой же по видовому составу колонии (вероятно, произошло переселение). Пока это

* Острова Карамзина и Верховского расположены в центре залива Петра Великого.

единственная находка гнёзд большого баклана на морском побережье советского Дальнего Востока.

Японский баклан *Phalacrocorax capillatus* (Temm. et Schleg.). В 1979 году гнездился на островах Стенина (64 пары), Большой Пелис (33), Фуругельма (494), Гильдебрандта (123), Дурново (15), на камнях Бутакова (64) и на нескольких кекурах, расположенных между мысами Льва и Гамова (около 180 пар). Численность японских бакланов на островах Стенина и Большой Пелис в течение ряда лет остаётся стабильной. В 1960-х годах там гнездилось по 40-50 пар (Лабзюк и др. 1971). На острове Фуругельма численность гнездящихся японских бакланов существенно выросла. В 1969 году там гнездилось не более 50 пар (Лабзюк и др. 1970).

Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus pelagicus* Pall. В 1979 году гнездился на островах Стенина (48 пар), Большой Пелис (50), Матвеева (11), Гильдебрандта (7 пар). Обычный зимующий вид.

Фрегат *Fregata* sp. Птица в переходном наряде встречена нами совместно с И.А.Нейфельдт 1 июля 1980 над пляжем между Сивучьей бухтой и Голубиным утёсом.

Серая цапля *Ardea cinerea* L. В 1979 году гнездилась на островах Гильдебрандта (25 пар), Фуругельма (341) и на камнях Бутакова (108). Численность цапель на камнях Бутакова остаётся стабильной по крайней мере с 1970 года, когда во время учёта численности было зарегистрировано около 100 пар. На острове Фуругельма численность этих птиц заметно выросла. В 1969 году там насчитывалось лишь 58 гнёзд (Лабзюк и др. 1970). Колония на острове Гильдебрандта возникла сравнительно недавно, в 1964 году серые цапли там ещё не гнездились.

Зелёная кваква *Butorides striatus amurensis* (Schrenk). На пролёте обычный вид. Одиночные пары нерегулярно гнездятся на острове Большой Пелис. Немногочисленный вид, гнездящийся на прилегающих к акватории залива территориях.

Белокрылая цапля *Ardeola bacchus* (Bp). Редкий пролётный вид.

Египетская цапля *Bubulcus ibis coromandus* (Bodd.). Бродячие особи в небольших количествах встречаются в весенне-летний период, по-видимому, на всех островах и на прилегающих к заповеднику территориях.

Большая белая цапля *Casmerodius albus* (L.). Редкий пролётный вид. Отдельные особи встречаются летом на острове Фуругельма вблизи колонии серых цапель.

Малая белая цапля *Egretta garzetta garzetta* (L.). **Желтоклювая цапля** *Egretta eulophotes* (Swinh.). Редкие и, по-видимому, пролётные.

Средняя белая цапля *Casmerodius intermedius intermedius* (Wagl.). **Кваква** *Nycticorax nycticorax nycticorax* (L.). Малочисленные пролётные виды.

Японская кваква *Gorsachius goisagi* (Temm.). Редкий, по-видимому, пролётный вид.

Китайский волчок *Ixobrychus sinensis* (Gm.). Редкий, по-видимому, пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Амурский волчок *Ixobrychus eurhythmus* (Swinh.). На пролёте обычен. Нерегулярно гнездится на острове Большой Пелис.

Выпь *Botaurus stellaris stellaris* (L.). Редкий пролётный вид.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (L.). Обычен на пролёте.

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scop.). Пролётный вид, малочисленный у островов и многочисленный на материковом побережье.

Гуменник *Anser fabalis* (Lath.). Обычен на пролёте.

Огарь *Tadorna ferruginea* (Pall.). Редкий пролётный вид.

Пеганка *Tadorna tadorna* (L.). Редкий пролётный вид.

Хохлатая пеганка *Tadorna cristata* (Kuroda). Отмечена один раз (Лабзюк, Назаров 1967).

Кряква *Anas platyrhynchos platyrhynchos* L. Гнездится на островах Большой Пелис, Стенина и периодически на Фальшивом Островке (по одной паре). На пролёте малочисленна. На прилегающих к заповеднику территориях обычный пролётный вид.

Чёрная кряква *Anas zonorhyncha* Swinh. **Чирок-свистунок** *Anas crecca crecca* L. **Касатка** *Anas falcata* Georgi. **Серая утка** *Anas strepera* L. **Свиязь** *Anas penelope* L. **Шилохвость** *Anas acuta acuta* L. **Чирок-трескунок** *Anas querquedula* L. Малочисленные пролётные виды. За исключением серой утки, на равнине между бухтой Экспедиции и рекой Туманной многочисленны или обычны в период пролёта.

Широконоска *Anas clypeata* L. Обычный пролётный вид.

Гага-гребенушка *Somateria spectabilis* (L.). Залётный вид (Литвиненко, Шибаев 1965).

Красноголовый нырок *Aythya ferina* (L.). На болотистой приморской равнине, примыкающей к южному участку заповедника, малочисленный пролётный вид.

Нырок Бэра *Aythya baeri* (Radde). В период пролёта в небольших количествах встречается на материковом побережье южного участка заповедника. На прилегающей болотистой равнине малочисленный гнездящийся вид.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (L.). На равнине между бухтой Экспедиции и рекой Туманной обычный пролётный вид. На территории заповедника в период пролёта малочислен.

Морская чернеть *Aythya marila* (L.). Пролётный вид, малочисленный у островов и обычный на материковом побережье.

Мандаринка *Aix galericulata* (L.). Малочисленный пролётный вид.

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi steinegeri* (Ridgw.). Обычный пролётный и зимующий вид.

Американская синьга *Melanitta americana* (Swains.). Малочисленный пролётный, редкий зимующий вид.

Каменушка *Histrionicus histrionicus* (L.). Обычный зимующий, малочисленный летующий вид.

Морянка *Clangula hyemalis* (L.). Многочисленный зимующий, редкий летующий вид.

Гоголь *Bucephala clangula clangula* (L.). Обычный пролётный вид.

Луток *Mergellus albellus* L. Малочисленный пролётный вид.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* L. Обычный пролётный, малочисленный зимующий вид.

Большой крохаль *Mergus merganser merganser* L. Малочисленный пролётный вид.

Хохлатый осоед *Pernis ptilorhynchus orientalis*. Tacz. Обычный пролётный, редкий зимующий вид.

Беркут *Aquila chrysaetos* subsp.? Редкий пролётный и зимующий вид.

Чёрный гриф *Aegypius monachus* (L.). Обычный зимующий вид на материковой части крайнего юго-запада Приморья (Хасанский район), где, как правило, держится около оленесовхозов и норковых ферм. В заповеднике зимой изредка наблюдается на морском побережье.

Ястребиный сарыч *Butastur indicus* (Gm.). Редкий пролётный вид.

Полевой лунь *Circus cyaneus cyaneus* (L.). Редкий пролётный вид на островах, на материковом побережье обычен.

Пегий лунь *Circus melanoleucos* (Penn.). **Болотный лунь** *Circus aeruginosus spilonotus* Kaup. Малочисленные пролётные виды.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla albicilla* (L.). Обычный зимующий вид. Прежде гнездился на островах и побережье залива Петра Великого (Медведев 1913).

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* (Pall.). Обычный зимующий и редкий летующий вид.

Чёрный коршун *Milvus migrans lineatus* (Gray.). Малочисленный пролётный вид.

Канюк *Buteo buteo japonicus* (Temm. et Schleg.). **Зимняк** *Buteo lagopus menzbieri* Dem. Обычные пролётные и малочисленные зимующие виды.

Тетеревятник *Accipiter gentilis* subsp.? **Китайский перепелятник** *Accipiter soloensis* Horsf. Редкие пролётные виды.

Перепелятник *Accipiter nisus nisosimilis* (Tickell). Малочисленный пролётный вид.

Малый перепелятник *Accipiter gularis* (Temm. et Schleg.). Обычный пролётный вид.

Скопа *Pandion haliaetus haliaetus* (L.). Редкий пролётный вид.

Пустельга *Cerchneis tinnunculus* (L.). Гнездится на островах Большой Пелис и Гильдебрандта (по 1 паре); обычна на пролёте, зимой редка.

Дербник *Aesalon columbarius* subsp.? Малочисленный пролётный вид.

Амурский кобчик *Erythropus amurensis* (Radde). Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Чеглок *Hypotriorchis subbuteo subbuteo* (L.). В 1979 году, возможно, гнездился на острове Стенина (1 пара); отдельные особи изредка залетают кормиться на острова с материка. Обычен на пролёте.

Сапсан *Falco peregrinus* subsp.? Гнездится на островах Стенина и Большой Пелис (по 1 паре); малочислен на пролёте и, возможно, изредка зимует.

Немой перепел *Coturnix japonicus* Temm. et Schleg. Малочисленный периодически гнездящийся на острове Большой Пелис и материковом побережье вид. Обычен на пролёте. В небольшом числе зимует на острове Фуругельма.

Фазан *Phasianus colchicus pallasi* Rotsch. Малочисленный гнездящийся вид материкового побережья.

Пятнистая трёхперстка *Turnix tanki blanfordii* Blyth. Малочисленный периодически гнездящийся вид на островах Большой Пелис, Де-Ливрона и материковом побережье; обычен на пролёте. В 1979 году на островах заповедника не гнездился.

Курочка-крошка *Porzana pusilla pusilla* (Pali.). Обычный пролётный вид. Гнездилась на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971).

Большой погоныш *Limnobaenus paykullii* (Ljungh.). Периодически гнездился на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971) и на острове Фуругельма. На пролёте малочислен. В 1979 году не отмечен. В 1980 году, возможно, гнездился на острове Большой Пелис (1 пара).

Красноногий погоныш *Limnobaenus fusca erythrothorax* (Temm. et Schleg.). Малочисленный пролетный вид.

Белокрылый погоныш *Coturnicops exquisitus* (Swinh.). Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971; Назаров и др. 1978).

Пастушок *Rallus aquaticus indicus* Blyth. Малочисленный пролётный вид; нерегулярно гнездился на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971).

Рогатая камышница *Gallicrex cinerea* (Gm.). В 1980 году впервые для СССР установлено гнездование этого вида. Гнездо обнаружено на острове Большой Пелис (Назаров, Куринный 1981). В этот же год, возможно, по одной паре гнездилось на островах Стенина и Де-Ливрона.

Камышница *Gallinula chloropus* (L.). Малочисленный пролётный вид.

Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva* (Gm.). Малочисленный пролётный вид.

Тулес *Squatarola squatarola* (L.). Обычный пролётный вид материкового побережья.

Малый зуёк *Charadrius dubius curonicus* Gm. Малочисленный периодически гнездящийся вид на побережье.

Короткоклювый зуёк *Charadrius mongolus* subsp.? Пролётный вид, малочисленный на островах и обычный на материковом побеежье.

Морской зуёк *Charadrius alexandrinus alexandrinus* L. Малочисленный, периодически гнездящийся вид на островах; на материковом побережье обычный гнездящийся вид.

Чибис *Vanellus vanellus* (L.). Малочисленный пролётный вид.

Серый чибис *Microsarcops cinereus* (Blyth.). Редкий, периодически залетающий вид (Лабзюк и др. 1971).

Ходулочник *Himantopus himantopus* (L.). Редкий пролётный вид.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta* L. Редкий залётный вид.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* L. Редкий пролётный вид.

Черныш *Tringa ochropus* L. Малочисленный пролётный вид.

Фифи *Tringa glareola* L. Обычный пролётный вид.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunn.). Пролётный вид, малочисленный на островах; обычный на материковом побережье южного участка заповедника.

Травник *Tringa totanus* subsp.? Редкий пролётный вид.

Щёголь *Tringa erythropus* (Pall.). Пролётный вид. Редкий на островах, обычный на материковом побережье южного участка.

Азиатский пепельный улит *Heteroscelus brevipes* (Vieill.). Малочисленный пролётный вид.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (L.). Малочисленный, периодически гнездящийся вид (Лабзюк и др. 1971); на пролёте обычен.

Мородунка *Xenus cinereus* (Guld.). Малочисленный пролётный вид.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* (L.). Обычный пролётный вид.

Камнешарка *Arenaria interpres* (L.). Малочисленный пролётный вид.

Лопатень *Eurynorhynchus pygmeus* (L.). Малочисленный пролётный вид материкового побережья.

