Русский орнитологический журнал

XX1X 3030

TAPESS-188

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

Том ХХІХ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2020 No 1871

СОДЕРЖАНИЕ

3-31	Заметки к орнитофауне Назиевских торфоразработок и их окрестностей (Кировский район Ленинградской области) В.М.ХРАБРЫЙ, И.В.ДВУРЕКОВ
32-38	К фенологии отлёта птиц в Чуйской долине в ноябре 2019 года И . Р . Р О М А Н О В С К А Я
38-40	Зимние наблюдения степного орла <i>Aquila nipalensis</i> в Бухтарминской долине на Южном Алтае. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, И.П.РЕКУЦ
40-44	Гнездование беркута Aquila chrysaetos в восточной части Казахского мелкосопочника. С . В . С Т А Р И К О В
44-45	Встреча выводка седого дятла <i>Picus canus</i> в Плюсском районе Псковской области. С.В.ГОРЧАКОВ
45-49	Анализ смены мест гнездования дальневосточным аистом <i>Ciconia boyciana</i> в Амурской области. С . Г . К О Ж Е В Н И К О В А
49-54	Современное состояние охотничье-промысловых видов птиц в Уссурийском заповеднике. В . А . Х А Р Ч Е Н К О
54-55	Хищные птицы реки Агапы (Таймыр). С.П.ХАРИТОНОВ, Я.И.КОКОРЕВ, Н.А.ЕГОРОВА, С.А.КОРКИНА

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

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXIX Express-issue

2020 No 1871

CONTENTS

3-31	Notes to the avifauna of Naziya peat deposits and their environs (Kirovsky Raion, Leningrad Oblast). V . M . K H R A B R Y , I . V . D V U R E K O V
32-38	On the phenology of the departure of birds in the Chui valley in November 2019. I . R . R O M A N O V S K A Y A
38-40	Winter observations of the steppe eagle <i>Aquila nipalensis</i> in the Bukhtarma Valley in Southern Altai. N.N.BEREZOVIKOV, I.P.REKUTZ
40-44	Nesting of the golden eagle $Aquila\ chrysaetos$ in the eastern part of the Kazakh Uplands. S . V . S T A R I K O V
44-45	The record of brood of the grey-headed woodpecker $Picus\ canus$ in the Plussa Raion, Pskov Oblast. S . V . G O R C H A K O V
45-49	The analysis of changes in nest-site selection by the Oriental stork $\it Ciconia\ boyciana$ in Amurskaya Oblast. S . G . K O Z H E V N I K O V A
49-54	The current state of hunting birds in the Ussuri reserve. V . A . K H A R C H E N K O
54-55	Birds of prey of the Agapa river, Taimyr. S.P.KHARITONOV, Ya.I.KOKOREV, N.A.EGOROVA, S.A.KORKINA

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

Заметки к орнитофауне Назиевских торфоразработок и их окрестностей (Кировский район Ленинградской области)

В.М.Храбрый, И.В.Двуреков

Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии и герпетологии.Зоологический институт РАН. Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия.

E-mail: lanius1@yandex.ru

Игорь Валерьевич Двуреков. Натуралист-любитель. ООО «СЗ РЦАИ». Санкт-Петербург, Россия.

E-mail: igor19111@yandex.ru

Поступила в редакцию 22 декабря 2019

Предлагаемые заметки к орнитофауне Назиевских торфоразработок охватывают территорию, ограниченную с севера Мурманским шоссе, с востока — просёлочной дорогой Шум — Глажево, с юго-запада — железной дорогой Глажево — Кириши — Мга.

Представленные в статье материалы основаны на кратковременных посещениях этих мест. 1979 год — 5-10 мая, верховья реки Оломна (северная оконечность болота Соколий Мох) в 2 км западнее деревни Гороховец. 1983год — 10-13 мая, верховья реки Сарья (Падринское болото) в 1.5 км южнее деревни Падрила. 1992 год — 16-19 июля, окрестности деревни Валовщина. 1995 год — 24-26 апреля, 26-27 августа, 12-14 сентября, окрестности Первого и Второго Рабочих Посёлков. 1996 год — 20-25 мая, южная часть болота Малуксинский Мох; 11-13 октября, окрестности Пятого Рабочего Посёлка; 1998 год — 5-7 января, 26-28 апреля, 9-16 июня, 10-14 июля, 20-24 декабря, окрестности Третьего, Четвёртого и Пятого Рабочих Посёлков; 12 июня пройдено 12 км вдоль реки Лавы. 2006 год — 23-25 апреля, верховья реки Сарья. 2008 год — 14 и 17 июня проведены учёты водоплавающих на Люкосаргском и Тянегожском озёрах, 18-20 июня экскурсии в окрестностях обводнённых торфяных карьеров у Второго, Третьего и Четвёртого Рабочих Посёлков, 21-22 июня обследованы поля в окрестностях посёлков Путилово, Шум, Назия.

Наблюдения И.В.Двурекова охватывают преимущественно посёлок Назия и его окрестности в 2015-2019 годах. Также в работе использованы данные о наблюдениях за птицами в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка, которые любезно предоставили Елена и Михаил Ступины.

Номенклатура видов и порядок их перечисления приведены в соответствии с перечнем видов птиц Российской Федерации (Коблик и др. 2006).

Бывшие Назиевские торфоразработки расположены южнее посёлка Назия (Кировский район Ленинградской области) в пределах Ильмень-Волховской низины и относится к Лужско-Волховскому ландшафтному округу. Для этой территории характерны низменные озёрно-ледниковые и моренные ландшафты, сложенные песками и супесями. Плоский рельеф, а также тяжёлый водоупорный грунт обусловливают сильную заболоченность местности. Примыкающая к южному берегу Ладожского озера Приладожская низменность состоит из плоских террас, подни-

мающихся от озера уступами. На нижних террасах — дюны, поросшие сосной, сложенные песками береговые валы, на верхних — травяные и моховые болота, чередующиеся с заболоченными сосновыми и сосновоберёзовыми лесами, лугами и ивняками.

В 1930-х годах здесь было основано торфопредприятие «Назия», которое просуществовало до конца 1980-х. Центром торфоразработок стал появившийся тогда же посёлок Назия, откуда к местам добычи торфа подвели узкоколейную железную дорогу. На ней создали ряд станций: Сортировочная, 41-й Пикет, Второй Посёлок, 128-й Пикет, 186-й Пикет и Пятый Посёлок. Всего было построено 8 рабочих посёлков. К началу 1980-х годов основной объём торфа был практически выработан, добыча велась за Пятым посёлком и на болоте Гладкий Мох, куда проложили ветку железной дороги. В настоящее время практически все посёлки заброшены, узкоколейка разобрана, по некоторым её участкам проложены грунтовые дороги. Многочисленные карьеры после выработки торфа заполнены водой и разделены между собой неширокими межами, заросшими смешанным лесом, а по берегам занятоми лугами и зарослями кустарников (рис.1).

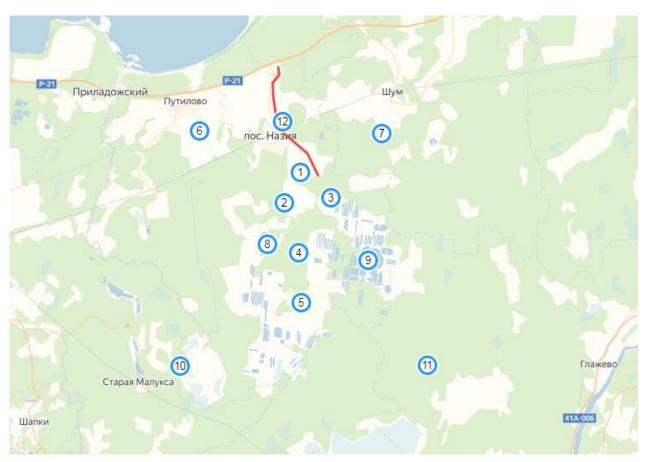


Рис. 1. Схема района исследований: 1-5 – Рабочие Посёлки; 6 – окрестности деревни Валовщина; 7 – верховья реки Сарья; 8 – озеро Люкосаргское; 9 – озеро Тянегожское; 10 – болото Малуксинский Мох; 11 – верховья реки Оломна; 12- маршрут по реке Лава.

За всё время наблюдений здесь зарегистрировано 164 вида птиц.

Gavia arctica. Пролётный вид. 15 июня 1998 пара чернозобых гагар держалась на озере Тянегожское (Храбрый 2001). В октябре 2006 и 2010 годов М.И.Ступин наблюдал 5-8 чернозобых гагар, кормящихся на Люкосаргском озере.

Podiceps auritus. Гнездящийся вид. После 2015 года две-три пары красношейной поганки стали ежегодно гнездиться в восточной части карьера в посёлке Назия (рис. 2).



Рис.2. Красношейная поганка Росісерѕ auritus. Карьер в посёлке Назия. 21 мая 2018. Фото И. Двурекова.



Рис. 3. Большой баклан Phalacrocorax carbo. Карьер в посёлке Назия. 30 августа 2015. Фото И.Двурекова.

Podiceps grisegena. Редкий, не ежегодно гнездящийся вид. Гнездящихся серощёких поганок наблюдали в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка в 1979, 1983 и 1992 годах (Храбрый 2001). Во время обследований рассматриваемой территории в июне 2008 года серощёких поганок не обнаружили.

Podiceps cristatus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездящихся чомг регистрировали на карьерах в окрестностях Третьего, Четвёртого и Пятого Рабочих Посёлков, а также на Люкосаргском и Тянегожском озёрах и карьере в посёлке Назия. В июле 1992 года наблюдали 6 выводков, в июне и июле 1998 — 7 выводков, а в июне 2008 — 3 выводка.

Phalacrocorax carbo. Залётный вид. Впервые одиночный молодой большой баклан встречена в августе 2015 года на карьере в посёлке Назия (рис. 3).

Botaurus stellaris. Немногочисленный гнездящийся вид (рис. 4). Токовые крики выпи слышали 4 мая 1995 в окрестностях Третьего Рабочего Посёлка, а 16 июня 2008 — в южной оконечности Тянегожского озера.



Рис. 4. Бегущая по дороге выпь Botaurus stellaris. 23 июня 1999. Фото Е.Ступиной.

Casmerodius albus. Одиночная большая белая цапля замечена над карьером в посёлке Назия 1 августа 2019.

Ardea cinerea. Немногочисленный, вероятно, не ежегодно гнездящийся вид. Серых цапель видели на изучаемой территории в 1979, 1983, 1998 и 2008 годах. Как правило, это были одиночные особи, которые держались по берегам карьеров. Только однажды, 14 июля 1998, у Второго Рабочего Посёлка встречен выводок из 3 уже хорошо лета-

ющих птиц. В июне 2008 года три раза наблюдали одиночных птиц, пролетающих в западном направлении в районе Четвёртого Рабочего Посёлка. В августе 2018 года видели одиночных серых цапель на карьере в посёлке Назия.

Сісопіа сісопіа. Редкий, не ежегодно гнездящийся вид. В мае 1983-1991 годов кормящихся одиночных белых аистов и пары видели на полях в окрестностях посёлка Путилово и на заливном лугу севернее Пятого Рабочего Посёлка. Жилое гнездо было известно в деревне Колосарь (Храбрый 2001). В 2015 гнездо оказалось незаселённым (Храбрый и др. 2019). Несколько птиц высоко в полёте наблюдались в 2018-2019 годах в посёлке Назия.

Ciconia nigra. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. 12 июня 1998 года одиночного чёрного аиста видели на торфяном болоте в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка (Храбрый 2001). Здесь же 14 августа 2005 на сыром лугу, видели 3 чёрных аистов. При попытке подойти к ним, аисты взлетели, стоило только выйти из машины (Ильинский, Храбрый 2019).

Cygnus cygnus. Встречается на пролёте. В апреле и мае стаи кликунов из 8-17 особей отмечены на обводнённых карьерах в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка (рис. 5), а также на Тягонежском озере. Единственная встреча во время осеннего пролёта зарегистрирована 24 сентября 2018 на карьере в посёлке Назия, когда одного кликуна видели пролетающего над водой.

Cygnus bewickii. Малый лебедь отмечен на пролёте. 9 мая 1979 стая из 8 особей сидела на воде торфяного карьера у Пятого Рабочего Посёлка. С 29 апреля по 4 мая 1995 девять малых лебедей кормились на открытой воде торфяного карьера в километре от посёлка.

Branta bernicla. Пролётный вид. 11 и 13 октября 1996 наблюдали в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка 2 стаи чёрных казарок из 12 и 18 особей соответственно, которые на небольшой высоте пролетели в западном направлении.

Anser albifrons и Anser fabalis. Весной и осенью над рассматриваемой территорией эти гуси летят широким фронтом. Ранее на полях вдоль Мурманского шоссе от посёлка Путилово до посёлка Васильково существовала стоянка гусей, на которой в мае останавливалось несколько тысяч птиц. В настоящее время большие территории сельскохозяйственных угодий на этом участке заброшены и заросли кустарником, большинство гусей пролетают здесь транзитом. Ранним утром 20 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох наблюдали несколько стай Anser sp., летящих на высоте не менее 100 м в северо-восточном направлении.

