

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2020
XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1898
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м ХХІХ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2020 № 1898

СОДЕРЖАНИЕ

- 1131-1148 Редкие виды птиц Рдейского заповедника, города Холма Новгородской области и их окрестностей в 2017 и 2018 годах.
В. Ю. АРХИПОВ, Н. В. ЗУЕВА
- 1148-1150 Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга.
С. В. ЦЫПЛАКОВ
- 1150-1177 Материалы к орнитофауне Семипалатинского Прииртышья (по наблюдениям в 1956-1963 годах).
С. Г. ПАНЧЕНКО
- 1177-1179 О гнездовании пустынного сорокопута *Lanius lahtora* в конструкциях нефтепровода на Прикаспийской низменности. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ,
С. С. ХАЛМЕНОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y

Published from 1992

V o l u m e X X I X

Express-issue

2020 № 1898

CONTENTS

- 1131-1148 Rare birds of the Rdeisky reserve, Kholm of the Novgorod Oblast and their environs in 2017 and 2018.
V.Yu.ARKHIPOV, N.V.ZUEVA
- 1148-1150 Winter record of the common kingfisher *Alcedo atthis* in the Petrodvorets district of St. Petersburg.
S.V.TZYPLAKOV
- 1150-1177 Materials for the avifauna of the Semipalatinsk Irtysh region (according to observations in 1956-1963).
S.G.PANCHENKO
- 1177-1179 Nesting of the steppe grey shrike *Lanius lahtora* in oil pipeline constructions on the Caspian lowland.
N.N.BEREZOVNIKOV, S.S.KHALMENOV
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher

Department of Vertebrate Zoology

S.-Petersburg University

S-Petersburg 199034 Russia

Редкие виды птиц Рдейского заповедника, города Холма Новгородской области и их окрестностей в 2017 и 2018 годах

В.Ю.Архипов, Н.В.Зуева

Владимир Юрьевич Архипов. Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН. Пущино, Московская область, 142290, Россия. E-mail: arkhivov@gmail.com

Наталья Викторовна Зуева. Государственный природный заповедник «Рдейский».

Ул. Челпанова, д. 27, г. Холм, Новгородская область, 175270. Россия. E-mail: zouievanat@mail.ru

Поступила в редакцию 1 марта 2020

Данной публикацией мы продолжаем цикл работ по редким видам птиц Новгородской области (Архипов 2013; Зуева 2013; Архипов 2015; Архипов и др. 2015; Архипов, Зуева 2016; Архипов, Зуева 2018; Зуева, Архипов 2018) и представляем информацию, собранную в ходе мониторинга и инвентаризации авифауны Рдейского заповедника и сопредельных территорий в 2017-2018 годах. Названия видов птиц и порядок следования приводятся в соответствии со списками авифаун стран Северной Евразии (Коблик, Архипов 2014).

Белая куропатка *Lagopus lagopus*. В 2017 году, в отличие от 2016 года, во время осеннего учёта тетеревиных белые куропатки не отмечены. Однако за весь 2017 год было зафиксировано 17 регистраций вида (против 6 регистраций в 2016 году), в общей сложности 44 птицы (в 2016 году было 20 птиц, а в 2015 – 10 регистраций и 36 птиц (Архипов, Зуева 2018)). 14 птиц – в январе, 13 – в феврале, 8 – в марте, 4 – в апреле, 2 – в мае, 2 – в июне, 1 – в октябре. При этом 4 встречи (7 птиц), очевидно, приходится на одну и ту же пару, державшуюся в районе тропы от урочища Рог к озеру Роговское, одна птица там была спугнута 27 марта, и там же пара – 4, 25 апреля и 7 июня. Токовые крики двух самцов были слышны 4 мая в районе острова Липовки на севере заповедника. Линные перья белых куропаток в большом числе находили на зимнике к Роговскому озеру в марте (белые), на зимнике в районе Чудской канавы в апреле (белые) и в октябре (рыже-пёстрые), а также единичные на Кривом озере в ноябре (рыже-пёстрые). Поедь из перьев белой куропатки найдена в ноябре на берегу ручья, вытекающего из озера Кривое (все перья белые).

В 2018 году осенний учёт тетеревиных проводился 15, 17 и 19 октября. По лесным и болотным участкам пройдено более 60 км, из них 32.5 км по болотным территориям. Во время учёта встречены две птицы. На зимнем маршрутном учёте, проводившемся 1 февраля (общая протяжённость маршрутов 85 км) учтено 11 птиц. В течение всего 2018 года зафиксировано уже 25 регистраций и в общей сложности отмече-

но не менее 117 птиц: 7 птиц – в январе, 18 – в феврале, не менее 65 птиц – в марте, 8 – в апреле, 1 – в июне, 6 – в октябре, 2 – в ноябре и 10 – в декабре. Таким образом, после рекордно низкой численности в 2016 году в 2017-2018 годах прослеживается явное восстановление численности белой куропатки. В зимний период следы белых куропаток концентрировались, в основном, по краю болотного массива: на севере – в районе деревень Андронов, Ельно, Иванцево, урочища Захарово по берегам реки Редьи и озера Чудское, на юге – у деревни Лехино, а также недалеко от крупного лесного острова Межник в центре массива. Там же была найдена поедь из перьев белой куропатки. 21 декабря 6 птиц попали в кадр фотоловушки, установленной у северной границы заповедника. Токовая активность была отмечена в вечерних и утренних сумерках южнее деревни Иванцево 4 апреля (не менее 3 самцов) и в окрестностях Роговского – Горецких озёр 9 апреля (не менее 5 токовавших птиц). Летняя встреча всего одна и зафиксирована в центральной части болотного массива: 15 июня самец с криком поднялся в воздух, вероятно, отводил от выводка.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. В 2017 году кликунов наблюдали на территории заповедника и его окрестностей с 16 марта по 17 октября. Весенний пролёт регистрировали у северных границ заповедника в пойме реки Порусьи от деревни Андронов до бывшей деревни Заполье. С 1 по 9 апреля отмечено не менее 136 птиц. Ещё в нескольких случаях слышали только голоса и количество птиц установить не удалось. Пролетающие стаи насчитывали от 2 до 56 птиц и двигались, как правило, в северо-восточном направлении. Ещё 8 птиц отмечено 5 апреля над городом Холмом. 4 мая беспокоящаяся пара лебедей отмечена в заповеднике в урочище Червячок. При приближении людей птицы спустились на воду и долго кричали, даже когда люди ушли. Очевидно, здесь располагалось гнездо. Также в гнездовое время 13 мая пара лебедей отмечена над урочищем Старая Речка – птицы летели в сторону бывшей деревни Иванцево. И одну птицу видели 20 июля на озере Островистое. В период осеннего пролёта есть всего две регистрации: 14 октября стая пролетела на запад в районе острова Венишник у южной границы заповедника и 17 октября две птицы пролетели также на запад над болотом в окрестностях озера Чудское.

В 2018 году первая весенняя встреча зарегистрирована 5 апреля. На весеннем пролёте учтено не менее 54 птиц, как одиночные птицы, так и стаи численностью до 12-15 птиц, близ северной границы заповедника, а также в южной его части (Кондратовская чисть, озеро Роговское). Одного кликуна видели над рекой в окрестностях города Холма (Л.Пиманова, уст. сообщ.). 15 июня на территории заповедника отмечена пара с выводком в районе урочища Червячок. В 8 ч 40 мин утра издали заметили вытянутую шею насторожившегося лебедя, но че-

рез несколько минут он исчез. На водоёме наблюдатели провели около 8 ч, но лебедей во второй раз заметили только в 15 ч 47 мин, когда увидели летящую птицу, которая с криками описывала круги в воздухе над местом, где находились люди, затем лебедь улетел ниже по течению, а в 16 ч 02 мин, уже на воде, из-за поворота русла показалась другая птица. Некоторое время она оглядывалась вокруг (из-за травы видна была только голова), а затем выплыла, ведя за собой четырёх птенцов. Также в гнездовое время были отмечены летующие птицы: 30 мая на озере Роговское плавала одна птица (сообщение Ю.Иванова), и 21 июня на озере Островистое видели трёх взрослых птиц (сообщение Н.Котова). На осеннем пролёте зарегистрировано 26 птиц, наблюдались как группы из 2-3 птиц, так и стаи, насчитывающие до 21 особи. Последняя осенняя встреча на территории заповедника – 21 октября. Есть сведения о подранке: травмированную птицу отловили в окрестностях деревень Кирилловка и Теремец Новгородского района 16 ноября. Ещё одна возможно раненая птица замечена в деревне Наход Холмского района 10 ноября.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. В последние годы регистрировали отдельные встречи во время миграций на озёрах заповедника. Три птицы держались на Роговском озере 13 октября 2017. 19 апреля 2018 года на озере Роговское пара красноголовых нырков плавала, втянув головы в плечи.

Синьга *Melanitta nigra*. Отмечена только в 2018 году на осеннем пролёте: 17 октября самка держалась на Глухом озере в южной части заповедника вместе с самцом хохлатой чернети *Aythya fuligula* (рис. 1).

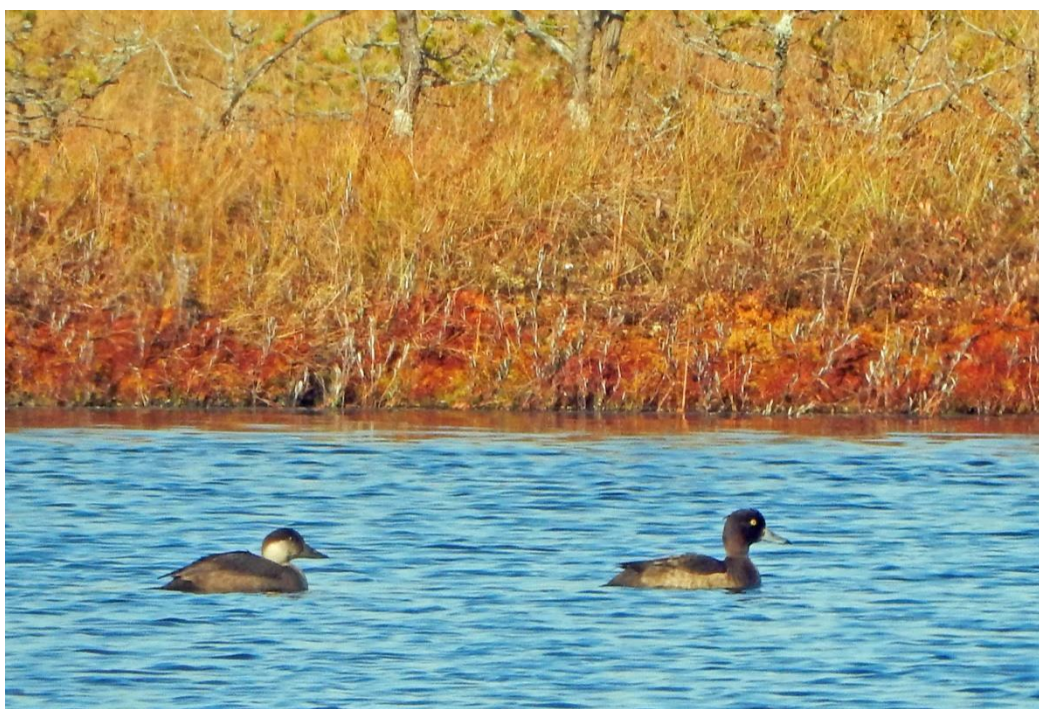


Рис. 1. Синьга *Melanitta nigra* и хохлатая чернеть *Aythya fuligula* на озере Глухое. 17 октября 2018. Фото Н.В.Зуевой.

Луток *Mergellus albellus*. В 2017 году две регистрации на весеннем пролёте. 7 апреля в северной части Чудского озера из-под берега спугнуты 3 птицы (самец и 2 самки). Пролетев немного, они снова сели на воду. На озере Роговское 25 апреля плавала пара лутков (рис. 2).

В 2018 году луток отмечен на осеннем пролёте. 25 октября 3 самки плавали на озере Роговское; заметив человека, они поднялись с воздуха и улетели в северном направлении. Через некоторое время на Малом Горецком озере, расположенном в 3 км севернее Роговского, снова замечены лутки, но уже 2 птицы; увидев человека, они также сразу поднялись на крыло и улетели в западном направлении.



Рис. 2. Пара лутков *Mergellus albellus* на озере Роговское. 25 апреля 2017. Фото Н.В.Зуевой.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*. В 2017 году отмечен на осеннем пролёте. 15 октября одна птица в самочьем пере плавала со стайей крякв *Anas platyrhynchos* на озере Роговское.

Большой крохаль *Mergus merganser*. 12 апреля 2017 на весеннем пролёте в городе Холме на реке Ловати плавали 2 самца больших крохалей вместе с парой крякв. 19 октября этого же года одна птица в самочьем пере отмечена на озере Роговское; сначала держалась обособленно, а затем присоединилась к группе из 5 крякв.

В 2018 году 13 апреля в Холме на Ловати держалось 5 самцов. На реке Серёже у села Плоскошь (Тверская область) 17 мая с беспокойными криками над руслом летала самка большого крохалю. Осенью 15 сентября 13 птиц пролетели над деревней Фрюнино на юг, и 25 сентября стая около 12 птиц летела над дорогой Сопки-Дунаево.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. В 2017 году чернозобых гагар на территории заповедника наблюдали с 15 июня по 20 июля. За это

время зарегистрировано 10 встреч одиночных кормящихся птиц и пар на озёрах Чудское, Глубокое, Березайка, Иванцевское, Домшинское (и Поддомша). В северной части заповедника на группе озёр Чудское – Глубокое – Березайка чернозобых гагар наблюдали 15-17 июня. На озере Чудское 15 июня видели одну птицу, которая поймала под водой рыбу. На следующий день, 16 июня, на соседнем озере Глубокое пара гагар проявляла явное беспокойство: птицы покрикивали и вытягивали шеи вперёд; возможно, где-то было гнездо или выводок. В этот же день на третьем озере из этой группы – Березайка – одна птица покачивалась на воде, переворачивалась на бок и чистилась. Вечером того же дня на озере Чудское снова прилетели уже 2, а возможно и 3 птицы. 17 июня здесь же, на Чудском, снова раздавались крики гагар. Недалеко от этой группы озёр, на озере Иванцевское, пара гагар держалась 6 июля. Также одну птицу на Чудском озере видели спустя месяц после предыдущих регистраций 20 июля. В центральной части болотного массива на озере Домшинское пару чернозобых гагар наблюдали 26 и 27 июня. 27 июня в середине дня одну птицу видели на небольшом озерке Поддомша, соединяющемся с Домшинским протокой: птица быстро и бесшумно спряталась в прибрежные заросли. В последующие дни, 28 и 29 июня, гагары на Домшинском озере не отмечены.