Кулик-красношейка *Calidris ruficollis* (Pall.). Пролётный вид. Малочисленный на островах и многочисленный на материковом побережье южного участка.

Длиннопалый песочник *Calidris subminuta* (Midd.). Малочисленный пролётный вид.

Краснозобик *Calidris ferruginea* (Brunn.). Редкий пролётный вид.

Чернозобик *Calidris alpina sakhalina* (Vieill.). Массовый пролётный вид, но на островах останавливается в небольших количествах.

Острохвостый песочник *Calidris acuminata* (Horsf.). Редкий пролётный вид материкового побережья.

Песчанка *Calidris alba* (Pall.). Пролётный вид, малочисленный на островах и обычный на материковом побережье.

Большой песочник *Calidris tenuirostris* (Horsf.). Пролётный вид, редкий на островах, обычный на материковом побережье.

Исландский песочник *Calidris canutus rogersi* (Math.). Редкий пролётный вид на южном участке материкового побережья.

Грязовик *Limicola falcinellus sibirica* Dress. Редкий пролётный вид на южном участке материкового побережья.

Бекас *Gallinago gallinago gallinago* (L.). Обычный пролётный вид.

Лесной дупель *Gallinago megala* (Swinh.). Обычный пролётный вид.

Японский бекас *Gallinago hardwickii* (Gray). По-видимому, периодически гнездится на острове Большой Пелис (1-2 пары); на пролёте малочислен.

Азиатский бекас *Gallinago stenura* (Bp.). Обычный пролётный вид.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* L. По-видимому, гнездится на островах Большой Пелис, Стенина, Фуругельма и Де-Ливрона (по 1 паре). На пролёте обычен.

Большой кроншнеп *Numenius arquata orientalis* Brehm. Редкий пролётный вид.

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* (L.). **Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus variegatus* (Scop.). Обычные пролётные виды.

Чернохвостый веретенник *Limosa limosa melanuroides* Gould. Пролётный вид, редкий на островах, обычный на материке.

Пестрохвостый веретенник *Limosa lapponica* (L.). Обычный пролётный вид на материковом побережье.

Чернохвостая чайка *Larus crassirostris* Vieill. Гнездящийся вид. Колонии находятся на острове Фуругельма (40-50 тыс. птиц), острове Стенина (не более 5 тыс.) (Литвиненко 1980) и на островах Матвеева, Де-Ливрона, Гильдебрандта и Большой Пелис (от нескольких пар до нескольких десятков пар). Колония острова Фуругельма – самое крупное поселение этого вида в СССР и одно из самых многочисленных в мире. Вне заповедника существует ещё одна большая колония на острове Карамзина (около 10 тыс. птиц). В поисках корма чернохвостая чайка посещает все острова заповедника и материковое побережье.

Сизая чайка *Larus canus* subsp.? Обычный пролётный и зимующий вид.

Серебристая чайка *Larus argentatus* sensu lato. Обычный пролётный и редкий зимующий вид.

Тихоокеанская морская чайка *Larus schistisagus* Stejneg. Гнездится отдельными парами на островах Стенина и, по-видимому, Большой Пелис. Обычный зимующий вид.

Бургомистр *Larus hyperboreus* Gunn. Обычный зимующий и редкий летующий вид.

Озёрная чайка *Larus ridibundus* L. Обычный пролётный вид.

Моевка *Rissa tridactyla* (L.). Остатки погибшей птицы найдены на острове Большой Пелис летом 1979 года.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucoptera* Temm. Редкий пролётный вид.

Речная крачка *Sterna hirundo longipennis* Nordmann. Гнездится на острове Гильдебрандта (1-2 пары). В прежние годы гнездилась на кекурах у острова Матвеева и на острове Стенина (Лабзюк и др. 1971). Вне заповедника в заливе Петра Великого известны колонии этого вида на островах Антипенко и Малый. В поисках корма посещает все острова.

Малая крачка *Sterna albifrons sinensis* Gm. Редкий пролётный вид.

Очковый чистик *Cepphus carbo* Pall. Гнездится на всех островах заповедника. Летом 1979 года на них обитало не менее 10300 экз. Немногочисленный зимующий вид.

Толстоклювая кайра *Uria lomvia arra* (Pall.). Обычный пролётный и зимующий вид.

Тонкоклювая кайра *Uria aalge inornata* Salomons. Летом в небольшом числе кормится у островов заповедника (ближайшее место гнездования – остров Карамзина). Встречается на пролёте зимой.

Длинноклювый пыжик *Brachyramphus marmoratus perdix* (Pall.). Обычный пролётный, редкий зимующий вид.

Старик *Synthliboramphus antiquus* (Gm.). На заповедной территории факт гнездования установлен только для острова Фуругельма (Лабзюк и др. 1971). В конце мая 1979 года мёртвый птенец был найден у острова Гильдебрандта. В заливе Петра Великого обычен на гнездовье на островах Карамзина и Верховского. Летом в небольших количествах встречается у всех островов заповедника. Зимой редок.

Конюга-крошка *Aethia pusilla* (Pall.). Обычный зимующий вид.

Большая конюга *Aethia cristatella* (Pall.). Три птицы отмечены 15 января 1982 у острова Большой Пелис.

Тупик-носорог *Cerorhinca monocerata* (Pall.). Гнездится на острове Фуругельма и, по-видимому, на острове Стенина. Небольшие колонии этих птиц есть на островах Карамзина и Верховского. В небольшом количестве встречаются на всех островах заповедника.

Топорок *Lunda cirrhata* (Pall.). Гнездился в заливе Петра Великого в XIX столетии (Taczanowski 1893). А.И.Черский (1916) пишет о топорке как о птице, в небольшом количестве гнездящейся на островах Матвеева, Дурново, Фуругельма. С 1963 по 1980 год, несмотря на почти ежегодные наблюдения орнитологов, на островах залива Петра Великого лишь однажды, в июне 1969 года, Лабзюком была отмечена одиночная птица у острова Фуругельма (Лабзюк и др. 1970). Летом 1979 года на островах Большой Пелис и Дурново было найдено по одному черепу топорка в старых поедях филина. В настоящее время на островах заповедника этот вид не гнездится.

Сизый голубь *Columba livia* L. Бродячие особи домашней формы изредка встречаются на островах Большой Пелис, Стенина и, возможно, на других.

Скальный голубь *Columba rupestris rupestris* Pall. По нескольку пар птиц этого вида гнездится на острове Фуругельма и на Голубином утёсе*; на кочёвках встречается на острове Стенина и материковом побережье. На острове Фуругельма отмечен и зимой.

Большая горлица *Streptopelia orientalis orientalis* (Lath.). Гнездится на всех островах (от 1 до 3 пар) и на Голубином утёсе. Многочисленна на пролёте.

Зелёный голубь *Treron sieboldii* (Temm.). В июне-июле 1980 года в поедях сапсанов найдены остатки двух птиц (на островах Стенина и Большой Пелис). Голос самца удалось слышать 15 июля на острове Де-Ливрона.

Ширококрылая кукушка *Hierocccyx fugax hyperythrus* (Gould.). Обычный пролётный вид.

Индийская кукушка *Cuculus micropterus micropterus* Gould. Малочисленный пролётный вид.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* L. Обычный пролётный вид. На материковом побережье гнездится.

Глухая кукушка *Cuculus saturatus horsfieldi* Moore. Гнездится на островах Стенина (Лабзюк и др. 1971), Большой Пелис, Матвеева и Фуругельма (по 1 паре); обычна на пролёте.

Малая кукушка *Cuculus poliocephalus poliocephalus* Lath. Гнездится на острове Большой Пелис, но нерегулярно (Лабзюк и др. 1971), на острове Фуругельма (1 пара) и на Голубином утёсе. На пролёте обычна.

Ошейниковая совка *Otus bakkamoema ussuriensis* But. Обычный пролётный вид.

Восточноазиатская совка *Otus sunia stictonotus* (Sharpe). Многочисленный пролётный вид.

Филин *Bubo bubo ussuriensis* Poljak. Скорее всего, гнездится на островах Большой Пелис, Дурново и на Голубином утёсе (по 1 паре). Посещает острова Матвеева и Стенина.

Иглоногая сова *Ninox scutulata ussuriensis* But. **Ушастая сова** *Asio otus otus* (L.). **Болотная сова** *Asio flammeus flammeus* (Pontopp.). Обычные пролётные виды.

Большой козодой *Caprimulgus indicus jotaka* Temm. et Schleg. Обычный пролетный вид.

Белопоясный стриж *Apus pacificus pacificus* (Lath.). Гнездится на всех островах; на острове Матвеева малочислен, на других обычен или многочислен.

* Останец, расположенный на материковом побережье у границы южного участка заповедника

Иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus caudacutus* (Lath.). Многочисленный пролётный вид; изредка залетает на острова летом.

Большой пегий зимородок *Megaceryle lugubris* subsp.? Один зимородок встречен М.Г.Казыхановой 4 июня 1979 на острове Большой Пелис (личное сообщение).

Ошейниковый зимородок *Halcyon pileata* (Boddaert). Малочисленный пролётный вид в весенне-летний период.

Рыжий зимородок *Halcyon coromanda* subsp.? Одна птица встречена В.Н.Куринным 14 сентября 1977 на острове Большой Пелис (личное сообщение).

Голубой зимородок *Alcedo atthis bengalensis* Gm. Малочисленный пролётный вид.

Широкорот *Eurystomus orientalis calonyx* Sharpe. Обычный пролётный и редкий летующий вид.

Удод *Upupa epops* L. Гнездится на островах Большой Пелис, Дурново и Де-Ливрона (по 1 паре); обычен на пролёте.

Седой дятел *Picus canus jessoensis* Stejneg. Гнездится на островах Стенина, Большой Пелис, Дурново (по 1 паре).

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major japonicus* (Seeb). Гнездится на островах Большой Пелис и Стенина (по 1 паре); зимой отмечен на острове Фуругельма.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos sinicus* But. Гнездится на острове Большой Пелис (1 пара).

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor amurensis* (But.). Гнездится на острове Большой Пелис (1 пара).

Малый острокрылый дятел *Dendrocopos kizuki permutatus* (Meise). Гнездится на островах Стенина (8 пар), Большой Пелис (4) и Матвеева (1 пара).

Рыжебрюхий дятел *Dendrocopos hyperythrus subrufinus* (Cab. et Heine). Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971). В 1980 году на острове Большой Пелис встречены самец (26 мая) и самка (30 мая).

Желна *Dryocopus martius* (L.). На острове Стенина на стволах пихт найдены отверстия характерной для желны формы.

Вертишейка *Jynx torquilla chinensis* Hesse. Обычный пролётный вид.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* subsp.? Гнездится на острове Большой Пелис (1 пара) и на материке; на пролёте обычен.

Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla dukhunensis* (Sykes). Малочисленный пролётный вид (Назаров 1970). Одиночка держалась во второй половине июня 1980 года на острове Большой Пелис.

Береговая ласточка *Riparia riparia* (L.). На островах малочисленный пролётный и редкий летующий вид, на материковом побережье – массовый пролётный вид.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica gutturalis* Scop. Гнездилась на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971) и у Голубиного утёса в брошенных постройках. В 1979 и 1980 годах на острове Большой Пелис на гнездовье не отмечена. На пролёте малочисленна на островах, обычна на материковом побережье.

Каменная ласточка *Hirundo daurica japonica* Temm. et Schleg. Гнездится на острове Большой Пелис (2 пары), на пролёте малочисленна.

Городская ласточка *Delichon urbicum* subsp.? Летние встречи этого вида на островах позволяют предполагать нерегулярное гнездование (в 1979 и 1980 годах не гнездилась); на пролёте малочисленна.

Китайская иволга *Oriolus chinensis diffusus* Sharpe. Гнездится на острове Фуругельма (6 пар). В прежние годы гнездилась на островах Стенина, Большой Пелис, Матвеева и Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971), где в 1980 году была обычной летующей птицей.

Сойка *Garrulus glandarius brandtii* Eversm. Пара птиц держалась на острове Стенина летом 1979 года, на пролёте обычна.

Голубая сорока *Cyanopica cyanus cyanus* (Pall). Летом 1979 года наблюдалась на острове Стенина; на кочёвках в небольшом числе встречается на острове Большой Пелис и, возможно, на других островах.

