Русский орнитологический журнал

3031

ON 2028 WARESS-18

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том ХХХ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2021 No 2028

СОДЕРЖАНИЕ

361-414	Обзор зимнего состава орнитофауны Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В . М . ХРАБРЫЙ
415-416	О зимней встрече теньковки $Phylloscopus\ collybita$ во Владикавказе (Северная Осетия). Д . С . Ш Е В Ц О В
417-418	Особенности формирования зимней авифауны полуострова Камчатка. А.С.ГРИНЬКОВА, Ю.Н.ГЕРАСИМОВ, Р.В.БУХАЛОВА
418-419	Залёт чёрного грифа $Aegypius\ monachus$ на северо-восток Украины. О . Ю . С К Л Я Р
419-421	Миграция и состояние теньковки <i>Phylloscopus collybita fulvescens</i> в пустыне Кызылкум. Д . С . Л Ю Л Е Е В А
421-422	Значение Кизлярского и Аграханского заливов Каспийского моря как мест зимовки водоплавающих и околоводных птиц. С . А . Б У К Р Е Е В , Γ . С . Д Ж А М И Р З О Е В , Ю . А . Б Ы К О В

Редактор и издатель А.В.Бардин Кафедра зоологии позвоночных Санкт-Петербургский университет Россия 199034 Санкт-Петербург Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXX Express-issue

2021 No 2028

CONTENTS

361-414	Overview of the winter avifauna of St. Petersburg and the Leningrad Oblast. V . M . K H R A B R Y
415-416	Winter record of the chiffchaff $Phylloscopus\ collybita$ in Vladikavkaz (North Ossetia). D . S . S H E V T S O V
417-418	Features of formation of winter avifauna on the Kamchatka Peninsula. A . S . G R I N K O V A , Y u . N . G E R A S I M O V , R . V . B U K H A L O V A
418-419	Vagrant cinereous vulture <i>Aegypius monachus</i> in the northeast of Ukraine. O . Y u . S K L Y A R
419-421	Migration and condition of the chiffchaff $Phylloscopus\ collybita\ fulvescens$ in the Kyzyl Kum desert. D . S . L Y U L E E V A
421-422	The importance of Kizlyar and Agrakhan bays of the Caspian Sea as wintering sites for waterbirds. S . A . B U K R E E V , G . S . D Z H A M I R Z O E V , Y u . A . B Y K O V

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

Обзор зимнего состава орнитофауны Санкт-Петербурга и Ленинградской области

В.М.Храбрый

Владимир Михайлович Храбрый. Лаборатория орнитологии, Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: lanius1@yandex.ru Поступила в редакцию 18 января 2021

Для Ленинградской области характерен циклонический тип климата с резкими колебаниями температуры воздуха под воздействием арктических, атлантических и континентальных воздушных масс. Частая смена воздушных масс обусловливает крайне неустойчивую погоду в течение всего года. В недавнем прошлом Г.Э.Шульц (1981) приводил для региона сроки зимы с 6 декабря по 18 марта (103 суток, 29% года). Согласно последним исследованием В.Г.Федотовой и Л.П.Достоевской (2013), в последние годы наблюдается тенденция к большей устойчивости погодных условий. Авторы обозначают фенологическую зиму с 30 ноября по 20 марта (111 суток, 30% года). Зимы в Ленинградской области бывают как экстремально тёплыми, так и экстремально холодными. Изменчивость средних месячных температур от года к году может существенно превышать их климатические (среднемноголетние) значения. Так, например, средняя температура января 1987 года была на 10° ниже нормы, а февраля 1990 года – почти 10° выше нормы (Гурьянов 2016). Межсуточные перепады температуры могут достигать 20-25°. Абсолютный минимум температуры воздуха в Санкт-Петербурге, зафиксированный в 1883 году – минус 35.9°С. На метеостанции Белогорка в феврале 1966 года зафиксирована температура минус 38.5°C. Начиная с 1988 года большинство зим были аномально тёплыми. Абсолютный максимум температуры за зимние месяцы в Санкт-Петербурге отмечен 27 февраля 1989 - +10.2°C. В 2000-2010-е годы число тёплых малоснежных зим заметно преобладало над холодными. Аномальные зимы с ярко выраженными оттепелями были в 2000/01, 2001/02, 2006/07, 2007/08 годах. Зима 2006/07 года была рекордно короткой (всего 41 сут, с 20 января по 2 марта) и аномально тёплой. Рекордно короткими также оказались зимы 1988/89 и 1989/90 годов. Зима 2007/08 года отмечалась как самая тёплая за последние 60 лет (Федотова, Достоевская 2013), однако ещё более тёплой стала зима 2019/20 года.

Большинство птиц Ленинградской области являются перелетными и улетают на зимний период. Тем не менее, в указанные выше фенологические сроки зимы в Санкт-Петербурге и Ленинградской области отмечено 149 видов птиц.

Систематический обзор птиц, встречающихся зимой в Санкт-Петербурге и Ленинградской области

Ниже приводится аннотированный список всех видов птиц, встреченных в зимний период года в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Названия видов и порядок их перечисления в основном следуют таковым в сводке Е.А.Коблика и В.Ю.Архипова «Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов» (2014).

Рябчик *Tetrastes bonasia*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Храбрый 2016; Зимин 2014; Головань и др. 2011; Храбрый 2016).

Глухарь Tetrao urogallus. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Храбрый 2016; Головань и др. 2011). 16 марта 2001 одиночный самец встречен в Павловском парке (Дьяконова 2004).

Тетерев *Lyrurus tetrix*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Зимин 2014; Храбрый 2016; Головань и др. 2011). В декабре 2012 года самка тетерева найдена во время сильного снегопада на окраине парка Сосновка. После обильной подкормки и ветеринарного осмотра птица была выпущена.

Белая куропатка *Lagopus lagopus*. Зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Бардин, Фёдоров 2013; Зимин 2014; Ковалев 2010; Головань и др. 2011; Храбрый 2016).



Рис. 1. Серые куропатки *Perdix perdix*. Санкт-Петербург, Морская набережная. Февраль 2119 года. Фото С.А.Байбековой.