За 2018 году всего 4 встречи (7 птиц). Из них три встречи на территории заповедника (в его южной части), и одна – в ближайших окрестностях. 18 апреля на Роговском озере держалось 2 гагары. 23 июня на Большом Горецком озере 2 птицы беспокоились и покрикивали (возможно, поблизости был выводок). 5 августа на Дуловском озере (Бежаницкий район Псковской области, Полистово-Ловатская болотная система, 13 км до границы с Новгородской областью) встречены 2 гагары. Утром 15 сентября одна взрослая птица в летнем пере кормилась, чистилась и отдыхала на Роговском озере.

Краснозобая гадга *Gavia stellata*. 15 октября 2018 на Чудском озере отмечены две пролётные птицы. По крайней мере одна из них была ещё в летнем пере.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. 21 июля 2017 две белые цапли встречены на озере Домшинское, это вторая регистрация вида в заповеднике (Архипов, Зуева 2016). В августе 2017 года практически ежедневно одиночная цапля держалась на городском пляже на реке Ловати в Холме. 21 июля 2018 – первая встреча двух птиц на территории города Холма. В течение августа и до 24 сентября здесь на разных участках Ловати кормились 1, 2 или 3 птицы. Подробный обзор находок этого вида в Новгородской области представлен в другой работе (Зуева и др., в печати).

Чёрный аист *Ciconia nigra*. В 2017 году был целый ряд встреч в окрестностях заповедника. У деревни Фрюнино одна птица пролетела

5 апреля со стороны деревни Замошье в направлении урочища Горки Лесовые; 19 апреля одна птица летела со стороны деревни Лисичкино в урочище Рог; 12 мая одну птицу видели в деревне Петрово; 23 мая в окрестностях урочища Груховка видели пролетавшего над лесом аиста; 6 и 16 августа чёрного аиста отмечали в деревне Красный Бор;

В 2018 году две встречи одиночной птицы 24 и 25 апреля в районе деревни Наход Холмского района (квартал 167 Находского лесничества) (С.А.Васильев, устн. сообщ.).

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Вид зарегистрирован на Роговском озере 19 и 20 сентября 2017 (Архипов, Зуева 2019).

Пустельга *Falco tinnunculus*. В последнее десятилетие в связи с изменениями в сельском хозяйстве вид стал очень редок на юге Новгородской области. В картотеке заповедника отмечены неежегодные единичные встречи. 31 августа 2017 не менее 5 птиц, из них несколько молодых, охотились на стрекоз в северной части заповедника на обширном разливе русла Старой Речки между островом Орловик и водоёмом Старой Речки в общем скоплении с другими соколами – чеглоками *Falco subbuteo* и кобчиками. В 2018 вид не отмечен.

Кобчик *Falco vespertinus*. 31 августа 2017 не менее 12 птиц, из них несколько молодых вместе с взрослыми самками охотились на стрекоз в северной части заповедника на разливе русла Старой Речки между островом Орловик и водоёмом Старой Речки.

В 2018 году пара кобчиков встречена в гнездовое время – 17 июня между островами Святой и Еловик в центре болотного массива. Самка вскоре исчезла из поля зрения наблюдателей, а самец ещё долго держался на виду, пересаживаясь с одной сосны на другую.

Дербник *Falco columbarius*. В 2017 году две встречи. 19 мая самец перелетал над болотной чистью на Старой Речке в северной части заповедника на юг. 8 сентября (20 ч 03 мин) самка попала в кадр фотоловушки на Старой Речке выше острова Липовки (рис. 3).



Рис. 3. Самка дербника *Falco columbarius*, попавшая в кадр фотоловушки 8 сентября 2017. Фото Н.А.Завьялова.

Сапсан *Falco peregrinus*. Одиночный сапсан был атакован в воздухе луговым лунём *Circus pygargus* над деревней Ельно 11 сентября 2018. Птицы кружились, сапсан беспокойно кричал. В дальнейшем было видно, что хищники улетели в заповедник в южном направлении в сторону болотного острова Шнитник. Предыдущая встреча сапсана на территории заповедника была в 2013 году (Архипов 2013).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. За 2017 год 10 регистраций, из них 9 на территории заповедника и его ближайших окрестностей. Зимой 26 января одна взрослая птица держалась на втором русле Старой Речки, улетела в сторону деревни Заполье. 14 марта в один и тот же день две встречи: в окрестностях бывшей деревни Горка взрослая птица села на верхушку берёзы, некоторое время сидела и оглядывалась, но при приближении наблюдателя снялась и улетела; ещё один взрослый орлан за Иванцевским мостом через реку Порусью пролетал от заповедника на подкормочную площадку. 7 апреля молодая птица прошлого года летала вдоль дороги западнее бывшей деревни Иванцево. 4 мая в заповеднике впервые (Зуева 2013) найдено жилое гнездо орланов-белохвостов. В верхней части урочища Червячок при приближении наблюдателей начали летать и тревожиться два орлана; их периодически преследовала серая ворона *Corvus cornix*. Пока наблюдатели в течение часа находились на одном и том же месте, орланы летали вокруг со своеобразными шелестящими трескучими криками. Затем было найдено гнездо на вершине слегка наклонённой сосны (высотой около 15 м), диаметр гнезда 1-1.2 м, высота примерно 70 см, в гнезде пищали птенцы. В послегнездовой период птицы отмечались как у северных границ заповедника, так и в его южной части. 27 августа один взрослый орлан парил у края болота и острова Сосновик. А 30 августа в окрестностях деревни Сосново летали одна взрослая и одна молодая птицы. Они парили над полями, в том числе и по краю болота, двигались на восток. 19 октября взрослая птица парила в южной части заповедника у озера Роговское, двигаясь на запад. 1 ноября в этих же местах, рядом с урочищем Рог над болотом сначала пронеслась стая из 30 тетеревов *Lyrurus tetrix*, а следом вылетел молодой орлан-белохвост. Тетерева полетели на север, а орлан, покружив немного над наблюдателем, ушёл в сторону острова Дубовец. 9 ноября в районе деревни Ельно на юге Холмского района у охотника в капкан на куницу попался белохвост. Птицу освободили из капкана и с целыми конечностями отпустили.

В 2018 году гнездо в урочище Червячок проверяли 15 июня. Здесь трижды видели пролетающую мимо взрослую птицу, которую преследовали 2-3 серые вороны. Однако птица не проявляла явных признаков беспокойства, и гнездо не выглядело жилым. Кроме этой встречи, за год зарегистрировано ещё 5 наблюдений, из которых 4 приурочены

к северным границам заповедника. 25 марта у деревни Ельно в окрестностях подкормочной площадкой «играли» две молодые птицы прошлого года. 29 марта одна молодая птица парила над болотом южнее д. Ельно. 30 марта одну молодую птицу снова видели в окрестностях подкормочной площадки, где лежала туша лося. В этот же день одну птицу возможно, ту же самую видели западнее деревни Ельно. У южных границ заповедника всего одна регистрация: 27 марта в окрестностях деревни Фрюнино взрослая птица с ярко-белым хвостом летела над верхушками деревьев в восточном направлении.

Змееяд *Circaetus gallicus*. За 2017 год две регистрации: 25 августа между деревнями Андроново и Сосново со стороны болота над заповедным осинником змееяда гнал осоед *Pernis apivorus*, 31 августа в северной части заповедника на Старой Речке в урочище Оконца змееяд поймал большую гадюку *Vipera berus* и унёс в восточном направлении.

В 2018 году токовые крики змееяда мы слышали 12 апреля со стороны болота у деревни Андроново в северной части заповедника. У южного края заповедника в урочище Рог 19 мая отмечен одиночный охотящийся змееяд.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. За 2017 год три регистрации. Весной 9 апреля самец летал на лугах у реки Порусьи у деревни Ельно. Осенью 10 октября молодая птица летала над лугами у деревни Сосново и 18 октября у деревни Нивки одна птица летала над выгоном ближе к болоту.

Малый подорлик *Aquila pomarina*. 21 августа 2017 над лугами у деревни Фрюнино парила одна птица, направляясь на запад в сторону реки Тупиченки (урочище Рог) (рис. 4.).

Пара токовала над лесом у деревни Тугино 12 апреля 2018. Птицы совершали воздушные демонстрации и двигались над лесом в сторону болотного массива у урочище Гребло, голос токующего самца записан.



Рис. 4. Малый подорлик *Aquila pomarina* у деревни Фрюнино. 21 августа 2017. Фото В.Ю.Архипова.

Большой подорлик *Aquila clanga*. 23 мая 2017 пара подорликов парила над лесной долиной реки Крутовка у деревни Хорошеевка в восточной части Холмского района, недалеко от границы с Тверской областью. Птицы дали хорошо себя разглядеть, так как подлетали к наблюдателю.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Регистрации в 2017 году. Известное гнездо на острове Домша ни зимой, ни летом не выглядело жилым. Одиночные птицы отмечены на территории заповедника 7 раз. В гнездовое время 3 встречи. 16 июня молодых птиц видели дважды за день. Есть вероятность, что это была одна и та же птица. Сначала молодой беркут летал низко над болотом к югу от Глубокого озера. А во второй половине дня очень низко пролетел над людьми и походной палаткой у северо-западного берега Чудского озера. Заметив наблюдателей, резко развернулся к северу – у северного берега тут же закричали серые вороны. Вскоре беркут оказался восточнее озера (практически там же, где его видели утром) и постепенно, круг за кругом, начал набирать высоту. 28 июня во второй половине дня молодой беркут летал над озером Домшинское. Через какое-то время у северо-восточного берега была замечена садящаяся за сосны крупная птица. Скоро туда же подтянулись серые вороны: они взлетали и садились над одним и тем же участком леса; видимо, беркут кого-то добыл, и вороны ждали своей очереди. Сначала кричали, каркали, потом стали молча взлетать и садиться. Кроншнепы, пролетающие мимо, тут же разворачивались. В сентябре-октябре – 5 встреч. 3 сентября одна птица летала в окрестностях деревни Андронов, 26 сентября в окрестностях острова Шнитник видели в полёте молодого беркута. 6 октября в верховьях Старой Речки молодая птица слетела с присады. В этот же день в южной части Чудского озера беркут спугнул гусиную стаю, которая поднялась в воздух, с тревожными криками сделала круг над озером и уселась на воду снова, беркут приземлился на невысокую сосну у самого берега и долго наблюдал за ними. 17 октября одна птица снова летала за южным берегом Чудского озера.

Регистрации в 2018 году. Гнездо на острове Домша проверялось 22 марта, оно было накренившимся и казалось не пригодным для выведения птенцов. За год зарегистрировано не менее 6 встреч живых птиц и одна находка мёртвого беркута. 2 марта в окрестностях деревне Новички у дороги парил беркут. 24 марта 9 воронов *Corvus corax* преследовали взрослого беркута между деревнями Андронов и Сосново от реки Порусьи на юг, в сторону заповедника. В деревне Заполье 30 октября и ранее наблюдали двух птиц на туше лося (Ю.Петров, устн. сообщ.). 31 октября молодой беркут, видимо, хотел отдохнуть на острове Липовки Запольские, однако увидев человека, улетел в восточном направлении. 18 декабря в окрестностях деревни Иванцево над дорогой

пролетела молодая птица. Через несколько часов в районе Иванцево снова видели одну птицу, возможно, ту же самую; летела очень низко. Мёртвый взрослый беркут найден 15 июня в урочище Червячок на берегу водоёма. Причина гибели не установлена.

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. Вид зарегистрирован на реке Тупиченке у деревни Замошье Холмского района 19 мая 2018 (Архипов, Зуева 2019).

Коростель *Crex crex*. В 2017 году первая регистрация коростеля произошла 18 мая между деревней Ельно и урочищем Захарово. Всего в окрестностях заповедника отмечено 13 территориальных самцов. Все встречи сконцентрированы вдоль границ заповедника и охранной зоны. У северной границы отмечено 8 территориальных самцов: 4 птицы насчитали 18 мая между Захарово и Ельно и 4 коростеля 19-20 мая активно кричали по лугам между деревнями Ельно и Филистово. 20 июля в этих же местах отмечали 2 токующих самцов – в урочище Захарово и у деревни Андроново. С северо-востока отмечено ещё 3 самца: 6 июля два кричали в окрестностях деревни Жемчугово и один – у деревни Лопастино. У южной границы ещё два самца токовали 7 июня в окрестностях деревни Фрюнино. В послегнездовой период в окрестностях заповедника у южной границы 20-21 августа одна птица держалась на дороге у Фрюнино, и у северной границы одну птицу подняли на поляне 26 августа у Андроново. Последняя встреча на территории Новгородской области 28 сентября между Старой Руссой и Шимском: одна птица перепархивала у дороги.

В 2018 году первая регистрация коростеля – 7 мая у северных границ заповедника: одна птица токовала на окраине деревни Ельно. 8 мая токующая птица отмечена в окрестностях деревни Андроново. 14 мая один коростель кричал в окрестностях бывшей деревни Горка. 17 мая три птицы кричали на лугах у Фрюнино. 18 мая на 9 км маршрута по дороге от деревни Ручейки до Фрюнино на зарастающих полях и лугах учтено 7 токующих самцов. Последняя встреча – 13 сентября, одна птица вспугнута из травы в северной части заповедника в урочище Старая Речка.

Погоныш *Porzana porzana*. В 2017 году три регистрации. Одна птица токовала на бобровом пруду между деревнями Иванцево и Заполье 18 мая. 16 июля в кадр фотоловушки, установленной на бобровой маркировочной площадке на осушительном канале у северных границ заповедника, попал пуховой птенец погоныша, а 17 июля – взрослая птица (рис. 5, 6). Находка пухового птенца позволяет считать погоныша гнездящимся видом Рдейского заповедника.

11 апреля 2018 одиночная птица токовала на разливе Порусьи у Ельно, это самая ранняя дата регистрации вида в окрестностях заповедника за всё время наблюдений.



KeepGuard® CameraName

50°F10°C

16-07-2017 18:46:38

Рис. 5. Пуховой птенец погоныша *Porzana porzana*, попавший в кадр фотоловушки у северной границы заповедника. 16 июля 2017. Фото Н.А.Завьялова.



KeepGuard® CameraName

48°F09°C

17-07-2017 07:59:04

Рис. 6. Взрослый погоныша *Porzana porzana*, попавший в кадр фотоловушки у северной границы заповедника. 17 июля 2017. Фото Н.А.Завьялова.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Встречен только в 2018 году. В городе Холме 22 июля дважды отмечали, видимо, одну и ту же птицу над рекой Ловатью и урочищем Клин, чуть позже её видели на песчаном пляже ниже по течению.

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. В 2017 году золотистая ржанка регистрировалась на территории Рдейского заповедника и его окрестностей с 27 апреля по 29 июня. За это время отмечено не менее 10 пар. В северной части заповедника: 2 пары южнее острова Липовки, 1 пара в окрестностях острова Орловик, 1 пара на подкормочной площадке между деревнями Ельно и Андроновое, 1 пара между озером Глубокое и островом Сокольская Бабка. В центральной части болотного массива: 2 пары на чисти между озером Островистое и урочищем Маяк, 1 или больше пар западнее озера Домшинское и ещё 1 пара северо-восточнее озера Островистое. Две пары зарегистрированы в Рдейском заказнике между урочищем Боровая и рекой Редьёй.