Сорока *Pica pica jankowskii* (Stegm.). Гнездится на островах Стенина (1 пара), Фуругельма (4 пары) и на материковом побережье; на кочёвках изредка встречалась на острове Большой Пелис, где 1 пара сорок наблюдалась летом 1980 года, но не гнездилась; малочисленный зимующий вид.

Чёрная ворона *Corvus corone orientalis* Eversm. Гнездится на всех островах (от 1 до 5 пар).

Большеклювая ворона *Corvus macrorhynchos mandshuricus* But. Гнездится на всех островах (от 1 до 8 пар); обычный зимующий вид. Зимой не менее 4000 ворон этого и предыдущего вида собираются на ночёвку на острове Стенина (по наблюдению за птицами, летящими на ночёвку с материка, проведённому 29 декабря 1982. Поскольку учёт птиц вёлся с движущегося судна, он был неполным). Небольшие количества этих птиц на ночёвках обнаружены на островах Сибирякова и Антипенко.

Восточная синица *Parus minor minor* Temm. et Schleg. Гнездится на всех островах (от 1 до 17 пар); малочисленный зимующий вид.

Московка *Periparus ater* L. На островах многочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Болотная гаичка *Poecile palustris brevirostris* (Tacz.). Гнездится на всех островах (от 1 до 11 пар). Малочисленный зимующий вид.

Поползень *Sitta europaea amurensis* Swinh. Гнездится на островах Стенина (13 пар), Большой Пелис (3 пары), Матвеева (1 пара). На других островах в 1979 и 1980 годах не зарегистрирован.

Косматый поползень *Sitta villosa villosa* Verr. Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971; Назаров и др. 1978).

Бурая сутора *Suthora webbiana mantschurica* Tacz. Гнездится на острове Фуругельма (в 1979 году 5 пар) и на Голубином утёсе.

Серый личинкоед *Pericrocotus divaricatus* Raffl. По-видимому, периодически гнездится на крупных островах заповедника. Основанием для этого предположения служат регулярные летние встречи птиц; на пролёте обычен.

Рыжеухий бюльбюль *Microscellis amaurotis hensoni* (Stejneg.). Редкий пролётный вид (Лабзюк, Назаров 1967).

Крапивник *Troglodytes troglodytes dauricus* Dyb. et Tacz. Одиночная птица отмечена 19 февраля 1978 на острове Фуругельма.

Рыжая райская мухоловка *Terpsiphone paradisi incei* (Gould.). Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Чёрная райская мухоловка *Terpsiphone atrocaudata atrocaudata* (Eyton.). Редкий, по-видимому, залётный вид (Лабзюк, Назаров 1967).

Пестрогрудая мухоловка *Muscicapa griseisticta* (Swinh.). Обычный пролётный вид.

Мухоловка-касатка *Muscicapa sibirica sibirica* Gm. Обычный пролётный вид.

Ширококлювая мухоловка *Muscicapa latirostris latirostris* Raffl. Нерегулярно гнездится на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971). В 1979 году на этом острове не гнездилась. Обычна на пролёте.

Синяя мухоловка *Niltava cyanomelana* (Temm.). Обычный пролётный вид.

Малая мухоловка *Ficedula parva albicilla* (Pall.). Малочисленный пролётный вид.

Мухоловка-мугимаки *Ficedula mugimaki* (Tenim.). Обычный пролётный вид.

Японская желтоспинная мухоловка *Ficedula narcissina* (Temm.). Малочисленный пролётный вид.

Даурская желтоспинная мухоловка *Ficedula zanthopygia* (Hay). В 1979 году гнездилась на островах Стенина (18 пар), Большой Пелис (18), Матвеева (6), Де-Ливрона (1), Фуругельма (12 пар); на пролёте обычна.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata stejnegeri* (Parrot). Гнездится на острове Большой Пелис (1 пара); на пролёте обычен.

Пустынная каменка *Oenanthe deserti atrogularis* (Blyth.). Редкий залётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Синий каменный дрозд *Monticola solitarius philippensis* (Miill.). Гнездится на всех островах (от 1 до 22 пар) и на скалах материкового побережья.

Белогорлый дрозд *Petrophila gularis* (Swinh.). Обычный пролётный вид.

Сибирская горихвостка *Phoenicurus auroreus* (Pall.). По-видимому, гнездится на Большом Пелисе (1 пара); многочисленна на пролёте.

Варакушка *Cyanosylvia svecica* (L.). Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Соловей-красношейка *Luscinia calliope* Pall. **Соловей-свистун** *Pseudaedon sibilans* (Swinh.). Обычные пролётные виды.

Синий соловей *Larvivora cyane bochaiensis* Schulp. Гнездится на островах Стенина, Большой Пелис, Матвеева и Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971). В 1979 и 1980 годах в заповеднике не гнездился. На пролёте обычен.

Синехвостка *Tarsiger cyanurus pacificus* Port. Многочисленный пролётный вид.

Пёстрый дрозд *Oreocincla dauma toratugumi* (Mom.). Обычный пролётный вид.

Сибирский дрозд *Geokichla sibirica* (Pail.). На островах отмечены два подвида: *G. s. sibirica* (Pall.) обычен на пролёте; *G. s. davisoni* (Hume) – редкая, по-видимому, залётная форма.

Рыжий дрозд *Turdus naumanni* Temm. На островах встречается два подвида: *T. n. naumanni* Temm. и *T. n. eunomus* Temm. Оба многочисленны на пролёте.

Белобрюхий дрозд *Turdus* cardis Temm. Редкий, по-видимому, пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Сизый дрозд *Turdus hortulorum* Sclat. В 1979 году гнездился на островах Де-Ливрона и Фуругельма (по 1 паре). В прежние годы гнездился на островах Стенина и Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971). На пролёте обычен.

Бледный дрозд *Turdus pallidus* Gm. Периодически гнездится на островах Стенина, Большой Пелис, Матвеева и Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971). В 1979 и 1980 годах на гнездовье в заповеднике не отмечен. На пролёте обычен.

Оливковый дрозд *Turdus obscurus* Gm. Многочисленный пролётный вид.

Таловка *Phylloscopus borealis xanthodryas* (Swinh.). Многочисленный пролётный вид.

Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes* Swinh. Обычный пролётный вид.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus* Swinh. Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Светлоголовая пеночка *Phylloscopus coronatus* (Temm. et Schleg.). Гнездится на всех островах (от 4 до 26 пар); на пролёте многочисленна.

Зарничка *Phylloscopus inornatus inornatus* (Blyth). **Корольковая пеночка** *Phylloscopus proregulus proregulus* (Pall.). Многочисленные пролётные виды.

Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus fuscatus* (Blyth). Малочисленный пролётный вид.

Толстоклювая пеночка *Herbivocula schwarzi* (Radde). Обычный пролётный вид.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus orientalis* (Temm. et Schleg.). В 1979 году гнездилась на островах Большой Пелис (4 пары), Де-Ливрона (7 пар), Дурново (2 пары), Фуругельма (3 пары), Веры (1 пара); на пролёте многочисленна.

Чернобровая камышевка *Acrocephalus bistrigiceps* (Swinh.). В 1979 году гнездилась на островах Большой Пелис (5 пар), Де-Ливрона (1), Гильдебрандта (1), Дурново (1-2 пары); на пролёте многочисленна.

Толстоклювая камышевка *Phragmaticola aedon rufescens* (Stegm.). В 1979 году гнездилась на островах Дурново, Фуругельма (по 1 паре) и на Голубином утёсе; на пролёте обычна.

Таёжный сверчок *Locustella fasciolata* (Gray). Обычный пролётный вид.

Охотский сверчок *Locustella ochotensis* (Midd.). Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Островной сверчок *Locustella pleskei* Tach. Рассматривается как близкий к предыдущему, но самостоятельный вид (Назаров, Шибаев 1983). В 1980 году гнездился на островах Де-Ливрона (30 пар), Гильдебрандта (3), Дурново (16 пар); на пролёте изредка встречается на острове Большой Пелис.

Певчий сверчок *Locustella certhiola* (Pall.). На островах встречаются два подвида, оба пролётные: *L. c. certhiola* (Pall.) обычен, *L. c. rubescens* Blyth – 2 экземпляра добыты на острове Большой Пелис 19 и 23 сентября 1977.

Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata* (Temm.). Обычный пролётный вид.

Короткокрылая камышевка *Horeites diphone borealis* (Camb.). В 1979 году гнездилась на островах Стенина (1 пара), Фуругельма (9 пар) и на Голубином утёсе. В прежние годы гнездилась на островах Большой Пелис, Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971).

Короткохвостка *Urosphena squameiceps* (Swinh.). Обычный пролётный вид. (Лабзюк и др. 1971).

Желтоголовый королёк *Regulus regulus japonensis* Blakist. По-видимому, обычный пролётный вид

Альпийская завирушка *Laiscopus collaris erythropygius* (Swinh.). Обычный зимующий вид на острове Фуругельма и, возможно, на других островах. На острове Стенина поющий самец встречен 8 июня 1980.

Сибирская завирушка *Prunella montanella badia* Port. Обычный пролётный и малочисленный зимующий вид.

Белая трясогузка *Motacilla alba* L. На островах встречаются два

подвида: *M. a. ocularis* Swinh. обычна на пролёте; *M. a. leucopsis* Gould – редкая пролётная.

Камчатская трясогузка *Motacilla lugens* Kittl. Гнездится на всех островах (от 3 до 15 пар) и на материковом побережье.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea melanope* Pall. Малочисленный пролётный и летующий вид.

Жёлтая трясогузка *Budytes flavus* (L.). На островах встречаются два подвида: *B. f. macronyx* Stresem. – периодически гнездится на островах Стенина и Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971), обычна на пролёте; *B. f. similimus* (Hart.) – малочисленна на пролёте.

Зелёная трясогузка *Budytes luteus taivanus* Swinh. Малочисленный пролётный вид.

Древесная трясогузка *Dendronanthus indicus* (Gm.). Периодически гнездилась на островах Стенина, Большой Пелис, Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971). В 1979 и 1980 годах не гнездилась.

Степной конёк *Anthus richardi sinensis* (Вопар.). Гнездится на островах Большой Пелис, Де-Ливрона (по 1 паре) и на материковом побережье; на пролёте малочислен.

Зелёный конёк *Anthus hodgsoni yunnanensis* Uch. et Kur. **Красногрудый конёк** *Anthus cervinus cervinus* (Pall.). Обычные пролётные виды.

Сибирский конёк *Anthus gustavi* Swinh. На островах встречаются два подвида, оба пролётные: *A. g. gustavi* Swinh. – обычный; *A. g. menzbieri* Schulp. – малочислен.

Гольцовый конёк *Anthus rubescens japonicus* Temm. et Schleg. Пролётный, по-видимому, обычный вид.

Обыкновенный свиристель *Bombycilla garrulus garrulus* (L.). Нерегулярный пролётный (Лабзюк и др. 1971) и малочисленный зимующий вид.

Японский свиристель *Bombycilla japonica* (Sieb.). Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Клинохвостый сорокопут *Lanius sphenocercus* Cab. Редкий гнездящийся вид на материковом побережье заповедника.

Японский сорокопут *Lanius bucephalus* Temm. et Schleg. Малочисленный пролётный вид.

Сибирский жулан *Lanius cristatus* L. На островах встречаются три подвида. *L. c. confusus* Stegm. гнездится на островах Стенина, Большой Пелис, Матвеева и Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971) и на материковом побережье, в 1979 и 1980 годах на островах заповедника не гнездился; *L. c. superciliosus* Lath. – малочисленный пролётный подвид; *L. c. lucionensis* L. – малочисленный, по-видимому, регулярно залётный.

Тигровый сорокопут *Lanius tigrinus* Drapiez. Гнездился на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971) и на Голубином утёсе. В 1979 и 1980 на островах заповедника не гнездился. Малочислен на пролёте.

Чёрный дронго *Dicrurus macrocercus* Viell. Одиночная птица наблюдалась 29 и 30 мая 1980 на острове Большой Пелис.

Серый скворец *Spodiopsar cineraceus* (Temm.). Гнездится на островах Большой Пелис, Фуругельма и, возможно, на всех других островах и на материковом побережье; на пролёте обычен.

Малый скворец *Sturnia sturnina* (Pall.). Постоянно наблюдается и, по-видимому, гнездится на всех островах; на пролёте обычен.

Японский скворец *Sturnia philippensis* (Forst.). Гнездится на острове Стенина (в 1980 году 1 пара) и, возможно, на островах Большой Пелис, Фуругельма; на пролёте обычен.