Серая куропатка Perdix perdix. Редкий, нерегулярно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 2001; Потапов 2002, 2003; Иовченко Осипов 2007; Осипов 2009; Бирина 2017; Головань и др. 2011; Храбрый 2016; Головань 2017). В январе-феврале 1984-1989 годов на полях между Суздальским проспектом и посёлком Бугры ежегодно зимовали стайки серых куропаток по 6-12 особей. Здесь же их регулярно наблюдал М.Е.Шумаков (устн. сообщ.). В Лужском районе кормящихся на поле в окрестностях деревни Луговское серых куропаток видели 12 декабря 1994; З января 1995 стайку не менее чем из 16-18 птиц наблюдали в окрестностях деревни Псоедь, 24 декабря 1999 две стаи по 12-18 птиц кормились на полях в окрестностях деревни Хилок. В устье реки Красненькой (Санкт-Петербург) небольшие стаи серых куропаток отмечались в декабре 2006 и январе-феврале 2007 года (С.Занин, устн. сообщ.). В феврале-марте 2019 стайка серых куропаток (12-14 особей) держалась в Санкт-Петербурге на газоне во дворе дома № 9 по Морской набережной (рис. 1).

Фазан *Phasianus colchicus*. Случайно зимующий разводимый в вольерах вид. С.Занин 3 марта 2009 года спугнул самку фазана из зарослей злаков в районе железнодорожной платформы «Купчино».



Рис. 2. Лебедь-шипун Судпиз olor. Белое озеро. Гатчина. 24 декабря 2020. Фото В.И.Голованя.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Случайно зимующий вид. Одиночный взрослый шипуна с 17 февраля 1995 держался на полыньях у Биржевого моста, Кронверкского канала, Петропавловской крепости и у Дворцового моста (Александров 1996). В декабре-январе 2005/06 года одиночная птица зимовала в черте города (Храбрый 2015). По сообщению

С.Занина, в декабре 2011 года пара шипунов провела зиму на озере Омчино в Лужском районе. В Кингисеппском районе зимой 2012/13 года пара лебедей-шипунов держалась на незамерзшей запруде на реке Хревице в деревне Ястребино (Домбровский 2014). Здесь же одна птица появилась 16 февраля 2019. В декабре-январе 2019/20 года семья шипунов, вероятно, та, которая здесь и размножалась (Федоров 2018, 2019), зимовала в плавнях Кронштадта. Зимой 2010/21 года шипуны зимовали на Белом озере в Гатчине (рис. 2).



Рис. 3. Лебеди-кликуны Судпиз судпиз. Пролив Бъёркезунд. 9 января 2021. Фото И.Козыревой.

Лебедь-кликун Cygnus cygnus. Ежегодно в небольшом числе зимующий вид. Подробный обзор зимовок лебедя-кликуна в Ленинградской области был изложен ранее (Храбрый, Глазков 2019). Кроме того, уже после публикации указанной работы поступило сообщение О.Трубского, что зимой 2018/19 года молодой лебедь-кликун зимовал на Изварском озере в Волосовском районе. В январе-феврале 2020 года стаи кликунов, состоящие из 6-8 птиц, отмечали на полыньях Вуоксы в окрестностях Каменногорска (М.Рыбин, устн. сообщ.) и в Выборгском заливе в бухте Чистопольская (М.Беглецов, устн. сообщ.). Как нам сообщила Н.Скуратова, в 2020 году на Пидьм озере (Подпорожский район) до 6 декабря держались 4 взрослые и 7 молодых кликунов. В декабре-январе 2020/21 года не менее 40 молодых и взрослых лебедей-кликунов держались на прибрежных открытых участках пролива Бъёркезунд в окрестностях деревни Вязы (рис. 3; И.Козырева, устн. сообщ.).

Малый лебедь *Cygnus bewickii*. Случайно зимующий вид. Пять взрослых малых лебедей зимой 2019/20 года наблюдали в устье реки Серьги (фин.: Урпаланйоки) в Выборгском районе (рис. 4).



Рис. 4. Малый лебедь *Судпиз bewickii* на реке Серьге около места впадения её в Финский залив. 5 февраля 2020. Фото М.Беглецова.

Гуменник Anser fabalis. Случайно зимующий вид. Зимой 2013/14 года жители города наблюдали в Петербурге гуменника, который довольно широко перемещался по реке Неве, подолгу задерживаясь в местах прикормки уток (Домбровский 2014).

Белолобый гусь Anser albifrons. Случайно зимующий вид. Успешная зимовка одного белолобого гуся из пары, остановившейся в городе в ноябре, зарегистрирована зимой 2008/09 года на Малой Невке возле Лопухинского сада (Яновский 2009; Бирина 2014; Домбровский 2014). Зимой 2013/14 года молодой белолобый гусь зимовал на озере Белое в Гатчинском парке (Стасюк 2017). В декабре 2019 года на Кронверкском проливе в Санкт-Петербурге молодой белолобый гусь держался в паре с белощёкой казаркой (рис. 4).

Серый гусь Anser anser. Случайно зимующий вид. За всю историю наблюдений 3 серых гуся были замечены в декабре 2020 года на Неве в районе Соляного Причала на Октябрьской набережной (в районе Большого Обуховского моста). 9 марта 2018, ещё в зимних условиях (температура воздуха -7°С) одиночный серый гусь наблюдался на Кронверкском проливе реки Невы в центре Петербурга (Кондратьева 2018а).

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*. Случайно зимующий вид. Одиночных казарок наблюдали в январе 2015 года на Ольгином пруду в Петергофе, а в январе 2016 года — на Белом озере в Гатчине (Стасюк

2017; Храбрый 2018а). В декабре 2019 года на Кронверкском проливе в Санкт-Петербурге белощёкая казарка держалась в паре с молодым белолобым гусем (рис. 5).

Мандаринка *Aix galericulata*. Случайно зимующий вид. В феврале 1999 года А.В.Богуславский наблюдал самку мандаринки, которая держалась на реке Мойке у Летнего сада, где зимовали кряквы.



Рис. 5. Белолобый гусь *Anser albifrons* и белощекая казарка *Branta leucopsis*. Кронверкский пролив реки Невы. Декабрь 2019 года. Фото Д.Хрущева.