Anser anser. Отмечен на пролёте. В северной части болота Соколий Мох 6 мая 1979 видели стаю из 10 серых гусей, пролетевшую на

восток. Две стаи из 12 и 18 особей пролетели на небольшой высоте на восток 29 апреля 1995 в окрестностях Путилово.

Anas platyrhynchos. Обычный гнездящийся вид. В июне 2008 года обследованы карьеры в окрестностях Четвёртого и Пятого Рабочих Посёлков, а также озёр Люкосаргское и Тянегожское. Всего поднято на крыло 56 птиц и обнаружено 28 выводков (Храбрый 2016). Кряквы регулярно гнездятся на карьере в посёлке Назия.



Рис. 5. Карьер в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка. Лето 2000 года. Фото Е.Ступиной.

Апая стесса. Немногочисленный гнездящийся вид. В 1992 году выводок чирка-свистунка из 7 практически не отличимых от самки утят зарегистрирован 17 июля. 12 июня 1998 на карьерах в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка наблюдали 2 выводка, один состоял из 5 утят примерно недельного возраста, второй — из 6 утят в возрасте около 15 дней. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято на крыло 12 птиц и обнаружено 2 выводка свистунка (Храбрый 2016).

Anas strepera. Редкий, вероятно, не ежегодно гнездящийся вид. Выводок из 6 пуховичков встречен 14 июня 2008 на обводнённом торфяном карьере в окрестностях Чётвертого Рабочего Посёлка. Кроме того, серых уток два раза мы видели в добыче охотников. Изредка в небольшом количестве пролётные серые утки встречаются на карьере в посёлке Назия.

Anas penelope. Немногочисленный, вероятно, не ежегодно гнездящийся вид. В начале мая 1979, 1983, 1995 годов стайки из 6-15 свиязей встречены на карьерах у Пятого Рабочего Посёлка. 15 июня 1992 видели пару свиязей на Тянегожском озере. В сентябре 2019 года на карьере в посёлке Назия отмечены стайки свиязей, державшиеся вместе с кряквами.



Рис. 6. Торфяные карьеры в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка. Весна 1998 года. Фото Е.Ступиной.

Anas acuta. Статус на рассматриваемой территории не известен. Стайки по 3-7 пролётных шилохвостей отмечали в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка в мае 1979, 1983, 1995 годов. В августе 2006 года М.Ступин добыл на карьере в окрестностях этого посёлка двух молодых шилохвостей. В августе 2018 самка замечена на карьере в посёлке Назия.

Anas querquedula. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае 1979, 1983, 1995 годов встречали небольшие стайки трескунков, состоящие из 5-8 птиц, мигрирующих и отдыхающих на карьерах. 12 июля 1998 наблюдали выводок из 5 уже лётных молодых. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято на крыло 5 птиц и обнаружен выводок (Храбрый 2016). В мае 2018 пара трескунков держалась на карьере в посёлке Назия.

Anas clypeata. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае 1979, 1983, 1995 годов небольшие стаи широконосок (5-8 особей) отмечены на пролёте и кормящиеся на карьерах. В 1998 году 14 июня выводок с

6 пуховичками встречен на Тянегожском озере. Здесь же наблюдали ещё одну активно отводившую самку. Птенцов увидеть не удалось, вероятно, они спрятались в густой растительности. В 1998 году 11 июля выводок с птенцами примерно двухнедельного возраста встречен на карьере у Четвёртого Рабочего Посёлка. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято на крыло 8 птиц и зарегистрировано 4 выводка (Храбрый 2016).



Рис. 7. Люкосаргское озеро. Лето 2006 года. Фото Е.Ступиной.

Aythya ferina. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято на крыло 18 птиц и зарегистрировано 8 выводков красноголового нырка (Храбрый 2016). Весной стаи этих уток регулярно останавливаются на карьере в посёлке Назия.

Aythya fuligula. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах около Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято на крыло 16 птиц и обнаружено 8 выводков (Храбрый 2016). Во время весеннего и осеннего пролётов хохлатые чернети регулярно останавливаются на карьере в посёлке Назия, а также на карьерах в урочище Америка (южнее железнодорожной платформы Плитняки).

Bucephala clangula. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское поднято 22 птицы и обнаружено 8 выводков гоголя (Храбрый 2016).

Mergellus albellus. Пролётный вид. На карьерах у Пятого Рабочего Посёлка 27 апреля 1998 в стайке хохлатых чернетей наблюдали пару лутков.

Pandion haliaetus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Скопа встречена на Тянегожском озере 12 июня 1998 и 13 июля 2008. В обоих случаях наблюдали одиночных охотящихся птиц.

Pernis apivorus. Немногочисленный гнездящийся вид. Парящих над лесом осоедов видели в 14 июня 1998 и 18 мая 2008. В июне 2018 года наблюдали токующих осоедов над лесом между деревнями Замошье, Старая Мельница, Карловка и ж/д платформой 77-й километр.

Milvus migrans. Немногочисленный гнездящийся вид. Пролетающего чёрного коршуна встретили в смешанном елово-берёзовом лесу в окрестностях деревни Валовщина 16 июля 1992. 26 августа 1995 у посёлка Васильково видели выводок из 4 птиц. 24 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох наблюдали пару с гнездовым поведением. 12 июля 1998 в пойме реки Лавы найдено гнездо, располагавшееся на сосне у ствола в 8 м от земли. На гнезде и рядом с ним сидели 3 уже полностью оперённых птенца. В мае 2018 года чёрного коршуна видели пролетающим над северной частью посёлка Назия.

Circus cyaneus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. 10 июня 1998 самца и самку полевого луня наблюдали во время их поисковых охотничьих полётов над лугами в окрестностях деревень Канзы и Овдакало. Несколько раз летающие охотящиеся луни были замечены над полями в окрестностях посёлков Васильково и Сирокасска.

Circus pygargus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Самец лугового луня встречен на пойменном сыром луге реки Ковра 11 июля 1998 южнее посёлка Жихарево.

Circus aeruginosus. Немногочисленный гнездящийся вид. Самец болотного луня 5 мая 1995 летал над лугом в окрестностях Чётвертого Рабочего Посёлка. 12 июня 1998 пара луней отмечена на сырой луговине в окрестностях Первого Рабочего Посёлка. 25 апреля 2006 пара держалась в тростниковых зарослях у водоёма между деревней Падрила и верховьем реки Сарья. В окрестностях Люкосаргского озера 12 мая 2008 наблюдали охотящуюся пару болотных луней.

Accipiter gentilis. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездящуюся пару видели 12 июля 1998 на реке Рябиновке в окрестностях деревни Валовшина. Гнездо располагалось в средней части старой осины на высоте около 20 м. Охотящиеся тетеревятники неоднократно наблюдались в 2015-2019 годах по северным и восточным окраинам посёлка Назия.

Accipiter nisus. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночных перепелятников наблюдали в мае и июне 1979, 1983 и 1992 годов. В верховье реки Лавы 30 апреля 1995 видели брачную пару и гнездо, устроенное в средней части осины. В 2015-2019 годах этих ястребов несколько раз встречали в северной части посёлка Назия и в ближайших окрестностях.

Buteo buteo. Немногочисленный гнездящийся вид. 10 мая 1979 наблюдали 2 канюков, парящих над лесом в верховьях реки Оломны. 12 мая 1983 пара держалась в верховья реки Сарья. В июне 1998 около Пятого Рабочего Посёлка видели двух охотящихся птиц, которые совершали полёты над лугом или сидели на берёзе, растущей на окрачне посёлка. Весной 2019 года наблюдали токовые полёты канюков над лесом и полями северо-восточнее посёлка Назия.



Рис. 8. Участок дороги между бывшим Восьмым Рабочим Посёлком и рекой Назией. 28 мая 1999. Фото Е.Ступиной.

Haliaeetus albicilla. Редкий мигрирующий вид. Несколько пролетающих орланов-белохвостов наблюдали осенью 2019 года в районе посёлка Назия. Некоторые подвергались нападениям ворон.

Falco subbuteo. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование чеглока отмечено 15 июня 1998 в елово-берёзовом смешанном лесу на берегу Лавы. Гнездо находилось в 30 м от берега и располагалось в развилке ветвей сосны на высоте около 12 м. Вероятно, в гнезде находились птенцы. В 2018-2019 годах чеглока несколько раз регистрировали в окрестностях посёлка Назия.

Falco columbarius. Немногочисленный гнездящийся вид. Дербника видели 17 июля 1992 и 29 апреля 1995. В обоих случаях это были пролетающие птицы. 18 мая 2008 обнаружили гнездящуюся пару, которая держалась у гнезда, расположенного в вершине сосны на высоте около 18 м.

Falco tinnunculus. Немногочисленный гнездящийся вид. Охотящуюся пустельгу наблюдали над полями около посёлка Путилово 17 июня 1992 и 12 июля 1998 в окрестностях деревни Валовшина. В 2008 году пара пустельг гнездилась в вершине столба ЛЭП в окрестностях посёлка Васильково.

Lyrurus tetrix. Немногочисленный гнездящийся вид. Токующих тетеревов (12-16 петухов) видели в окрестностях деревни Гороховец 5-10 мая 1979. 24-26 апреля 1995 в северной оконечности Падринского болота слышали токующих тетеревов. Выводки встречали 26-27 августа 1995 в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка. Птиц, кормящихся на берёзах, видели 7 января 1998. Два токующих тетерева держалась 26 мая 2019 на лугу юго-восточнее посёлка Васильково.

Tetrao urogallus. Немногочисленный гнездящийся вид. В 1979 году 5-10 мая на реке Оломна в северной части болота Соколий Мох на глухарином току отмечено 8-10 токующих самцов. 24-26 апреля 1995 в северной оконечности Падринского болота, у истока реки Сарья, на току было 6-8 глухарей.

Tetrastes bonasia. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае неоднократно слышали токующих рябчиков. 11 июля 1992 видели выводок, в котором было не менее 4 оперённых птенцов.

Grus grus. Немногочисленный, несомненно, гнездящийся вид. В мае крики токующих серых журавлей слышали на болотах Малуксинский Мох и Соколий Мох. Также видели пролетающие пары.



Рис. 9. Среднее течение реки Лавы 12 июня 1998. Фото Е.Ступиной.

Rallus aquaticus. Редкий, возможно, гнездящийся вид. Токующего пастушка слышали 12 мая 1983 у Первого Рабочего Посёлка.

Porzana porzana. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Свист погоныша слышали 11 мая 1983 на заливном лугу у Четвёртого Рабочего Посёлка.

Crex crex. Обычный гнездящийся вид. В июне 1998 и 2008 годов на зарастающих лугах в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка одновременно токовало 5-6 коростелей.

Gallinula chloropus. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. 9 июня 1998 пару камышниц наблюдали на небольшом карьере в окрестностях Третьего Рабочего Посёлка. Летом 2018-2019 годов несколько раз видели камышницу на карьере в посёлке Назия.

Fulica atra. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне 2008 года на обводнённых торфяных карьерах в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское зарегистрировано 18 лысух (Храбрый 2016). На карьере в посёлке Назия это обычная гнездящаяся птица. Осенью наблюдаются большие стаи, видимо, добавляются пролётные птицы.

Pluvialis apricaria. Статус не определён. Стая золотистых ржанок, состоящая не менее чем из 50 особей, встречена 27 августа 1995 на полях в окрестностях посёлка Жихарево.

Charadrius dubius. Немногочисленный гнездящийся вид. Токующего малого зуйка встретили 9 июня 1998 у моста через реку Ковру в посёлке Старая Мельница. Летом 1-2 пары малого зуйка регулярно встречаются вдоль западного берега карьера в посёлке Назия, где, вероятно, и гнездятся.

Vanellus vanellus. Немногочисленный гнездящийся вид. Обычно небольшие поселения чибиса встречались на полях вдоль дорог у посёлков Путилово, Валовщина, Васильково. На полях на северо-восточной окраине посёлка Назия в весенне-летнее время чибисы держатся постоянно, скорее всего, там и гнездятся.

Tringa nebularia. Редкий, возможно, гнездящийся вид. Токующих больших улитов и спаривание отдельных птиц, отметили 14 июня 2008 на заболоченной луговине Люкосаргского озера. Также большого улита наблюдали весной 2018 на территории аэродрома Путилово.

Tringa totanus. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Не менее 3 беспокоящихся пар травника наблюдали 9 июня 1998 на заболоченной луговине в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка. В июне 2018 года беспокоящаяся пара травников наблюдалась под просекой ЛЭП в районе железнодорожной платформы 77-й километр (рис. 10).

Tringa ochropus. Немногочисленный гнездящийся вид. Активно токующих чернышей слышали 17 июня 2008 на мохово-кустарниковом болоте в окрестностях Тянегожского озера. В июне 1998 и 2018 годов черныша видели на восточной окраине посёлка Назия, на берегу реки Лавы в сильно заросшей лесом её части.

Actitis hypoleucos. Обычный гнездящийся вид. Токующие перевозчики зарегистрированы на реке Лаве, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское. Редко, но регулярно встречаются на карьере в посёлке Назия, где, вероятно, и гнездится 1-2 пары.