Буробокая белоглазка *Zosterops erythropleurus* Swinh. В 1979 году гнездилась на островах Стенина (3 пары), Матвеева (1) и Де-Ливрона (3 пары); на пролёте многочисленна.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucocephalos* Gm. Редкий пролётный вид.

Рыжеухая овсянка *Emberiza cioides weigoldi* Jacobi. В 1979 году гнездилась на островах Стенина (2 пары), Большой Пелис (4), Фуругельма (48 пар) и на материковом побережье. Была зарегистрирована на острове Матвеева (Лабзюк и др. 1971). Редкий зимующий вид.

Ошейниковая овсянка *Emberiza fucata fucata* Pall. В 1979 году гнездилась на островах Стенина (1 пара), Большой Пелис (27), Де-Ливрона (1 пара) и в районе Сивучьей бухты.

Желтогорлая овсянка *Emberiza elegans* Temm. По-видимому, гнездилась на острове Фуругельма (1 пара) и на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971); многочисленна на пролёте.

Желтобровая овсянка *Emberiza chrysophrys* Pall. Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Черногорлая овсянка *Emberiza tristrami* Swinh. **Овсянка-ремез** *Emberiza rustica* Pall. **Рыжая овсянка** *Emberiza rutila* Pall. Многочисленные пролётные виды.

Овсянка-крошка *Emberiza pusilla* Pall. Малочисленный пролётный вид.

Седоголовая овсянка *Emberiza spodocephala* Pall. На островах встречаются два подвида: *E. s. spodocephala* Pall. гнездится на всех островах (от 3 до 35 пар) и на материковом побережье; *E. s. personata* Temm. – встречена 1 раз (самец пойман на Большом Пелисе 18 мая 1979).

Дубровник *Emberiza aureola ornata* Schulp. Гнездится на острове Стенина (2 пары) и, по-видимому, на острове Большой Пелис (1-2 пары). Многочисленный пролётный вид.

Камышовая овсянка *Emberiza schoeniclus nortoniensis* Gm. Редкий пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Полярная овсянка *Emberiza pallasi polaris* Midd. Обычный пролётный и редкий зимующий вид.

Рыжешейная овсянка *Emberiza yessoensis continentalis* (Witherby). Малочисленный пролётный вид.

Пуночка *Plecrtophenax nivalis* (L.). Малочисленный пролётный вид на материковом побережье.

Рыжий воробей *Passer rutilans* (Temm.). В 1979 году одна пара гнездилась на острове Стенина.

Полевой воробей *Passer montanus* (L.). Гнездится на острове Фуругельма, где и зимует. До 1967 года гнездился на острове Большой Пелис (Лабзюк и др. 1971).

Юрок *Fringilla montifringilla* L. Обычный пролётный вид.

Дальневосточный горный вьюрок *Leucosticte pustulata brunneonucha* (Brandt). Обычный пролётный и зимующий вид.

Чечётка *Acanthis flammea flammea* (L.). Многочисленный пролётный и обычный зимующий вид.

Чиж *Spinus spinus* (L.). Обычный пролётный и редкий летующий вид.

Китайская зеленушка *Chloris sinica ussuriensis* Hart. Обычный пролётный вид.

Клёст-еловик *Loxia curvirostra* subsp.? Нерегулярно встречается на кочёвках в весенне-летний период.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus grebnitzkii* Stejneger. Обычный пролётный вид.

Сибирская чечевица *Carpodacus roseus* (Pall.). Обычный пролётный и, возможно, редкий зимующий вид.

Урагус *Uragus sibiricus ussuriensis* But. В 1979 году гнездился на островах Стенина (11 пар), Большой Пелис (37), Матвеева (2), Де-Ливрона (10), Гильдебрандта (2), Дурново (3 пары). Малочисленный зимующий вид.

Дальневосточный снегирь *Pyrrhula griseiventris rosacea* Seeb. Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Серый снегирь *Pyrrhula cineracea* Cab. Малочисленный пролётный вид (Лабзюк и др. 1971).

Малый черноголовый дубонос *Eophona migratoria migratoria* Hart. Гнездится на островах Стенина, Большой Пелис, Де-Ливрона (Лабзюк и др. 1971) и Фуругельма (1 пара); на пролёте обычен.

Большой черноголовый дубонос *Eophona personata magnirostris* Hart. Обычный пролётный вид.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes schulpini* Johansen. Обычный пролётный вид.

К настоящему времени в заповеднике зарегистрировано 302 вида птиц; гнездящихся (гнездование установлено) – 80 видов; вероятно гнездящихся – 8; пролётных и кочующих – 185; встреченных зимой – 38; залётных – 8 видов; с невыясненным статусом – 6. Два вида (хохлатая пеганка и топорок) в настоящее время на заповедной территории не встре-

чаются. Здесь зарегистрированы птицы, включённые в Международную и национальные Красные книги: хохлатая пеганка (Красные книги Международного Союза охраны природы, СССР и Японии); желтоклювая цапля (Красные книги МСОП, Японии); сапсан, беркут, орлан-белохвост, белоплечий орлан, лопатень (Красные книги СССР и Японии), малый перепелятник, японский бекас, островной сверчок (Красная книга Японии). Из этих видов в заповеднике гнездятся сапсан и островной сверчок. Пребывание прочих кратковременно (в период пролёта или зимовки) и в их охране заповедник вряд ли может сыграть существенную роль. Возможно, что со временем опять будет гнездиться орлан-белохвост – вид, ранее обитавший на островах и побережье залива Петра Великого.

Наибольшую роль морской заповедник призван сыграть в охране колониальных гнездовий морских птиц, особенно видов, распространённых локально. В заповеднике гнездится более 50% чернохвостых чаек и около 20% японских бакланов из всех гнездящихся в СССР. На острове Фуругельма находится самая крупная из известных ныне колоний японского баклана. Заповедник является одним из немногих на Дальнем Востоке мест, где серая цапля гнездится на морских островах.

К сожалению, гнездовые колонии двух редких для нашей страны видов (вилохвостой качурки и пестроголового буревестника), обитающих в заливе Петра Великого, в территорию заповедника не вошли. Единственным местом гнездования этих видов в Советском Союзе являются два крошечных островка – Верховского и Карамзина (буревестник гнездится лишь на последнем). Безусловно, необходимо включение этих островов в состав морского заповедника.

Фаунистический список будет ещё пополняться, однако можно полагать, что в основном фауна птиц заповедника выяснена. Ниже приводится перечень видов, отмеченных разными исследователями (Taczanowsky 1893; Черский 1915; Щульпин 1936; Воробьёв 1954; Омелько 1956, 1962, 1963, 1971; Литвиненко, Шибаев 1965; Лабзюк и др. 1971; Назаренко 1971; Шибаев 1971а,б, 1974, 1975; Нечаев 1972; Шунтов 1972; Панов 1973; Омелько, Омелько 1974; Поливанова, Глущенко 1975). Встреча этих видов в заповеднике в разной степени вероятна. В большинстве своём это виды малочисленные или редкие, некоторые из них встречаются в районе залива Петра Великого нерегулярно. Отдельные виды, более обычные, связаны с биотопами, слабо или совсем не представленными в заповеднике, на соседних территориях и акваториях.

Красношейная поганка *Podiceps auritus auritus* (L.), серый буревестник *Puffinus griseus* (Gm.), бледноногий буревестник *Ardenna carneipes* Gould., белоспинный альбатрос *Phoebastria albatrus* (Pall.), рыжая цапля *Ardea purpurea manilensis* Mey., колпица *Platalea leucorodia leucorodia* L., красноногий ибис *Nipponia nippon* (Temm.), дальневосточный

аист *Ciconia boyciana* Swinn. лебедь-шипун *Cygnus olor* (Gm.), тундряный лебедь *Cygnus bewickii* Yarr., сухонос *Cygnopsis cygnoides* (L.), пискулька *Anser erythropus* (L.), белый гусь *Chen caerulescens* (L.), чёрная казарка *Branta bernicla nigricans* (Lawr.), клоктун *Anas formosa* Georgi., чешуйчатый крохаль *Mergus squamatus* Gould., кречет *Falco rusticolus* L., даурский журавль *Grus vipio* Pall., японский журавль *Grus japonensis* (P.L.S.Mull.), цветной бекас *Rostratula bengalensis* (L.), поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechst.), охотский улит *Tringa guttifer* (Nordm.), турухтан *Philomachus pugnax* (L.), белохвостый песочник *Calidris temminckii* (Leisl.), дутыш *Calidris melanotos* (Vieill.), желтозобик *Tryngites subruficollis* (Vieill.), кроншнеп-малютка *Numenius minutus* Gould, восточная тиркушка *Glareola maldivarum* G.R.Forster, большой поморник *Catharacta skua* Briinn, длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus* Vieill., серокрылая чайка *Larus glaucescens* Naum., чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica* (Gm.), чеграва *Hydroprogne caspia* (Pall.), хохлатый старик *Synthliboramphus wumizusumae* (Temm.), белобрюшка *Cyclorhynchus psittacula* (Pall.), белая сова *Nyctea scandiaca* (L.), ворон *Corvus corax* L., грач *Corvus frugilegus* L., даурская галка *Corvus dauuricus* Pall., белая лазоревка *Cyanistes cyanus* Pall., японская трясогузка *Motacilla grandis* Sharpe и некоторые другие.

Литература

Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-359.

Лабзюк В.И. 1979. Осенний пролёт куликов в районе залива Ольги (Южное Приморье) // *Биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 75-81.

Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н. (1967) 2017. О редких и новых птицах южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1478): 3152-3155. EDN: ZBITNN

Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Остапенко В.А. 1970. Птичий базар на острове Фуругельма (Южное Приморье) // *Материалы 15-й науч. конф. профессорско-преподавательского состава биолого-почвенного факультета Дальневост. ун-та*. Владивосток: 64-67.

Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. (1971) 2020. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1981): 4626-4660. EDN: BXJMUK

Литвиненко Н.М. 1980. *Чернохвостая чайка*. М.: 1-144.

Литвиненко Н.М., Шибаев Ю.В. (1965) 2020. О некоторых редких птицах Южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1982): 4688-4694. EDN: ETELLX

Медведев А. 1913. Фенологические наблюдения за 1912 г. // *Орнитол. вестн.* 5: 185-192.

Назаренко А.А. 1971. Краткий обзор птиц заповедника «Кедровая Падь» // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 12-51.

Назаров Ю.Н. 1970. Малый жаворонок – *Calandrella cinerea dukhunensis* в Приморье // *Материалы 15-й науч. конф. профессорско-преподавательского состава биолого-почвенного факультета Дальневост. ун-та*. Владивосток: 110-112.

Назаров Ю.Н., Казыханова М.Г., Куринный В.Н. (1978) 2020. Пролёт птиц на острове Большой Пелис в сентябре 1977 года // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1994): 5208-5209. EDN: MQSSMS

Назаров Ю.Н., Куринный В.Н. 1981. Новые встречи птиц в Приморском крае // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **102**: 110-111.

Назаров Ю.Н., Лабзюк В.И. 1975. К авифауне Южного Приморья // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 268-276.

Назаров Ю.Н., Шибаев Ю.В. 1983. О гнездовании и таксономическом статусе островного сверчка, нового для СССР вида // *Исследования по морфологии и биологии птиц.* Л.: 72-78.

Нечаев В.А. 1972. Какой вид фрегата добывали в пределах СССР? // *Зоол. журн.* **51**, 6: 936-938.

Омелько М.А. 1956. О перелётных птицах на полуострове Де-Фриза // *Тр. ДВФ СО АН СССР* **3**, 6: 337-357.

Омелько М.А. 1962. Новые данные о птицах Южного Приморья // *Сообш. ДВФ СО АН СССР* **16**: 119-123.

Омелько М.А. 1963. Новые материалы к орнитофауне Южного Приморья // *Сообш. ДВФ СО АН СССР* **18**: 119-121.

Омелько М.А. 1971. Пролёт куликов на полуострове Де-Фриза под Владивостоком // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 143-154.

Омелько М.А., Омелько М.М. (1974) 2020. О новых и редких птицах Южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1989): 4986-4989. EDN: NVNHUN

Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.

Поливанова Н.Н., Глущенко Ю.Н. 1975. Пролёт куликов на озере Ханка в 1972-1973 гг. // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 223-253.