Свиязь Anas penelope. Редкий нерегулярно зимующий вид. При проведении зимнего учета водоплавающих в январе 2001-2005 и 2015-2018 годов ежегодно регистрировали одиночных свиязей среди крякв (Храбрый 2015, 2018а; Богуславский 2016; Остапенко 2018). В зимних учётах 2019 года зарегистрирована одна особь (Храбрый 2019а).

Серая утка Anas strepera. Редкий нерегулярно зимующий вид. Впервые зимующая серая утка отмечена в Санкт-Петербурге в 2014/15 году на реке Красненькой (Строилов 2014). 30 декабря 2015 на полынье у Пантелеймоновского моста среди крякв держалась самка серой утки, которая выглядела совершенно здоровой (Богуславский 2016). Во время проведения зимнего учёта водоплавающих в январе 2018 года самка серой утки встречена на Большой Невке у Елагиных мостов (Храбрый 2018). Д.Остапенко (письм. сообщ.) видела одну серую утку у Петропавловской крепости 8 января 2018. Одиночных селезней наблюдали зимой на Дудергофском канале в Полежаевском парке (Мильто 2017; Ашмарина, Бардин 2018). В январских учетах 2019 года зарегистрированы 2 серых утки (Храбрый 2019а).

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Редкий нерегулярно зимующий вид. В январе-феврале нескольких свистунков наблюдали на незамерзающем участке реки Луги и на незамерзающем канале, соединяющем озеро Глубокое и Раковые озёра (Мальчевский, Пукинский 1983). С ноября 1987 по 22 января 1988 самка держалась на полынье у Кронверкского моста (Бирина 2002). В 1979 году в январе-марте пару свистунков видели на полынье под Петровским мостом, в 1980 году 3 птицы зимовали на незамерзающем водоеме на улице Пионерстроя, в 1985 году 2 свистунка зимовали на полынье у 3-го Елагина моста, 1 птица держалась на реке Волковке. В феврале 2001 года самца наблюдали на реке Охте, 25 февраля 2005 самца и самку видели на незамерзающей полынье реки Рощинки в Рощино (Храбрый 1991, 2015). Селезень обнаружен 15 января 2011 в истоке реки Мойки в полыньях у Первого Инженерного и Пантелеймоновского мостов (Богуславский 2011). Одиночного чиркасвистунка наблюдали 24 января 2018 у моста через реку Ижору по Заводскому проспекту в Колпино (Ашмарина, Бардин 2018), а 12 февраля 2020 – в истоке Фонтанки у Прачечного моста.

Кряква Anas platyrhynchos. Обычный ежегодно зимующий вид. В Ленинградской области зимует на незамерзающих полыньях быстротекущих рек. Основное число зимующих крякв держится на незамерзающих участках Невы и других водотоков в границах Санкт-Петербурга (Москалёв и др. 1973; Москалев 1977; Мальчевский, Пукинский 1983; Подковыркин 1985; Храбрый 1979, 1986, 1991, 2001, 2010, 2017, 2018а,б, 2019а; Александров 1996; Бирина 2002, 2005; Сергеева 2008; Ингинен и др. 2010; Домбровский 2015; Мильто 2017).

Шилохвость *Anas acuta*. Случайно зимующий вид. Одиночных зимующих особей регистрировали на Нарвском водохранилище (Йыги 1969; Москалёв 1973). На реке Ижоре в Колпино зимой шилохвость видели 3 января 2018, а 1 февраля — у моста с Канонерского острова на остров Белый (Остапенко 2018а, 6; Храбрый 2019).

Красноносый нырок *Netta rufina*. Залётная самка красноносого нырка впервые обнаружена 16 марта 2017 на полынье Бабигонского пруда в Луговом парке Петродворца (Ашмарина 2017).

Красноголовый нырок *Ауthya ferina*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Одиночных зимующих особей регистрировали на Нарвском водохранилище (Йыги 1969; Москалёв 1973). Одиночную самку, державшуюся среди скопления крякв, наблюдали 5 марта 1998 на Мойке у первого Садового моста (Стариков 1998). Одиночных зимующих птиц (в основном самцов) регистрировали на незамерзающих полыньях Невы и её дельты в январе-феврале 2000, 2004, 2005, 2007 годов (Храбрый 1918б). Во время январских учетов водоплавающих птиц в 2015-2018 годах этот нырок отмечен лишь однажды (Остапенко 2018). Самца, державшегося на Средней Невке у Второго Елагина моста, видели в январе 2020 года.

Хохлатая чернеть Aythya fuligula. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой 1994/95 года несколько молодых птиц, державшихся поодиночке и парами, регистрировали на участке Большой Невы, в основном около Университетской набережной (Александров 1996). Одиночных зимующих хохлатых чернетей (преимущественно самцов) наблюдали на незамерзающих полыньях Невы и её дельты в январе-феврале в 2000, 2004, 2005, 2015-2018 годах (Богуславский 2014; Храбрый 2018а). Зимой 2017/18 года несколько особей держались на полынье у моста через реку Ижору по Заводскому проспекту в Колпино (Остапенко 2018). В декабрефеврале 2009/10 года 6 особей зимовали на Белом озере в Гатчинском парке (Ингинен и др. 2010). Во время январских учетов водоплавающих птиц в 2015-2018 ежегодно регистрировали 2-5 птиц (Храбрый 2018а, рис. 6), зимой 2019 зарегистрировано 2 особи (Храбрый 2019а).



Рис. 6. Самец хохлатой чернети *Aythya fuligula* с добычей – двустворчатым моллюском. Река Нева. Февраль 2018 года. Фото В.И.Голованя.

Морская чернеть Aythya marila. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой 1994/95 года на участке Большой Невы, главным образом около Университетской набережной, одиночные морские чернети и небольшие стайки (до 3-4 птиц), состоящие только из молодых птиц и самок, регулярно встречались до 17 декабря (Александров 1996). З января 2018 на реке Ижоре у Колпинского парка отмечена одна морская чернеть (Остапенко 2018). 15 февраля 2010 у Второго Елагина моста на Средней Невке среди крякв отмечена самка морской чернети (Богуславский 2010).