Philomachus pugnax. Немногочислен на обследованной территории. 26-27 августа 1995 стая (20-25 особей) турухтанов встречена на обводнённом карьере в районе Пятого Рабочего Посёлка. Здесь же 9 июня 1998 видели кочующие стайки по 8-12 птиц. 14 июня 2008 наблюдали 5 самцов на Люкосаргском озере.



Рис. 10. Травник *Tringa totanus*. Окрестности железнодорожной платформы 77-й километр. Июнь 2018 года. Фото И.Двурекова.

Gallinago gallinago. Обычный гнездящийся вид. Токующих бекасов в мае-июне отмечали на всех заболоченных участках. 26-27 августа 1995 на сырых лугах в пойме реки Ковры южнее деревни Замошье ежедневно в течение 3 ч с легавой собакой поднимали на крыло 12-16 бекасов. Западнее посёлка Назия и южнее железной дороги весной слышали и наблюдали токовые полёты. В мае-июне токовые полёты отмечены на заболоченных участках между посёлками Васильково и Сирокасска.

Gallinago media. Статус не определён. 26-27 августа 1995 на сырых лугах в окрестностях деревни Валовщина и Падрила за 5-6 ч работы с легавой собакой поднимали на крыло 5-8 дупелей. Вероятно, это были птицы во время летних перемещений.

Scolopax rusticola. Обычный гнездящийся вид. В мае тягу вальдшнепов регистрировали во все годы исследований.

Numenius arquata. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Токующие большие кроншнепы встречены 20-25 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох, 10 июня 1998 и 14 июня 2008 на мохово-кустарниковом болоте около Четвёртого Рабочего Посёлка.

Numenius phaeopus. Немногочисленный гнездящийся вид. 5-10 мая 1979 в северной части болота Соколий Мох слышали и видели 3 пары токующих средних кроншнепов. Также токующих птиц видели 20-25 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох.

Limosa limosa. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Не менее 3 пар токующих больших веретенников наблюдали 20-25 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох. В апреле 2013 года беспокоящихся птиц видели вблизи посёлка Валовщина и аэродрома Путилово.

Larus minutus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовая колония малой чайки из 10-12 гнёзд в июне 1998 года была обнаружена на обводнённом торфяном карьере в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка.



Рис. 11. Обыкновенная крачка Sterna hirundo. Карьер в посёлке Назия. Фото И. Двурекова.

Larus ridibundus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовая колония озёрной чайки примерно из 30 гнёзд была обнаружена в июне 1998 года на обводнённом торфяном карьере в окрестностях Четвёртого Рабочего Посёлка. В июне 2008 года на озёрах Люкосаргское и Тянегожское видели небольшие колонии озёрной чайки (10-15 пар).

Larus argentatus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Молодых серебристых чаек встречали в посёлках Путилово и Назия.

Летом одиночные птицы и небольшие стаи отмечены на Люкосаргском и Тянегожском озёрах, а также на обводнённых торфяных карьерах.

Larus canus. Немногочисленный гнездящийся вид. Небольшие стаи, пары или одиночки встречались во все периоды наблюдений. Две пары сизых чаек отмечены 20-25 мая 1996 на болоте Малуксинский Мох. Регулярно гнездятся на карьере в посёлке Назия, кладки и птенцов находили вблизи карьера, на участках и улицах частного сектора в северной части посёлка.

Chlidonias niger. Редкий гнездящийся вид. В 2008 году небольшая колония чёрных крачек (до 10 пар) обнаружена на Люкосаргском озере. 16 июня несколько птиц насиживали кладки.

Sterna hirundo. Немногочисленный гнездящийся вид. В 2008 году небольшие колонии обыкновенной крачки (3-7 пар) обнаружены на Люкосаргском и Тянегожском озёрах. Ежегодно несколько пар гнездятся на карьере в посёлке Назия, где на маленьких островках посередине карьера видели птенцов (рис. 11).

Columba palumbus. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае и июне неоднократно слышали токование вяхирей в смешанных лесах в пойме Лавы и Оломны. Вяхиря, летевшего с веткой в клюве, наблюдали 13 мая 1983 в верховьях реки Сарья.

Columba oenas. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. 10 мая 1983 на дороге от посёлка Шум до деревни Падрила видели 6 клинтухов, сидящих на проводах линии телефонной связи. 17 июля 1992 около деревни Валовщина 12 клинтухов держалось на ЛЭП среди полей. 26-27 августа и 14 сентября 1995 небольшие стаи (8-12 особей) клинтухов отмечены на полях у деревни Замошье и у Второго Рабочего Посёлка.

Columba livia. Обычный гнездящийся вид в посёлках Путилово, Назия, Жихарево.

Streptopelia decaocto. Кольчатые горлицы появились в Ленинградской области в начале 1970-х годов (Мальчевский, Пукинский 1983), а к концу 1990-х постепенно исчезли. В связи с этим интересно отметить, что 7 июля 1998 между посёлками Васильково и Павловский наблюдалась сидящая на проводах кольчатая горлица (А.В.Бардин, устн. сообщ.). Это одно из последних наблюдений кольчатой горлицы в Ленинградской области.

Streptopelia turtur. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Известно, что к началу 1990-х годов численность обыкновенной горлицы в Ленинградской области катастрофически сократилась (Пчелинцев 1999). Наши данные также подтверждают этот вывод. Так, в мае 1979 и 1983 годов на дороге (бывшей узкоколейке) от посёлка Жихарево до Пятого Рабочего Посёлка (около 10 км), можно было встретить 1-3 горлиц. После 1990 года за все поездки на рассматриваемую территорию горлица не встречалась. Тем не менее, 25 мая 1996 на участке смешанного леса

в окрестностях посёлка Малукса слышали токование обыкновенной горлицы. В последние годы встречи не фиксировались.

Cuculus canorus. Обычный гнездящийся вид. Встречается повсюду в смешанных лесах, на зарастающих вырубках, ольшаниках.

Asio flammeus. Немногочисленный, возможно, гнездящийся вид. Охотящуюся болотную сову наблюдали на сыром лугу в пойме реки Рябиновки 19 июля 1992.

Glaucidium passerinum. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. По свидетельству Е.Ступиной, воробьиный сычик в 1980-е годы постоянно токовал и встречался как летом, так и зимой в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка.

Surnia ulula. Возможно, гнездящийся вид. Ястребиную сову, сидящую на телеграфных проводах, видели 10 июня 1998 в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка (Храбрый 2001). Брачный крик слышали 23-25 апреля 2006 в верховья реки Сарья.

Strix nebulosa. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. В окрестностях Пятого Рабочего Посёлка бородатую неясыть наблюдали в июне 1998 года (Храбрый 2001).

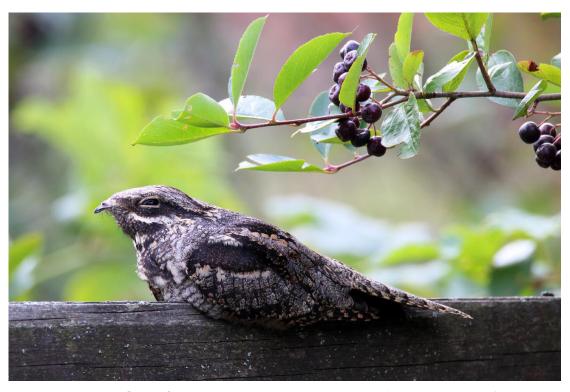


Рис. 12. Козодой Сартіпивсия еигораемя. Посёлок Назия. 3 сентября 2017. Фото И. Двурекова.

Caprimulgus europaeus. Редкий гнездящийся вид. Токование козодоя слышали в сосновых борах и на зарастающих вырубках около болот Малуксинский и Соколий Мох. 12 июня 1998 в сосновом бору в верхнем течении реки Лавы найдено гнездо с кладкой из 2 яиц. 3 сентября 2017 отдыхающая днём птица обнаружена на заборе частного участка в северной части посёлка Назия (рис. 12).

Apus apus. Немногочисленный вид, гнездящийся в посёлках Назия, Путилово, Жихарево. Летающих над лесом чёрных стрижей неоднократно видели вдали от посёлков. Летом отмечали стрижей, летающих над водной поверхностью карьеров.

Alcedo atthis. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. По сообщению Е.Ступиной, зимородок встречается летом в каньоне реки Лавы. Специальные поиски зимородка на реке, предпринятые 10 июня 1998, когда по руслу реки или вдоль его пройдено 12 км, не увенчались успехом. Примерно в 2015 году зимородка в долине Лавы на окраине посёлка Васильково слышал И.Двуреков.

Jynx torquilla. Обычный гнездящийся вид. Обычно эту птицу видели на территории рабочих посёлков и вокруг их. Гнездо вертишейки обнаружено 9 июня 1998 в расщелине старого сарая в Пятом Рабочем Посёлке. Весной токовая песня регулярно слышна в частном секторе посёлка Назия.

Picus viridis. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Зелёного дятла встретили в смешанном лесу в верховье Лавы 26 апреля 1998.

Dryocopus martius. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночных чёрных дятлов неоднократно видели в сосновых и смешанных лесу. Дупло с готовыми к вылету птенцами обнаружили 14 июня 2008.

Dendrocopos major. Обычный гнездящийся вид. В июне 1998 года найдено 3 гнезда большого пёстрого дятла, которые располагались в стволах осин на высоте 10-12 м. Во всех гнёздах были птенцы.

Dendrocopos leucotos. Вероятно, гнездящийся вид. Несколько летних встреч было на северо-восточной окраине посёлка Назия.

Dendrocopos minor. Редкий гнездящийся вид. Два жилых гнезда малого пёстрого дятла располагались в чёрной ольхе на высоте около $10~\rm{m}.~15~\rm{u}$ юня $2008~\rm{n}$ тенцы были готовы к вылету.

Picoides tridactylus. Редкий гнездящийся вид. Трёхпалого дятла встретили 25 апреля 1995 на вырубке в северной оконечности Падринского болота, у истока реки Сарья.

Riparia riparia. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне 1998 года 6-8 пар береговушек видели на реке Лаве у посёлка Васильково. Здесь они гнездились в обрывистом берегу реки. 7 июля 1998 колонию береговушек из 12 нор А.В.Бардин (устн. сообщ.) обнаружил у деревни Городище. Гнездовые норы были сделаны на самом верху скалистого обрыва, над плитами известняка под слоем дёрна. Ласточки кормили подросших птенцов.

Hirundo rustica. Немногочисленный гнездящийся вид. В небольшом числе гнездится в посёлках Назия и Жихарево, также регистрировали её и в рабочих посёлках.

Delichon urbica. Немногочисленный гнездящийся вид. Небольшие поселения из 5-8 пар отмечены в посёлке Жихарево. В июне 1998

года воронков видели на реке Лаве у посёлка Васильково. Здесь 10-12 ласточек держались у обрывистого берега и кормились над водой. По сообщению Е.Ступиной, раньше она находила здесь гнёзда воронков на береговых известняковых обрывах. В посёлке Назия воронки гнездятся в жилых пятиэтажных домах и некоторых других строениях.



Рис. 13. Стенка каньона реки Лавы около деревни Городище. 1 мая 2009. Фото А.В.Бардина.

Alauda arvensis. Немногочисленный гнездящийся вид. Активно поющие полевые жаворонки встречались в мае и июне на полях в окрестностях посёлков Путилов, Валовщина, Васильково.

Anthus trivialis. Немногочисленный гнездящийся вид, населяющий вырубки, опушки, верховые болота с сосной.

Anthus pratensis. Немногочисленный гнездящийся вид. Токующие луговые коньки в мае 1998 и 2008 годов встречались на сырых лугах в окрестностях Пятого и Второго Рабочих Посёлков, а также посёлков Путилов и Валовщина.

Motacilla flava. Немногочисленный гнездящийся вид. Токующие жёлтые трясогузки в мае 1998 и 2008 годов встречались на сырых лугах в окрестностях Пятого и Второго Рабочих Посёлков, а также посёлков Путилов и Валовщина и Назия.

Motacilla alba. Обычна на гнездовании во всех населённых пунктах. Молодых птиц наблюдали 16-19 июля 1992 и 10-14 июля 1998.

Lanius collurio. Немногочисленный гнездящийся вид. Беспокоящихся жуланов встречали в заброшенных садах рабочих посёлков, на вырубках, в пойме реки Рябиновки в окрестностях посёлка Валовщина. В последнем месте на окраине поля в зарослях смородины 16 июля 1992 видели выводок. Жулан также встречается по окраинам посёлка Назия, в районе платформ 75-й и 77-й километр.

Lanius excubitor. Статус не определён. Одиночного серого сорокопута наблюдали 23 апреля 2006 в верховьях реки Сарья.

Oriolus oriolus. Немногочисленный гнездящийся вид. В июне пение иволги слышали в смешанных и сосновых лесах. 12 июля 1998 обнаружили гнездо, устроенное на берёзе на высоте около 12 м. В гнезде сидели 3 (4?) полностью оперённых птенца. В августе неоднократно слышали крики птиц, перемещающихся по вершинам деревьев.

Sturnus vulgaris. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в посёлках.

Garrulus glandarius. Редкий гнездящийся вид. 12 июня 1998 в низкорослом сосняке на высоте 2 м обнаружено гнездо с 3 полностью оперёнными птенцами. В апреле, мае, декабре сойки встречались не часто, как правило, вдоль дорог и в окрестностях посёлков.