Черский А.И. 1915. Орнитологическая коллекция музея Общества изучения Амурского края // *Зап. Общ-ва изучения Амурского края Приамур. отд. Рус. геогр. общ-ва* **14**: 143-276.

Черский А.И. 1916. Краткий отчёт об экскурсиях А.И.Черского, совершенных им с 1 по 30 мая по берегам и островам залива Петра Великого и с июня по октябрь на оз. Ханка // *Отчёт Общ-ва изучения Амурского края за 1914 г.* Владивосток: 8-11.

Чугунов Ю.Д. 1979. Организация Дальневосточного государственного морского заповедника АН СССР в заливе Петра Великого Японского моря // *14-й Тихоокеанский научный конгресс. Биология шельфов: Тез. докл.* М.: 13-14.

Шибаев Ю.В. 1971а. О весеннем пролёте пластинчатоклювых на крайнем юге Хасанского района (Южное Приморье) // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 155-169.

Шибаев Ю.В. 1971б. Орнитологические находки на юге Приморья // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 213-214.

Шибаев Ю.В. 1974. Весенний пролёт гусей на юго-западе Приморского края // *Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока*. Владивосток: 155-161.

Шибаев Ю.В. 1975. О пролёте журавлей в Южном Приморье // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 254-261.

Шунтов В.П. 1972. *Морские птицы и биологическая структура океана*. Владивосток: 1-378.

Шульпин Л.М. 1936. *Промысловые, охотничьи и хищные птицы Приморья*. Владивосток: 1-406.

Taczanowski L. 1891-1893. Fauna ornithologique de la Siberie Orientale // *S.-Petersb. Mem. Acad.* Sci. 7 set. 39: 1-1278.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3350-3360*

Наблюдение за брачным поведением серой цапли *Ardea cinerea* на острове Фуругельма

Е.Э.Стоцкая

*Второе издание. Первая публикация в 1984**

Работа проводилась на острове Фуругельма (территория Дальневосточного государственного морского заповедника) с 9 мая по 24 июля 1980. Велись ежедневные наблюдения из укрытия при помощи бинокля за 44 гнёздами серых цапель *Ardea cinerea*, расположенными на периферии колонии.

Климат района работ муссонный, характеризуется сухой зимой и влажным летом (частые туманы, обильные осадки). Весной и летом постоянно дуют сильные ветры юго-восточного, южного и западного направлений со скоростью до 15-40 м/с. Площадь острова занимает около 3 км^2, средняя высота над уровнем моря равна 50-70 м, наивысшая точка – 120 м. Широколиственные леса покрывают северо-западную часть острова. Юго-восточная часть практически не имеет древесной растительности и в сторону моря круто обрывается отвесными скалами. От центра острова к побережью тянутся глубокие распадки, более пологие и широкие в северо-западной части.

Колония серых цапель расположена на скалистых обрывах юго-восточного побережья. Гнёзда помещаются на уступах скал, на земле, а иногда на кустарниках. Среднее расстояние между центрами соседних ближайших гнёзд на периферии колонии составляет 2.57 м, а средний диаметр гнезда – 0.84 м.

Цапли приступают к размножению в первых числах апреля. Первые птенцы появляются в конце апреля – начале мая. Разброс индивидуальных сроков размножения составляет около 70 дней. Мы застали лишь конец периода образования пар и постройки гнёзд, который на периферии колонии запаздывал по сравнению с её центром.

Возрастной состав колонии

Из 44 пар серых цапель три пары были ещё в юношеском наряде, две были смешанными (самец имел взрослый наряд, а самка юношеский, но уже с белыми тонами в оперении шеи и груди). В одной паре у самки сохранились на кроющих перьях крыла бурые пестрины, как у молодых птиц, а в остальном окраска не отличалась от типичной взрос-

* Стоцкая Е.Э. 1984. Наблюдение за брачным поведением серых цапель на острове Фуругельма // *Животный мир Дальневосточного морского заповедника*. Владивосток: 96-106.

лой. Юношеский наряд носили цапли, родившиеся в предыдущий гнездовой сезон. Остальные 38 пар птиц состояли из партнёров в полном взрослом оперении. По-видимому, полный взрослый наряд серые цапли надевают не раньше, чем к середине третьего года жизни. На соседнем участке колонии были замечены ещё две пары размножающихся молодых птиц. Ни одной из пяти пар, где хотя бы один из партнёров носил юношеское оперение, не удалось вырастить птенцов, хотя они и откладывали оплодотворённые яйца. Известно размножение в юношеском наряде для близкой серой цапле большой голубой цапли *Ardea herodias* (Haverschmidt 1961). Довольно большое количество холостых второгодков держалось на территории колонии вплоть до середины июля, а отдельные особи встречались до последнего дня наблюдений.

Демонстрационное поведение серых цапель

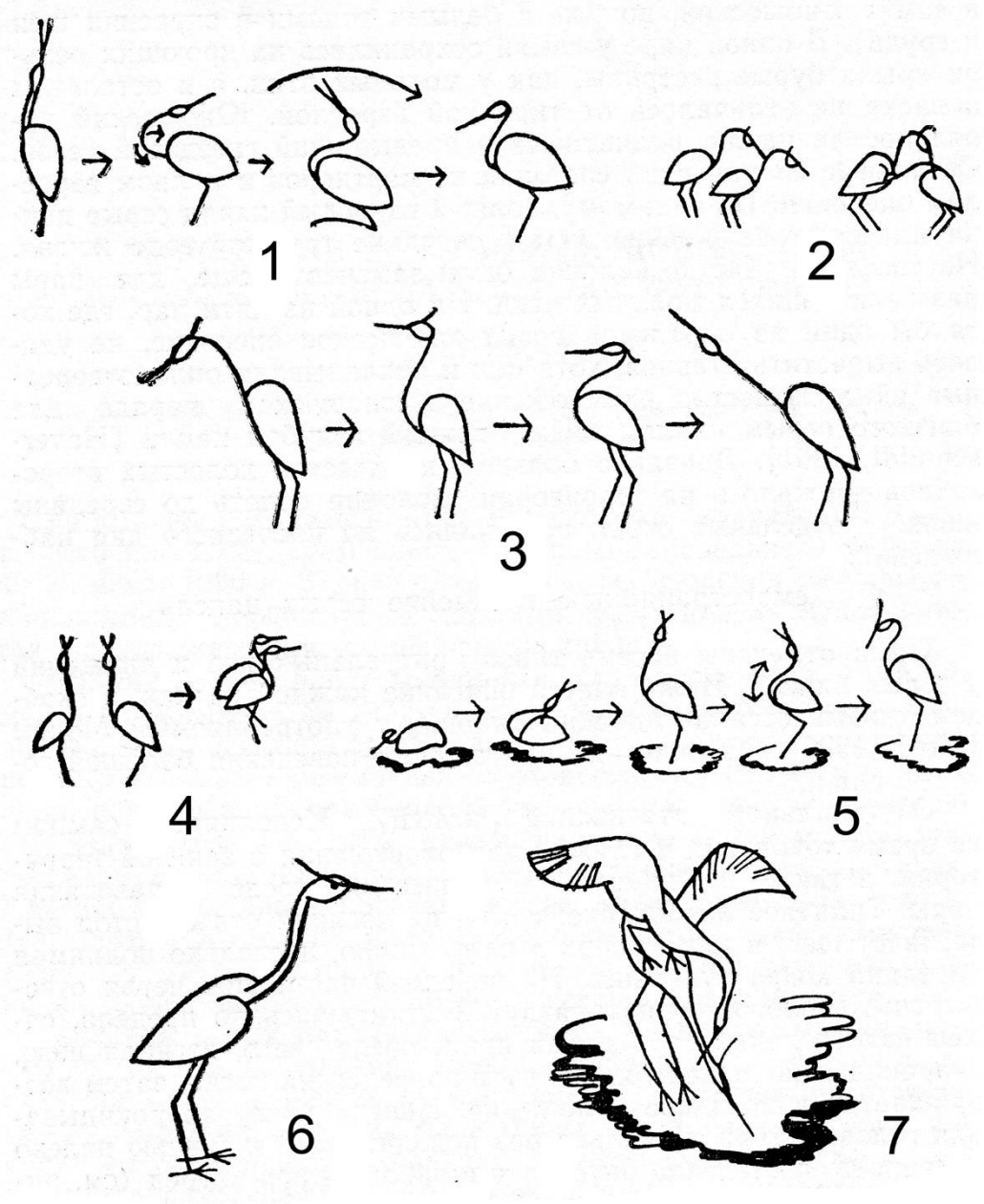
Нами отмечены восемь типов ритуальных поз и движений у серых цапель. Ниже даётся описание каждой из них, в скобках указывается английский синоним, употребляемый Моком (Моск 1976) при описании ритуального поведения большой голубой цапли.

Вертикальное вытягивание (stretch). Исполняется самцом во время токования и служит для оповещения о занятой территории, а также наблюдается в первые дни после образования пары. Типичное исполнение: самец из позиции отдыха стоя вытягивает шею и клюв вверх в одну линию, несколько поднимая передний конец туловища. На передней части шеи перья оттопырены, горловой мешок раздут. Вытянувшись до предела, самец издаёт хриплый длинный крик, после чего, изгибая шею, запрокидывает назад голову, чуть приседая на ногах, затем возвращается в исходное положение. Иногда после запрокидывания головы самец несколько раз поводит шеей и грудью налево и направо, постепенно опускаясь и заводя клюв вперёд (см. рисунок, 1). На протяжении всей демонстрации хохол и перья на спине лежат. Вертикальное вытягивание наблюдается только на гнезде. Часто подобные действия повторяются до 10-15 раз с минутными перерывами, но после появления на гнезде самки становятся всё реже и могут быть незавершёнными. Однажды мы наблюдали, как вертикальное вытягивание исполняла самка, чередуясь с самцом (на 5-й день после образования пары). В несколько изменённом виде вертикальное вытягивание используется обоими партнёрами в церемониях приветствия, передачи веточки и при смене партнёров на гнезде при высиживании яиц и выкармливании птенцов.

Аналогичные вертикальному вытягиванию действия существуют и у представителей других отрядов птиц: пингвинов, альбатросов, уток, журавлей (Mock 1976).

Дуэль клювов (bill duel). После образования пары, когда оба партнёра находятся на гнезде, самец то и дело символически атакует самку.

Самка, стоящая с опущенной головой, поднимает голову, а самец, поднимая перья на голове и шее, делает сомкнутым клювом ложный выпад в её сторону, метя в голову или в клюв, но не в туловище. При этом он приподнимает крылья. Самка пригибает голову, уходя от атаки. Этот цикл может повторяться несколько раз. Чаще самка встречает атаку, раскрывая клюв, и старается схватить самца за кончик клюва. Самка очень редко бывает инициатором дуэли клювов. Иногда вместо того, чтобы пассивно обороняться, она тоже нападает. Все действия очень символичны и партнёры никогда не наносят друг другу ударов. Зато токующие самцы, отгоняя других цапель, в том числе и самок, от занятой ими территории, как правило, сильно клюют противника в туловище.



Брачное поведение серых цапель: 1 – схема вертикального вытягивания; 2 – схема перебирания оперения партнёра; 3 – схема атакующего выпада; 4 – схема церемонии приветствия партнёра после образования пары; 5 – схема церемонии смены партнёра на гнезде; 6 – схема настороженной позы; 7 – схема спаривания

Перебирание оперения партнёра (bill clappering). Существует несколько вариаций этой демонстрации. Её могут выполнять оба партнёра одновременно, поочерёдно и порознь (см. рисунок, 2). В самом типичном случае цапля мягко вытягивает шею к партнёру и в течение нескольких секунд поглаживает, потрёпывает или перебирает его оперение. Иногда это носит более энергичный характер: клюв буквально вонзается в оперение партнёра и после быстрой вибрации извлекается оттуда, за этим может последовать мягкое поглаживание. Может происходить имитация перебирания, когда щёлканье клювом и его вибрация происходят в воздухе в непосредственном близости от партнёра. Перебирание оперения очень распространённая демонстрация. Самцы используют её чаще самок. Когда оба партнёра выполняют перебирание одновременно, их шеи оказываются переплетёнными. Часто перебирание служит для привлечения внимания отвернувшегося или сидящего партнёра, когда он не может воспринять зрительные сигналы, а также, как правило, предваряет спаривание или следует за ним. Очень часто эти действия наблюдаются после дуэли клювов. У некоторых пар ритуальное перебирание оперения партнёра возникает с момента образования пары и продолжается почти до конца насиживания. У большинства же оно исчезает существенно раньше. Мок (Mock 1976) считает, что и дуэль клювов, и перебирание оперения способствуют само- и взаимоуспокоению партнеров. Он полагает, что указанные действия сдерживают агрессивное поведение партнёров, вызванное необходимостью сосуществовать на одном гнезде. Нам удалось несколько раз пронаблюдать у птенцов старше 4 недель поведение, совершенно аналогичное дуэли клювов и взаимному перебиранию оперения. С нашей точки зрения, умиротворяющее поведение у птенцов ещё более оправданно, так как им также приходится сосуществовать на очень маленькой территории и уже не вдвоём, как их родители, а втроём или даже вчетвером.