Обыкновенная гага Somateria mollissima. Случайно зимующий вид. В 1969 и 1970 годах зимующих гаг наблюдали на полыньях и на фарватере Финского залива (Мальчевский, Пукинский 1983). В январе-

марте 2001 года две гаги провели полную зимовку в районе Биржевого моста (Александров 2001). Капитан морского буксира А.Перов показывал мне фотографии, сделанные в районе Кронштадта 23 января 2012, на которых запечатлена стайка гаг, состоящая из 8 особей (5 самцов).

Каменушка *Histrionicus histrionicus*. Залётный вид (рис. 7). Обзор зимовки каменушки в Санкт-Петербурге опубликован ранее (Головань, Остапенко 2019). В конце ноября и в декабре 2020 года одиночная каменушка вновь появилась на Кронверкском проливе.



Рис. 7. Каменушка *Histrionicus histrionicus*. Кронверкский пролив. 5 января 2018. Фото Д.Ю.Остапенко.

Синьга Melanitta nigra. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой 1994/95 года на полыньях Большой Невы, главным образом от Дворцового до Благовещенского моста «в течение всего декабря, до 29 числа включительно, наблюдались небольшие стаи синьги (от 4 до 10-12 особей), состоявшие из самок и молодых. После указанной даты встречались лишь отдельные особи и пары. Самка, появившаяся на Кронверкском проливе 6 декабря, осталась здесь до марта» (Александров 1996). Ещё одна встреча произошла 8 января 2018 у Петропавловской крепости, где одиночную синьгу видела Д.Остапенко (Храбрый 2018а).

Турпан Melanitta fusca. Случайно зимующий вид. Зимой турпана зарегистрировали два раза: в 1996/97 и 2004/05 годах, в обоих случаях одиночные птицы держались практически на одном участке (в районе моста Лейтенанта Шмидта) всю зиму (Александров 1996, 2005). В Гатчинском парке на Белом озере турпан встречен 12 декабря 2007 (Ингинген и др. 2010). Вероятно, одна и та же особь встречалась в январе 2018 года у моста через реку Ижору по Заводскому проспекту Колпино

(Остапенко 2018). 14 января 2017 молодой селезень держался среди крякв в истоке Фонтанки у Прачечного моста (Богуславский 2017).

Морянка Clangula hyemalis. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой 1994/95 года небольшие стайки морянок (от 3 до 12 особей, как правило, с 1-2 взрослыми самцами), регулярно отмечались на участке Большой Невы, главным образом около Университетской набережной до 1 декабря. «Затем продолжали встречаться лишь пары и одиночные особи (молодые и самки). Последняя пара морянок наблюдалась 14 декабря. Одна морянка держалась на Кронверкском канале весь декабрь и первую половину января. Самка морянки в брачном пере появилась 24 февраля около Университетской набережной и держалась здесь до середины марта» (Александров 1996). Согласно наблюдениям А.А.Александрова (2005, 2012) морянка «относится к видам, регулярно зимующим (практически каждую вторую зиму 5-7 раз из 11 зим, число встречающихся особей – от нескольких птиц до нескольких десятков)». В отдельные годы единичные морянки держатся среди крякв на реке Фонтанке у Летнего сада (Богуславский 2014). Во время январских учетов водоплавающих птиц в 2015-2018 годах одиночных морянок регистрировали около Петропавловской крепости (Храбрый 2018а). В зимних учетах 2019 года зарегистрирована 1 особь (Храбрый 2019а).



Рис. 8. Морянка Clangula hyemalis. Средняя Невка. 26 декабря 2020. Фото В.И.Голованя.

Гоголь *Висерhala clangula*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Небольшое число зимующих гоголей отмечали на реке Вуоксе в черте города Приозерска и на реке Бурной в районе посёлка Стахановец в Приозерском районе (Москалёв и др. 1973; Москалёв 1977). Зимой 1994/95 года «у Английской набережной 7 декабря обнаружили самку, державшуюся практически на одном месте до конца января. 31 января она сменила участок, переместившись чуть ниже по реке, где наблюдалась до

конца февраля» (Александров 1996). Согласно наблюдениям этого автора (Александров 2005, 2012), гоголь «относится к видам, регулярно зимующим (практически каждую вторую зиму 5-7 раз из 11 зим, число встречающихся особей — от нескольких птиц до нескольких десятков)». Зимой 2008/09 года в Гатчине на Белом озере отмечали до 21 самца и 17 самок, хотя в декабре и январе гоголей там не встречали (Ингинен и др. 2010). 6 марта 2011 в стае крякв была отмечена самка гоголя (Домбровский 2015). Одиночных зимующих птиц (преимущественно самцов) регистрировали на незамерзающих полыньях Невы и ее дельты в январе-феврале 2000, 2004, 2005, 2010 годов. Во время январских учётов водоплавающих птиц в 2000-2007 и 2015-2018 и 2019 годах отмечали от 2 до 5 птиц (Храбрый 2018а,6, 2019а). На Раковых озёрах 2 марта 2015 В.Шишенков видел 6 гоголей. В Колпино 14 января 2018 у моста через Ижору по Заводскому проспекту отметили 7 гоголей (Остапенко 2018).



Рис. 9. Самка гоголя *Висерһаla clangula*. Петергоф. 7 января 2019. Фото Ю.Б.Ашмариной.

Луток Mergellus albellus. Случайно зимующий вид. Зимой 2001/02 года самка лутка регулярно появлялась на Неве у Благовещенского моста (Александров 2002а). В Красном Селе на незамерзающем ручье, впадающем в озеро Безымянное, К.Ю.Домбровский (2017) наблюдал самку 24 и 25 декабря 2016. Еще раз лутка видели в районе моста с Канонерского острова на Белый остров 11 февраля 2018 (Остапенко 2018а). Во время январских учетов водоплавающих птиц в 2015-2018 годах луток отмечен дважды (Храбрый 2018а). В декабре 2020 года самка лутка держалась на Белом озере в Гатчине (рис. 10).