Pica pica. Обычный гнездящийся вид. Сорока отмечена в окрестностях поселений человека. Все 12 найденных гнёзд располагались в окрестностях посёлков.

Nucifraga caryocatactes. Статус не определён. В августе и сентябре 2018 и 2019 годов в окрестностях посёлка Назия наблюдали ореховок, перемещающихся с востока на запад и обратно.

Corvus monedula. Обычный гнездящийся вид. Поселения галки отмечены в посёлках Путилово, Шум, Назия, Васильково, Жихарево. Гнездятся преимущественно под крышами жилых зданий. Кормятся как на территории поселений, так и на полях в их окрестностях.

Corvus frugilegus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Гнездовых колоний на рассматриваемой территории не обнаружено. Трёх грачей видели в окрестностях посёлка Жихарево 13 мая 1983. 26 апреля 1998 наблюдали 12 грачей, кормящихся на полях в районе посёлка Путилово.

Corvus cornix. Обычный вид, гнездящийся в смешанных, сосновых и берёзовых лесах, а также в населённых пунктах.

Corvus corax. Немногочисленный гнездящийся вид. Два известных гнезда ворона располагались на опорах ЛЭП в окрестностях посёлков Жихарево и Васильково. 15 июня 1998 в среднем течении Лавы наблюдали семью, где родители кормили 4 молодых. Гнездо воронов есть на опоре ЛЭП у железнодорожной платформы 75-й километр.

Bombycilla garrulus. Пролетающие стайки свиристелей видели 6 мая 1979 и 27 апреля 1998. Осенью первые птицы отмечены в сентябре.

Cinclus cinclus. По сообщению Е.Ступиной, зимой 1999 года оляпку видели на незамерзающем участке реки Лавы у Васильково.

Troglodytes troglodytes. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющего крапивника слышали 13 мая 1983 в пойме реки Ковры у Второго Рабочего Посёлка. Ещё одного активно поющего самца встретили 26 апреля 1998 на дороге у Пятого Рабочего Посёлка. Здесь же 15-18 мая 2008 крапивник пел в небольшом захламлённом овраге за жилым домом. В окрестностях посёлка Назия встречается почти везде в подходящих биотопах.

Prunella modularis. Обычный гнездящийся вид. Чаще всего лесную завирушку наблюдали по опушкам, на зарастающих вырубках и в разреженных лесах с хорошо развитым еловым подростом.



Рис. 14. Заброшенный сад в Пятом Рабочем Посёлке. Лето 2006 года. Фото Е.Ступиной.

Locustella fluviatilis. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Пение речного сверчка несколько раз слышали в июне и июле.

Locustella naevia. Очень редкий, возможно, гнездящийся вид. Пение обыкновенного сверчка регистрировали в июне, неоднократно наблюдали поющих птиц в 2017-2019 годах.

Acrocephalus schoenobaenus. Немногочисленный гнездящийся вид. В гнездовое время камышевка-барсучок отмечена по зарослям тростника, осок и кустарников в прибрежной полосе обводнённых карьеров, а также на озёрах Люкосаргское и Тянегожское. Отдельные токующие самцы отмечены в садах рабочих посёлков. Несколько пою-

щих самцов весной 2018 и 2019 годов встречены в камышовых зарослях на западной окарине посёлка Назия.

Acrocephalus dumetorum. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющих самцов садовой камышевки отмечали в заброшенных садах рабочих посёлков (рис. 14). Гнездо найдено 14 июня 2008 в кусте смородины, растущей прямо у калитки во дворе дачного дома.

Acrocephalus palustris. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Поющие самцы болотной камышевки отмечены в зарослях кустарников и осок по побережью Люкосаргского и Тянегожского озёр.

Acrocephalus scirpaceus. Редка, возможно, гнездится. Поющие тростниковые камышевки отмечены на Люкосаргском озере.

Hippolais icterina. Немногочисленный гнездящийся вид. Во все годы наблюдений встречали поющих территориальных самцов зелёной пересмешки, как правило, державшихся в березняках.

Iduna caligata. Редкий, вероятно, нерегулярно гнездящийся вид. В июне-августе 2019 бормотушку неоднократно наблюдали на лугах в окрестностях посёлка Назия. В июне на заброшенном дачном участке в окрестностях деревни Старая Мельница были обнаружены 2 беспокоящиеся взрослые птицы (одна с кормом в клюве). Поведение их было тревожным, с характерным трещанием они перемещались с ветки на ветку (рис. 15).



Рис. 15. Бормотушка *Iduna caligata*. Окрестности Жихарево. Июнь 2019 года. Фото И.Двурекова.

Sylvia atricapilla. Обычный гнездящийся вид. Поющих самцов черноголовой славки наблюдали в светлых смешанных участках леса с

хорошим подростом, а также в заброшенных садах рабочих посёлков. В гнезде, устроенном в кусте малины, 16 июля 1992 сидели два полностью оперённых птенца.11 июня 1998 в гнезде, устроенным на молодой ели в зарослях черёмухи, было 2 яйца.

Sylvia borin. Обычный гнездящийся вид. Поющих садовых славок наблюдали на зарастающих вырубках, в садах, реже по кустарникам вдоль береговой линии карьеров. 16 июля 1992 нашли гнездо, располагавшееся в кусте красной смородины, с только что вылупившимися птенцами. Гнездо с полной кладкой, устроенное в зарослях малины, обнаружили 16 июня 1998.

Sylvia communis. Обычный гнездящийся вид. В начале июня 1998 года гнездящуюся пару серых славок наблюдали у Четвёртого Рабочего Посёлка. Токующие самцы отмечены вдоль дороги Жихарево — Пятый Рабочий Посёлок. Найдены 2 гнезда. 15 июня 1998 в одном, расположенном в кусте ивы у самой земли, было 5 насиженных яиц. В другом гнезде, обнаруженном в зарослях крапивы, 15 июня 2008 находились почти полностью готовые к вылету птенцы.

Sylvia curruca. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовыми биотопами служат разреженные участки соснового леса, также славкамельничек отмечена на зарастающих вырубках и в заброшенных садах рабочих посёлков.

Phylloscopus trochilus. Обычный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу. Найдены 2 гнезда веснички. В первом 15 июня 1998 было 5 насиженных яиц, во втором -10 июля 1998 находились полностью готовые к вылету птенцы.

Phylloscopus collybita. Обычный гнездящийся вид. Теньковка отмечена в елово-берёзовом лесу и в сосняках. Выводки встречены 16-17 июля 1992 и 14 июля 1998.

Phylloscopus sibilatrix. Обычный гнездящийся вид. В гнезде, обнаруженном 16 июля 1992 в смешанном участке леса с подростом и подлеском, было 5 птенцов в возрасте 4-6 дней. Трещоток, кормящих птенцов, наблюдали 10 июля 1998, а 16 июля найдено гнездо с хорошо оперёнными птенцами, которые при осмотре покинули гнездо.

Regulus regulus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование желтоголового королька зарегистрировано в елово-берёзовом лесу в верховьях реки Лавы, выводок встречен 16 июля 1998. 26-27 августа 1995 отмечены стайки корольков, перемещающиеся по лесу.

Ficedula hypoleuca. Обычный гнездящийся вид. Мухоловка-пеструшка отмечена во всех садах рабочих посёлков. Гнездование зарегистрировано в елово-берёзовом и сосновом лесу.

Muscicapa striata. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование серой мухоловки отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу. Дважды гнездящихся птиц наблюдали в Пятом рабочем посёлке. 7

июля 1998 в широколиственном лесу в каньоне реки Лавы серая мухоловка строила гнездо в торце пня чёрной ольхи на высоте 1.6 м. В этот же день здесь встречена другая пара, которая кормила вылетевших из гнезда птенцов (А.В.Бардин, устн. сообщ.).



Рис. 16. Смешанный лес в верховьях реки Лавы. Лето 2006. Фото Е.Ступиной

Saxicola rubetra. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование лугового чекана отмечено на лугах, вырубках, открытых участках, а также в сельскохозяйственных угодьях. В гнезде, найденном 17 июля 1992, сидели 4 полностью оперённых птенца.

Oenanthe oenanthe. Немногочисленный гнездящийся вид. Каменку наблюдали в окрестностях Второго и Пятого Рабочих Посёлков, а также у посёлков Путилово, Валовщина, Назия.

Phoenicurus phoenicurus. Немногочисленный гнездящийся вид. Обыкновенная горихвостка отмечена в заброшенных садах рабочих поселков, в частном секторе посёлка Назия, а также в елово-берёзовом и сосновом лесу. Выводок наблюдали 16 июля 1998 в сосново-берёзовом лесу. Поющего самца видели на западной окраине посёлка Назия у моста через реку Ковру (рис. 17).

Erithacus rubecula. Обычный гнездящийся вид. Зарянка встречается в различных биотопах, но предпочтение отдаёт смешанным участкам с преобладанием ели и валежником, а также увлажнённым участкам. Четыре известных гнезда располагались в ельнике: 2 из них были устроены на земле, третье — в полудупле пня на высоте 30 см от земли, чётвертое — в развилке ели на высоте 50 см от земли. В первом

гнезде 14 июня 1998 было 5 слабо насиженных яиц, в остальных гнёздах 16 и 22 июня 2008 были неполные кладки.

Luscinia luscinia. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющих соловьёв отмечали в мае-июне в окрестностях всех рабочих посёлков. 14 июля 1998 найдено гнездо с птенцами.



Рис. 17. Обыкновенная горихвостка Рhoenicurus phoenicurus. Фото И. Двурекова.

Turdus pilaris. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае-июне рябинников встречали в окрестностях всех рабочих посёлков, а также в посёлке Жихарево и в пойме реки Сарья, Рябиновка у деревни Валовщина. Найдено 5 гнёзд: 25 мая 1996 в 2 гнёздах были полные сильно насиженные кладки, в 3 гнездах 15 июня 1998 были готовые к вылету птенцы.

Turdus merula. Немногочисленный гнездящийся вид. 25 апреля 1995 в Пятом Рабочем Посёлке видели самца. По свидетельству Е.Ступиной, чёрный дрозд ежегодно гнездится в посёлке. Песню чёрного дрозда слышали в сосновом бору 10-13 мая 1983 в верховьях реки Сарья. 1-3 мая 2009 чёрные дрозды были обычны в каньоне реки Лавы.

Turdus iliacus. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющих белобровиков неоднократно слышали и наблюдали в сосновых борах, в смешанных елово-берёзово-сосновых участках леса, в пойме реки Рябиновки.

Turdus philomelos. Обычный гнездящийся вид. Отмечен в тех же биотопах, что и белобровик. Гнездо с полной сильно насиженной кладкой обнаружено 12 июня 1998. 14 июня 2008 осмотренное гнездо содержало неполную кладку из 3 яиц.

Turdus viscivorus. Немногочисленный гнездящийся вид. В верховья реки Оломна 5-10 мая 1979 в сосновом бору деряба встречался ча-

ще, чем остальные дрозды. В гнезде, найденном на высоте 2 м на молодой сосне, была полная кладка. 11 мая 1983 в верховья реки Сарья наблюдали пару, строившую гнездо на вершине сосны на высоте 12 м.

Aegithalos caudatus. Немногочисленный гнездящийся вид. 24 апреля 1995 пара ополовников держалась в течение двух дней в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка. Выводок из 5 молодых наблюдали 9 июня 1998 в окрестностях Третьего Рабочего Посёлка. Небольшие перемещающиеся стайки видели 23 декабря в окрестностях Жихарево.



Рис. 18. Река Лава в начале каньона. 3 мая 2009. Фото А.В.Бардина.

Parus palustris. Известно, что последние десятилетия характеризуются проникновением болотной гаички на север и восток от известных мест обитания в Ленинградской области (Бардин 2010; Носков, Гагинская 2014; Ковалёв 2017; Травин и др. 2019). В широколиственном лесу в каньоне реки Лавы А.В.Бардин (устн. сообщ.) наблюдал пары болотных гаичек 7 июля 1998 и 1-3 мая 2009. Вполне вероятно их гнездование в этих местах. Мы наблюдали этих птиц в разное время года, в том числе и в осенне-зимний сезон (рис. 19). Нужно отметить, что по внешнему виду и фотографиям болотную гаичку не всегда удаётся отличить от пухляка. Самым надёжным признаком для различения этих видов служит голос (Бардин 2002).

Parus montanus. Немногочисленный гнездящийся вид. Отмечен в сосняках на моховых болотах. 23-25 апреля 2006 в верховья реки Са-

рья наблюдали пару пухляков, выщипывающую дупло в трухлявом стволе осины.

Parus cristatus. Немногочисленный гнездящийся вид. 24 мая 1996 в сосняке на болоте Малукский Мох нашли гнездо хохлатой синицы с маленькими птенцами, устроенное в расщелине сосны на высоте около 1 м от земли.



Рис.19. Болотная гаичка Parus palustris. 30 ноября 2019. Фото И. Двурекова.

Parus caeruleus. Немногочисленный гнездящийся вид. Лазоревка в небольшом числе отмечена в рабочих посёлках и в посёлке Назия.