Возвещающий крик (landing call). При подлёте к гнезду, на котором находится партнёр, цапля вытягивает шею, поднимает хохол и издаёт серию хриплых громких звуков. Услышав этот крик, птица, стоящая или сидящая на гнезде, начинает приветственную церемонию. Если в гнезде есть птенцы, то они в ответ на возвещающий крик родителя сами начинают кричать. Цапля почти всегда точно приземляется на гнездо или на определённое место неподалёку, откуда уже направляется к своему гнезду. Складывается впечатление, что птицы не только хорошо знают расположение собственного гнезда, но и узнают супругов, а птенцы отличают родителей от других взрослых цапель. По-видимому, возвещающий крик и особенности окраски оперения служат для индивидуального опознания.

Поднимание хохла (crest raising) сопровождает почти все другие ритуальные действия, за исключением вертикального вытягивания, а

также производится в тех случаях, когда цапля чем-нибудь встревожена. Во время отдыха у спокойной птицы хохол всегда приглажен. Высота и количество поднимаемых перьев сильно варьируют. Могут подниматься только передние налобные перья или длинные чёрные затылочные украшающие перья, или же те и другие одновременно. Птенцы поднимают перья на голове во время драк, выпрашивания пищи и «защиты» гнезда от чужих взрослых цапель и проходящих мимо чаек.

Поза угрозы. Мок выделяет 3 разные позы по их исполнению и ситуациям, в которых они применяются: fluffed neck; upright и arched neck. Наши наблюдения не позволяют проводить столь дробного деления, тем более, что эти позы легко переходят одна в другую и, вероятно, являются непрерывными вариациями одной и той же демонстрации. Этот ритуал служит для приземляющихся, улетающих и пролетающих мимо птиц, причём не только цапель, но и чаек. При этом хохол и перья на шее и на спине поднимаются, шея вытягивается наклонно вверх и может быть немного изогнута вниз или в виде буквы S, клюв продолжает линию шеи или наклонён вниз, составляя при этом дугу вместе с шеей и головой. Вся поза нарочито напряженная. Если расстояние до «противника» мало, то за этим действием может последовать атака.

Атакующие выпады наблюдаются в тех же случаях, что и поза угрозы, а также при любых территориальных конфликтах. Цапля отводит шею назад, клюв расположен горизонтально. Она приподнимает хохол и перья на шее и туловище и делает быстрый выпад вперёд и вверх (см. рисунок, 3), щёлкая клювом в точке, ближайшей к противнику, сопровождая мнимый удар хриплым криком. Реже удар завершается клевком в корпус. Очень часто атакующие выпады совершаются токующим самцом, но они отмечаются и после образования пары у обоих полов практически до конца выкармливания птенцов. Эту демонстрацию могут вызвать шумное приземление сородичей, резкое движение, нарушение границ охраняемой территории, драка чаек. Подобным образом цапли прогоняют чужих птенцов, когда те подходят слишком близко или пытаются схватить отрыгнутую рыбу. У птенцов атакующие выпады против членов того же выводка появляются в 3-4-дневном возрасте. Но их атакующие выпады, как правило, достигают цели. Их удары и щипки, вероятно, вполне ощутимы. Птенцы «защищают» гнёзда от сородичей с 2-3-недельного возраста, но не всегда противники реагируют на их бурные атаки. Обычно такую реакцию у птенцов вызывает появление взрослых цапель, собирающих поблизости строительный материал или пытающихся вытащить ветки из их гнезда, а также приближение чужих птенцов и чаек. Уже на 3-4-й день после вылупления птенцы при драках используют атакующие выпады. При кормлении, выпрашивая пищу, птенцы атакуют родителей. Адресат этого сигнала всегда очевиден. Исполнитель атакующего выпада продолжает оставаться на месте.

Атака в движении (supplanting). Атакующая цапля летит или бежит на другую, подняв перья и испуская громкий крик. Если та не улетает, нападающая птица приземляется или подбегает и клюёт её. В другом случае цапля опускается на место, покинутое противником. Постепенно цапля успокаивается, перья опускаются, и она отходит на прежнее место.

И поза угрозы, и атакующие выпады, и атака в движении наиболее часто отмечаются при образовании пары и в первые дни насиживания, пока все территориальные отношения не установятся.

У серых цапель острова Фуругельма нами не отмечен ряд действий, описанных для других видов цапель. В том числе и такое характерное и яркое, как круговой полёт (circle flight). Это ритуальное брачное действие вообще редко встречается, но если происходит, то одновременно у многих членов колонии, чему, вероятно, способствуют погодные условия и взаимостимуляции (Mock 1976). Во время сильного ветра круговых полётов не бывает. Отсутствие круговых полётов в брачном поведении серых цапель острова Фуругельма, вероятно, объясняется тем, что во время образования пары в мае-июне постоянно дули сильные ветры, которые мешали проявлению данной демонстрации.

Трясение веточек (twing shake). В условиях наземного гнездования эта демонстрация видоизменяется или отсутствует. Дело в том, что при этом самец трясёт и теребит гибкие толстые ветви дерева, служащие основанием гнезда. Приходилось неоднократно наблюдать, как цапли безуспешно тянули или трясли живые плети шиповника Максимовича неподалёку от гнёзд, но у нас нет полной уверенности, что такое поведение отвечало ритуалу.

Более или менее строго упорядоченные последовательности ритуальных движений Мок предлагает называть церемониями. Нами наблюдались три выделенные им церемонии.

Церемония приветствия партнёров после образования пары. Она включает в себя возвещающий крик прилетевшей цапли, поднятие хохла и вертикальное вытягивание с приседанием сначала партнёра на гнезде, затем прилетевшего партнёра, сопровождающееся в обоих случаях стонущим криком. Иногда партнёры совершают вытягивание синхронно (см. рисунок, 4). Вертикальное вытягивание видоизменено в церемонии приветствия таким образом, что ему предшествуют небольшой наклон корпуса вперёд, приседание и неглубокое запрокидывание головы. После этой церемонии оба партнёра остаются на гнезде, занимаются постройкой гнезда, спят, спариваются, чистят оперение и т.д.

Церемония передачи веточек. Веточка приносится прилетевшим партнёром другому, дежурящему у гнезда или сидящему на нём. Возвещающий крик при этом отсутствует, так как клюв занят веточкой, а шумовой эффект создаётся хлопаньем крыльев. Цапля, находившаяся на гнезде, делает вертикальное вытягивание, после чего принимает из

клюва партнёра принесённую им ветку и пытается её уложить. Вертикальное вытягивание видоизменено так же, как и в предыдущем случае, но запрокидывание головы может быть более глубоким. У цапли, принёсшей веточку, хохол приподнят во время всей церемонии, а у приветствующей поднимается сразу после вертикального вытягивания. На самом деле веточка не всегда передаётся, а может быть просто уронена на гнездо. После передачи веточки иногда следует взаимное перебирание оперения. При постройке гнезда, когда самец носит веточки постоянно, самка не всегда проделывает церемонию приветствия.

Церемония смены партнёров на гнезде. Начинается эта церемония возвещающим криком. В ответ сидящая птица глубоко запрокидывает голову назад, со стонущим криком поднимается на полусогнутых ногах, вытягивая шею и клюв вверх. Момент её вертикального вытягивания совпадает с вертикальным вытягиванием прилетевшего партнёра, после чего следует глубокое приседание с вращением корпуса из стороны в сторону, и цапля встаёт с поднятым хохлом (см. рисунок, 5). Поправив яйца и коснувшись партнёра, она выходит из гнезда, а прилетевший партнёр направляется к гнезду. Перевернув яйца и поправив веточки, он садится, а первая птица улетает. В отдельных случаях со стороны насиживающего партнёра весь ритуал может повторяться подряд дважды, а у сменяющего церемония становится всё более стёртой. Приседания и выгибания становятся менее глубокими и исполняются нерегулярно. К моменту прекращения родителями постоянных дежурств около птенцов от всей церемонии остаётся лишь возвещающий крик. У некоторых пар церемония смены партнёров становится неполной ещё при насиживании, а у других типичное исполнение наблюдается почти до прекращения дежурств, после которых родители встречаются друг с другом у гнезда очень редко и уже никогда не приветствуют партнёра.

К числу других сигналов, видимо, имеющих информационное значение, относится настороженная поза встревоженной птицы (см. рисунок, 6), которая может служить раздражителем для соседей. Цапля наклоняет корпус назад, шея вытянута вперёд и вверх, клюв расположен горизонтально. Шея напряжена.

По предположению Мока, сигнальное значение для пролетающих самок имеет просто стояние одинокой цапли на пустом гнезде, так как оно характерно только для самцов, не нашедших себе пары.

Образование пары. Спаривание. Постройка гнезда

Процесс образования пары можно разделить на стадии, предложенные Моком (Mock 1976) для большой голубой цапли. Он выделяет три стадии. Сходные три этапа в образовании пары известны для некоторых видов семейства Ardeidae, например для *Casmerodius albus* (Mock 1978, 1980).

Стадия солирующего самца. Самец, имеющий брачную окраску (красный клюв и ноги), выбирает место для гнезда и охраняет его от сородичей. Стоя на гнезде, он постоянно токует, одновременно делая вертикальное вытягивание, не адресованное кому-либо.

Стадия самца-холостяка. Вокруг самца собираются привлечённые его поведением холостые сородичи, по предположению Мока, только самки. Мок называет их самками-спутницами (satellite females). У нас нет уверенности, что в этой группе птиц отсутствуют другие самцы, так как Мок признаёт, что отличает самцов от самок только после спаривания по индивидуальным особенностям окраски. Самец атакует всех цапель, пытающихся приблизиться к нему.

Стадия образования пары. Самец допускает одну из самок, также имеющую красную пигментацию клюва и ног, на гнездо, после чего вскоре происходит спаривание и начинается совместная постройка гнезда.

Следует отметить, что в таком законченном виде образование пары наблюдалось нами только один раз, когда оба партнёра носили ещё юношеский наряд. Группа цапель, привлечённая ритуальными движениями самца, состояла из 5-6 птиц также в сером оперении. Самка, допущенная самцом на гнездо, имела красные клюв и ноги, как и самец (красная окраска быстро тускнеет у обоих полов после нескольких дней насиживания). Вертикальное вытягивание производилось одним самцом (во взрослом наряде), но было впервые отмечено уже после образования пары, на следующий день после того, как соседний молодой самец стал оповещать о занятии своей территории.

В других четырёх случаях, когда образование пары наблюдалось с самого начала, картина была иной. В течение одного дня самец отгонял от выбранного старого гнезда всех пришельцев. На следующий день выбиралась самка, происходило спаривание и партнёры приступали к ремонту гнезда. Все птицы в этих парах имели взрослый наряд и брачную окраску. В пяти случаях наблюдения начинались накануне или же в день откладки первого яйца, так что токование к тому времени должно было закончиться. Остальные 33 пары приступили к размножению существенно раньше.

Хотя наши наблюдения непродолжительны, они всё же позволяют высказать ряд предположений, объясняющих отсутствие токования у большинства пар (на соседних участках оно также не наблюдалось). Из четырёх пар во взрослом наряде, образовавшихся без спонтанных ритуальных действий самцов, две распались на следующий же день. Поэтому можно предположить, что отсутствие токования есть отклонение от нормы. Учитывая существующее мнение, что пары у цапель образуются на много лет (Скокова 1954), можно предположить, что в связи с этим набор действий брачного ритуала у старых пар уменьшается. Нам кажется, что второй вариант объяснения имеет наибольший биологиче-

ский смысл. В вышеперечисленной литературе, посвящённой брачному поведению цапель, нет каких-либо указаний на различия в брачном поведении пар разного возраста. Косвенные доказательства того, что поведение молодых и старых партнёров различается, мы встречаем у Ромашовой (1940).