В 2018 году первая регистрация на территории заповедника – в ночь с 8 на 9 апреля: голоса стаи ржанок слышались над Кондратовской чистью. Затем 19 апреля одна птица отмечена в южной части заповедника между урочищем Рог и озером Роговское. Гнездовые участки 2 или 3 пар зарегистрированы в центральной части болотного массива между островами Святой и Еловик: птицы беспокоились здесь 13 июня и 17 июня. Ещё одну золотистую ржанку зарегистрировали по голосу в топиях западнее острова Еловик.

Гаршнеп *Limnocyptes minimus*. Отмечен только в 2018 году – одиночная птица спугнута с торфяного берега открытого русла Старой Речки в северной части заповедника 13 сентября. 3 октября также в северной части заповедника в окрестностях урочища Шнитник один гаршнеп вылетел с тропинки и тут же сел в болотные кочки.

Дупель *Gallinago media*. 8 апреля 2017 на зарастающем поле западнее деревни Андроновое в 7 ч утра у заросших травой луж токовали 3 птицы. При подходе спугнуты ещё 2 молчавших птицы.

Большой веретенник *Limosa limosa*. В 2017 году за период с 7 апреля по 15 июня – 12 регистраций. На обследованных участках заповедника держалось не менее 10-11 пар. Самая крупная гнездовая колония зарегистрирована в топи между верховьями реки Горелки и островом Осиновая Грива, где располагались гнездовые территории 4-5 пар больших веретенников. Неподалёку располагались гнездовые территории других куликов: нескольких пар больших кроншнепов и фифи *Tringa glareola*, а также чибиса *Vanellus vanellus*, бекаса *Gallinago gallinago* и большого улиты *Tringa nebularia*. На разных участках урочища Старая Речка отмечено 2 пары больших веретенников, одна пара – в окрестностях острова Шнитник и одна пара на топи западнее урочища Михалкино. Одиночные большие веретенники реги-

стрировались между деревнями Ельно и Андроново, а также в окрестностях урочища Каравай.

За 2018 год всего 3 встречи вида. 21 мая одна птица токовала северо-восточнее озера Роговское. 13 июня одна птица беспокоилась в топи между островами Святой и Еловик. И 14 июня в окрестностях острова Еловик пролетело 3 больших веретенника.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. В 2017 году этих куликов регистрировали в заповеднике и прилегающих территориях со 2 апреля (в окрестностях деревни Сосново) по 6 июля (окрестности острова Меглячовик). В окрестностях города Холма пролётных птиц отмечали до 24 августа. За это время зарегистрировано не менее 50 встреч. На обследованных участках заповедника держалось не менее 25 пар, в северной части (окрестности острова Липовки, урочища Старая Речка, острова Орловик, окрестности островов Шнитник и Меглячовик, озёр Чудское и Глубокое, урочищ Парфёнова Горка и Михалкино), на центральных участках (окрестности озёр Домшинское и Островистое, западнее урочища Маяк, окрестности островов Андрианов и Осиновая Грива) и у южных границ (окрестности озера Роговское). Токование отмечалось на топких болотных чистиках или участках, поросших редкой низкой сосной.

В 2018 году первая встреча – 5 апреля близ северной границы заповедника. В течение гнездового периода токующие птицы отмечались в южной части заповедника, в окрестностях реки Тупиченка, озера Роговское, урочища Рог и острова Венишник (не менее 6 поющих птиц), а также несколько больших кроншнепов у северной границы заповедника. В июне наблюдались выводки: 9 июня в окрестностях острова Барсучок – скопление птиц (вероятно, кочующие выводки) и 13 июня между рекой Редьёй и озером Кривое перед движущимся гусеничным транспортом бежали 2 или 3 птенца размером чуть меньше взрослой птицы, которые вскоре свернули в сторону. Последний раз больших кроншнепов на территории заповедника отмечали 16 июня.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. В 2017 году 7 регистраций с 25 апреля по 20 августа. Основная часть встреч приходится на окрестности урочища Рог и озера Роговское на юге заповедника, где время от времени отмечали от 1 до 3 птиц. Один средний кроншнеп встречен между озером Глубокое и островом Сокольская Бабка и ещё одна – в Рдейском заказнике западнее урочища Боровая. В 2018 году наблюдений нет.

Клинтух *Columba oenas*. За указанный период только одна встреча у северных границ заповедника: 9 апреля 2017 один клинтух пролетел со стороны осинников на краю болота у деревни Андроново на луга у реки Порусья.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Одна птица встрече-

на на обочине шоссе у деревни Наволок в Холмском районе 18 мая 2017. Данная встреча является первой регистрацией вида в районе исследований за последнее десятилетие.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Токование одной птицы зарегистрировано в районе Большого Кожмино ночью с 8 на 9 апреля 2018. Отдалённый голос был записан на рекордер.

Ястребиная сова *Surnia ulula*. На территории заповедника и его окрестностей осенью 2017 года было две встречи. 5 октября на Чудской канаве в северной части заповедника одна ястребиная сова присела на вершину сухой берёзы. 1 ноября в урочище Михалкино в восточной части заповедника одна птица подлетела и села на сухую берёзу на краю бобрового пруда. В 2018 году 6 февраля одна птица сидела на столбе около заброшенной фермы в деревне Сосново. 2 февраля – две регистрации. В окрестностях деревни Лопастино на верхушке дерева у дороги сидела одна птица, при виде трёх людей, стоявших на дороге, она никуда не улетела (рис. 7). Другая ястребиная сова замечена в урочище Ямно (в 2 км к западу от Лопастино).



Рис. 7. Ястребиная сова *Surnia ulula* в окрестностях деревни Лопастино. 2 марта 2018. Фото Н.В.Зуевой.

Зимородок *Alcedo atthis*. 13 мая 2017 проверено место многолетнего обитания вида у водопада на реке Большой Тудер в окрестностях Холма. В песчаном обрыве найдена одна свежая нора и одна прошлогодняя, осыпавшаяся, с толстым слоем рыбных косточек.

Удод *Uria eops*. 3 октября 2018 в городе Холме одна птица взлетела с дороги перед идущей машиной (Ю.Павлова, устн. сообщ.).

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*. Впервые отмечен на кормушке в городе Холме 8 декабря 2018. Затем регулярно прилетал кормиться подсолнечными семечками в течение всего месяца, где и был сфотографирован. Данная регистрация вида – первая для Новгородской области (Зуева и др. 2019).

Зелёный дятел *Picus viridis*. Одиночный молодой зелёный дятел встречен 23 августа 2017 в Холме. Самка зелёного дятла встречена в окрестностях Холма 10 января 2018, недалеко слышались крики ещё одной птицы. Также в Холме одна птица токовала 29 марта и 3 апреля недалеко от этого места у реки Ловати.

Седой дятел *Picus canus*. В 2017 году вид был вполне обычен в заповеднике и окрестностях, его регулярно встречали на краевых участках заповедника, вдоль речек и канав, в перелесках и на зарастающих полях, по берегам озёр. Всего за 2017 год зарегистрировано 50 встреч. Наиболее часто седых дятлов наблюдали в окрестностях деревни Фрюнино и урочища Рог у южных границ заповедника, на участке деревня Сосново – деревня Ельно – урочище Захарово на северной границе и в районе деревни Лопастино и урочищ Ямно и Парфёнова Горка. В 2017 году брачные крики седого дятла регистрировались с 24 февраля. В середине июня в городе Холме наблюдали двух слётков.

В 2018 году большая часть встреч сконцентрирована у северной границы заповедника. Первый поющий самец отмечен 24 марта. Во время весеннего тока от деревни Сосново до урочища Захарово токовало не менее 8 самцов. С южной стороны, в охранной зоне в окрестностях деревни Фрюнино отмечены 2 поющих самца. Большинство осенних встреч также приурочено к северным границам заповедника. Очевидно, седой дятел зимует на территории заповедника: последняя встреча с ним произошла 25 декабря.

Лесной жаворонок *Lullula arborea*. В 2017 году два поющих самца отмечены в урочище Медово у города Холма 5 апреля. В 2018 году одиночные пролётные особи, летящие на восток, отмечены у деревень Андронов, Ельно и Сосново 29 марта и 5 апреля. В районе постоянного обитания вида у Холма в урочище Медово поющий лесной жаворонок отмечен 13 апреля. Недалеко от границы Новгородской области у села Языковщина поющий лесной жаворонок встречен 17 мая. В сопредельном Торопецком районе Тверской области 17 мая между деревнями Плоскошь и Волок на свежей вырубке среди соснового леса отмечены поющий самец и самка.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*. Вид впервые зарегистрирован в Рдейском заповеднике 20 июля 2017 (Архипов, Зуева 2019).

Одна желтоголовая трясогузка встречена у деревни Борисово у юго-восточной границы заповедника 18 мая 2018.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. В 2017 году поющий самец отмечен в ивах у деревни Ельно 20 и 21 мая и одиночный самец на берегу озера Островистое 28 июня. 19 и 20 мая 2018 два самца пели на обсыхающем бобровом пруду у деревни Замошье, где уже несколько лет нами регистрируется небольшое поселение ястребиной славки (Архипов, Зуева 2016).

Ремез *Remiz pendulinus*. В 2017 году одиночные птицы встречены на окраине города Холма на Торопецкой и Марёвской дорогах 13 и 14 мая соответственно. Прошлогоднее гнездо найдено 12 мая в деревне Векшино Поддорского района. В 2018 году как минимум три ремеза кормились и собирали пух на обширном бобровом пруду у Чудской канавы в окрестностях деревни Андроновно на северной границе заповедника 12 апреля (Архипов, Зуева 2019). 29 марта у реки Порусьи в окрестностях деревни Ельно найдено прошлогоднее гнездо ремеза. У южных границ заповедника пара встречена на пруду у деревни Борисово, ремезы кормились на прошлогодних соцветиях рогоза 14 апреля.

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. В 2017 году в окрестностях Рдейского заповедника зарегистрировано три гнездовых участка: близ северной границы заповедника у бывшей деревни Горка два сорокопута вместе отмечены 21 марта; у деревни Ельно и на краю болота поющая территориальная птица неоднократно регистрировалась 1-3 и 7 апреля; один сорокопут встречен 6 июля у деревни Лопастино. Остальные встречи произошли в осенне-зимний сезон. Одиночная птица в урочище Старая Речка 25 сентября. У деревни Сосново серого сорокопута видели 23 октября. 8 декабря один сорокопут встречен в Холме на территории бывшего аэродрома.

В 2018 году все регистрации серого сорокопута относятся к территории у северных границ заповедника. С 24 марта по 12 апреля в окрестностях деревень Ельно, Иванцево и Андроновно наблюдали трёх поющих самцов и по крайней мере двух самок. 30 марта два самца пели на лугах в окрестностях деревни Ельно, совершая брачные демонстрации, пение ещё одного сорокопута было слышно из бывшей деревни Иванцево. 4 апреля удалось увидеть одновременно 3 птиц – вероятно, самку и двух самцов. Они кричали, пели, гонялись друг за другом. 11 апреля самец у деревни Ельно продолжал петь, но пара у деревни Андроновно 12 апреля уже строила гнездо: самка носила выстилку. Гнездо располагалось на ветвях молодой сосны, растущей на краю болота и поля на высоте около 3 м от земли. 18-20 сентября серых сорокопутов наблюдали в трёх местах: 2 птицы сидели на проводах у деревни Сосново, один охотился на краю болота в урочище Старая Речка и один охотился недалеко от деревни Андроновно. Недалеко от деревни

Сосново двух птиц видели 9 октября, а затем 30 октября; они там же сидели на проводах ЛЭП. 25 декабря один серый сорокопут сидел в кустарнике между деревнями Андроново и Сосново.



Рис. 8. Кедровка *Nucifraga caryocatactes* в городе Холме. 18 октября 2018. Фото Н.В.Зуевой.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. В 2017 году в окрестностях заповедника было 23 регистрации 52 птиц, все встречи произошли в августе-октябре. В 20-х числах августа на юге заповедника наблюдали выраженный пролёт небольших групп кедровок на запад, птицы летели поодиночке и разреженными группами по 2-10 птиц. На севере заповедника несколькими днями позже мы также регистрировали кедровок, летящих вдоль края болота, но уже в восточном направлении. Возможно, кедровки не кочуют через открытый болотный массив, а двигаются вдоль его лесных берегов, огибая болото по окружности.

В 2018 году одну кедровку видели в окрестностях города Холма 2 апреля, 18 мая в окрестностях деревни Ручейки наблюдали одну молодую птицу, а неподалёку раздавались голоса ещё нескольких. Осенью было также две встречи: 15 сентября голос одной птицы слышали в окрестностях деревни Фрюнино. В Холме 18-19 октября на земле у дороги кормилась одна кедровка, вела себя очень доверчиво, человека подпускала почти вплотную. Особенности строения клюва у сфотографированной птицы (рис. 8) свидетельствуют о том, что это была особь сибирского подвида *N. c. macrorhynchos* (Зуева, Скороходова 2019).

Наши искренние благодарности: государственным инспекторам Рдейского заповедника, помогавшим в проведении плановых учётов, а также Н.А.Завьялову, Л.Ф.Завьяловой, Ю.Павловой, Н.Котову, С.А.Васильеву, Ю.Петрову, Л.Пимановой, предоставившим сведения из личных полевых дневников, Я.А.Редькина за подтверждение подвидовой принадлежности кедровки.

Л и т е р а т у р а

- Архипов В.Ю. 2013. Дополнения к списку видов птиц Рдейского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **22** (933): 2946-2948.
- Архипов В.Ю. 2015. Регистрации новых для Рдейского заповедника видов птиц в 2014 году // *Изучение и охрана природного и исторического наследия Валдайской возвышенности и сопредельных регионов: Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию национального парка «Валдайский»*. Вышний Волочёк: 157-158.
- Архипов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1117): 853-858.
- Архипов В.Ю., Зуева Н.В. 2016. К фауне птиц Рдейского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1348): 3813-3820.
- Архипов В.Ю., Зуева Н.В. 2018. Редкие виды птиц в Рдейском заповеднике и окрестностях в 2015-2016 годах // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1600): 1919-1928.
- Архипов В.Ю., Зуева Н.В. 2019. Находки новых для Рдейского заповедника видов птиц в 2017-2018 годах // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1744): 1231-1233.
- Зуева Н.В. 2013. Птицы Рдейского заповедника (аннотированный список) // *Тр. заповедника «Рдейский»* **2**: 46-68.
- Зуева Н.В. Архипов В.Ю. 2018. Динамика численности редких видов птиц Рдейского заповедника за последние 28 лет // *Материалы конф. «9-е Галкинские чтения»*. СПб: 71-73.
- Зуева Н.В., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2019. Первая встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1808): 3787-3789.
- Зуева Н.В., Скороходова И.А. 2019. Встречи редких птиц в Пестовском районе Новгородской области и на прилегающих территориях в 2016-2019 годах // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1862): 5835-5849.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран северной Евразии в границах бывшего СССР. Списки видов. М: 1-172.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1898: 1148-1150

Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга

С.В.Цыплаков

Сергей Владимирович Цыплаков. Санкт-Петербург, Россия. E-mail: sergeychip@inbox.ru

Поступила в редакцию 28 февраля 2020

В Ленинградской области голубой зимородок *Alcedo atthis* обитает у северной границы ареала. Чаше встречается в юго-западной части

области, в основном на реке Луге и её притоках (Мальчевский, Пукинский 1983; Домбровский 2007). Численность зимородка постепенно увеличивается, но в целом он остаётся редкой и спорадично распространённой по области птицей. Включён в Красные книги Ленинградской области (Резвый, Храбрый 2018) и Санкт-Петербурга (Иовченко 2018).