Parus major. Обычный гнездящийся вид. Встречается в течение всего года в поселениях человека, отмечена в лесу в пойме реки Лава.

Sitta europaea. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Большинство встреч с поползнем зарегистрированы осенью. Кричащую птицу видели на высоком сухом дереве в северной части посёлка Назия. Также поползня встречали в частном секторе в северной части посёлка и в широколиственном лесу каньона реки Лавы.

Certhia familiaris. Немногочисленный гнездящийся вид. Встречена на участках высокоствольного соснового, елового и смешанного леса в пойме реки Лавы.

Passer domesticus. Немногочисленный гнездящийся вид. Обычная птица в центральной части посёлков Назия, Жихарево, Васильково. В частном секторе более редок. В рабочих посёлках домового воробья не отмечали.

Passer montanus. Немногочисленный гнездящийся вид. Полевой воробей гнездится посёлках Назия, Жихарево, Васильково. В центре селений редок, в частном секторе более обычен, чем домовый воробей. В рабочих посёлках отмечены единичные пары.

Fringilla coelebs. Обычный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу.

Fringilla montifringilla. Пролётный вид. Небольшие стайки мигрирующих юрков наблюдали в мае. Во время пролёта эти птицы появляются в частном секторе посёлка Назия, часто в смешанных стаях с зябликами.

Chloris chloris. Немногочисленный гнездящийся вид. Отмечен в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка, в посёлках Назия, Васильково, Городище.

Spinus spinus. Немногочисленный гнездящийся вид. В мае и июне встречали токующих и пролетающих чижей.

Carduelis carduelis. Немногочисленный гнездящийся вид. Поющий щегол отмечен в июне в окрестностях Пятого Рабочего Посёлка. 7 июля 1998 стайка наблюдалась у посёлка Павловский (А.В.Бардин, устн. сообщ.).

Acanthis cannabina. Немногочисленный гнездящийся вид. Токующих коноплянок отмечали в окрестностях рабочих посёлков и в посёлке Назия.

Acanthis flammea. Пролётный и зимующий вид. Небольшие стайки чечёток чаще всего заметны в осенне-зимний период, кочующие кормящиеся птицы наблюдались в частном секторе посёлка Назия и в его окрестностях.



Рис. 20. Чечевица Carpodacus erythrinus. 20 мая 2018. Фото И. Двурекова.

Carpodacus erythrinus. Обычный гнездящийся вид (рис. 20). Поющих чечевиц наблюдали в пойме реки Рябиновки, а также вдоль дороги Жихарево — Пятый Рабочий Посёлок, а также в частном секторе

посёлка Назия, в окрестностях железнодорожной платформы 77-й километр, вдоль каньона реки Лавы.

Pinicola enucleator. Редкий пролётный вид. Только однажды, 7 января 1998, на окраине Пятого Рабочего Посёлка встретили 8 щуров, которые кормились почками ольхи.

Loxia curvirostra. Пролётный, вероятно, в некоторые годы гнездящийся вид. Небольшие пролетающие стайки клестов-еловиков видели в мае 1979 года на болоте Соколий Мох и в мае 1983 года в окрестностях Второго Рабочего Посёлка.

Pyrrhula pyrrhula. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездо снегиря с кладкой из 5 яиц найдено 9 июня 1998 в зарослях ёлочек на окраине Пятого Рабочего Посёлка. Пары и одиночных птиц регулярно встречали во время летних экскурсий, а небольшие стайки — зимой.

Coccothraustes coccothraustes. Немногочисленный, возможно, гнездящийся вид Чаще всего дубоносов наблюдали в частном секторе посёлка Назия.

Emberiza citrinella. Обычный гнездящийся вид. Обыкновенная овсянка отмечена в окрестностях рабочих посёлков, а также на опушках леса, вырубках и на поросших кустарником участках полей.

Emberiza hortulana. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. 17 июля 1992 на заросшем сосняком высоком берегу реки Рябиновка в окрестности деревни Валовщина слышали и видели поющего самца садовой овсянки.

Schoeniclus schoeniclus. Обычный гнездящийся вид. Поющие камышовые овсянки постоянно встречаются на полянах с кустарниками и в мелколесьях по берегам карьеров, а также по берегам Люкосаргского и Тянегожского озёр. 20-25 мая 1996 в южной части болота Малуксинский Мох 3 пары камышовых овсянок держались по зарослям мелких кустарников и прошлогоднего тростника.

Заключение

Таким образом, на рассматриваемой территории зарегистрировано 164 вида птиц. Гнездование установлено для 105 видов (65.2%). Характер пребывания ещё 37 видов (22.8%) — чёрный аист, скопа, шилохвость, полевой и луговой луни, водяной пастушок, погоныш, камышница, золотистая ржанка, большой улит, травник, турухтан, дупель, большой и средний кроншнепы, большой веретенник, серебристая и сизая чайки, клинтух, обыкновенная горлица, болотная сова, воробыный сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, зимородок, зелёный дятел, серый сорокопут, кедровка, грач, оляпка, речной и обыкновенный сверчки, болотная камышевка и тростниковая камышевки, поползень, садовая овсянка, клёст-еловик — не установлен, но некоторые из них со временем, после проведения более детальных исследований, несомнен-

но, будут найдены на гнездовании. Ещё 13 видов (8.2%) являются пролётными, залётными, кочующими или зимующими, не остающимися на рассматриваемой территории гнездиться: чернозобая гагара, большой баклан, чёрная казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, серый гусь, гуменник, белолобый гусь, луток, орлан-белохвост, свиристель, юрок, щур. Также следует отметить, что на территории бывших назиевских торфоразработок к настоящему моменту зарегистрировано 37 видов птиц (22.8%), занесённых в Красную книгу Ленинградской области (2018): чернозобая гагара, красношейная поганка, серощёкая поганка, большая выпь, чёрный аист, чёрная казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, серый гусь, серая утка, шилохвость, луток, скопа, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, пустельга, золотистая ржанка, турухтан, травник, дупель, большой и средний кроншнепы, большой веретенник, клинтух, обыкновенная горлица, болотная сова, ястребиная сова, бородатая неясыть, зимородок, зелёный дятел, трёхпалый дятел, серый сорокопут, ореховка, оляпка, садовая овсянка. 9 из них включены в Красную книгу Российской Федерации (2001).

Исследование выполнялось в рамках гостемы АААА-А17-117030310017-9.

Литература

Бардин А.В. 2002. Болотная гаичка *Parus palustris* и пухляк *P. montanus* на Северо-Западе России: о трудностях определения в природе // *Pyc. орнитол. журн.* **11** (188): 568-581.

Бардин А.В. 2010. Болотная гаичка *Parus palustris* у озера Силос (восток Ленинградской области) // *Рус. орнитол. журн.* **19** (597): 1663.

Ковалев В.А. 2017. Интересные орнитологические встречи на правобережье нижнего течения Свири в 2016 году // Рус. орнитол. журн. **26** (1413): 862-864.

Красная книга Ленинградской области. Животные. 2018. СПб.: 1-552.

Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. М.: 1-862.

Носков Г.А., Гагинская А.Р. 2014. Болотная гаичка *Parus palustris* на Северо-Западе России // *Pyc. орнитол. журн.* **23** (1062): 3314-3317.

Пчелинцев В.Г. 1999. О горлице $Streptopelia\ turtur$ в Ленинградской области // $Pyc.\ op numon.\ {\it журн.}\ 8\ (81):\ 22-23.$

Травин Д.Ю., Горелов И.И., Гребенькова А.П., Раппопорт А.В., Басс М.Г. 2019. Встречи редких и малоизученных птиц в гнездовой период в окрестностях памятника природы «Река Рагуша» (Бокситогорский район, Ленинградская область) в 2003-2017 годах // Рус. орнитол. журн. 28 (1722): 334-339.

Храбрый В.М. 2001. Заметки о редких, малочисленных и малоизученных птицах Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 10 (131): 87-93.

Храбрый В.М. 2011. О встречах редких и малоизученных птиц Ленинградской области и Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. 20 (669): 1313-1319.

Храбрый В.М. 2016. Охотничьи животные Ленинградской области. СПб.: 1-328.

Храбрый В.М., Весёлкин А.Г., Петров С.А. 2019. Новые данные о гнёздах белого аиста Сісопіа сісопіа в Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. 28 (1721): 275-283.



К фенологии отлёта птиц в Чуйской долине в ноябре 2019 года

И.Р.Романовская

Ирина Pашитовна Pомановская. Школа-гимназия № 6, г. Бишкек, Кыргызстан Поступила в редакцию 19 декабря 2019

Ноябрь в Чуйской долине — время завершения отлёта последних перелётных птиц и появления многих видов, зимующих на Тянь-Шане (Умрихина 1970). Среди мигрантов в это время практически каждый год отмечаются случаи неожиданных и аномально поздних задержек, вызванных погодными и другими причинами. Наряду с этим наблюдаются виды, проявляющие склонность к расширению области зимовок, фиксации которых представляют интерес в качестве точек отсчёта этого явления. Накопление подобных фактических материалов исключительно важно для выяснения последующих тенденций в орнитофауне.

Осенью 2019 года после сравнительно тёплых и сухих сентября и октября первое значительное похолодание со снегопадами в северной части Тянь-Шаня произошло 7-10 ноября, после которого стали появляться зимующие виды. Следующая волна холодов с установлением снежного покрова, ночными заморозками и замерзанием водоёмов произошла 20-25 ноября и ознаменовала наступление зимних условий.

С 3 по 26 ноября 2019 в Чуйской долине мной совершено 7 экскурсий на прудах в окрестностях села Озёрное и один маршрут пройдён у села Малиновка в северных отрогах Киргизского хребта 14 ноября. Ниже приводятся сведения о наиболее интересных встречах птиц.

Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus*. Две особи наблюдались 26 ноября на ещё незамёрзшей акватории одного из прудов у села Озёрное (рис. 1). Первый случай зимовки малых бакланов был отмечен в этих же местах у села Мраморное зимой 2014/15 и 2015/16 годов (Романовская, Березовиков 2016).

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Последний раз одиночного баклана встретили 16 ноября в стае крякв *Anas platyrhynchos* на прудах у села Озёрное (рис. 2).

Камышница *Gallinula chloropus*. Три молодые особи наблюдались 10 ноября пруду у села Озёрное, но позднее перестали здесь встречаться (рис. 3).

Степной орёл *Aquila nipalensis*. Одиночный орёл, пролетавший в северных отрогах Киргизского хребта, отмечен 14 ноября в окрестностях села Малиновка 14 ноября.



Рис. 1. Малые бакланы *Phalacrocorax рудтаеиs*. Пруд у села Озёрное. Чуйская долина. 26 ноября 2019. Фото автора.



Рис. 2. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в стае крякв *Anas platyrhynchos*. Пруд у села Озёрное. 16 ноября 2019.

Чибис Vanellus vanellus. Одиночный молодой чибис держался по заснеженному берегу почти замёрзшего пруда у села Озёрное 26 ноября (рис. 4).

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. На пруду у села Озёрное одиночную, необычно поздно задержавшуюся шилоклювку, наблюдали 17 ноября (Романовская 2019).



Рис. 3. Камышницы *Gallinula chloropus* на пруду у села Озёрное. 10 ноября 2019. Фото автора.



Рис. 4. Чибис V anellus vanellus. Село Озёрное. 26 ноября 2019. Фото автора.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. На прудах у Озёрного 17 ноября 2019 в стае озёрных чаек *Larus ridibundus* и хохотуний *L. cachinnans* видели четырёх хохотунов, а 19 и 22 ноября встретили двух одиночных (рис. 5).

Черногрудый воробей *Passer hispaniolensis*. Группа из 3 особей держалась в тростниках у села Озёрное 26 ноября 2019 (рис. 6). Скорее всего, воробьи остались здесь на зимовку, так как позднее один самец

встречен и сфотографирован мной здесь же 7 декабря (рис. 7). Ранее случай зимовки черногрудых воробьёв наблюдали в этих же местах у села Мраморное в 2015/16 году (Березовиков, Романовская 2016).



Рис. 5. Черноголовые хохотуны *Larus ichthyaetus* в стае озёрных чаек *L. ridibundus* и хохотуний *L. cachinnans*. Село Озёрное. 17 ноября 2019. Фото автора.



Рис. 6. Черногрудые воробьи *Passer hispaniolensis*. Пруды у села Озёрное. 26 ноября 2019. Фото автора.



Рис. 7. Самец черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* в зимнем наряде. Село Озёрное. 7 декабря 2019. Фото автора.



Рис. 8. Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Село Озёрное. Чуйская долина. 22 ноября 2019. Фото автора.



Рис. 9. Курганник *Виео гиfinus*. Село Озёрное. Чуйская долина. 22 ноября 2019. Фото автора.

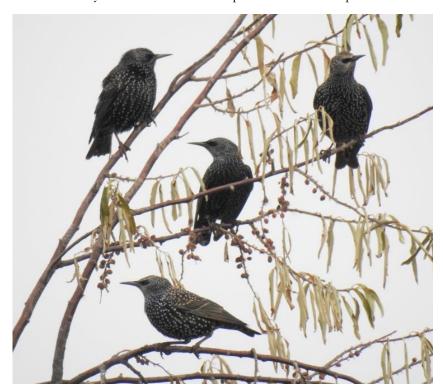


Рис. 10. Скворцы *Sturnus vulgaris*. Село Озёрное. Чуйская долина. 10 ноября 2019. Фото автора.