Спаривание происходит с первого дня образования пары в любое время суток и наблюдается даже после откладки 1-2 яиц. Во всех наблюдаемых случаях спаривание осуществлялось только на гнезде. Вокализации, предваряющей или сопровождающей спаривание, нет. Инициатором спаривания является самец. Он ходит вокруг самки, перебирая её оперение, или привлекает внимание сидящей самки щелканём клюва или потрёпыванием перьев на её спине. Самка встаёт и немного наклоняется вперёд. Самец медленно забирается на неё, иногда используя для этого стоящий рядом камень, хватает клювом самку за затылок и садится на таз. Самка упирается клювом в край гнезда и стоит, чуть согнув ноги. Самец раскрывает крылья и иногда хлопает ими для поддержания равновесия (см. рисунок, 7). Самка отводит хвост, клоаки соприкасаются, происходит копуляция, после чего самец спускается с самки, либо слетает с неё на землю и оба партнёра начинают заниматься своим туалетом или взаимным перебиранием оперения. Не всегда попытки к спариванию, особенно у молодых птиц, завершаются успехом. Часто этому препятствует ветер, который сдувает самца. Очень высок процент неоплодотворённых яиц (19.3%). Одна из наблюдаемых нами пар так и не отложила яйца (хотя спаривания происходили) и затем насиживала пустое гнездо в течение 54 сут. Нередко после спаривания самка садится на пустое гнездо, как бы насиживая, а самец улетает или же начинает носить веточки. Мы наблюдали спаривание у 11 пар. Семь из них было образовано птицами в полном взрослом наряде. В этих парах отмечалась следующая закономерность: внешний облик самца отличался от внешнего облика самки по ряду признаков. Самки были несколько мельче самцов, имели более короткий и тонкий клюв и менее крупную голову. Кроме этого, перья на спине у самок были пепельно-серого, иногда почти белого цвета, а у самцов оперение на спине было темно-серое с ещё более тёмными продольными пестринами. В дальнейшем было обнаружено, что у всех остальных наблюдаемых пар партнёры различались подобным же образом, то есть для серых цапель острова Фуругельма характерен половой диморфизм.

Гнездо серой цапли представляет собой рыхлую неаккуратную постройку. В зависимости от того, сколько сезонов используется гнездо, оно может быть более или менее массивным. В среднем диаметр гнёзд в колонии на острове Фуругельма составил 0.84 м. Изредка встречались асимметричные гнезда, у которых длина превосходила ширину почти в 1.5 раза. Высота гнезда варьировала от 3 до 47 см, в среднем достигая

15-20 см. Лотка, как такового, практически нет, хотя иногда дно гнезда чуть вогнуто. В редких случаях к моменту вылета птенцов гнездо представляет собой круглый валик (иногда не замкнутый), а его дном служит слой почвы. Гнездо строится из сухих веток полыни, бузины, леспедеции, яблони, шиповника, толстых стеблей различных зонтичных. В основании помещаются наиболее толстые прутья длиной до 1 м, а лоток выстилается более тонкими веточками. Строительный материал собирается цаплями чаще всего в самой колонии. В первую очередь растаскиваются ветки из старых гнёзд. Одним и тем же старым гнездом могут поочерёдно пользоваться несколько пар, причём конфликтов между ними в связи с этим не возникает. Цапли могут также собирать прутики, валяющиеся между гнёздами, или пытаться украсть стройматериал из гнезда, где в данный момент отсутствуют взрослые птицы-хозяева. Очень редко цапли острова Фуругельма приносят ветки с материка. Иногда цапли добывают ветки, вырывая сухое растение из земли или обламывая кусты. По пути к гнезду птица нередко роняет и теряет собранные ветки. Строят гнездо оба партнёра. При укладке веток цапли действуют только клювом, без помощи ног. Постройка нового гнезда начинается самцом. Когда самец выбрал место для гнезда, он начинает носить веточки, и вскоре из них образуется рыхлая груда, на которой самец и проводит большую часть времени, токует, отдыхает. Это «гнездо» и небольшое пространство вокруг него охраняется самцом от любых посягательств со стороны соплеменников или чаек. В то же время самец продолжает надстраивать гнездо. Чаще же гнездо возводится на старой полуразрушенной платформе прошлогоднего гнезда. Считается, что в таком случае гнёзда занимают их прежние хозяева, так как гнёзда, не занятые в течение одного сезона, в дальнейшем пустуют (Скокова 1954). Когда самец допустит самку на гнездо (обычно на следующий день после того, как сам занимает территорию), роли разделяются. Самец носит ветки, а самка укладывает их на гнездо.

Интенсивное строительство продолжается вплоть до откладки первого яйца. В среднем на постройку гнезда уходит 5-7 дней. Во время насиживания яиц и выкармливания птенцов взрослые птицы часто приносят ветки на гнездо и укладывают их. В начале насиживания передача ветки нередко сопровождается церемонией смены партнёров на гнезде. Иногда в хорошую погоду сразу несколько пар начинают активно ремонтировать гнёзда. Обычно ветки носит тот партнёр, которого сменили, а другой укладывает их. В этом случае роли распределяются независимо от пола.

Реставрацией гнезда может заниматься и один родитель во время дежурства около птенцов. Нам довелось наблюдать, как родитель укладывал веточки со своим единственным птенцом, которому тогда исполнилось две недели. Обе птицы держались за разные концы веточки и

пытались её пристроить, причём подобная ситуация повторялась несколько раз. Поведение этого птенца отличалось от обычного поведения птенцов, накидывающихся на веточку, принесённую родителем, вероятно, принимающих её за корм. В таком случае птенцы сразу же бросали «подделку». В 50-55-дневном возрасте многие птенцы начинали собирать вокруг гнезда веточки и приносить их на гнездо.

Литература

Ромашова А.Т. 1940. Биоценотические взаимоотношения в гнездовых колониях цаплевых Астраханского заповедника // *Тр. Астраханского заповедника* **3**: 155-189.

Скокова Н.Н. 1954. Очерк экологии серой цапли в районе Рыбинского водохранилища // *Учён. зап. Моск. гор. пед. ин-та им. В.П.Потёмкина* **28**, 11: 89-155.

Haverschmidt E. 1961. The breeding of the common heron in the immature plumage // *Ardea* **49**, 1/2: 72-74.

Mock D.W. 1976. Pair-formation displays of the Great Blue Heron // *Wilson. Bull.* **88**, 2: 185-230.

Mock D.W. 1978. Pair-formation displays of the Great Egret // *Condor* **80**, 2: 159-179.

Mock D.W. 1980. Communication strategies of Great Blue Herons and Great Egrets // *Behaviour* **69**, 3/4: 156-170.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3360-3362*

Новые находки редких птиц Ульяновской области в долине реки Сызранки

Т.О.Барабашин

Второе издание. Первая публикация в 2000[*]

Полевые исследования проводились с 7 по 17 июля 2000 в окрестностях села Канадей Николаевского района Ульяновской области в рамках работы секции орнитологии детского выездного лагеря школьного лесничества. Наблюдения проводились с помощью различных оптических приборов (бинокли, трубы) с увеличением от 7 до 30 крат. Использовались классические маршрутно-площадочные методы наблюдений. При помощи маршрутов, на протяжении которых активно задействовались близлежащие пожарные вышки, а также естественные возвышенности, выявлялись места гнездования разных редких и колониальных птиц, а затем в дальнейшем проводилось более детальное обследование и наблюдение за особенностями биологии.

[*] Барабашин Т.О. 2000. Новые находки редких видов птиц Ульяновской области в долине р. Сызранки // *Природа Симбирского Поволжья*. Ульяновск, **1**: 136-138.

Всего встречено 96 видов птиц, из них 7 занесены в Красную книгу Ульяновской области и 1 вид (могильник) – в Красную книгу России.

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. За время исследований была зафиксирована всего одна встреча орла-карлика. Птица тёмной морфы летала над лесным массивом. При наличии здесь подходящего гнездового биотопа (лиственные леса на взхолмлённой местности с чередованием открытых пространств) не исключено гнездование этого вида.

Могильник *Aquila heliaca*. В устье долины найдено 2 жилых гнезда могильника, также отмечена 1 территориальная пара недалеко от Тепловки. Гнёзда располагались на плоских вершинах старых сосен, растущих на склонах водоразделов – «классический» тип гнездования в Ульяновской области (Бородин и др. 1999). Судя по наблюдениям за гнёздами, пищевые объекты этих пар также не отличались от типичных кормов могильника в нашем регионе – это суслик, сурок и врановые. Причём одна пара могильников (видимо, из-за низкой численности грызунов), больше специализировалась на грачах *Corvus frugilegus*, тогда как орлы из другой пары охотились главным образом в колонии сурков *Marmota bobak*, расположенной через оживлённую автомагистраль М5 федерального значения и железную дорогу.

На всей исследованной территории отмечена только одна неполовозрелая особь, которая охотилась на окраине сурчиного поселения.

Серый журавль *Grus grus*. Встречена одна пролетавшая пара. Не исключено, что это были не размножающиеся особи, хотя здесь возможно гнездования журавлей на небольших болотах в глубине леса.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Найдена жилая нора сизоворонок в обрыве оврага около Варваровки. Более нами нигде не отмечалась. Всего документально зафиксировано не более 5 случаев гнездования сизоворонок в Ульяновской области за последние 25 лет (Бородин 1994).

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*. Судя по нашим наблюдениям, нередок вдоль рек Сызранка и Канадейка в пригодных для гнездования местах. Найдены как минимум 2 территориальных пары, которые, видимо, ещё докармливали птенцов.

Полевой конёк *Anthus campestris*. Встречался около оврагов на степных участках и многолетних залежах. Обнаружены 3 разрозненные пары, а также достаточно локальная небольшая группировка из 4 пар, приуроченная к степному участку. Во время учёта мы обнаружили одного плохо летающего птенца (есть фото), которого докармливали родители. Это одно из немногих документальных доказательств гнездования данного вида в Ульяновской области (Бородин и др. 1997).

Хохлатая синица *Lophophanes cristatus*. Приятной неожиданностью стала находка 3 территориальных пар хохлатых синиц в Канадейском лесном массиве. К сожалению, так и не удалось найти выводки этих рано гнездящихся синиц, но несомненно, что они гнездились в этом

году в данной местности. Основная область гнездования хохлатой синицы лежит севернее и приурочена к крупным хвойным лесам.

Следует отметить, что на обследованной территории были обычны такие виды хищных птиц, как канюк *Buteo buteo* и луговой лунь *Circus pygargus*. Редко встречалась обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* (всего 2 пары), сплюшка *Otus scops* (на достаточно обширной площади было учтено только 2 токующих самца) и золотистая щурка *Merops apiaster* (2 колонии: в одной 3 жилых норы, а в другой, которая располагалась на степном участке, – около десятка). Низкую численность этих, в общем то обычных для таких биотопов видов, следует объяснить применением ядохимикатов для борьбы с вредителями леса в прошлом году.

Был найден особо ценный в фаунистическом плане участок сохранившейся степи (охотничьи угодья могильника, 4 пары полевых коньков, жилая нора сизоворонки, а также колония сурка), который заслуживает статуса особо охраняемой природной территории.

Литература

Бородин О.В. 1994. *Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник*. Ульяновск: 1-96.

Бородин О.В., Барабашин Т.О., Киряшин В.В., Кишкинёв Д.А., Корольков М.А., Карацуба Д.Ю. 1997. Беглые заметки о новых находках редких птиц // *Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья*. Саранск: 58-59.

Бородин О.В, Смирнова С.Л, Свиридова Т.В, Корольков М.А., Барабашин Т.О., Кишкинёв Д.А., Ильина Д.А., Асанов А.В., Карацуба Д.Ю., Рыженков С.Н. 1999. Современное состояние орла-могильника в Ульяновской области // *Королевский орёл: Распространение, состояние популяций и перспективы охраны орла-могильника в России*. М.: 68-73.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3362-3364*

Находка крапивника *Troglodytes troglodytes* в Щучьих горах

М.В.Корепов, Д.А.Фомина, И.И.Лаптев

Второе издание. Первая публикация в 2006[*]

Крапивник *Troglodytes troglodytes* является очередным, 18-м краснокнижным видом для урочища Щучьи горы, учитывая птиц, занесённых в Красные книги России, Татарстана и Ульяновской области (Корепов и др. 2002; Корепов 2005) и 6-м, для которого доказана попытка гнез-

[*] Корепов М.В., Фомина Д.А., Лаптев И.И. 2006. Находка крапивника *(Troglodytes troglodytes)* в «Щучьих горах» // *Природа Симбирского Поволжья*. Ульяновск, **7**: 190-192.