Часть зимородков регулярно зимует в Ленинградской области на незамерзающих участках рек. Обзор наблюдавшихся случаев зимовки этих птиц недавно сделал И.В.Стасюк (2019). В качестве дополнения к имеющимся данным сообщаю ещё об одной зимней встрече зимородка в пределах города Санкт-Петербурга.



Зимородок *Alcedo atthis* высматривает добычу, сидя на стебле тростника. Южный берег Финского залива. Петродворцовый район Санкт-Петербурга. 9 февраля 2020. Фото автора.

При проведении наблюдений в Петродворцовом районе на южном берегу Финского залива между Старым Петергофом и Мартышкино 9 февраля 2020 на безымянном ручье, впадающем в Финский залив, я обнаружил пару зимородков. Птицы держались в зарослях тростника и активно охотились, ныряя в воду (см. рисунок). Нужно отметить, что зима 2019/20 года была аномально тёплой и малоснежной.

Увеличение числа встреч зимующих зимородков в Ленинградской области может объясняться двумя факторами: растущим числом наблюдателей птиц и потеплением климата в европейской части России.

Л и т е р а т у р а

- Домбровский К.Ю. 2007. Встречи зимородка *Alcedo atthis* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (363): 798-806.
- Иовченко Н.П. 2018. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Санкт-Петербурга*. СПб.: 480-481.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Резвый С.П., Храбрый В.М. 2018. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Ленинградской области. Животные*. СПб.: 447-448.
- Стасюк И.В. 2019. Зимовка обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* на западе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1839): 4965-4977.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1898: 1150-1177

Материалы к орнитофауне Семипалатинского Прииртышья (по наблюдениям в 1956-1963 годах)

С.Г.Панченко

*Из архива Института зоологии МОН Республики Казахстан**

В основу статьи положены результаты семилетних наблюдений автора с августа 1956 по март 1963 года в период работы на кафедре зоологии Семипалатинского педагогического института. Основные наблюдения сделаны в июне во время летних полевых практик со студентами естественного факультета в правобережной части Иртыша в районе Семипалатинского бора у села Михайловка и Михайловских озёр (1957, 1958, 1960, 1962 годы), Глуховки (1959), Жерновки и Жерновских озёр (1961) и у села Каштак на Иртыше (1963). Кроме того, наблюдения за осенним пролётом гусей проводились на озере Дюкала между сёлами Камышенка и Бородулиха, а также совершались выезды на озёра у села Большая Владимировка (22-22 октября 1961, 7-10 апреля 1962, 3-4 и 14-15 сентября 1962). Ряд интересных сведений для статьи предоставили главный лесничий Бегеньского лесхоза Александр Иванович Брыгинский и алма-атинский зоолог Юрий Георгиевич Афанасьев, с 13 августа по 25 сентября 1962 занимавшийся изучением белки *Sciurus vulgaris* в семипалатинских борах.

Многие наблюдения в своё время были переданы для использования при написании 5-томной сводки «Птицы Казахстана» (1960-1974) и лишь частично были опубликованы в отдельных статьях (Панченко 1965, 1968а,б). В приводимых ниже очерках приводятся сведения, уточняющие характер пребывания в семипалатинском регионе целого ряда видов птиц.

* Подготовил к печати Н.Н.Березовиков.



Рис. 1. Здание, в котором до 1968 года находился естественный факультет Семипалатинского педагогического института (бывшая учительская семинария). 1960-е годы.

Фото из архива краеведа М.И.Ситуды.

Белая куропатка *Lagopus lagopus major*. Степная белая куропатка в 1920-е годы в большом числе обитала в пойме Иртыша и Семипалатинском бору (Хахлов, Селевин 1928). В 1950-х годах стала большой редкостью и в большинстве лесхозов исчезла. Это подтвердили опросы лесников и охотников, проведённые в 1962 году. По сообщению П.И.Потапова и А.И.Брыгинского, в Бескарагайском и Семиозёрном лесхозах она уже исчезла, а в Бегеньском лесхозе её в последний раз видели и добывали осенью 1960 года.

Тетерев *Lyrurus tetrix*. Обычный вид Семипалатинского бора и осиново-берёзовых согр по его окраинам. Особенно многочислен был тетерев на тех участках бора, где велось зерновое земледелие. Так, в 1957-1958 годах много тетерева было окрестностях озера Дюкала между сёлами Бородулиха и Камышенка. В Семипалатинском и Бескарагайском лесхозах в 1960-1962 годах он был ещё достаточно обычен, в Долонском и Бегеньском лесхозах стал малочислен, а в Бельгагачском лесхозе сохранился единицами. Одной из основных причин снижения численности была неумеренная охота с мелкокалиберными винтовками на токах и осенью на жнивье убранных полей, куда тетерева вылетали кормиться большими стаями. В это время приезжающие группами по 3-4 человека городские охотники при подъезде с машин на полях отстреливали от 100 до 200 косачей за охоту. Кроме того, зимой численность тетеревов заметно снижали ястребы-тетеревятники *Accipiter gentilis*. Нередко их ловили на снежных лунках лисицы *Vulpes vulpes*, о чём имеются свидетельства нескольких лесников. Во время 10 учётных маршрутов с 4-28 сентября 1962 в осинниках Ю.Г.Афанасьевым было

зафиксировано 12 встреч с тетеревами (32 особи, в том числе 12 самцов и 13 самок). При этом в двух случаях встречали их одиночками, в 10 группах было по 2-4 особи, чаще всего состоящих из отдельно державшихся самцов и самок (только в двух случаях с 2 самками было по 1 самцу). В одном случае 7 сентября одиночный косач сидел на вершине сосны и урчал – «бормотал» перед закатом солнца. О начале гнездования тетерева в Семипалатинском бору свидетельствует факт добычи 26 апреля 1957 самки у кордона в 40 км к северо-западу от Семипалатинска. В яйцевом имелося готовое к сносу яйцо в скорлупе. Кроме того, яичник содержал до 15 фолликул от желтка до почти готового яйца в мягкой оболочке.



Рис. 2. Семипалатинский бор на Иртыше у села Белокаменка. 6 сентября 2015. Фото Т.С.Фельдман.

Глухарь *Tetrao urogallus*. В 1920-е годы ещё единично обитал в Семипалатинском бору (Хахлов, Селевин 1928). В 1956-1963 годах он считался исчезнувшим видом, что подтвердили опросы лесников, давно работающих в семипалатинских лесхозах. Так, лесничий А.И.Брыгинский сообщил, что глухари действительно в прошлом водились в бору на территории Букебаевского и Морозовского лесхозов Семипалатинской области. Лесник А.Лузин утверждал, что от старых охотников также слышал про глухарей, обитавших когда-то в бору. Опытные лес-

ники А.Ф.Чириков, П.И.Потапов, жившие в этих местах с 1930-х годов и ни разу их не встречавшие, считают, что глухари в бору не водятся.

Рябчик *Tetrastes bonasia*. В.А.Хахлов и В.А.Селевин (1928) указывали, что в Семипалатинском бору 1920-х годах рябчики «появляются очень редко зимой». Мне не удалось получить достоверных сведений о встречах рябчиков в боровой части – местные охотники и лесники никогда не встречали его.

Серая куропатка *Perdix perdix*. Обычная оседлая птица Семипалатинского бора, численность которой снижается до минимума после суровых зим. В 1960-1962 годах в большинстве лесхозов была обычной птицей, но в Бегеньском и Бескарагайском лесхозах лесники констатировали её малочисленность и даже редкость после 1958 года.



Рис. 3. Семипалатинский бор на закреплённых песках у села Глуховка.
24 сентября 2015. Фото А.С.Фельдмана.

Камышница *Gallinula chloropus*. В тростниковых зарослях на Михайловских озёрах в 10 м от берега и в 5 м от зеркала воды 25 мая 1957 найдено гнездо с полной кладкой из 8 уже насиживаемых яиц. Гнездовая постройка шириной до 25 см возвышалась над водой на 40 см, лоток имел диаметр 16×18 см.

Дрофа *Otis tarda*. В Семипалатинской области в 1920-е годы водилась «в большом числе» (Хахлов, Селевин 1928). К концу 1950-х годов в районе Семипалатинского бора стала исключительно редка и находилась на грани полного исчезновения. В Бегеньском лесхозе, по словам А.И.Брыгинского и Ю.М.Холина, последняя встреча произошла в 1960 году, а в Долонском лесхозе – в 1959 году.

Стрепет *Tetrax tetrax*. В прошлом обычная птица Семипалатинской области, в конце 1950-х годов уже ставшая большой редкостью. В Бегеньском лесхозе, по наблюдениям А.И.Брыгинского, в 1957 году стрепетов оставалось уже мало, а к 1962 году их перестали встречать в местах, где они постоянно водились.

Клинтух *Columba oenas*. В Бегеньском лесхозе, по наблюдениям А.И.Брыгинского, в 1960-1962 годах единично встречался в бору.

Большая горлица *Streptopelia orientalis meena*. Обычный гнездящийся вид Семипалатинского бора и тополево-ивовой поймы Иртыша. На окраине бора у Михайловки 7 июня 1957 наблюдалось активное токование самцов. У добытой из пары самки фолликулы были увеличенными (4 мм). С 13 по 20 августа 1962 в Семипалатинском и Долонском лесхозах большие горлицы часто встречались в сосняках как в одиночку, так и группами по 2-5 особей (12 встреч, 22 особи).

Сплюшка *Otus scops*. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша и Семипалатинского бора в местах, где имеется много старых дуплистых деревьев. В окрестностях Михайловки в дупле сосны 9 июня 1957 обнаружено гнездо с 4 свежими яйцами.



Рис. 4. Иртыш у села Глуховка. 17 июля 2013. Фото Т.Г.Фельдман.

Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus*. Обычный гнездящийся вид Семипалатинского бора. Прилетают поздно. В Семипалатинске одного козодоя, залетевшего в центр города, поднял у дома 1 июня 1961, а на следующий день другого вспугнул днём в огороде также в городской черте. В окрестностях Михайловки 8 июня 1957 добыта самка с готовым к откладке яйцом, а у самца увеличенные тестикулы

имели длину до 15 мм. Здесь же 24 июня 1958 добыта самка с вполне готовым к откладке яйцом, а 27 июня в бору найдено «гнездо» с одним свежим яйцом, лежавшем прямо на хвойной подстилке под сосной. У добытой от этого гнезда самки в яйцевом было готовое к сносу яйцо. Вблизи этого же села 23 июня 1960 у Михайловки обнаружена ещё одна кладка из 2 яиц, половину в которых занимали эмбрионы. Ещё в одном гнезде 12 июня 1962 было 2 яйца со сформировавшимися кровеносными сосудами; при повторном осмотре 14 июня продолжалось насиживание 2 яиц. В окрестностях Глуховки 26 июня 1959 в осмотренном гнезде находилось 2 яйца, из которых уже доносился слабый писк птенцов, готовых к вылуплению. Отлёт в конце августа – начале сентября. По ночам 5 и 7 сентября 1958 на просёлочных дорогах в массе встречались козодои, у которых шёл валовый пролёт. Много козодоев видел ночью 3 сентября 1962 по дороге из Семипалатинска к селу Большая Владимировка (Бурас); при повторной поездке сюда 15 сентября ни одного козодоя не встретил – к этому времени пролёт уже закончился.



Рис. 5. Михайловские озёра. 23 июля 2016. Фото Т.Г.Фельдман.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора. Появ-

ление передовых кукушек в Семипалатинске наблюдали 19 мая 1961, а первое кукование самцов слышали 22 мая 1959. Самка, добытая 5 июня 1958 у села Михайловка, имела увеличенные фолликулы диаметром до 1.5 мм. Осенний отлёт молодых кукушек наблюдался в первой половине сентября: 6 сентября 1962 я видел в городе 2 молодых птиц. У села Большая Владимировка ещё одну кукушку видел 14 сентября 1962.

Чёрный стриж *Apus apus*. Малочисленный пролётный вид. Весной 1957 года первые стрижи в Семипалатинске появились 24 мая, в 1958 году – 19 мая. У самца, добытого 4 июня 1958, увеличенные тестикулы имели длину до 13 мм, а у самки от 8 июня 1958 размер фолликул не превышал 1 мм. Позднее 18 августа (1962) встречать стрижей мне не приходилось.



Рис. 6. Жерновское озеро. 19 августа 2018. Фото А.С.Фельдмана.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Гнездящийся вид по кромке Семипалатинского бора, где предпочитает большие дуплистые деревья на обширных светлых полянах и опушках. Прилёт передовых отмечен 20 мая 1957 и 11 мая 1958. У самки, добытой 13 июня 1958 в окрестностях Михайловки, в яйцеводе было вполне сформированное яйцо, готовое к откладке. Там же 12 июня 1962 найдено дупло с кладкой из 4 яиц, эмбрионы в которых занимали половину объёма яйца. Отлетают в конце августа. Во время экскурсий 29 августа 1957, 25 августа 1958 и

1959 годов сизоворонок я уже не встречал. Самая последняя встреча приходится на 5 сентября 1962.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша в окрестностях Семипалатинска. В береговом обрыве у села Глуховка 27 июня 1959 зимородок ещё рыл нору, а 4 июля 1959 найдено гнездо с кладкой из 4 свежих яиц. У птицы, добытой 30 августа 1958, в желудке содержались остатки водяных клопов и гаммарусов.

Удод *Урира еrops*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора. Прилёт между 12 и 17 апреля наблюдался в 1921-1927 годах (Селевин 1930), 27 апреля 1957, 14 апреля 1958 и 17 апреля 1959. Гнездится в дуплистых деревьях. Около Глуховки 17 июня 1959 в дупле тополя осмотрено гнездо, содержавшее 8 сильно насиженных яиц с готовыми к вылуплению птенцами. Лоток гнезда был устроен в прелой древесной трухе с включением измельчённых прелых листьев, обломков коры и кусочков сухого коровьего помёта. 2 июля 1959 здесь же добыт молодой летающий удод. Другой слётков был добыт 2 июля 1961. В окрестностях Михайловки 15 июня 1962 в гнёздах ещё находились птенцы; видел не менее 5 разных особей, собиравших насекомых и носивших их в определённом направлении. В Долонском лесхозе 19 августа 1962 Ю.Г.Афанасьев наблюдал одиночного удода среди редких сосновых посадок.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша и берёзово-осиновых согр на правобережье Иртыша. Весенний прилёт 10 мая 1959 и 14 мая 1961. В окрестностях Глуховки 17 июня 1959 в дупле, устроенном старом пне осины, находилась кладка из 12 сильно насиженных яиц с готовыми к вылуплению птенцами. Никакой выстилки в гнезде не было – яйца лежали на трухе. Здесь же 7 июля 1959 около других гнёзд держались слётки.