Кроме того, отмечен ещё 21 вид, подтверждённый фотоснимками: малая поганка *Tachybaptus ruficollis* (17 ноября), большая белая цапля *Casmerodius albus* (17 ноября), кряква *Anas platyrhynchos* (16 ноября), хохлатая чернеть *Aythya fuligula* (17 ноября), большой крохаль

Mergus merganser (17 ноября), болотный лунь Circus aeruginosus (3 и 10 ноября, рис. 8), перепелятник Accipiter nisus (17 и 26 ноября), курганник Buteo rufinus (19 ноября, рис. 9), восточный канюк Buteo buteo japonicus (10 ноября), орлан-белохвост Haliaeetus albicilla (3 ноября), озёрная чайка Larus ridibundus (19 ноября), хохотунья Larus cachinnans (17 и 19 ноября), зимородок Alcedo atthis (10 ноября), скворец Sturnus vulgaris (10 ноября, рис. 10), серый сорокопут Lanius excubitor (16 ноября), галка Corvus monedula (16 ноября), красноспинная горихвостка Phoenicurus erythronotus (17 ноября), чернозобый дрозд Turdus atrogularis (19 ноября), усатая синица Panurus biarmicus (3 ноября), зяблик Fringilla coelebs (26 ноября), камышовая овсянка Schoeniclus schoeniclus (26 ноября). У села Малиновка в предгорьях Киргизского хребта 14 ноября наблюдались также чёрный гриф Aegypius monachus, желтогрудый князёк Parus flavipectus, большая синица Parus major, чиж Spinus spinus, седоголовый щегол Carduelis caniceps. Фотографии перечисленных видов птиц размещены на сайте «Птицы Кыргызстана».

Литература

Березовиков Н.Н., Романовская И.Р. 2016. Зимняя находка черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* в Чуйской долине (Северный Тянь-Шань) // *Pyc. орнитол. журн.* 25 (1253): 690-693.

Романовская И.Р. 2019. Ноябрьская встреча шилоклювки *Recurvirostra avosetta* в Чуйской долине // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1852): 5463-5464.

Романовская И.Р., Березовиков Н.Н. 2016. Зимовка малого баклана *Phalacrocorax pyg- таеиs* в Чуйской долине // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1341): 3569-3575.

Умрихина Г.С. 1970. Птицы Чуйской долины. Фрунзе: 1-133.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 38-40

Зимние наблюдения степного орла Aquila nipalensis в Бухтарминской долине на Южном Алтае

Н.Н.Березовиков, И.П.Рекуц

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru Ирина Петровна Рекуц. Алтай (Зыряновск), Восточно-Казахстанская область, 070800, Казахстан

Поступила в редакцию 30 декабря 2019

При посещении элеватора в селе Зубовск в нижнем течении Бухтармы (49°47'0" с.ш, 84°16'16" в.д.), в 12 км западнее города Алтай (Зыряновск), 12 декабря 2019 на торце деревянного столба ЛЭП на-

блюдали отдыхавшего степного орла *Aquila nipalensis*, перелетевшего затем на шиферную крышу зерносклада (рис. 1, 2). На этой же крыше его видели 16 декабря.



Рис. 1. Степной орёл Aquila nipalensis. Зубовск. 12 декабря 2019. Фото И.П.Рекуц.



Рис. 2. Степной орёл *Aquila nipalensis*, выслеживающий добычу в морозную погоду. Зубовск. 12 декабря 2019. Фото И.П.Рекуц.

По всей видимости, орёл случайно задержался на востоке Казахстана во время осенней миграции и остался на элеваторе, привлечённый множеством живущих здесь сизых голубей *Columba livia* var. *domestica*, а также возможностью ловить серых крыс *Rattus norvegicus*, изредка бегающих около складских помещений. В это время уже более

месяца как установились зимние условия со снежным покровом высотой 30-50 см, ночными морозами до минус $25^{\circ}\mathrm{C}$ и потеплениями со снегопадами в некоторые дни. При поездках 27 и 28 декабря этого орла на территории элеватора уже больше не видели, но наблюдали здесь сапсана $Falco\ peregrinus$.

До последнего времени в Восточно-Казахстанской области, включая казахстанскую часть Алтая, степных орлов в зимнее время ни разу не наблюдали (Хахлов 1928; Сушкин 1938; Дементьев 1951; Корелов 1962; Кучин 1976). Ближайшие места их зимних встреч сейчас известны в Илийской долине, в 1000 км западнее Бухтармы. Формирование очагов зимовки степных орлов в урбанизированных ландшафтах вдоль северного и западного подножия Тянь-Шаня между городами Алматы, Тараз и Шымкент произошло в первом-втором десятилетиях XXI века наряду с зимовками могильника Aquila heliaca и орлана-белохвоста Haliaeetus albicilla, вместе с которыми они стали встречаться около городских свалок.

Выражаем признательность А.А.Исабекову и С.С.Шмыгалёву, подтвердившим видовую принадлежность орла.

Литература

Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.

Кучин А.П. 1976. *Птицы Алтая*. Барнаул: 1-232.

Сушкин П.П. 1938. Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии. М.; Л.;, 1: 1-320.

Хахлов В.А. 1928. Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы. Ч 1. Общая // Изв. Томск. ун-та 81: 1-157.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 40-44

Гнездование беркута Aquila chrysaetos в восточной части Казахского мелкосопочника

С.В.Стариков

Сергей Васильевич Стариков. Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей, ул. Касыма Кайсенова, д. 40, Усть-Каменогорск, 070004, Казахстан. E-mail: starikov60@mail.ru

Поступила в редакцию 30 декабря 2019

В первой половине XX века в восточной части Казахского мелкосопочника беркут *Aquila chrysaetos* встречался настолько редко, что проводивший здесь орнитологические исследования В.А. Селевин (1929) вообще не указывал этот вид в списке птиц. Возможно, что тогда редкость беркутов обуславливалась изъятием птенцов и взрослых особей местным населением для охоты с ловчими птицами. В 1960-е годы на пространствах Казахского мелкосопочника беркут повсюду был достаточно редок, и пары встречались на большом расстоянии одна от другой (Корелов 1962). Не значительно изменилась ситуация и позднее, вплоть до настоящего времени (Барашкова и др. 2009, 2014; Смелянский и др. 2008). Поэтому находки гнёзд беркута в Казахском мелкосопочнике представляет большой интерес.



Рис. 1. Место гнездования беркута *Aquila chrysaetos* в восточной части Казахского мелкосопочника. 31 мая 2017. Фото автора.

Рассматриваемая местность представляет собой степные пространства, осложнённые отдельными скалистыми массивами гор и сопок, возвышающихся над окружающей местностью на 500-600 м. Между горными группами извивается долина реки Жармы, где на расширяющихся участках представлены увлажнённые или заболоченные луга (рис. 1, 2). Именно эти доминирующие по высоте участки привлекают беркутов и других хищных птиц.

При обследовании Восточной части Казахского мелкосопочника с 30 мая по 2 июня 2017 по маршруту вдоль дороги Усть-Каменогорск — Аягуз в 13 км юго-западнее села Жангиз-Тобе (Жалгызтобе) и в 2 км юго-западнее разъезда № 10 (Жельдыкара) бывшей Туркестано-Сибирской дороги 31 мая было обнаружено гнездо беркута.



Рис. 2. Вид с гнезда беркута *Aquila chrysaetos* вверх по долине реки Жармы. 31 мая 2017. Фото автора.



Рис. 3. Вид с гнезда беркута *Aquila chrysaetos* вниз по долине реки Жармы. 31 мая 2017. Фото автора.



Рис. 4. Птенец беркута *Aquila chrysaetos* на гнезде в долине реки Жармы. Восточная часть Казахского мелкосопочника. 31 мая 2017. Фото автора.



Рис. 5. Оперяющийся птенец беркута Aquila chrysaetos на гнезде. 31 мая 2017. Фото автора.

Координаты гнезда: 49°01'27.7" с.ш., 81°01'56.2" в.д. Располагалось оно по правому борту долины реки Жармы на выступе скалы северозападной экспозиции на высоте 12 м (рис. 1). Гнездовая постройка очень старая, достигает размеров 120×120 см при высоте 130 см. Лоток

совершенно не выражен. Строительный материал представлен ветками жёлтой акации, спиреи и сухими стеблями крупных трав, в изобилии присутствующими в ближайших окрестностях. 31 мая 2017 в гнезде находился один птенец с очень агрессивным характером (рис. 4, 5). Из остатков пищи на гнезде ничего не было, кроме большого количества заячьей шерсти и одной погадки, также состоящей из шерсти зайца-беляка Lepus timidus. Один из основных кормов беркута — краснощёкий суслик Spermophilus erythrogenys в 2017 году имел крайне низкую численность по всей восточной части мелкосопочника, поэтому его остатков на гнезде не обнаружено. Взрослые орлы несколько раз подлетали к гнезду только вечером 30 мая, а в первой половине дня 31 мая и во время осмотра гнезда вообще не были отмечены.

Литература

- Барашкова А.Н., Смелянский И.Э., Томиленко А.А., Акентьев А.Г. 2009. Некоторые находки пернатых хищников на востоке Казахстана // Пернатые хищники и их охрана **17**: 131-144.
- Барашкова А.Н., Смелянский И.Э. 2014. Новые находки пернатых хищников в восточном Казахстане // Пернатые хищники и их охрана 28: 74-78.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд Хищные птицы Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.
- Селевин В.А. 1929. Орнитологические наблюдения в районе северной части Туркестан-Сибирской железной дороги // Тр. Семипалатинского окружного музея 2: 35-42.
- Смелянский И.Э., Барашкова А.Н., Томиленко А.А., Рыжков Д.В., Акентьев А.Г. 2008. Некоторые находки пернатых хищников в степях восточного Казахстана в 2007 г. // Пернатые хищники и их охрана 12: 69-78.
- Смелянский И.Э., Барашкова А.Н., Карякин И.В., Томиленко А.А., Березовиков Н.Н., Акентьев А.Г., Рыжков Д.В. 2008. Нуждающиеся в особом внимании пернатые хищники степных мелкосопочников восточного Казахстана // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Иваново: 304-306.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 44-45

Встреча выводка седого дятла *Picus canus* в Плюсском районе Псковской области

С.В.Горчаков

Сергей Владимирович Горчаков. Союз охраны птиц России. E-mail: zoometod@mail.ru Поступила в редакцию 31 декабря 2019

Седой дятел *Picus canus* всегда был редок на Северо-Западе России (Мальчевский, Пукинский 1983), занесён в Красную книгу Псковской области (Фёдорова 2014). Однако с конца XX века он стал встречаться

в области чаще (Бардин, Фетисов 2019). В Плюсском районе, где я веду наблюдения с 1991 года, седой дятел впервые наблюдался 23 января 2016 у деревни Заполье (Горчаков 2016). А в 2019 году удалось встретить выводок, что подтверждает размножение этого дятла в Плюсском районе. Семью седого дятла я наблюдал 18 июля 2019 в сероольшанике с примесью осины и берёзы на берегу реки Плюссы у моста на дороге, ведущей к деревне Староверский Луг. Координаты места встречи 58° 21'14" с.ш., 29°43'38" в.д. Выводок состоял из 5 молодых: 2 самцов и 3 самок. Их сопровождали оба родителя. Птицы перелетали с ветки на ветку в 2-5 м от меня, поэтому их удалось хорошо рассмотреть.

Литература

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

Горчаков С.В. 2016. Встреча седого дятла *Picus canus* в Плюсском районе Псковской области // *Pyc. орнитол. журн.* **25** (1243): 369.

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

Фёдорова Е.Г. 2014. Зелёный дятел — $Picus\ viridis\ Linnaeus,\ 1758\ //\ Красная\ книга\ Псков-ской области. Псков: 447.$

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 45-49

Анализ смены мест гнездования дальневосточным аистом Ciconia boyciana в Амурской области

С.Г.Кожевникова

Второе издание. Первая публикация в 2009*

Изменения естественных ландшафтов, вызванные человеком, отразились на экологии многих видов птиц. Один из примеров — дальневосточный аист *Ciconia boyciana*. Произошла смена многих аспектов его экологии и биологии: развилось терпимое отношение к человеку, сельскохозяйственной деятельности, фактору беспокойства и т.д. Один из аспектов — выбор мест для постройки гнезда.

Исходным местом размещения гнезда у дальневосточного аиста в естественных ландшафтах служат высокие деревья с открытым подлётом. С интенсивным освоением человеком Зейско-Буреинской равнины

^{*} Кожевникова С.Г. 2009. Анализ смены мест гнездования дальневосточного аиста (Ciconia boyciana) в Амурской области // Амур. 300л. журн. 1 (2): 183-184.

местные природные ландшафты претерпели трансформацию, сопровождаемую повсеместным осущением болот и сведением лесов. Этот процесс начался в конце XIX века. Обезлесение стало главной причиной смены мест гнездования дальневосточным аистом. Приспосабливаясь к изменяющимся условиям, аисты освоили для размещения своих гнёзд опоры линий электропередач, триангуляционные вышки, столбы телефонных линий.