дования. Помимо крапивника, на территории урочища за всё время исследований также найдены жилые гнёзда орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, орла-карлика *Hieraaetus pennatus*, седого дятла *Picus canus*, желны *Dryocopus martius* и жилая нора зимородка *Alcedo atthis*. Вероятно гнездование зелёного дятла *Picus viridis*, серой *Strix aluco* и длиннохвостой *S. uralensis* неясытей, но для этих видов оно пока не подтверждено находками гнёзд.

Крапивник в Щучьих горах обнаружен во время очередной экспедиции по комплексному обследованию этого урочища, проходившей в период с 29 апреля по 9 мая 2006. Впервые поющий самец был встречен 4 мая на речке Лабай, протекающей по одноименному оврагу. В дальнейшем до конца проведения исследований на этой точке (8 мая) самец крапивника также проявлял территориальное поведение. Неоднократно птица отмечалась с кормом и строительным материалом в клюве, а 6 мая было найдено её гнездо. Оно располагалось в обрывистом берегу реки (высота обрыва 1.5 м) под свисающими корнями в глинистой нише в 45 см от вершины обрыва; экспозиция юго-западная. Построено гнездо из сухих листьев, стеблей трав, корешков и мха; лоток также выстлан мхом. Гнездовая постройка имела следующие размеры, мм: диаметр гнезда 130, высота гнезда 135, ширина летка 27.

Река Лабай в этом месте имеет ширину 2-3 м и достаточно сильное течение, глубина значительно варьирует, местами выражены глинистые косы с примесью гальки, берега представлены обрывами высотой до нескольких метров. Долина реки хорошо выражена. Пойменный лес разрежен и состоит в основном из липы с небольшой примесью дуба; хорошо развит кленовый подлесок и травяной ярус, который в летнее время, видимо, вообще трудно проходим. Местами берега реки сильно захламлены валежником, встречаются небольшие открытые поляны.

Несмотря на постоянные посещения крапивником гнезда, при осмотре его 8 мая в нём было пусто. Возможно, птицы ещё не успели отложить кладку, либо это было одно из демонстративных гнёзд, которые самцы строят для самок, а те уже, в свою очередь, выбирают одно из них (Рябицев 2001). Тем не менее, факт нахождения гнезда крапивника и территориальное поведение самца при нём является доказательством гнездования этого вида в урочище Щучьи горы. Помимо этого, 7 мая ещё один крапивник встречен на обрывистом, захламлённом валежником побережье Куйбышевского водохранилища, но статус этой птицы остался невыясненным.

Крапивник является одним из видов с непонятным статусом и областью гнездования в Поволжье. По Степаняну (2003), распространение подвида *T. t. troglodytes*, населяющего европейскую часть России и Урал, простирается от западной границы СССР к востоку до долины Северной Двины, Вологодской и Нижегородской областей, нижнего течения Камы,

Южного Урала. От Южного Урала граница, становясь южной, протягивается к низовьям Дона и отсюда, исключая Крым, к северо-западному побережью Чёрного моря. Таким образом, получается, что южная часть Среднего Поволжья является своеобразным анклавом в Поволжье, где крапивник не гнездится. При этом территории, граничащие с рассматриваемым регионом, с севера, востока и юга населены гнездовыми популяциями этого вида. Подобная ситуация вырисовывается и при анализе региональных сводок по птицам. В Мордовии, Чувашии и Татарстане крапивник гнездится, причём во всех трёх республиках в их северных частях, и везде является редким видом (Лапшин, Лысенков 2001; Красная книга… 1995, Ключевые… 2000). В Татарстане восточная и южная границы области гнездования проходят по долинам Вятки и Волги, что севернее рассматриваемой находки (Аськеев, Аськеев 1999). Южнее: в Пензенской, Ульяновской и Самарской областях, – этот вид встречается уже только на пролётах и зимовке. Далее к югу крапивник на гнездовании опять появляется только в Волгоградской и, возможно, в Саратовской областях (Ключевые… 2000). Таким образом, урочище Щучьи горы лежит на южной границе гнездовой части ареала подвида крапивника, населяющего Среднее Поволжье. Это ещё раз подтверждает значимость данной территории как уникального природного объекта и вносит свою лепту в необходимость выделения на территории Щучьих гор ландшафтного заказника.

Литература

Аськеев И.В., Аськеев О.В. 1999. *Орнитофауна республики Татарстан (конспект современного состояния)*. Казань: 1-124.

Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. 2000. М.: 1-702.

Корепов М.В. 2005. «Щучьи горы» – перспективная особо охраняемая природная территория // *Биотехнология – охране окружающей среды*. М.: 219-222.

Корепов М.В., Лаптев И.И., Фомина Д.А. 2004. Материалы по краснокнижным видам орнитофауны «Щучьих гор» // *Природа Симбирского Поволжья*. Ульяновск, **5**: 150-155.

Красная книга республики Татарстан (животные, растения, грибы). 1995. Казань.

Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 2001. *Редкие птицы Мордовии*. Саранск: 1-176.

Рябицев В.К. 2001. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-608.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3365*

Серые цапли *Ardea cinerea* едят водяных пастушков *Rallus aquaticus*

К.В.Мерфи

*Перевод с английского. Первая публикация в 1976**

29 декабря 1974 доктор Р.Дж.Рейнс (R.J.Raines) и я наблюдали за птицами в Ди-Маршес, Паркгейт, графство Чешир (северо-западная Англия), когда заметили серую цаплю *Ardea cinerea*, поедающую водяного пастушка *Rallus aquaticus*. При ближайшем рассмотрении болота мы могли заметить, что пастушки ищут убежища от прилива на матах из плавающей растительности. Небольшие группы серых цапель приземлялись поблизости, хватали клювом пастушков, а затем улетали на мелководье, где топили свою добычу. В какой-то момент мы увидели четырёх цапель, каждая из которых пожирала пастушка. Хотя большие скопления водяных пастушков (иногда сотни) характерны для периодов высокого прилива у Паркгейта, я только один раз ранее наблюдал такое поведения серых цапель. Однако если хищничество цапель на пастушках продолжится, может произойти резкое сокращение зимующей популяции водяных пастушков на этих болотах.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3365-3366*

Североамериканская совка *Megascops asio* ест рыбу и саламандр зимой

Дж.Д.Райзинг

Перевод с английского. Первая публикация в 1980†

17 февраля 1978 года автор подобрал недавно погибшую серую самку североамериканской совки *Megascops asio* вдоль Пенсильванской магистрали в Неффсе, Лихай, штат Пенсильвания. У этой особи (Королевский музей Онтарио, № 130693) в желудке обнаружена предхвостовая часть двухлинейной саламандры *Eurycea bislineata* (определена Шулером и хранится в Национальном музее естественных наук, Оттава, Канада), а также позвонки и другие части 5-6-сантиметровой рыбы. Длина

* Murphy C.W. 1976. Grey Herons eating Water Rails // *Brit. Birds* **69**, 9: 369. Перевод с англ.: А.В.Бардин.
† Rising J.D. 1980. Screech Owl eats fish and salamander in winter // *Wilson Bull.* **92**, 2: 250-251. Перевод с англ.: А.В.Бардин.

саламандры составляла около 45 мм. Бент (Bent 1938) перечисляет «саламандр» (без конкретных подробностей) среди кормовых объектов этой совки, но, по его словам, они составляют в лучшем случае незначительную и случайную часть их рациона. Во время своего 30-летнего изучения биологии *M. asio* в северном Огайо ВанКэмп и Хенни (VanCamp, Henny 1975) не обнаружили в её пище саламандр, хотя эти совки иногда ели рыбу. В те дни, когда была найдена сбитая машиной особь, значительный снежный покров простирался на юг до южного Мэриленда и Делавэра и сохранялся в течение нескольких недель.

До недавнего времени считалось, что северная *E. bislineata* впадает в зимнюю спячку, но Эштон и Эштон (Ashton, Ashton 1978) обнаружили, что в юго-западной части Огайо саламандры оставались активными в ручьях до тех пор, пока температура воды не опускалась ниже 7°C, тогда они перебирались в подземные зимние убежища, где температура воды была выше 7°. Саламандра, пойманная совкой, вероятно, была активна во время её поимки. Учитывая остатки рыб в её желудке, можно предположить, что саламандра поймана в открытой воде (считается, что *M. asio* иногда ловят водных животных – VanCamp, Henny 1975), возможно, у родника или в пещере.

Литература

Ashton Jr, R.E., Ashton P.S. 1978. Movements and winter behavior of *Eurycea bislineata* (Amphibia, Urodela, Plethodontidae) // *J. Herpetol*. **12**, 3: 295-298.

Bent A.C. 1938. *Life histories of North American birds of prey*. Smithsonian Institution, U.S. Natl. Mus. Bull. № 170.

VanCamp L.F., Henny C. J. 1975. *The Screech Owl, its life history and population ecology in Northern Ohio*. North American Fauna № 71. US Department of Interior, Fish and Wildlife Service: 1-65.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2212**: 3366-3367*

Кормовая ассоциация чаек и чомги *Podiceps cristatus*

К.Э.Виникомб

Перевод с английского. Первая публикация в 1976[*]

Каждое лето чомги *Podiceps cristatus* собираются на линьку на озере Чу-Вэлли в Эйвоне (см. также: Simmons 1968, 1974). Их численность здесь увеличивается с начала июля, пока в августе и сентябре не достиг-

[*] Vinicombe K.E. 1976. Feeding association between gulls and Great Crested Grebes // *Brit. Birds* **69**, 12: 506. Перевод с англ.: А.В.Бардин.

нет величины от 400 до 500 особей. После окончания линьки немного меньшее количество чомг держится здесь до начала нового года, когда большинство из них разлетается. В июле и августе формируется плотная стая занимающихся ловлей рыбы чомг, обычно насчитывающая от 150 до 250 особей. Первоначально это в основном прилетевшие со стороны чомги вместе с разным количеством неудачно размножавшихся местных птиц, но позже группировка чомг увеличивается за счёт успешно закончивших размножение местных птиц и их потомства.

Собравшиеся в стаю чомги кормятся мелкой рыбой, вероятно, некрупной плотвой *Rutilus rutilus*. Поганки плавают по всей акватории озера и сбиваются в плотную стаю, когда обнаруживают косяк рыбы. В этом случае кормление становится очень интенсивным, и в каждый момент под водой оказывается до половины чомг. Такая их активность часто привлекает до 70 озёрных чаек *Larus ridibundus*, которые быстро замечают только что сформировавшуюся стаю охотящихся поганок. Чайки садятся среди стаи чомг и хватают мелкую рыбу, которую находящиеся под водой поганки выгоняют на поверхность. Поскольку чомги обычно проглатывают свою добычу, прежде чем всплыть, у чаек мало возможностей для клептопаразитизма, и они часто просто игнорируют чомг, вынырнувших с более крупной рыбой в клюве, занимаясь ловлей поднимающихся к поверхности мелких рыбёшек. Иногда к озёрным чайкам присоединяется несколько серебристых чаек *Larus argentatus* и чаще клуш *L. fuscus*. Кормовая ассоциация чаек и чомг прекращается к началу осени, когда поганки переходят на одиночный промысел.

Хотя стаи озёрных чаек иногда охотятся на рыбу на мелководье у берега, они, по-видимому, без помощи поганок не могут успешно добывать рыбу из косяков, держащихся в более глубоких водах.

Примечание редакции журнала British Birds. Доктор К.Э.Л.Симмонс комментирует: «Хорошо известно, что морские птицы часто вступают в ассоциации с хищными рыбами и китообразными, которые выгоняют добычу к поверхности (см.,например: Simmons 1972), но описанный случай – наиболее интересный вариант».

Литература

Simmons K.E.L. 1968. Winter flocking and behaviour of Little and Great Crested Grebes // *Brit. Birds* **61**: 556-558.

Simmons K.E.L. 1972. Some adaptive features of seabird plumage types // *Brit. Birds* **65**, 11: 465-479.

Simmons K.E.L. 1974. Adaptation in the reproductive biology of the Great Crested Grebe // *Brit. Birds* **67**, 10: 413-437.