Седой дятел *Picus canus*. Редкий зимующий вид, за все годы отмеченный лишь дважды.

Желна *Dryocopus martius*. Редкая оседлая птица Семипалатинского бора. В первых числах июля 1960 года в окрестностях Михайловки наблюдалась самостоятельная, уже хорошо летающая молодая птица. Встречался также в Бельагачском и Бескарагайском участках бора.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Обычная гнездящаяся и зимующая птица Семипалатинского бора и тополево-ивовой поймы Иртыша. Большинство дупел располагается в стволах осин и тополей на высоте 2-4 м. Глубина дупел 28-35 см, леток круглый, диаметром 5-5.5 см. В пойменной урёме Иртыша у села Каштак 7 мая 1957 найдено гнездо в дупле осины с неполной кладкой из 3 свежих яиц, плотно насиживаемой самкой. В окрестностях Михайловки 15 июня 1958 я наблюдал слётков, 26 июня встреченные птенцы были величи-

ной в 2/3 взрослых птиц, а рулевые ещё находились в пеньках. Около Жерновки 8 июня 1961 у дятлов в гнёздах были почти оперённые птенцы; в течение часа в одно гнездо самец прилетал с кормом 10, а самка 16 раз. Первые слётки появились 11 июня, а после 15 июня все птенцы покинули известные мне дупла. В 1962 году дружный вылет птенцов из дупел у Михайловки наблюдался 17 июня.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Редкая птица, во время осенних кочёвок встреченная только два раза.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид тополево-ивовой поймы Иртыша в окрестностях Семипалатинска. У дерева с дуплами 3 июня 1957 при моём появлении пара дятлов сильно беспокоилась, что свидетельствовало о начале кладки. В берёзовой согре у Глуховки 25 июня 1959 найдено гнездо с 4 оперёнными птенцами, покинувшими дупло после осмотра.

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. Редкий кочующий вид, нерегулярно залетающий с Алтая. В 1956-1963 годах отмечен в Семипалатинском бору только два раза.



Рис. 7. Тополево-ивовая пойма Иртыша у села Каштак. 23 сентября 2012. Фото А.С.Фельдмана.

Береговая ласточка *Riparia riparia diluta*. Многочисленный гнездящийся вид в береговых обрывах Иртыша. Весенний прилёт у Семи-

палатинска наблюдался 15 мая 1959. Почти сразу после прилёта занимают гнездовые участки в ярах и приступают к строительству гнёзд. Так, на острове Кирова (Полковничьем) 22 мая 1959, когда ещё цвела черёмуха, подавляющее большинство береговушек занималось рытьём нор. У некоторых пар имелись уже достаточно глубокие норы длиной 70-80 см, но откладка яиц ещё не началась. Встречались уже готовые гнёзда с выстланными лотками, а в одном из них найдено свежее яйцо. Поселились они здесь довольно густой колонией. На береговом обрыве острова высотой в рост человека на площади 10 м² поселилось не менее 100 пар. В окрестностях Михайловки 16 июня 1960 в коллекцию взяты две свежие кладки. В береговом обрыве Иртыша у села Каштак в июне 1963 года обнаружена колония береговушек, занимавшая 60 м крутого яра, в которой насчитывалось около 1000 пар. До 12 июня основная масса береговушек занималась рытьём гнездовых нор, а с 12 июня началась дружная откладка яиц у большинства пар. Начало вылупления отмечено 25 июня, а с 27 июня произошло массовое вылупление птенцов. У подножия обрыва на всём его протяжении в это время появилась масса выброшенных ласточками скорлупок яиц. Примечательно, что в качестве разорителя гнёзд в колонии береговушек вначале был отмечен обыкновенный уж *Natrix natrix*, а затем узорчатый полоз *Elaphe dione*, в желудке которого обнаружено 14 проглоченных яиц ласточек. Осенью основная масса береговушек улетает в сентябре. На озере Сарыозек, в 200 км севернее Семипалатинска, 1 октября 1962 наблюдались последние стайки. Позднее встречать не приходилось.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Обычный гнездящийся вид в деревнях долины Иртыша и в Семипалатинском бору. Весенний прилёт в Семипалатинске отмечен 7 мая 1957 и 11 мая 1958, но из-за частых похолоданий со снегопадами в первой-второй декадах мая их пролёт растянут и к постройке гнёзд они приступают поздно – в начале июня. Так, 5 июня 1958 осмотрено не завершённое гнездо с ещё сырыми стенками и без выстилки в лотке. В селе Жерновка 10 июня 1961 найдено 2 гнёзда с кладками из 4 и 5 яиц, устроенных в сарае и бане; 28 июня в них были птенцы величиной в половину взрослой птицы. В селе Глуховка в гнезде под деревянным мостиком через ручей на просёлочной дороге 12 июня 1959 содержалась кладка из 5 свежих яиц. Основная масса ласточек осенью улетает во второй половине сентября, некоторые задерживаются до середины октября. Так, между сёлами Камышенка и Бородулиха 10 сентября 1962 они в массе весь день кружились над плёсом озера Дюкала, а на ночёвку устроились в тростниках; много их здесь держалось 15 сентября, а последние задержались до 15 октября.

Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*. Обычная гнездящаяся птица в степях у Семипалатинска, по численности значитель-

но уступающая полевому жаворонку. Первое весеннее появление у села Большая Владимировка (Бурас) наблюдали 7 апреля 1962. В степи у озера Балыкты-Куль (150 км южнее Семипалатинска) 13 апреля 1961 белокрылые жаворонки держались парами и занимали гнездовые участки. В степи у села Глуховка 29 июня 1959 найдено гнездо с 4 свежими яйцами. По всей видимости, это была вторая кладка. Зимой у Семипалатинска мной ни разу не наблюдался.

Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. Многочисленная гнездящаяся птица в степной долине реки Чар между станциями Чарск и Суук-Булак, но севернее, в сторону Семипалатинска, в гнездовое время совершенно не встречается. При посещении окрестностей Суук-Булака 10-13 апреля 1958 чёрные жаворонки уже держались в степи, разбившись на пары и заняв гнездовые участки; всюду на холмиках можно было видеть самцов, охраняющих свои участки. Семенники двух самцов, добытых здесь 13 апреля, были увеличенными до 8 мм. Во время зимних кочёвок чёрный жаворонок залетает до села Каштак на Иртыше, но по окраинам Семипалатинска зимой ни разу мной не наблюдался.

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Казахстанский рогатый жаворонок *E. a. brandti* в небольшом числе зимует в окрестностях Семипалатинска, но больших стай не образует. Чаще наблюдался по выдувам вдоль дорог группами по 3-5 особей. В окрестностях Глуховки 8 января 1960 добыты самец и самка. Тундряной рюм *E. a. flava* – обычная зимующая птица. Во время поездки из Семипалатинска в село Каштак (35 км) 11-14 февраля 1958 встречен десяток стай от 10 до 50 особей в каждой. Птицы кормились на дороге, выбирая непереваренные зёрна из конского навоза, а также среди рассыпанной соломы и бурьяна по обочинам трассы.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Многочисленный гнездящийся вид и фоновая птица степных и луговых пространств по всему Семипалатинскому Прииртышью. Прилетает в третьей декаде марта. У села Большая Владимировка 7 апреля 1962 наблюдался массовый пролёт. Семенники у самца, добытого 7 июня 1958, были увеличены до 10 мм, а фолликулы у самки до 1.5 мм. В окрестностях села Жерновка 17 июня 1961 осмотрено 2 гнезда с 4 и 5 свежими яйцами. Там же 20 июня 1961 найдена начатая кладка с 2 свежими яйцами, а 28 июня 1961 встречены птенцы, покинувшие гнездо. Первые слётки наблюдались 15 июня 1962. У села Михайловки слётков добывали 27 июня 1958. Отлёт завершается во второй половине октября. Так, 15 октября 1962 пролётные жаворонки встречались ещё часто. У села Большая Владимировка 21 и 22 октября 1961 ещё держались одиночки.

Полевой конёк *Anthus campestris*. Обычный гнездящийся вид сухих степей. Прилетает в конце первой декады апреля. У села Типка-

ши на Иртыше, в 50 км выше Семипалатинска, появление первых полевых коньков наблюдалось 7 апреля 1961. В окрестностях Михайловки 7 и 8 июня 1957 найдено 2 гнезда с 4 и 5 свежими яйцами. У села Жерновка 13 июня 1961 осмотрена кладка из 3 сильно насиженных яиц с вполне сформированными птенцами, а 16 июня 1961 в другом гнезде было 5 свежих яиц. Там же 16 июня 1961 в одном гнезде находились птенцы в возрасте 3-4 сут, а 28 июня встречались уже летающие молодые.



Рис. 8. Берёзовая роща – согра у села Каштак. 23 сентября 2012. Фото А.С.Фельдмана.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Обычный гнездящийся вид, в большом числе гнездящийся по светлым полянам в Семипалатинском бору и в тополево-ивовой пойме Иртыша. Первое весеннее появление у села Типкаши на Иртыше отмечено 7 апреля 1961. Выраженный пролёт проходит во второй-третьей декадах апреля, а в начале мая коньки занимают гнездовые участки и приступают к откладке яиц. Имеют две выраженные кладки за лето. В бору у села Михайловка 8 июня 1962 найдено гнездо с 5 свежими яйцами. По наблюдениям 15 июня 1958 у коньков ещё продолжалась откладка яиц, так как наблюдался токовый полёт и пение одного самца, а семенники у двух добытых самцов были увеличены до 10 мм. У Михайловки 17 июня 1960 и 20 июня

1962 обнаружены 2 кладки, содержавших по 3 свежих яйца. Первые слётки наблюдались 15 июня 1962 и 17 июня 1959. В пойме Иртыша у Глуховки 25 июня 1959 найдено гнездо с 4 птенцами в возрасте 2-3 сут, а у села Каштак 12 июня 1963 встречались гнёзда со свежими кладками и птенцы-слётки. Так, 14 июня 1963 найдено гнездо с 3 яйцами, в котором 15 и 16 июня было по 4 и 5 яиц, а 17 июня началось насиживание. Здесь же 13 июня обнаружено гнездо с только что вылупившимися птенцами, а 28 июня осмотрены две кладки с 2 и 5 яйцами.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava beema*. Обычный гнездящийся вид лугов в пойме Иртыша.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Малочисленный гнездящийся вид. Прилетает рано, с появлением первых проталин вдоль дорог. Появление передовых особей отмечено 30 марта 1958 и 26 марта 1962. Хорошо выраженный пролёт наблюдался 3-4 апреля 1959 и 11 апреля 1958, но в холодную весну 1962 года валового пролёта не было до 7-10 апреля, так как во время поездки из Семипалатинска в Большую Владимировку (200 км) вдоль дороги были встречены только 2 одиночки. В селе Жерновка 8 июня 1961 найдено гнездо с 5 птенцами в пеньках, которые вылетели из гнезда спустя неделю – 15 июня. Там же 10 июня 1961 осмотрено ещё одно гнездо с 5 птенцами в возрасте 3 сут. На Иртыше у села Глуховка в сарае бакенщика 17 июня 1959 обнаружена кладка из 6 сильно насиженных яиц, эмбрионы в которых занимали 2/3 объёма яиц. Гнездо было свито из тонких корешков трав и деревьев, которые во множестве торчали из размытого водой обрывистого берега. Лоток был выложен шерстью, ватой и нитками. В селе Михайловка 8 июля 1959 встречен выводок из 4 короткохвостых слётков. В пойме Иртыша у села Каштак 16 июня 1963 осмотрено гнездо с 5 птенцами величиной в половину взрослых, а 28 июня 1963 найдено гнездо второй кладки с 1 свежим яйцом, в которой 29 июня было снесено второе яйцо, 30 июня – третье. Здесь же 1 августа 1963 нашли гнездо с оперёнными птенцами-слётками. Отлёт происходит в сентябре и октябре. Так, 2, 4 и 7 сентября 1957 пролётные стайки по 10-20 особей наблюдали в степи у Глуховки и Бородулихи. На озере Дюкала 25-26 октября 1958 отмечены поздние одиночки, хотя уже установилась холодная погода.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio*. Редкий гнездящийся вид поймы Иртыша и Семипалатинского бора, за 7 лет наблюдений встреченный только трижды. В окрестностях Глуховка на Иртыше 4 июня 1959 в зарослях чингила в коллекцию добыты самец и самка. Другую пару коллектировали 6 июля 1962 в лесозащитной полосе села Михайловка. На краю бора у села Жерновка 13 июня 1961 на кусте боярышника осмотрено гнездо с 4 свежими яйцами.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Обычный гнездящийся

вид Семипалатинского бора, совершенно отсутствовавший на гнездовании в тополево-ивовой пойме Иртыша. К гнездованию приступают в начале мая. Гнёзда, свитые исключительно из полыни, устраивают на соснах на высоте 5-6 м. В окрестностях села Михайловка 5 июня 1958 обнаружено 3 строящихся гнезда, а 13 июня 1958 добыта самка с готовым к сносу яйцом в яйцеводе. У села Камышенка 8 июня 1958 осмотренные гнёзда были готовые, но ещё без яиц. У села Романовка 11 июня 1958 также найдено гнездо без яиц. Около Михайловских озёр 15 июня 1958 в яйцеводе добытой самки находилось готовое к сносу яйцо, а тестикулы самца были увеличены до 12 мм. Здесь же 27 июня 1958 в двух гнёздах было 5 и 6 птенцов в возрасте 3-4 сут, а 8 июля 1960 встречали слётков.

Серый сорокопут *Lanius excubitor*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. В берёзово-осиновых сограх вдоль Семипалатинского бора у Семипалатинска осенью один самец добыт 5 октября 1958, одиночки встречены 18 ноября 1959, 29 и 30 ноября 1957. Весной здесь же один отмечен 15 марта 1959, а 3 и 4 апреля 1959 видели 8 одиночек.