Время, когда дальневосточные аисты в Амурской области начали гнездиться на опорах ЛЭП, точно не известно, но в опубликованных литературных источниках нет указаний на гнездование этих аистов на искусственных сооружениях до 1975 года. Гнёзда находили исключительно на деревьях. В период с 1975 по 1996 годы известно о 6 случаях гнездования дальневосточных аистов на деревянных опорах телефонно-телеграфных линий (Дугинцов 2008).

В 1981 году отмечены три пары аистов, гнездящихся на опорах ЛЭП: два гнезда располагались на деревянных опорах, одно — на железобетонной. В 1988 году Ю.А.Андронов (1988) отмечает: «Несколько пар аистов в последние годы гнездятся на опорах ЛЭП».

К сожалению, данные о размещении гнёзд дальневосточного аиста за период с 1989 по 1997 годы отсутствуют. В ходе учёта дальневосточных аистов в 1998 году (Дугинцов 2008) был собран материал по многим районам области. Анализ этих данных показал, что наблюдается тенденция увеличения числа гнёзд на опорах ЛЭП. Из 99 учтённых гнёзд в Амурской области 11 были расположены на искусственных сооружениях.

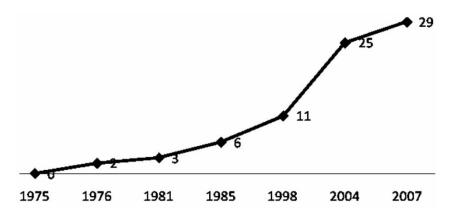


Рис. 1. Количество гнёзд дальневосточных аистов на опорах $\Lambda \Im \Pi$ на Зейско-Беруинской равнине в 1975-2007 годах.

При учёте дальневосточных аистов в 2004 году на территории Зейско-Буреинской равнины было обследовано 34 гнезда, находящихся в сельскохозяйственных угодьях разной степени освоения, и 20 гнёзд, расположенных в заказниках. В заказниках все гнёзда были устроены на деревьях, а в сельскохозяйственной зоне 25 гнёзд располагались на опорах ЛЭП и только 8 – на деревьях (Дугинцов 2008).

Учёт 2007-2008 годов показал, что из 47 гнёзд, обследованных на Зейско-Буреинской равнине, 29 располагались на опорах ЛЭП (рис. 1) (Сасин 2008).

Интересный факт увеличения случаев строительства гнёзд на опорах ЛЭП наблюдали в районе села Большая Сазанка (рис. 2). За семь лет на небольшом участке количество гнёзд на опорах ЛЭП возросло в 10 раз (по данным работников электросвязи города Свободный) (Дугинцов 2008).

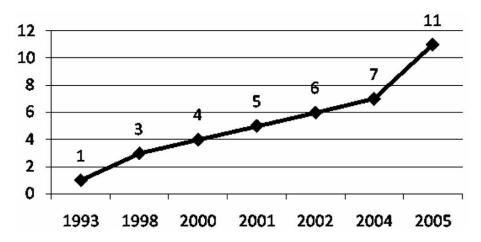


Рис. 2. Количество гнёзд дальневосточных аистов на опорах ЛЭП в районе села Большая Сазанка в 1993-2005 годах (по данным работников электросвязи города Свободный).

Массовая смена мест гнездования дальневосточного аиста в сельскохозяйственных районах обусловлена рядом факторов. Так, имеется ощутимый дефицит на участках гнездования аистов деревьев, пригодных для устройства гнёзд. Опора ЛЭП как альтернатива деревьям представляет немало выгод. К опоре аист может свободно подлететь с любой стороны, число опор значительно превышает потребности птиц, опоры часто располагаются в основных биотопах гнездования аистов недалеко от кормовых участков.

Кроме того, гнездование на опорах частично снижает фактор беспокойства для гнездящихся пар аистов и их птенцов. Гнездо, расположенное на опоре ЛЭП, практически недоступно для людей и четвероногих хищников. Размещение гнезда на опоре ЛЭП увеличивает расстояние до земли, тем самым снижается фактор беспокойства со стороны человека и работающей сельскохозяйственной техники.

Говорить о том, что дальневосточные аисты предпочитают гнездиться на опорах ЛЭП, нельзя. Показано, что существуют четырёхлетние циклы численности гнёзд аистов. Сравнив число гнёзд в годы подъёма (Андронов, Кастрикин 2000) с числом гнёзд, расположенных на опорах ЛЭП, можно сделать вывод, что пики численности и увеличение числа гнёзд на опорах ЛЭП совпадают. В богатый осадками период 1970-1978 годов наблюдалось увеличение численности дальневосточного

аиста — и в 1976 году появились первые сведения о гнездовании аистов на опорах линий электропередач. Последующие засушливые 1979-1980 годы уменьшили популяцию аистов, и в источниках нет сведений об их гнездовании на антропогенных сооружениях. В 1981-1985 годах было много осадков, численность аистов начала расти, и в 1985 году известно о 6 случаях их гнездования на опорах линий электропередач (рис. 3).

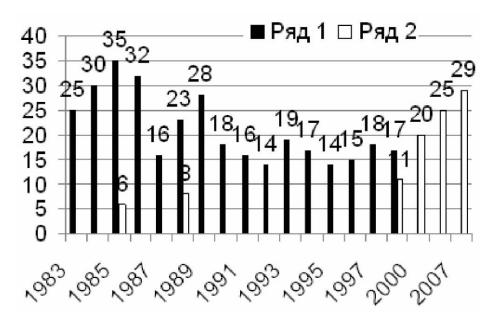


Рис. 3. Циклическая динамика числа гнёзд дальневосточных аистов и количество гнёзд, расположенных на опорах. Ряд 1 – численность птиц, ряд 2 – число гнёзд на опорах.

Это свидетельствует о том, что аисты вынуждены занимать опоры ЛЭП из-за нехватки деревьев в периоды увеличения численности. Когда существует возможность устроить гнездо на дереве, аисты охотно это делают. Можно отметить, что в границах особо охраняемых природных территориях гнёзда дальневосточных аистов устроены только на деревьях, так как дефицита пригодных для размещения гнёзд деревьев там нет.

Проблемы для птиц в гнездовании на опорах ЛЭП всё же существуют. Известны случаи гибели аистов от поражения электрическим током. Экскременты птиц вызывают замыкание, что ведёт к сбою в подаче тока — и работники электросвязи вынуждены скидывать гнезда с опор, устраняя причину неполадок. Тем не менее, можно предположить, что в дальнейшем тенденция к использованию опор ЛЭП дальневосточными аистами будет сохраняться, пока не восстановится древесная растительность в естественных местах их гнездования.

Литература

Андронов Ю.А., Кастрикин В.А. 2000. Динамика численности жилых гнёзд дальневосточного аиста *Ciconia boyciana* Swinh. в Хинганском заповеднике // Дальневосточный аист в России. Владивосток: 25-30.

Андронов Ю.А. 1988. Численность и распространение дальневосточного аиста — Ciconia bovciana Swinh. в Амурской области // Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. Владивосток: 33-34.

Дугинцов В.А. 2008. Дальневосточный аист и пути его сохранения. Благовещенск: 1-96. Cacuh A.A. 2008. Мониторинг и охрана гнёзд дальневосточных аистов Ciconia boyciana в западной части Зейско-Буреинской равнины // Вестн. ДальГАУ 5: 36-42.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 49-54

Современное состояние охотничье-промысловых видов птиц в Уссурийском заповеднике

В.А.Харченко

Виктория Анатольевна Харченко. ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Владивосток, Россия. E-mail: bax_3468@list.ru

Второе издание. Первая публикация в 2013*

Список птиц, когда-либо отмеченных в Уссурийском заповеднике, к настоящему времени насчитывает 202 вида (Нечаев и др. 2003; Харченко 2012), из них 16 видов отнесены к охотничье-промысловым (Постановление... 2003).

Ввиду особенности заповедной территории, почти сплошь покрытой лесами, из 6 гнездящихся охотничье-промысловых видов наиболее характерны для заповедника только рябчик Tetrastes bonasia и большая горлица Streptopelia orientalis, обитающие во всех лесных формациях. Такие виды, как кряква Anas platyrhynchos, японский перепел Coturnix japonica, фазан Phasianus colchicus, в заповеднике редки на гнездовании, поскольку биотопы, пригодные для их размножения, на заповедной территории очень ограничены. По тем же причинам малочисленны на гнездовании вальдшнеп Scolopax rusticola, а на пролёте – обыкновенный Gallinago gallinago и азиатский G. stenura бекасы, лесной дупель Gallinago megala, предпочитающие открытые пространства и широкие долины рек (Панов 1973). Чёрная кряква Anas poecilorhyncha, чирок-свистунок Anas crecca и большой крохаль Mergus merganser являются редкими пролётными видами, более обычными в нижнем течении Артёмовк (южнее границы заповедника). Белолобый гусь Anser albifrons и гуменник Anser fabalis, а также чибис Vanellus vanellus в период сезонных миграций летят над территорией заповедника, как правило, транзитом. Свиязь Anas penelope была встречена в запо-

^{*} Харченко В.А. 2013. Современное состояние охотничье-промысловых видов птиц в Уссурийском заповеднике (Приморский край) #10-я дальневост. конф. по заповедному делу. Благовещенск: 315-317.

веднике всего один раз, так как основные пролётные пути этого вида проходят восточнее (Бочарников 1999).

Ниже приводятся более подробные сведения о вышеуказанных видах птиц, которые гнездятся в Уссурийском заповеднике.

Кряква Anas platyrhynchos. Редкий гнездящийся перелётный и пролётный вид. Населяет поймы рек Артёмовка и Комаровка, ключа Корявый. Весной основной пролёт крякв проходит во второй половине марта — начале апреля. Наиболее ранние встречи отмечены 9 марта 1992 (ключ Аникин) и 13 марта 1990 (5 самцов держались на реке Комаровке на сопредельной с заповедником территории) (Летопись... 1990, 1992). К концу пролёта (в середине апреля) крякв иногда отмечали в смешанных стаях с чирками-свистунками и чёрными кряквами. Вблизи гнездовых участков пары крякв держатся с 20-х чисел апреля. Осенние миграции проходят незаметно. Последние утки отмечались в разные годы в первых числах ноября на реке Артёмовке.

Рябчик *Tetrastes bonasia*. В заповеднике, как и во всём Южном Приморье (Панов 1973), рябчик — обыкновенный, в отдельные годы малочисленный оседлый вид, равномерно распределённый по территории заповедника. Населяет все типы леса, но в елово-пихтовых лесах встречается значительно реже, предпочитает древесно-кустарниковые заросли по долинам рек и нижней части горных склонов (Панов 1973).

Начало брачного свиста отмечается с конца февраля — начала марта, разгар — в конце марта. Численность колеблется по годам в зависимости от кормовых и климатических условий. До 2001 года в различных хвойно-широколиственных лесах пределы изменения численности вида составляли $0.5\text{-}4.9\,\text{пар/км}^2$, в широколиственных лесах — $0.9\text{-}2.4\,\text{пар/км}^2$ (Нечаев и др. 2003). В 2009-2012 годах в пихтово-еловых лесах плотность популяции равнялась $2.7\,\text{пар/км}^2$ (в лесах бореального типа в верховьях реки Суворовки — 1.9), в чернопихтарниках — 3.2, кедровниках — 3.8, долинных лиственных лесах — $4.1\,\text{пар/км}^2$.

Откладка яиц происходит в конце апреля — начале мая. Наиболее раннее начало откладки яиц отмечено 24 апреля 1976 в долине реки Барсуковки (Летопись... 1976). Птенцы появляются в основном в первой декаде июня. Самое раннее появление птенцов отмечено 26 мая 1977, 27 мая 1992, 1 июня 1975 (Летопись... 1975, 1977, 1992). В 1976 году в долине Суворовки полная кладка найдена 22 мая; пуховички встречены 3, 4 и 15 июня в районе ключа Семёновский, в долинах рек Суворовка и Каменка, соответственно (Летопись... 1976). В 1999 году 31 мая в верховьях реки Большая Каменка обнаружено гнездо рябчика с кладкой из 12 сильно насиженных яиц, 4 июня на реке Барсуковке у села Каймановка встречена самка с 7 пуховыми птенцами. В 2008 году появление цыплят отмечено 5 июня в долине ключа Корявый. В

1987 году первые птенцы встречены 10 июня в пади Аникина (Летопись... 1987). Выводки, как правило, состоят из 6-8 пуховичков. По мере взросления численность птенцов сокращается до 4-5 особей в выводке. Птенцы могут вылупляться и в конце июня — начале июля: в 1987 году выводок птенцов в возрасте нескольких дней был встречен 4 июля (Летопись... 1987).

Осенний свист рябчиков можно услышать с середины августа. Но наиболее активно они свистят с середины сентября — начала октября до конца октября, в отдельные годы и всю первую декаду ноября. В это время часть птиц, вероятно, образует пары. Осенью отмечаются одиночки, пары и группы из 7, чаще из 3 птиц. 23 января 1991 на водоразделе реки Илистой встречена группа из 5-6 рябчиков (Летопись... 1991). Согласно нашим наблюдениям, в первой половине осени рябчики предпочитают кормиться плодами жимолостей Lonicera spp., актинидий Actinidia arguta и A. kolomikta, винограда Vitis amurensis; позже едят почки берёз Betula costata и B. platyphylla, ив Salix spp., ольхи Alnus hirsuta.