Рис. 10. Самка лутка Mergellus albellus. Озеро Белое, Гатчина. Фото В.В.Заметни.

Длинноносый крохаль Mergus serrator. Случайно зимующий вид. О встрече среднего крохаля 12 февраля 2006 на полынье у Благовещенского моста сообщает в отчете по учету водоплавающих и околоводных птиц У.Бирина (Храбрый 2018б).

Большой крохаль Mergus merganser. Обычный ежегодно зимующий вид. В Ленинградской области встречается чаще всего на незамерзающих быстринах рек Вуоксы и Бурной в Приозерском районе, где его скопления достигают 30 птиц (Москалёв и др. 1973; Москалёв 1977; Мальчевский, Пукинский 1983), а также в дельте Неве в черте Санкт-Петербурга, где благодаря судоходству полыныи сохраняются даже в суровые зимы (Александров 1997; Богуславский 2010; Храбрый 2015). Небольшие стаи (6-25 птиц, преимущественно самцов) регистрировали на незамерзающих полыньях Невы и ее дельты в январе-феврале в 2000, 2004, 2005, 2010 годах. Во время январских учетов водоплавающих птиц в 2000-207, 2015-2018 и 2019 годах отмечали от 2 до 102 птиц (Храбрый 2018а,б, 2019а; рис. 11, 12).

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Известна одна труднообъяснимая находка чернозобой гагары, которую обнаружили живой на снегу у посёлка Рощино 21 января 2016 (Храбрый 2018). Ранее в Смоленской области подобный случай произошёл в 2009 году: тогда в первых числах января чернозобую гагару, ползущую по снегу у озера Сапшо в посёлке Пржевальское, нашли туристы (Сиденко 2018).

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Случайно зимующий вид. В послегнездовой период больших бакланов встречали в разных частях Ленинградской области, самая поздняя регистрация была 5 декабря (Мальчевский, Пукинский 1983). В последние годы стали наблюдаться

случаи зимовки бакланов, в частности, на незамерзающих порогах реки Бурной на Карельском перешейке (Стариков 2009). Представляет интерес встреча одиночного баклана 8 февраля 2010 на реке Свири в черте города Лодейное Поле. Птица плавала в промоине у моста. Здесь её ежедневно наблюдали до 16 февраля (Ковалев 2010). Зимой 2017/18 года на реке Вуоксе в Приозерске среди лебедей-кликунов держался один большой баклан (Скворцова, Бардин 2018).



Рис. 11. Большие крохали Mergus merganser на Неве. Санкт-Петербург. 29 января 2019. Фото В.И.Голованя.



Рис. 12. Самец и самка большого крохаля *Mergus merganser* на Неве. Санкт-Петербург. 28 января 2019. Фото В.И.Голованя.

Выпь *Botaurus stellaris*. Случайно зимующий вид. В феврале-марте 2006 года одиночная выпь держалась в тростниках в устье реки Красненькой на юго-западной окраине Петербурга (Занин 2007).

Серая цапля Ardea cinerea. Нерегулярно зимующий вид. Две или три особи отмечены в тростниковых зарослях в устье реки Красненькой с декабря 2009 по март 2010 года (Занин 2010). 8 февраля 2016 зимующую серую цаплю наблюдали под Гатчиной в истоке речки Тёплой из

озера Белое (Строилов 2016). В декабре-январе 2020/21 года три цапли держались в прибрежных открытых участках пролива Бъёркезунд около деревни Вязы (рис. 13; сообщение И.Козыревой). Следует отметить, что в последнее время серые цапли (вероятно, уже прилетевшие) отмечались в начале марта: В.В.Заметня сообщил о встрече одной особи под Гатчиной 8 марта 2019, С.Г.Лобанов видел пролетающую одиночную цаплю в окрестностях полигона ТБО «Новый Свет-ЭКО» 11 марта 2019.



Рис. 13. Серые цапли *Ardea cinerea* в проливе Бъёркезунд. 9 января 2021. Фото И.Козыревой.

Белый аист Ciconia ciconia. Случайно зимующий вид. Мне известны два случая, когда по каким-то причинам (скорее всего, из-за травм) одиночные белые аисты оставались в местах гнездования на зиму. Так, в декабре 2011 года молодая птица держалась в садоводстве «Факел» (окрестности посёлка Сиверский). Её подкармливали местные жители. В декабре 2014 и январе 2015 года один аист держался в деревне Ям Тесово Лужского района. Днём аист кормился в пойме реки Руденки, а ночевал в гнезде, расположенном на западном берегу деревни. Во второй половине января птица погибла.

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*. Единично нерегулярно зимующий вид. В январе-феврале 1978 года 4 малых поганки зимовали на реке Пудость в Волосовском районе (Мальчевский, Пукинский 1983). В декабре 1985 года одна особь отмечена в стае крякв на Крюковом канале (Храбрый 1991, 2015). В декабре-феврале 2010-2019 годов пара малых поганок ежегодно держалась на открытой воде у Елагиных мостов. Птицы активно кормились, постоянно ныряли и добывали рыбу (Травин

2012; Тарасенко 2018; Храбрый 2019; рис. 14). В январе 2020 года малая поганка держалась на Большой Неве у места стоянки ледокола «Красин» (А.В.Бардин, устн. сообщ.).

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Случайно зимующий вид. Одиночная особь серощёкой поганки встречена лишь однажды 24 февраля 2018 на Суходольском озере в Приозерском районе (Заметня 2018).



Рис. 14. Малая поганка Tachybaptus ruficollis. Малая Невка. 15 февраля 2019. Фото В.И.Голованя.

Чомга Podiceps cristatus. Редкий нерегулярно зимующий вид. Первое сообщение о зимовке чомги в пределах Петербургской губернии мы находим у С.Винницкого (1898). А. Йыги (1961) сообщает о зимовке чомг под Кингисеппом. 12-19 декабря 1992 молодая чомга кормилась на открытой воде Невы у Свердловской набережной. В 2000 году с 19 октября по 19 декабря молодая птица держалась на открытой воде Невы в районе Благовещенского моста, в 2001 здесь же с декабря по март зимовала взрослая особь (Александров 1996, 2002). В декабре-феврале 2019 года одиночная птица зимовала у 2-го Елагина моста (Храбрый 2019; Головань 2019).