Иволга *Oriolus oriolus*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша, живущий также по опушкам Семипалатинского бора и в берёзово-осиновых сограх. В садах и парках Семипалатинска случаев гнездования не отмечалось. Весенний прилёт отмечен 24 мая 1957, 11 мая 1958, 15 мая 1959. К гнездованию приступают в первой декаде июня. Постройка гнёзд у Михайловки наблюдалась 4 июня 1957 и 5 июня 1958. У добытой самки самые крупные фолликулы имели диаметр 11 мм. Гнёзда устраивают на высоте 10 и более метров, как правило, в развилке тонких боковых веток деревьев (берёзы, ивы, тополя и др.). Свивают их из лубяных волокон растений, шерсти, перьев и даже кусочков бумаги. Лоток бывает выстлан мягкими метёлками мятлика. Спаривание у гнёзд наблюдали 5 июня 1957 и 13 июня 1958. Готовое к откладке яйцо в яйцеводе добытой самки находили 13 июня 1958. В окрестностях Глуховки 17 июня 1959 было найдено гнездо с 4 свежими яйцами, а 24 июня 1959 осмотрена кладка из 4 сильно насиженных яиц, в которых эмбрионы занимали 2/3 их объёма. На правобережье Иртыша у села Михайловка 20 июня 1960 обнаружено гнездо с 4 свежими яйцами, а у села Жерновка 15 июня 1961 кладка с 3 свежими яйцами. Здесь же 6 и 8 июля 1960 в гнёздах были птенцы, покрытые пухом, у которых на хвосте и крыльях уже имелись пенёчки перьев. На Иртыше у села Каштак 25 июня 1963 наблюдали пару иволг, занимавшуюся постройкой нового гнезда.

Скворец *Sturnus vulgaris poltaratzkyi*. Обычный гнездящийся вид Семипалатинска, тополево-ивовой поймы Иртыша, Семипалатинского бора, берёзово-осиновых согр по его окраинам, а также всех окрестных деревень. Прилетает в Семипалатинске очень рано, между 21 и 31

марта, с появлением первых проталин и грязи на проезжих дорогах. Передовых скворцов встречали 21 марта 1957, 30 марта 1958, 31 марта 1959, 25 марта 1961, 24 марта 1962. Исключением является очень поздняя весна 1960 года, когда скворцы появились в городе лишь 13 апреля. Этой весной до 12 апреля стояла холодная погода со снегопадами, а по ночам температуры опускались до $-10...-15^{\circ}\text{C}$. Массовый пролёт сибирских скворцов во время интенсивного снеготаяния наблюдался 11-15 апреля 1958, 3-16 апреля 1959 и с 26 марта по 13 апреля 1961. Сразу по прилёту самцы занимают скворечники и дупла деревьев, начинают петь, а с 12 по 18 апреля приступают к строительству гнёзд (см. таблицу).

Сроки гнездования скворцов *Sturnus vulgaris* в Семипалатинске

Годы	Начало строительства гнёзд	Начало откладки яиц	Первые полные кладки	Первое появление птенцов	Массовый вылет птенцов
1957	18.04	3 мая	7 мая (5 яиц)	20 мая	—
1958	—	30 апреля	4 мая (5 яиц)	22 мая	12 июня
1959	12.04	—	10 мая (7 яиц)	—	22 июня
1961	—	—	29 апреля (5 яиц)	12 мая	28 мая
1962	—	—	—	14-16 мая	9 июня

Отрицательное влияние на нормальное гнездование скворцов оказывают нередкие весенние похолодания со снегопадами и заморозками, характерные для наших мест. При возврате холодов скворцы бросают свои гнёзда даже тогда, когда в них содержатся насиженные кладки или маленькие птенцы. В таких случаях они собираются в крупные стаи и кочуют по степи, полям и лесам, как перед осенним отлётом. Обычно после похолоданий они не возвращаются к брошенным гнёздам и в такие сезоны большинство скворечников в населённых пунктах заселяют воробьи, которые выбрасывают из скворечников погибших скворчат. Такую картину можно было наблюдать в 1957, 1958 и 1959 годах. В 1957 году заморозки случались 11, 12 и 13 мая. Весной 1958 года 28 мая подул сильный холодный ветер с дождём и снегом, скворцы покинули гнёзда, и птенцы в них погибли. Весной 1959 года с 7 по 17 мая вновь произошло похолодание, температура опустилась до -4°C и у скворцов погибли кладки. После этих заморозков скворечники в городе и окрестных сёлах сразу опустели. Однако в сосновом бору и в пойменных лесах Иртыша, где скворцы гнездятся в дуплах деревьев, их кладки бывают лучше защищены от влаги и холода, поэтому процент гибели яиц и птенцов бывает меньшим. Например, 5 июня 1958 за 3-часовую экскурсию в бору было встречено не менее 15 дупел, занятых скворцами, тогда как в городе подавляющее число скворечников пустовало. К повторному гнездованию они так и не приступили. В

отличие от многих других мест своего ареала, скворцы в Семипалатинском Прииртышье имеют только один выводок. На Иртыше у села Каштак 1 июня 1963 у скворцов только появились первые слётки. Основная масса птенцов покинула свои гнёзда в дуплистых деревьях к 5 июня, но отдельные, запоздалые выводки встречались в дуплах до 22 июня. Осенний отлёт скворцов происходит во второй декаде сентября. На озере Дюкала вечером 19 сентября 1958 на ночёвке в тростниках наблюдалось не менее 10 тыс. скворцов; утром 20 сентября они улетели в степь и вечером вернулось только около 1 тыс. особей; 21 сентября здесь оставались лишь одиночные особи. Самая поздняя встреча скворцов – 1 октября 1962. Случаев задержки на зиму не отмечалось.

Кукша *Perisoreus infaustus*. Считалось, что эта птица, более свойственная алтайской тайге, в небольшом количестве регулярно зимует в окрестностях Семипалатинска (Хахлов, Селевин 1928). В 1956-1963 годах мне доводилось встречать её в Семипалатинском бору почти каждую зимнюю экскурсию и изредка видеть здесь в летнее время. Так, 15 апреля 1957 в бору из пары кукш была добыта самка с довольно крупными, диаметром до 8 мм, фолликулами, а 17 июня 1960 наблюдалась семья из 8 кукш, из числа которых было добыто четыре доросших молодых, что свидетельствует о их гнездовании (Панченко 1968а).

Сойка *Garrulus glandarius*. Указана в качестве малочисленной оседлой птицы для окрестностей Семипалатинска (Хахлов, Селевин 1928). По моим наблюдениям, в 1956-1963 годах она лишь изредка прикочёвывала к нам с Алтая в годы урожая сосновых шишек. Таким урожайным был 1959 год, когда осенью близ села Бородулиха, в 60 км северо-восточнее Семипалатинска, были добыты 2 сойки. По словам лесников, в этом году они были в Семипалатинском бору обычны осенью и зимой. В другие годы появляются исключительно редко или вообще отсутствуют. Мной за весь период наблюдений одиночка наблюдалась только 21 октября 1961 у села Канонерка, в 60 км северо-западу от Семипалатинска.

Сорока *Pica pica*. Обычный оседлый вид тополево-ивовой поймы Иртыша, Семипалатинского бора и берёзово-осиновых согр по его окраинам. Случаев гнездования в садах и парках города не наблюдалось, но в зимнее время в 1956-1963 годах сороки были многочисленны днём в Семипалатинске и во всех окрестных деревнях, на ночь улетая на ночёвку в сторону бора. Гнездовые участки сороки начинают занимать с середины марта. К этому времени их численность в населённых пунктах резко уменьшается, а в конце месяца они встречаются в городе редкими одиночками. В это время в пойменных рощах и берёзовой согре можно слышать их оживлённое стрекотание. Вскоре у них начинается строительство веточных каркасов гнёзд. Так, в 1959 году они начали обособляться парами и занимать гнездовые участки с 3 апреля,

гнезда с незавершённым строительством встречали 18 апреля 1959. Готовые гнезда, но ещё без яиц, находили 20 апреля 1957, а первую кладку с 1 яйцом – 21 апреля 1957. У некоторых пар гнездостроение продолжалось до 1 мая 1959. Гнезда сороки устраивают как на деревьях (тополь, ива, берёза, осина), так и на кустарниках, включая шиповник. Высота их расположения до 10-12 м, но очень часто встречались гнезда в 1-2 м от земли (осмотрено 60 гнезд). Откладка яиц происходит ежедневно. Так, 10 мая 1959 осмотрена кладка с 2 яйцами, в которой при осмотре 14 мая содержалось 6 яиц. Чаще встречались полные кладки из 5 и 6 яиц, но изредка попадались крупные – с 8 яйцами! В 1958 году сроки гнездования были более ранними. Так, 2 мая на острове Иртыша осмотрено 8 гнезд: 1) пустое; 2) 1 свежее яйцо; 3) 3 свежих яйца; 4 и 5) по 4 сильно насиженных яйца; 6) 7 яиц с почти сформировавшимися эмбрионами; 7) 7 насиженных яиц с кровеносными сосудами; 8) птенцы в возрасте 2-3 сут. В 1959 году гнезда осматривали в следующие сроки: 1-2) 1 мая – 3 и 5 свежих яйца; 3) 2 мая – 5 сильно насиженных яиц с хорошо сформировавшимися птенцами, уже занимавшими весь объём яиц (они были уже покрыты пушком, но с не втянутыми желточными мешками); 4) 10 мая – 2 свежих яйца; 5) 10 мая – 6 сильно насиженных яиц; 7) 22 мая – 5 свежих яиц, явно повторная кладка; 8) 23 мая – 8 только что вылупившихся птенцов. Наиболее позднюю кладку из 6 сильно насиженных яиц с эмбрионами, занимавшими половину объёма яиц, нашли 22 июня 1960. Первые слётки с не доросшими маховыми и рулевыми перьями, державшиеся в кустах у гнезд, отмечены 31 мая 1957 и 22 мая 1959, но в это же время можно было встречать гнезда с только что вылупившимися птенцами. Гнездо с 4 хорошо оперёнными птенцами, готовыми к вылету, осматривали 8 июня 1959. В пойме Иртыша у села Каштак 25 июня 1963 в гнездах сорок найдено два поздних выводка с 5 и 7 птенцами. Они были величиной в половину взрослой птицы и были покрыты пеньками с кисточками перьев. Интересно, что взрослые у обоих гнезд вели себя необычно: при появлении человека они не поднимали обычный переполох со стрекотнёй, а молча улетали в сторону, а иногда вообще не появлялись у гнезда.

Галка *Corvus monedula*. Обычный гнездящийся и нерегулярно зимующий вид тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора. Случаев гнездования в пределах города не наблюдалось. Весной прилетает с первыми волнами тепла: 18 марта 1957, 30 марта 1958, 23 марта 1959, 1 апреля 1960, 18 марта 1961. Гнездится в старых дуплистых деревьях – тополях, вёслах и соснах. В 7 гнездах, осмотренных 2 мая 1958, было по 5-6 свежих яиц. В трёх гнездах 10 мая 1959 кладки содержали по 5 яиц, при этом в первой кладке яйца были свежие, во второй сформировались кровеносные сосуды, в третьем эмбрионы за-

нимали 2/3 объёма яиц. В согре на правобережье Иртыша 14 мая 1959 в дупле тополя осмотрена кладка из 4 свежих яиц. 30 мая 1957 отмечены уже оперившиеся птенцы, готовые к вылету. Пеньки на маховых были у них длиной до 7 см, а кисточки перьев до 2 см. Рулевые были длиной до 2 см, из которых только начали появляться кисточки опахала. В пойме Иртыша у села Каштак большинство выводков в 1963 году вылетели из дупел к 15 июня. У нескольких пар в гнёздах в это время ещё находились только что вылупившиеся птенцы. Эти запоздалые выводки покинули дупла только к 4 июля.

В отдельные годы галки остаются зимовать в Семипалатинске. Так, с 4 февраля 1958 масса зимующих галок наблюдалась в городе, где они встречались стаями до сотни особей. Весь день они проводили с серыми воронами на городской свалке и иногда можно было видеть по вечерам, как они вместе с ними перелетали над городом на ночёвку в бор на противоположную сторону Иртыша. Температуры в это время днём не поднимались выше -7°C , а по ночам понижались до -20°C . В 1962 году галки стали встречаться в городе с 19 февраля.

Грач *Corvus frugilegus*. Обычная гнездящаяся птица тополево-ивовой поймы Иртыша. Весной прилетает во второй половине марта во время начала снеготаяния: 22 марта 1957, 17 марта 1958, 30 марта 1959, 1 апреля 1960, 18 марта 1961 и 1962. Первые грачи, носящие в гнёзда птенцам корм, наблюдались в сограх у города 15 мая 1959. Случаев зимовки грачей в Семипалатинске в 1956-1963 годах не наблюдалось.

Восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis*. Обычный пролётный и зимующий вид окрестностей Семипалатинска. Первые особи осенью появляются во второй половине октября (в 1961 – 21 октября). Зимой держится в городе в стаях серых ворон, уступая им в численности. Весной исчезают в середине марта, так что в последних числах марта (26 марта 1962) их уже не видно.

Серая ворона *Corvus cornix sharpii*. Обычная гнездящаяся птица тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора, более многочисленная у населённых пунктов в зимнее время. Весной откочёвывает из них в лес в конце марта, а в начале апреля занимает гнездовые участки и приступает к строительству гнёзд. В согре близ города 18 апреля 1958 было осмотрено 3 гнезда, лотки которых были выстланы стеблями тростника, сухой травой, мочалом, шерстью, перьями и даже обрывками тряпок. В одном из них лежал карандаш. Два гнезда были ещё пусты, а в третьем было отложено одно свежее яйцо. Первые только что вылупившиеся птенцы отмечены 2 мая 1958. Наиболее поздняя дата вылупления птенцов 10 июня 1958. Первые выводки со слётками у села Михайловка отмечены 1 июня 1957 и 5 июня 1958. В 1961 году летающие молодые вороны у Жерновки встречались 8 июня.

Свиристель *Bombycilla garrulus*. Многочисленная пролётная и зимующая птица. Появляется в середине ноября после установления зимних условий. Встречается в основном в берёзово-осиновой согре вдоль Семипалатинского бора, где в достатке имеется шиповник, калина и боярышник – их основной раннезимний корм в наших местах. Держатся здесь до тех пор, пока не съедят все ягоды, после чего откочёвывают дальше. Почти каждый год они стаями до 50 особей появлялись в садах и парках Семипалатинска, где объедали оставшиеся сухие плоды «райки» – сибирской яблони *Malus baccata*. Спустя несколько дней после таких нашествий яблоньки в садах остаются голыми, хотя до их прилёта на их ветках было множество плодов. В 1957 году свиристели появились в городе 19 ноября и встречались в окрестностях всю зиму до 15 марта 1958. В таком же количестве их наблюдали зимой 1958/59, 1959/60, 1961/62 годов. Но в отдельные зимы они бывают в очень малом числе или вообще не появляются. Такими были зимы 1960/1961 и 1962/63 годов.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша. У села Глуховка 15 июня 1959 найдено гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. Многочисленный гнездящийся вид озёр правобережья Иртыша, имеющих широкие полосы тростников по берегам. Прилёт у Михайловки отмечен 4 июня 1957. Сразу же после появления самцы занимают гнездовые участки и приступают к строительству гнёзд. Первая кладка с 2 свежими яйцами на Жерновских озёрах найдена 14 июня 1961. Гнездо с 4 насиженными яйцами, в которых эмбрионы занимали половину объёма яиц, на Михайловских озёрах осмотрено 23 июня 1960. Осенью улетают рано. Так, при посещении озера Каратал, в 200 км к северу от Семипалатинска, 3 сентября 1962 я встречал среди тростников массу этих камышевок. При повторном посещении 15 сентября 1962 ни одной камышевки здесь уже не видел.