Зимой рябчики закапываются в снег или при отсутствии снега – в листву (28 ноября 1987). Иногда при сильных морозах птицы погибают: 12 января 1987 в долине реки Каменки найден замёрзший рябчик, неудачно пытавшийся закопаться в снег (Летопись... 1987).

Немой перепел Coturnix japonica. Редкий гнездящийся перелётный вид. В гнездовой период отмечался в заповеднике на пустошах по долинам рек Суворовка и Комаровка, за пределами заповедника — в антропогенном ландшафте по долине реки Артёмовки и в районе села Каймановка. Так, в 1990 году одну птицу встретили в окрестностях Каймановки 25 июня, а 1 июля там же обнаружили самку с 5 птенцами (Летопись... 1990). Осенью 2004 года одна особь встречена в заповеднике 7 октября и (возможно, та же птица) 27 октября в высокотравье на зарастающей пустоши на месте бывшего посёлка Комарово-Заповедное, хотя летом 2004 года перепелов здесь не отмечали. По опросным данным, в 1980-е годы перепела были обычны на гнездовании на полях у села Каймановка. Периодически там отмечали и зимующих птиц, которые в холодную погоду, как и рябчики, закапывались в снег.

Фазан Phasianus colchicus. Редкий гнездящийся, малочисленный кочующий и зимующий вид. В заповеднике в гнездовой период фазанов отмечали в долинах рек Суворовка и Артёмовка, вплоть до устья ключа Аникин: на окраинах дубняков и долинных лиственных лесов, на зарастающих пустошах. Возможно, часть птиц местной популяции оседла. Численность вида в 2009-2012 годах составляла 0.4 пар/км². В Комаровском лесничестве в гнездовое время фазана встретили только 29 мая 2012 в районе ключа Кабаний (небольшой правый приток реки Комаровки) и 1 мая 2013 в верховьях реки Левая Комаровка (М.В.Мас-

лов, устн. сообщ.). На сопредельных территориях фазаны более обычны. Птицы постоянно гнездятся в окрестностях села Каймановка — на залежах и в древесно-кустарниково-травянистых зарослях по долинам рек Комаровка, Барсуковка и Молоканка. А также в антропогенном ландшафте в долине реки Суворовки, где на залежах 25 мая 1998 на 3.5 км маршрута отмечено 5 токующих самцов (Харченко 2003). С 2002 по 2007 год численность фазанов в оптимальных биотопах на сопредельной территории по ряду причин сократилась почти в 2 раза. С 2009 года она начала несколько увеличиваться, но пока не достигла уровня 1980-1990-х годов.

Первые брачные крики фазанов можно услышать, в зависимости от сроков весеннего потепления, с конца марта по середину апреля. Появление птенцов отмечено 10 июня 1987 в районе пади Аникина и 28 июня 1976 — у села Каймановка (Летопись... 1976, 1987). В период кочёвок (реже с конца августа, чаще — с середины октября) по долинам рек Суворовка, Артёмовка и Комаровка фазаны проникают в заповедник. В 2000 году кочующая самка фазана встречена уже 18 августа в 5 км от западной границы заповедника на зарастающих полянах в долине Комаровки в районе бывшего посёлка Комарово-Заповедное. В зимний период в заповеднике группы фазанов до 20 особей обычны у горы Змеиная. По-видимому, их привлекает тепло, исходящее от скал, обращённых к югу. Зимой 1997/98 года фазанов отмечали в нетипичном местообитании — в пихтово-еловом лесу в районе реки Средняя Каменка (Летопись... 1997).

Вальдшнеп Scolopax rusticola. Малочисленный гнездящийся перелётный и пролётный вид. Обитает на разреженных увлажнённых участках в различных лесных формациях. В период миграций встречается на дорогах, просеках, полянах, берегах временных водоёмов. Весной обычно появляется в середине апреля. Самое раннее появление весной отмечено 5 апреля 1975, 6 апреля 1976, 8 апреля 2005 и 10 апреля 1992 (Летопись... 1975, 1976, 1992). В отдельные годы птицы появляются довольно поздно: в 1998 году первая встреча произошла 17 апреля, в 2011 – 19 апреля, в 2004 – 23 апреля, в 1999 – 25 апреля.

В начале сезона размножения в различных типах лесонасаждений плотность вальдшнепа насчитывала от 0.1 пар/км² (хвойные и хвойношироколиственные леса) до 0.4 пар/км² (долинные лиственные леса). Гнездовой период длится с мая по июль. Самая ранняя встреча выводка произошла 28 мая 2004 на окраине зарастающей поляны в районе бывшего посёлка Комарово-Заповедное. Самый поздний выводок отмечен 26 июля 1977 в пади Аникина (Летопись... 1977).

Осенняя тяга вальдшнепов проходит в сентябре: птицы с характерным «цвирканьем» облетают территорию. В октябре птицы обычно обнаруживаются при вспугивании их с земли. Самые поздние встречи

отмечены 20 октября 1999 в долинном лесу в бассейне Барсуковки (Харченко 2002) и 21 октября 2003 и 2004 в долине Комаровки.

Большая горлица Streptopelia orientalis. Обыкновенный гнездящийся перелётный и пролётный вид. Населяет лесные формации со сплошным древостоем и редколесья, отдавая предпочтение пойменным лесам. Отмечается в кедрово-широколиственных и широколиственных лесах, чернопихтарниках. Охотно гнездится на фрагментарных участках леса в антропогенном ландшафте. В хвойно-широколиственных лесах в 1998-2000 годах отмечалось 3.0-7.0 пар/км², в пойменных лесах – до 9.0 пар/км² (Нечаев и др. 2003). В 2009-2012 годах в пихтово-еловых лесах численность вида составляла 0.7 (в верховьях реки Суворовки – 0.2), в чернопихтарниках – 2.2, в кедровниках – 3.2, в долинно-пойменном комплексе лиственных лесов – 6.3, в дубняках – 2.4 пар/км².

Весной горлица прилетает во второй декаде марта — начале апреля. Регистрации первых встреч были сделаны: 18 марта 2008, 21 марта 2002, 23 марта 2007, 24 марта 1976, 26 марта 1992, 8 апреля 2005 (Летопись... 1976, 1992). Самое позднее появление горлиц весной отмечено 17 апреля 1999. Птицы летят до конца апреля, иногда пролёт заканчивается в первых числах мая. Пик массового пролёта приходится на вторую и третью декады апреля. Токовать горлицы начинают на 2-7-й день после прилёта. В 2002 году первая встреча весной отмечена 21 марта, а первая воркующая птица — только 2 апреля.

Строительство гнёзд горлицами отмечали в разные сроки: 14 апреля 1976., 10 мая 1987, 17 мая 1977 (Летопись... 1976, 1977, 1987), 27 мая 1999. Свежепостроенные ещё пустые гнёзда находили: 12 и 25 мая 1999, 19 мая 2010, 22 мая и 2 июня 2000, 23 и 24 мая 2001, 16 июня 1999. Гнёзда птицы сооружают невысоко на ветвях лиственных (жимолости, крушина Rhamnus spp., клёны Acer spp., черёмухи Padus spp., ивы Salix spp., принсепия китайская Prinsepia sinensis и др.), реже на молодых хвойных (пихты Abies spp., ели Picea spp.) деревьях, на высоте от 1.5 до 4.5 м. В 2 случаях гнездовые постройки находили на наклонённых стволах черёмух, в 2 – в развилках стволов крушины и ивы. Гнездовые постройки небольшие, рыхлые, часто выглядящие неряшливо, построены из нескольких веточек, иногда присутствуют перья. В 2 случаях гнёзда выглядели очень аккуратными, хотя сложены были, как обычно, из веточек, на дне лотка была небольшая выстилка из корешков папоротников. Наружный диаметр гнёзд доходил до 14-15, высота – до 7-9 см.

Вероятно, из-за легкодоступности кладки часто гибнут, и многие пары гнездятся повторно. Первые кладки появляются в мае. Гнёзда с полными, но ещё не насиженными кладками находили: 1 мая 2001, 12 мая 1999, 22 мая 1976 (Летопись... 1976), 5 июня 2000, 6 июня 1998, 14

июня 1999. Слётков отмечали 24 мая 2009, 4 июня 1977 (Летопись... 1977), в первых числах июля 1998 года. К концу второй декады июня ток усиливается, горлицы становятся более заметными за счёт массового появления молодых. Так, 20 июня 2000 на маршруте длиной 22.5 км отмечено 16 кормящихся птиц (6 из них одиночные, остальные по 2-3 особи вместе).

Осенью воркование можно услышать до последних чисел сентября. Отлетают горлицы в сентябре — первой половине октября. В это время отмечаются как пары и одиночки (в основном, в лесной части), так и стаи до 30 особей (на полях на сопредельных территориях). На полях на сопредельных территориях больших горлиц можно наблюдать до конца октября — начала ноября, в зависимости от погодных условий. Самые поздние осенние встречи на территории заповедника отмечены 17 октября 2003 и 2006 и 22 октября 1999.

Литература

Бочарников В.Н. 1999. Редкие и охотничьи птицы в Приморье // Зов тайги 3/4 (44/45): 65-73.

Летописи природы Уссурийского заповедника за 1975-1977, 1987, 1990-1992, 1997 годы.

Нечаев В.А., Курдюков А.Б., Харченко В.А. 2003. Птицы // Позвоночные животные Уссурийского государственного заповедника: Аннотированные списки видов. Владивосток: 31-71.

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

Постановление Губернатора края от 05.03.2003 № 69. Правила охоты на территории Приморского края.

Харченко В.А. 2012. Современное состояние авифауны Уссурийского заповедника // Современные исследования в биологии: Материалы всероссийской науч. конф. Владивосток: 275-279.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1871: 54-55

Хищные птицы реки Агапы (Таймыр)

С.П.Харитонов, Я.И.Кокорев, Н.А.Егорова, С.А.Коркина

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Около 420 км среднего и нижнего течения реки Агапы (левый приток Пясины) трижды пройдено на лодках в 2000, 2004 и 2007 годах. Во все три года учитывали гнёзда и территории сапсанов *Falco peregrinus*,

^{*} Харитонов С.П., Кокорев Я.И., Егорова Н.А., Коркина С.А. 2008. Хищные птицы вдоль русла реки Агапа, Таймыр // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Иваново: 323-324.

в 2004 и 2007 годах также картировали встречи зимняков Buteo lagopus и других хищных птиц, осматривали некоторые гнёзда зимняков. Численность сапсанов в 2000-2007 годах росла: 10 гнёзд и 3 территории без гнёзд – в 2000 году, 12 гнёзд и 6 территорий без гнёзд – в 2004 и 15 гнёзд и 5 территорий без гнёзд – в 2007 году. Кладки сапсана содержали 2-4 яиц, в 2004 году средняя величина кладки составила 3.2 яйца (n = 10), в 2007 - 3.6 яйца (n = 12). Вылупление у сапсанов началось 15 июля 2004 и 13 июля 2007. Количество регистраций одиночных птиц, пар или найденных гнёзд зимняков в 2004 году составило 62, в 2007 – 76 точек. Относительное количество условно гнездящихся зимняков (число найденных гнёзд + число встреч пар + число упорно окрикивающих птиц) в 2004 году было значимо больше, чем в 2007 году: 55 и 37 точек, соответственно (t = 4.96, P < 0.001). Средняя величина кладки в 2004 году составила 3.4 яйца (2-5 яиц в кладке, n=8), в 2007 - 4.5 яйца (4-5 яиц, n = 4) (P < 0.08). Условное число отложенных яиц в данной популяции зимняка (средняя величина кладки, умноженная на число условно гнездящихся) в 2004 году составило 186 яиц, в 2007 – 167 яиц. Такая разница даже при невысокой точности расчётов указывает, что в 2007 году общее число отложенных яиц было меньше. Распределение зимняков вдоль русла Агапы в 2004 году было достоверно равномерным, в 2007 – случайным. Это указывает на то, что в 2004 году эта местность при имеющемся уровне пищевых ресурсов была насыщена зимняками, в 2007 – нет. Если ещё принять во внимание величину кладок и общие число отложенных яиц, то получается, что численность грызунов в 2007 году здесь была ниже, чем в 2004, однако грызуны в 2007 году распределялись пятнами, где их локальная плотность могла быть высокой. Вылупление птенцов у зимняков в 2007 году началось 14 июля.

В 2004 году встречено 7 бродячих орланов-белохвостов *Haliaeetus* albicilla (до 3 птиц в группе), в 2007 – 23 (до 7 птиц в группе). Полевые луни *Circus cyaneus* (преимущественно самцы) встречались южнее 70°25' с.ш.: 1 встреча в 2004 году и 3 встречи + одна «самка светлого луня» – в 2007. 22 июня 2007 в точке 70°23.495' с.ш, и 86°17.429' в.д. подробно рассмотрена с дистанции менее 5 м самка степного луня *Cirvus macrourus*. Одиночный дербник *Falco columbarius* встречен 9 июня 2007 на 70°17' с.ш.