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Случайно зимующий вид. Известна единственная встреча: 3 февраля 1996 одна особь в зимнем пере отмечена на реке Охте в Санкт-Петербурге (Бирина 2002).

Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Попытка зимовки этой поганки зарегистрирована в Пулковском парке в декабре 2018 года (Тарасенко 2018).

Пустельга Falco tinnunculus. Редкий нерегулярно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983). Пустельга зимовала в 2007-2009 годах

на полях в окрестностях крематория (Фёдоров 2010). По свидетельству орнитологов аэропорта Пулково, в некоторые годы пустельга всю зиму проводит в границах аэропорта. Зимой 2018/19 года пара зимующих пустельг держалась на полях севернее Юнтоловского заказника в окрестностях Большой Каменки—Левашово—Парголово, где её неоднократно видели и фотографировали В.Заметня, А.Кожин, Е.Коршиков (рис. 15). 17 марта 2020 пустельга токовала на полигоне ТКО «Новый Свет-ЭКО» в Гатчинском районе (сообщение С.Г.Лобанова).



Рис. 15. Пустельга *Falco tinnunculus*. Окрестности Большой Каменки. Январь 2019 года. Фото В.В.Заметни.

Дербник Falco columbarius. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимние встречи известны как в области, так и на территории Петербурга (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019в; Головань и др. 2011). Здесь следует отметить, что встречаемость дербника в рассматриваемые сроки зимы в границах города, по нашим наблюдениям заметно сократилась. Так за 6 лет (1978-1984) было зарегистрировано 108 встреч (Храбрый 1991), а за следующие 27 лет (1991-2018) этот сокол отмечен только 68 раз.

Кречет Falco rusticolus. Залётный вид. Обзор всех встреч кречета в Ленинградской области и Санкт-Петербурге сделан в специальной статье (Храбрый, Лобанов, Нездайминов 2019).

Сапсан Falco peregrinus. Редкий регулярно зимующий вид. Обзор встреч сапсана в Ленинградской области и Санкт-Петербурге изложен в публикации С.Г.Лобанова и В.М.Храброго (2020).



Рис. 16. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Северный берег Финского залива, окрестности Тарховки. 19 января 2020. Фото Д.Артемьева.

Орлан-белохвост Haliaeetus albicilla. Редкий ежегодно зимующий вид. Отдельные взрослые особи периодически зимуют в Нижне-Свирском заповеднике (Ковалев и др.1996). Зимующих орланов наблюдали над Петербургом, а также вдоль незамерзающего фарватера в Финском заливе (Храбрый 2001, 2015; Храбрый, Шишкин 2006; Паевский 2010). По сообщению С.Г.Лобанова, зимой 2018/19 года у полигона ТБО «Новый Свет-ЭКО» одиночные орланы наблюдались постоянно, а в середине феврали была отмечена пара, у которой наблюдалось брачное поведение. 29 декабря 2019 А.Весёлкин наблюдал двух орланов, парящих над акваторией в районе ООПТ «Северное побережье Невской губы». Вероятно, эту же пару наблюдали 19 января 2020 на Финском заливе у Тарховского лесопарка (рис. 16).

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Случайно зимующий вид. Пара полевых луней зимовала в 2017/18 году на полях у Колпино (рис. 8; сообщение О.Строилова). Охотящегося самца в районе аэропорта Пулково 20 февраля 2018 наблюдал С.Г.Лобанов (устн. сообщ.).

Перепелятник *Accipiter nisus*. Немногочисленный ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Головань и др. 2011; Храбрый 1991, 2015, 2019а,б,в; Попов 2007). С 1991 по 2018 год в рассматриваемые сроки зимы перепелятник в границах Петербурга, по личным наблюдения и сообщениям корреспондентов, отмечен 28 раз.

Тетеревятник Accipiter gentilis. Немногочисленный ежегодно зимующий вид. В Санкт-Петербурге встречается в самых разных районах, включая центральную часть города (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019а,б,в; Попов 2007; Головань и др. 2011). Зимовка тетеревятника отмечена в Нижне-Свирском заповеднике (Ковалев и др. 1996). За период с 1991 по 2018 год в рассматриваемые сроки зимы тетеревятник в границах города отмечен 81 раз.



Рис. 17. Охотящийся полевой лунь *Circus cyaneus*. Окрестности Колпино. 6 января 2018. Фото О.А.Строилова.



Рис. 18. Канюк *Витео buteo*. Лужский район. 7 февраля 2018. Фото А.Абрамова.

Канюк *Виteo buteo*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Впервые зимующий канюк наблюдался зимой 2008/09 года на полях в районе Шафировского проспекта (Фёдоров 2010). 18 февраля 2018 С.Г. Лобанов и С.П. Резвый видели двух канюков у полигона ТБО «Новый Свет-ЭКО». Здесь же, по сообщению С.Г. Лобанова, в декабре держалось не менее 5 канюков. 14 января 2019 он же видел канюка в районе посёлка Зайцево, также несколько птиц постоянно держались в окрестностях полигона. В

январе-феврале 2019 года не менее 4 канюков зимовали на полях вокруг Осьмино, деревень Хилок и Чудиново в Лужском районе (рис. 18).

Зимняк *Витео lagopus*. Редкий нерегулярно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев 2004). В границах Петербурга известны немногочисленные зимние встречи по периферии города (Храбрый 2004, 2015). По сообщению С.Г.Лобанова, в декабре 2018 года на полигоне ТБО «Новый Свет-ЭКО» кормились две птицы. В границах Петербурга зимняка видели и зимой 2018/19 года (рис. 19).



Рис. 19. Зимняк Витео Іадория. Санкт-Петербург. 1 декабря 2018. Фото В.В.Заметни.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Известны немногочисленные встречи зимой в Ленинградской области и в границах Санкт-Петербурга (Храбрый 2015). 13 февраля 2020 И.Н.Попов видел одиночного взрослого беркута над Баболовским парком, летевшего на юго-запад на высоте 100 м.