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. В.А.Хахловым и В.А.Селевиным (1928) приводится для окрестностей Семипалатинска как многочисленная птица, однако в период моего пребывания оказалось редкой и наблюдалась только один раз. В окрестностях села Жерновка 13 июня 1961 на краю бора в кусте боярышника найдено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц.

Славка-завирушка *Sylvia curruca*. Обычный гнездящийся вид Семипалатинского бора. У села Жерновка 17 июня 1961 найдено и взято в коллекцию гнездо, устроенное на нижней ветке сосны, которая склонилась до самой земли. Кладка содержала 6 насиженных яиц, эмбрионы в которых занимали половину их объёма. В окрестностях Михайловки 15 июня 1962 встречены первые слётки.

Серая славка *Sylvia communis*. Обычная гнездящаяся птица. В значительном числе гнездится в куртинках мелких кустарников как в степи, так и в пойме Иртыша и Семипалатинском бору. В окрестностях Жерновки 17 июня 1961 в зарослях таволги найдено гнездо с 5 свежими яйцами, которые уже плотно насиживались самкой. У села Глуховка на Иртыше 10 июля 1959 в кустике таволги обнаружено гнездо с 4 слабо насиженными яйцами.

Желтоголовый королёк *Regulus regulus*. Встречается в период осенне-зимних кочёвок (Хахлов, Селевин 1928). По всей видимости, появления корольков бывают редко и нерегулярно, так в 1956-1963 годах они ни разу мной не наблюдались.

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Обычный гнездящийся вид Семипалатинского бора. В окрестностях Михайловки на краю бора 2-5 июня 1958 встречалось множество серых мухоловок – в это время у них ещё шёл пролёт. Гнездо с кладкой из 4 сильно насиженных яиц с эмбрионами, занимавшими половину объёма яиц, найдено здесь же 23 июня 1960. В пойме Иртыша у села Каптак 2 июля 1963 осмотрено гнездо с 4 слётками. Птенцы при моём приближении выпорхнули из него и разлетелись по кустам.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata maura*. Обычный гнездящийся вид на лугах тополево-ивовой поймы Иртыша и по окраинам Семипалатинского бора.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. Обычная гнездящаяся птица в окрестностях Семипалатинска. Прилетает к моменту схода снега в степи. Первое появление наблюдалось 10 апреля 1958, после чего они быстро стали обычными. Весной 1959 года они были обычны только после 18 апреля. Первые слётки наблюдались 17 июня 1957 и 1 июля 1959. В Семипалатинском и Долонском лесхозах эти каменки встречались по окраинам бора 15 и 18 августа 1962 (всего 7 одиночек).

Каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*. Обычная гнездящаяся птица в холмистых степях левобережной части Иртыша. На правобережье гнездится в Семипалатинском бору, где у села Михайловка 6 июня 1958 осмотрено готовое гнездо без яиц; первое яйцо в нём появилось 9 июня. В окрестностях села Жерновка 26-28 июня 1961 плешанки носили корм и сильно беспокоились на гнездовых участках.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Редкий пролётный вид, отмеченный у Семипалатинска 13 апреля 1961.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. Малочисленный гнездящийся вид Семипалатинского бора.

Зарянка *Erithacus rubecula*. Редкая пролётная и зимующая птица окрестностей Семипалатинска, отмеченная единственный раз 14 декабря 1924 (Хахлов, Селевин 1924). Мной в 1956-1963 годах не наблюдалось случаев её появлений.

Южный соловей *Luscinia megarhynchos*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша.

Варакушка *Luscinia svecica pallidogularis*. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша и озёр в его правобережной части. Прилетает во второй декаде апреля и в большом числе летит до конца месяца. Во время поездки в Большую Владимировку 7-8 апреля 1962 варакушки ещё не встречались. На лугах правобережья Иртыша у Глуховки 16-18 апреля 1959 она была многочисленна – шёл массовый пролёт. Семенники двух самцов, добытых в эти дни, были уже увеличены до 4 мм. В 1957 году выраженный пролёт отмечен 21 апреля и в большом числе они наблюдались до 3 мая. Первые слётки варакушек наблюдались 22 июня 1959 и 28 июня 1960. Отлетают в сентябре, но пролёт растянут до начала октября. Так, 8 октября 1961, когда шёл снег, а по ночам температура опускалась до -6°C, варакушек было ещё много и они прятались от ветра и холода в густых тростниках.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. Редкий пролётный вид. За 7 лет наблюдений в Семипалатинске одиночные чёрные дрозды отмечены только дважды: в конце октября 1957 и 2 апреля 1957.

Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis*. Многочисленный пролётный вид. Весной 1957 года первые стайки появились 24 марта и довольно многочисленными были до 31 марта. В течение апреля они часто встречаются в пойменных рощах Иртыша. Самая поздняя весенняя встреча с двумя дроздами произошла 7 мая 1957 у села Каштак. Осенний пролёт заканчивается в конце октября. Так, 15 октября 1956 ещё встречались одиночки и небольшие стайки. В отдельные зимы чернозобые дрозды встречаются в небольшом числе в берёзовых сограх вдоль Семипалатинского бора.

Рябинник *Turdus pilaris*. Обычный гнездящийся вид тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора, регулярно зимующий вид (Панченко 1968а). В довольно большом числе обнаружен в июне 1963 года на гнездовании в пойме Иртыша у села Каштак. Основная масса птенцов покинула гнёзда к 15 июня. У осмотренных слётков маховые и рулевые перья были ещё не доросшими до нормальных размеров. Интересно, что некоторые пары рябинников приступили ко второй кладке. Так, 12 июня было найдено гнездо с 5 свежими яйцами, а 13 и 14 июня – 2 гнезда с только что вылупившимися птенцами.

Деряба *Turdus viscivorus*. Редкий пролётный вид в окрестностях Семипалатинска, отмеченный только в весеннее время. Первые особи в городе наблюдались 31 марта 1957 и 30 марта 1958. В гнездовое время и на зимовке не встречен.

Усатая синица *Parus biarmicus*. Встречалась во время осенних кочёвок в конце октября – начале ноября в тростниковых зарослях на озере Дюкала между сёлами Камышенка и Бородулиха (Панченко

1968a). Иногда усатые синицы залетают зимой до Семипалатинска (Хахлов, Селевин 1928).

Ополовник *Aegithalos caudatus*. Указан гнездящийся птицей под Семипалатинском (Хахлов, Селевин 1928). Мной за 7 лет наблюдений случай гнездования ополовников отмечен только в 1963 году в пойме Иртыша у села Каштак, где 14 и 24 июня отмечено два кочующих выводка по 15 особей с докармливаемыми молодыми. Несколько раз приходилось встречать ополовников во время осенне-зимних кочёвок в пойменных рощах Иртыша около Семипалатинска.

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*. Обычный гнездящийся вид в тополево-ивовой пойме Иртыша (Панченко 1968a).

Пухляк *Parus montanus*. Обычный гнездящийся и зимующий вид Семипалатинского бора. Во время зимних кочёвок изредка встречался в тополево-ивовых рощах в окрестностях Семипалатинска.

Московка *Parus ater*. В «Списке птиц окрестностей Семипалатинска» эта таёжная птица указывается малочисленной оседлой птицей (Хахлов, Селевин 1928), однако мной в 1956-1963 годах не найдено свидетельств её летнего пребывания в Семипалатинском бору. Исключительно редкой она была и во время осенне-зимних кочёвок.

Князёк *Parus cyaneus*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид тополево-ивовой поймы Иртыша. В период гнездования обнаружен у села Каштак, где 23 июня 1963 наблюдался вылет птенцов из дупла, а 28 июня встречено 2 кочующих выводка до десятка докармливаемых птенцов в каждом. У некоторых птенцов было хорошо заметно, что рулевые и маховые перья ещё не доросли до нормальной длины. В зимнее время несколько раз встречали одиночных князьков в пойменных рощах Иртыша у Семипалатинска.

Большая синица *Parus major*. Обычная гнездящаяся и зимующая птица. Зимой держится во всех населённых пунктах долины Иртыша и Семипалатинского бора и вместе с воробьями является самыми многочисленными птицами Семипалатинска. Пение самцов начинается рано, некоторые поют даже в оттепельные дни зимой (2 февраля 1958). Чаще поют в конце февраля – начале марта (1958, 1959, 1961). Возврат холодов со снегопадами и заморозками прерывает их оживлённое пение. В третьей декаде марта во время потеплений и снеготаяния численность больших синиц в городе заметно снижается, так как они перемещаются в пойменные рощи Иртыша. В середине апреля они начинают занимать гнездовые участки. Так, 17 апреля 1959 в согре на окраине бора при приближении к дуплистым деревьям некоторые синицы начинали проявлять беспокойство и тревогу. Первая кладка с 2 свежими яйцами найдена в дуплистом дереве среди согры 3 мая 1957. В это время распустились почки у черёмухи и цвела верба. В 1959 году кладка у больших синиц началась с 8 мая, так как 10 мая в дупле то-

поля тоже в согре содержалась кладка из 2 свежих яиц. Здесь же 7 и 9 мая 1959 в дуплах найдено ещё два гнезда с 4 и 5 свежими яйцами. В пойме Иртыша у села Каштак 12 июня 1963 часто встречались летающие слётки. Осенью начинает появляться в населённых пунктах в третьей декаде сентября, но до середины октября и первых снегопадов продолжает кочевать по лесу. После установления снежного покрова и ночных заморозков становится обычной в сёлах и городе.

Обыкновенный поползень *Sitta europaea*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид окрестностей Семипалатинска (Хахлов, Селевин 1928). Мной в 1956-1963 годах неоднократно наблюдался летом в Семипалатинском бору, где, несомненно, гнездится. Подтвердить это находками гнёзд и выводков, к сожалению, не удалось. В Долонском лесхозе 18 августа 1962 Ю.Г.Афанасьев встречал одиночек в кочующих стайках пухляков.

Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris*. В «Списке птиц окрестностей Семипалатинска» упоминается малочисленной оседлой птицей (Хахлов, Селевин 1928), однако мной в 1956-1963 годах не найдено никаких подтверждений её гнездования в Семипалатинском бору.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычный оседлый вид Семипалатинска и всех окрестных населённых пунктов. Весеннее оживление воробьёв в городе наблюдается во время первых оттепелей. Так, 25 февраля 1957 отмечались воробьи, носившие в гнёзда пух и перья; не исключено, что они утепляли свои зимние гнёзда. 8 марта 1958, когда сильно таял снег, среди городских воробьёв наблюдалось брачное оживление: занятие гнездовых участков и конфликты из-за них; в этот же день дружно началась постройка воробьями гнёзд. После наступления весенних похолоданий такое оживление сразу прекращается. Подобное неоднократно наблюдалось с 10 по 30 марта. Первое появление птенцов в гнёздах отмечено 15 мая 1957. Наиболее ранняя встреча слётков произошла 15 мая 1961, но обычно массовый вылет птенцов приходится на первые числа июня. Интересно, что в Семипалатинске довольно часто приходилось встречать домовых воробьёв с частичным альбинизмом. С августа 1956 по март 1957 года особей с признаками альбинизма на крыльях я видел 5 раз, а у одного воробья белое оперение было почти по всему телу.

Полевой воробей *Passer montanus*. Обычный гнездящийся и зимующий вид Семипалатинска и всех населённых пунктов. Гнездится также вдали от жилья человека в пойменных рощах и в береговых обрывах Иртыша и в Семипалатинском бору. Зимой полевые воробьи обычно проводят в посёлках, а с наступлением весны значительная их часть распределяется в естественных биотопах. Активное гнездование наблюдалось 3-10 мая 1957, но в осмотренных гнёздах в это время яиц ещё не было. Первый случай спаривания отмечен 10 мая 1957.

Первые слётки встречены 15 июня 1962. Обычно к середине июня птенцы первых выводков покидают гнёзда и воробьи приступают ко вторым кладкам. Так, 17 июня 1958 в селе Михайловка наблюдались слётки и найдена свежая кладка из 3 яиц. Кроме того, 28 июня 1958 в Михайловке обнаружена кладка из 4 свежих яиц, а 29 июня 1961 в Жерновке — из 6 свежих яиц. Только что вылупившиеся птенцы второго вывода отмечены 1 июля.

Зяблик *Fringilla coelebs*. В.А.Хахлов и В.А.Селевин (1928) указывают этот вид для окрестностей Семипалатинска в качестве пролётного. Мной впервые установлено его гнездование на правом берегу Иртыша у села Каштак, в 25 км выше Семипалатинска. Здесь 7 июня 1957 встреченные зяблики занимались строительством гнёзд. Одна из самок принесла в клюве пучок размочаленных растений и стала укладывать его в ещё не оконченное гнездо в развилке горизонтальной ветви осины на высоте 3 м от земли. В этот же день найдено ещё одно, но уже готовое гнездо с хорошо вымощенным лотком, с которого слетела сидевшая самка. Яиц в нём ещё не было. Это гнездо, свитое из мягких лубяных волокон, имело толстые стенки и выглядело как войлочное. Самец и самка во время осмотра беспокоились и с тревожными криками летали рядом.

Весной 1957 года два первых зяблика в Семипалатинске появились 31 марта, а в 1958 году три особи отмечены 26 марта, когда дневная температура не превышала -11°C, а ночью был мороз до -26°C; 30 марта в пойме Иртыша они были уже обычны. При поездке из Семипалатинска в Большую Владимировку 25 и 26 марта 1962 повсюду на проталинах вдоль дороги держались стаи по 50-100 зябликов, что свидетельствовало о начале массового пролёта. При повторной поездке 7 и 8 апреля зябликов было уже заметно меньше, так как пролёт у них начал затухать. Осенний пролёт начинается с конца августа и растянут до второй половины ноября, когда уже устанавливаются зимние условия. Сильный пролёт зябликов у села Ново-Покровка, 35 км к северу от Семипалатинска, наблюдался 29 августа 1957. Осенью 1959 года сильный пролёт отмечен 15 ноября, а 22 ноября исчезли последние особи. В 1962 году выраженный пролёт зябликов проходил с 15 сентября до 1 октября. Зимой зяблики в Семипалатинске ни разу не наблюдались.

Юрок *Fringilla montifringilla*. Малочисленный пролётный вид. За все годы я встретил его лишь дважды. Первый раз 5 одиночек видел 31 марта 1957, второй раз одиночного юрка встретил 30 марта 1958. В последующие четыре года вообще ни разу их не отмечал. Известны случаи зимовок в 1920-е годы (Хахлов, Селевин 1928), однако мной в 1956-1963 годах юрок зимой ни разу не наблюдался.