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*. Случайно зимующий вид. В декабре 2006 и январе-феврале 2007 года одна особь зимовала в районе устья реки Красненькой в Санкт-Петербурге (Храбрый, Занин 2019). В истоках реки Оредеж (правый приток Луги) два пастушка успешно перезимовали в 2018/2019 году (Заметня, Крачковский 2019; рис. 20).

Камышница *Gallinula chloropus*. Случайно зимующий вид. Впервые о зимовке камышницы на незамерзающем устье реки Красненькой в декабре-январе 2008/09 года сообщила Н.Иовченко (2015). Второй случай удачной зимовки двух камышниц зарегистрирован зимой 2016/17 и 2017/18 годов на Дудергофском канале (Мильто 2017; Ашмарина, Бардин 2018). Здесь камышницы держались и зимой 2018/19 года (рис. 11; сообщение К.Д.Мильто).

Лысуха *Fulica atra*. Нерегулярно зимующий вид, зимовки которого в последние годы стали более частыми. Зимние встречи лысух известны с конца 1970-х годов (Храбрый 1991). С 2005/06 года эти птицы успешно

зимуют в Гатчине на Белом озере (Чиринскайте 2007; Нецепляева 2007; Ингинен и др. 2010). Одиночных зимующих птиц наблюдали на незамерзающих полыньях Невы и её дельты в январе-феврале в 2000, 2004, 2005. 15 февраля 2010 на Средней Невке у Второго Елагина моста среди крякв отмечена лысуха (Богуславский 2010). Во время январских учётов водоплавающих птиц в 2015-2018 годах ежегодно регистрировали от 4 до 95 лысух (Храбрый 2017, 2018а,б). 19 января 2020 одиночную особь наблюдали на пруду у проспекта Героев (Санкт-Петербург). В декабре 2020 года не менее 40 лысух держались на Белом озере в Гатчине.



Рис. 20. Водяной пастушок Rallus aquaticus. Верховья реки Оредеж. Январь 2019 года. Фото В.В.Заметни.

Вальдшнеп Scolopax rusticola. Случайно зимующий вид. Сообщение о встрече вальдшнепа 5 декабря у незамерзающего ключа у деревни Карпово в Лужском районе есть в сводке А.С.Мальчевского и Ю.Б.Пукинского (1983). Все ниже приведённые сведения о декабрьских встречах вальдшнепа поступили от охотников-легашатников. Вальдшнепов добывали в бесснежные годы с положительными декабрьскими температурами. Так, 20 декабря 2011 (+4°С) Д.Михалевич добыл вальдшнепа в окрестностях посёлка Шапки Тосненского района. Б.Рейн сообщил мне о встречах и добытых вальдшнепах в окрестностях озера Череменецкое 12 декабря 2013 (+4°С) и 11 декабря 2015 (+8°С). 15 декабря 2011 этот кулик отловлен для кольцевания в черте города у Большой Каменки. Птица весила около 400 г и была в идеальном оперении (Высоцкий 2012). 27 января 2020 Д.Н.Фёдоров (2020) обнаружил свежие следы кормившегося вальдшнепа между станциями Пискарёвка и Ржевка.



Рис. 21. Лысуха Fulica atra. Петергоф. 13 декабря 2018. Фото Ю.Б.Ашмариной.

Гаршнеп *Lymnocryptes minima*. Случайно зимующий вид. В декабреянваре 2008/09 года С.Занин (устн. сообщ.) несколько раз видел гаршнепа, кормящегося на берегу незамерзающей реки Красненькой.

Бекас *Gallinago gallinago*. Случайно зимующий вид. Есть лишь одно сообщение о встрече бекаса зимой под Петербургом (Ольхин 1906).

Сизая чайка Larus canus. Немногочисленный ежегодно зимующий вид. В XX веке сизых чаек регистрировали зимой лишь изредка и в единичном числе (Мальчевский, Пукинский 1983; Сергеева 2008; Храбрый 1991, 2017, 2018а.б, 2019а.б; Головань и др. 2011; Бирина 2014; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019). По сообщению С.Г.Лобанова, на полигоне ТБО «Новый Свет-ЭКО» сизая чайка в зимний период — самый массовый вид.

Серебристая чайка Larus argentatus. Обычный ежегодно зимующий вид. Регулярные зимовки серебристых чаек в Санкт-Петербурге и области известны с середины XX века (Мальчевский, Пукинский 1983; Юдин, Фирсова 1988, 2002; Александров 1996, 1997 Храбрый 1991, 2017, 2018а.б, 2019а.б.в; Сергеева 2008; Бирина 2014; Ингинен и др. 2010; Резанов 2015; Головань и др. 2011). Как известно, последние десятилетия только в Петербурге зимой численность серебристых чаек достигала 20 тысяч (Храбрый 2015). Связано это с тем, что в те годы непосредственно в городских границах находились два крупных полигона твёрдых бытовых отходов (на Волхонском и Левашовском шоссе), где птицы кормились и ежедневно совершали через город суточные перемещения. После закрытия этих полигонов произошло перераспределение птиц, и значительная часть их покинула городскую территорию. Обычной серебристая чайка оказалась и в Выборге, где 14 января 2006 и 20 февраля 2010

за 2-часовые экскурсии зарегистрировано 75 и 89 особей соответственно. 18 февраля 2012 при кратковременном посещении города Кириши было отмечено около десятка серебристых чаек.

Клуша Larus fuscus. Очень редкий нерегулярно зимующий вид. Все зарегистрированные встречи произошли на территории Санкт-Петербурга (Храбрый 2017, 2018а,б, 2019а; Головань и др. 2011). Кроме того, 3 клуши отмечены 14 января 2006 и 20 февраля 2010 в Выборге.

Морская чайка Larus marinus. Редкий нерегулярно зимующий вид. Все зарегистрированные зимние встречи произошли в границах Санкт-Петербурга (Мальчевский, Пукинский 1983; Александров 1996; Сергеева 2008; Храбрый 2017, 2018а.б, 2019а; Головань и др. 2011; Бирина 2014). Кроме того, морская чайка замечена в Выборге 14 января 2006 среди серебристых чаек. В январе и декабре 2020 года несколько особей держались вместе с серебристыми чайками на Белом озере в Гатчине.