Обыкновенный щегол *Carduelis carduelis major*. Обычный гнездящийся и зимующий вид Семипалатинского бора и берёзово-осино-

вых согр по его окраинам. Весенний пролёт наблюдался 3 и 4 апреля 1959, когда в кустарниках среди согр наблюдалось огромное множество пролётных щеглов. Свидетельством их гнездования в Семипалатинском бору, кроме летних встреч, является случай добычи 7 июля 1959 слётка. Кроме того, 17 июня 1961 я наблюдал, как щегол занимался строительством гнезда и носил в клюве перья в одном направлении в сторону бора. Осенний пролёт наблюдался 21 и 22 октября 1961 в окрестностях села Большая Владимировка. В эти дни можно было часто видеть пролетающие стаи до 100 и более щеглов. В другие сезоны года они обычно встречаются стайками по 3-5 особей.

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Редкая зимующая птица. Встречается в окрестностях Семипалатинска в пойме Иртыша и по окраине Семипалатинска в стаях *C. carduelis* исключительно зимой, залетая сюда из соседних предгорий Алтая.

Горная чечётка *Acanthis flavirostris*. Обычный пролётный вид, но численность мигрирующих горных чечёток бывает разной. Так, 23-26 марта 1957 они в массе появились в Семипалатинске и встречались стаями по 30-50 всюду по городским улицам, садам, огородам и пустырям. В другие годы их пролёт был заметно слабее, а весной 1959 года они вообще не наблюдались.

Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*. Многочисленная зимующая птица окрестностей Семипалатинска, включая тополево-ивовую пойму Иртыша, Семипалатинский бор и прилежащие к нему берёзово-осиновые согры. Кормящиеся по бурьянникам стайки чечёток – частое явление по деревенским и городским огородам и пустырям. Появляются в конце ноября и держатся здесь всю зиму вплоть до конца марта – начала апреля. Во время поездки из Семипалатинска в Большую Владимировку (80 км) 7 и 8 апреля 1962 ни одной чечётки вдоль дороги уже не встретилось, хотя зимой их видели здесь часто.

Тундрная чечётка *Acanthis hornemanni*. Обычная зимующая птица, встречающаяся в стаях *A. flammea*.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Обычная, местами многочисленная гнездящаяся птица тополево-ивовой поймы Иртыша и Семипалатинского бора. Гнездится также в берёзово-осиновых сограх вдоль бора и в кустарниках по берегам боровых озёр.

Весенний прилёт наблюдался 25 мая 1957 и 22 мая 1959. В большом числе найдена гнездящейся летом 1959 года по зарослям чингила на полянах среди пойменного леса Иртыша в окрестностях Глуховки. На кусте чингила в 1 м от земли 6 июля 1959 мной найдено гнездо, свитое из прошлогодней травы и лотком, выстланным конским волосом. Кладка содержала 3 слабо насиженных яиц, в которых только начали появляться кровеносные сосуды. В пойме Иртыша у села Каштак 12 и 13 июня 1963 в кустах шиповника и тальника найдены 2 полные

кладки по 4 яйца; 24 июня в них уже произошло вылупление птенцов. Здесь же 27 июня осмотрено ещё одно гнездо с 4 только что вылупившимися птенцами.

Урагус *Uragus sibiricus*. Обычная зимующая птица окрестностей Семипалатинска, встречающаяся в пойме Иртыша стайками до 10-15 особей. Прилетает на зимовку в середине октября, но иногда появляется раньше. Первые встречи зарегистрированы 7 октября 1961, 14 октября 1959 и 15 октября 1962. Весной основная масса урагусов исчезает в конце марта, но отдельные особи могут задерживаться ещё на две-три недели. Последние одиночки наблюдались мной у города 25 марта 1962, 9 апреля 1961, а 15 апреля 1957 в коллекцию был добыт самец. В окрестностях Глуховки на краю бора 17 апреля 1959 всё ещё встречались одиночки; в это время на лугах уже сошёл снег и цвёл гусиный лук. Известны летние встречи урагусов, свидетельствующие о возможном гнездовании. Так, в окрестностях села Жерновка, в 60 км к северо-востоку от Семипалатинска, с 15 по 20 июня 1961 наблюдались три урагуса, державшихся вместе. В пойме Иртыша у села Каштак в течение июня 1963 года я встречал урагусов, преимущественно самцов, на каждой экскурсии. Иногда они держались группами по 2-5 особей. У двух добытых самцов тестикулы были увеличены до 8 мм. На основании этих наблюдений есть все основания считать урагуса гнездящейся птицей.

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*. В июне 1958 года на окраине Семипалатинского бора у села Михайловка сотрудниками кафедры зоологии был добыт в коллекцию клёст. Вероятнее всего, это случайный летний залёт, так как в последующие 7 лет случаев их появления не наблюдалось.

Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Обычная зимующая птица поймы Иртыша и Семипалатинского бора, включая прилежащие к нему берёзово-осиновые согры. Встречаются преимущественно в одиночку и группами по 3-5 особей. За 2-3-часовую зимнюю экскурсию чаще всего удавалось встретить по 5-10 и более снегирей. Прилетают с наступлением зимних условий в середине ноября, но однажды их видели уже 8 октября 1961. Отлёт в конце марта. Последние встречи отмечались 4 апреля 1959 и 8 апреля 1962.

Серый снегирь *Pyrrhula cineracea*. Обычный зимующий вид, по своей численности не уступающий *P. pyrrhula*. Держится, как правило, стайками до десятка особей, практически не смешиваясь с обыкновенным снегирём. Кормятся преимущественно шиповником, калиной, жимолостью татарской и семенами некоторых сорных растений. Прилетают на зимовку во второй половине ноября, но один раз видел их 8 октября 1961. В сограх вдоль бора 23 ноября 1957 они уже часто встречались стайками по 10-15 особей. Такими же стаями они встречались в

декабре, январе и феврале в последующие годы. Последние весенние встречи 31 марта 1957 и 26 марта 1962.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Нерегулярно зимующая птица поймы Иртыша в окрестностях Семипалатинска. Появляется в середине декабря и держится в небольшом числе, как правило, в одиночку и группами по 3-5 особей. В отдельные годы численность дубоносов увеличивается, и они бывают обычны, появляясь даже в садах и парках города. Например, зимой 1961/62 года их можно было видеть в Семипалатинске стайками по 10-20 особей.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. В зимнее время встречаются преимущественно одиночки и группы по 2-5 особей. Во время весенних и осенних миграций эти овсянки многочисленны. Начало массового пролёта наблюдали 31 марта, 30 марта 1958, 25-26 марта 1962. Гнездовые участки занимают в первой декаде мая.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*. Малочисленный гнездящийся вид. Многочисленной бывает во время весенней миграций, летит чаще в смешанных стаях с *E. citrinella* в конце марта – первой декаде апреля. Начало весеннего пролёта отмечено 30 и 31 марта 1957. У самца, добытого 4 июня, тестикулы были сильно увеличенными и имели длину до 10 мм.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus*. Малочисленный пролётный вид. Наблюдалась мной только весной, когда тростниковые овсянки в массе летели 16-18 апреля 1959, 7 апреля 1961.

Дубровник *Emberiza aureola*. В 1956-1963 годах была многочисленной гнездящейся птицей по влажным лугам с пышным травостоем в пойме Иртыша. В других стациях ни разу не наблюдалась. В окрестностях Глуховки, где дубровники в массе встречались по лугам вдоль Иртыша, 25 июня 1959 найдено гнездо, устроенное в ямке на земле среди густой травы. Кладка содержала 5 свежих яиц. В пойме Иртыша у села Каштак на земле среди густого травостоя 18 июня 1963 найдены 2 гнезда с полными кладками из 5 яиц. Здесь же 1 июля 1963 в осмотренных гнёздах дубровников находились птенцы в возрасте 2-3 сут.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Обычный гнездящийся вид, особенно многочисленный на светлых полянах среди Семипалатинского бора и по его окраинам. В окрестностях Михайловки, в 40 км севернее Семипалатинска, наблюдалось гнездование в лесополосе недалеко от бора, в которой овсянки устраивали свои гнёзда на кустах лоха, клёна, жёлтой акации, караганы и таволги на высоте 20-40 см, а также на земле среди низкого, но густого травостоя. Некоторые гнёзда были свиты из сухих стеблей осоки, а лоток выстлан шерстью домашнего скота. Чаще встречались гнёзда из стеблей прошлогодней полыни, в которых лоток был выложен волосом животных. В кладках со-

держалось от 3 до 5 яиц. В 4 гнёздах, осмотренных здесь 5 июня 1958, содержалось соответственно 1, 3, 4 и 5 свежих яиц. В последнем гнезде уже началось насиживание. В большинстве гнёзд в это время идёт откладка яиц. Свежие кладки встречены мной и позднее: 11 июня 1958 – 4 яйца; 15 июня 1958 – слегка насиженные яйца; 23 июня 1958 – 3 свежих яйца; 24 июня 1958 – 3 слабо насиженных яйца; 5 июля 1958 – 5 слабо насиженных яиц, в которых начали появляться кровеносные сосуды. Первые птенцы в возрасте 2-3 сут обнаружены 8 июня 1962. В другом гнезде 11 июня 1958 находились птенцы в пеньках с раскрывающимися кисточками.

Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus*. В «Списке птиц окрестностей Семипалатинска» указан многочисленным пролётным и зимующим видом (Хахлов, Селевин 1928). Мной эта птица в 1956-1963 годах вообще ни разу не наблюдалась.

Л и т е р а т у р а

- Панченко С.Г. (1965) 2011. Новые данные по орнитофауне Семипалатинской области // *Рус. орнитол. журн.* **20** (714): 2511-2513.
- Панченко С.Г. (1968) 2011. Новые данные по орнитофауне окрестностей Семипалатинска // *Рус. орнитол. журн.* **20** (715): 2545-2549.
- Панченко С.Г. (1968) 2019. Пролёт охотничье-промысловых птиц на севере Семипалатинской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1870): 6212-6219.
- Селевин В.А. 1930. Сводка семилетних (1921-1927 гг.) фенологических наблюдений в окрестностях Семипалатинска // *Вестн. Центрального музея Казахстана* **1**: 31-54.
- Хахлов В.А., Селевин В.А. 1928. Список птиц окрестностей Семипалатинска // *Uragus* **2** (7): 19-34.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1898: 1177-1179

О гнездовании пустынного сорокопута *Lanius lahtora* в конструкциях нефтепровода на Прикаспийской низменности

Н.Н.Березовиков, С.С.Халменов

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Серик Сапарбекович Халменов. Атырауское областное общество охотников и рыболовов, улица Балгимбаева, д. 38, город Атырау, Атырауская область, 060011, Казахстан

Поступила в редакцию 2 марта 2020

Пустынные сорокопуты *Lanius lahtora* (Sykes, 1832) обычно размещают свои гнёзда на преобладающих в пустынях кустарниках и деревьях, из которых наибольшим предпочтением пользуются саксаул *Ха-*

loxylon aphyllum, гребенщик *Tamarix* sp., жузгун *Calligonum* sp., чингил *Halimodendron halimodendron*, селитрянкa *Nitraria schoberi*, дeрeзa *Licum* sp. и вяз *Ulmus pumila*. При дефиците древесной растительности эти птицы могут иногда поселяться в ограждениях пастбищ, железных дорог и на перекладинах опор ЛЭП (Гаврилов и др. 1968; Корелов 1970; Березовиков и др. 1999; Губин 2004, 2015; Панов 2008, Березовиков 2015). Известны также 2 случая гнездования на мощной металлической опоре ажурной конструкции высоковольтной ЛЭП под веточными каркасами гнёзд степных орлов *Aquila nipalensis* (Гисцов, Березовиков 2001). В целом же пустынный сорокопут избегает близости населённых пунктов, а черты антропофильности у него выражены пока слабо, проявляясь только в местах с развитым пастбищным животноводством. Выражаются они в использовании для гнездования антропогенных включений в пустынном ландшафте (столбы, ограждения), хотя в удалённых пустынных местностях они могут устраивать гнёзда в изгородях чабанских зимовок и стойбищ, а иногда селиться просто рядом с ними в кустах саксаула или жузгуна на соседнем бархане.



Гнездо пустынного сорокопута *Lanius labrora* с птенцами на кабелях под трубой нефтепровода. Станция Жамансор у реки Сагиз. 10 июля 2017. Фото С.С.Халменова.

Интересный случай проявления синантропности у пустынного сорокопута отмечен нами в долине реки Сагиз (Сагыз) на Прикаспийской низменности, в 40 км восточнее посёлка Макат Атырауской области. На территории станции Жамансор, где осуществляется закачка

нефти в транзитную систему, под одной из труб воздушного нефтепровода, построенного высоко над землёй на металлических конструкциях, на тянущемся «кабелегоне» – уложенных в ряд толстых кабелях, было обнаружено гнездо пустынного сорокопута на высоте более 3 м. Его необычность, кроме места расположения, заключалась в том, что оно было открытым со всех сторон, но было защищено от солнца и дождя расположенной сверху трубой. При осмотре 10 июля 2017 в нём находились 5 оперённых короткохвостых птенцов, вылетевших 12 июля (см. рисунок). Судя по срокам, это были птенцы второго выводка. В 2018 и 2019 годах случаев гнездования пустынных сорокопутов здесь не наблюдалось.

Этот факт свидетельствует о первых попытках пустынного сорокопута в безлесных пустынных местностях заселять небольшие вахтовые посёлки нефтяных кампаний, занимающихся добычей и транзитом нефти. Не исключено, что со временем эти птицы будут гнездиться в зелёных насаждениях на их территориях, а также в наружных конструкциях нефтепроводов, подобно описанному выше случаю.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2015. Случай гнездования пустынного сорокопута *Lanius pallidirostris* на сооружениях человека вдоль линии железной дороги в Восточном Прибалхашье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1158): 2221-2222.
- Березовиков Н.Н., Губин Б.М., Ерохов С.Н., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. 1999. Птицы пустыни Таукумы и равнины Жусандала (южное Прибалхашье). Часть 2 // *Рус. орнитол. журн.* **8** (74): 3-24.
- Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., Шевченко В.Л., Татарина О.М. 1968. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья. Воробьиные // *Новости орнитологии Казахстана*. Алма-Ата: 153-207.
- Гисцов А.П., Березовиков Н.Н. 2001. Уникальное гнездование степных орлов *Aquila nipalensis* в северо-восточном Прикаспии // *Рус. орнитол. журн.* **10** (163): 900-902.
- Губин Б.М. 2004. Биология пустынного серого сорокопута (*Lanius excubitor pallidirostris*) в Казахстане // *Тр. Ин-та зоол. МОН РК* **48**: 205-227.
- Губин Б.М. 2015. *Птицы пустынь Казахстана*. Алматы: 1-394.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Сорокопутовые – Laniidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 364-399.
- Панов Е.Н. 2008. *Сорокопуты (семейств Laniidae) мировой фауны. Экология, поведение, эволюция*. М.: 1-650.