Рис. 22. Морская чайка *Larus marinus*. Большая Нева, Санкт-Петербург. 7 марта 2019. Фото В.И.Голованя.

Полярная чайка *Larus glaucoides*. Залётный вид. Первая регистрация этого вида в регионе за всю историю орнитологических наблюдений произошла 13 января 2021 на Белом озере в Гатчине (Заметня 2021; рис. 23).

Бургомистр Larus hyperboreus. Залётный вид. Ранее бургомистров добывали в апреле и октябре на Финском заливе (Бихнер 1884) и реке Неве (Russow 1880; Бианки 1907). 28 января 1989 двух птиц видели на Неве в центре города (Бирина 2010). Одиночного бургомистра встретили 10 января 1996 на Неве у Николаевского моста (Александров 1997). В феврале 2018 не менее 3 особей держались на Белом озере в Гатчине (Храбрый 2018). Зимой 2019/20 года одиночную птицу регистрировали

на Белом озере в Гатчине и на расположенных в 6 км обводнённых карьерах полигона ТБО «Новый Свет-ЭКО» (сообщения С.Г.Лобанова, В.В.Заметни, С.Цыплакова, рис. 24).



Рис. 23. Молодая полярная чайка *Larus glaucoides* среди серебристых чаек *Larus argentatus*. Озеро Белое. Гатчина. 13 января 2021. Фото В.В.Заметни.

Озёрная чайка Larus ridibundus. Немногочисленный, теперь ежегодно зимующий вид. В XX веке озёрных чаек регистрировали зимой лишь изредка (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991; Головань и др. 2011). С начала XXI века их регистрируют зимой часто, преимущественно в пределах Санкт-Петербурга (Сергеева 2008; Храбрый 2017, 2018а.б, 2019а; Бирина 2014; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019).

Малая чайка Larus minutus. Случайно встречающийся зимой вид. Известна единственная встреча: одиночная взрослая малая чайка в зимнем пере встречена 7 января 2021 на Новоладожском канале в деревне Назия Кировского района. Птица летала над участком открытой воды (Н.С.Чернецов, устн. сообщ.).

Гагарка *Alca torda*. Случайно зимующий вид. Зимой гагарка встречена только однажды на полынье Финского залива под Петербургом 3 декабря 1865 (Мальчевский, Пукинский 1983).

Сизый голубь *Columba livia*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015; 2019б,в; Ингинен и др. 2010; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019).

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Зимовка пары кольчатых горлиц наблюдалась в конце 1970-х годов в деревне Мерево Лужского района (Мальчевский, Пукинский 1983).



Рис 24. Бургомистр *Larus hyperboreus* среди серебристых чаек *Larus argentatus*. Озеро Белое, Гатчина. 10 февраля 2018. Фото В.В.Заметни.



Рис. 25. Серая неясыть Strix aluco. Санкт-Петербург. Декабрь 2020 года. Фото Т. Ливеровской.

Сипуха *Туto alba*. Случайно залётный вид. В список внесена на основании находки 23 ноября 2015 мертвой сипухи на взлётно-посадочной полосе аэропорта Пулково (Лобанов 2015).

Белая сова *Nyctea scandiaca*. Залётный вид. В рассматриваемый период известно несколько документированных встреч белой совы в Ленинградской области (Портенко 1969; Мальчевский, Пукинский 1983; Манухов 2004; Храбрый 2010; Головань и др. 2011).

Филин *Bubo bubo*. Зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Носков, Пчелинцев 2004; Пчелинцев 2018).

Серая неясыть *Strix aluco*. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019б,в; Головань и др. 2011; рис. 25).

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991,2019б,в; Ковалев и др. 1996; Головань и др. 2011; Масайтис 2017; Пчелинцев 2014).



Рис. 26. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* с добычей. Санкт-Петербург. Январь 2021 года. Фото Д.Ю.Остапенко.

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б).

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015; Головань и др. 2011). 12 января 2018

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 20196; Головань и др. 2011; Бардин и др. 2019; рис. 26).

Ястребиная сова Surnia ulula. Редкий ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Храбрый 2015, 2019в). З января 2002 одна птица встречена у деревни Хилок (Лужский район). В Тихвинском районе 10 декабря 2004 в деревне Серёдка видели ястребиную сову, сидевшую на берёзе во дворе дома, а 24 декабря 2005 в окрестностях деревни Тумище наблюдали одиночную птицу, сидящую на столбе ЛЭП. Зимой 2017/18 года ястребиная сова держалась в окрестностях Сертолова, а 12 января 2018 эту сову видели на Северном кладбище Санкт-Петербурга (рис. 27).



Рис. 27. Ястребиная сова *Surnia ulula*. Ленинградская область. Январь 2018года. Фото О.А.Строилова.

Ушастая сова *Asio otus*. Немногочисленный ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019б,в; Головань и др. 2011). Нерегулярно размножается зимой (Храбрый, Байбекова 2015).

Болотная сова Asio flammeus. Редкий случайно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991; Строилов 2016). 16 декабря 2017 Д.Ю.Остапенко видела болотную сову в полях на участке между Колпино и Ям-Ижорой. В январе 2021 года одиночную болотную сову наблюдали на пустыре Васильевского острова в Санкт-Петербурге (С.Петров, устн. сообщ.).

Зимородок Alcedo atthis. Обзор зимних встреч зимородка в Ленинградской области и Санкт-Петербурге недавно сделан И.В.Стасюком (2019). Кроме того, нам известны еще три случая встречи зимородка зимой: с ноября 1993 по февраль 1994 пара зимородков держалась в пойме

Муринского ручья на участке между Светлановским проспектом и улицей Руставели; 12 декабря 1993 и 24 декабря 2001 одиночных зимородков видели на реке Сабе между деревней Псоедь и посёлком Осьмино. Во время учётов в 2018 году зимородка видели у Предтеченского моста Обводного канала.



Рис. 28. Зимородок Alcedo atthis. Финский залив. Декабрь 2020 года. Фото В.В.Заметни.

Малый пестрый дятел *Dendrocopos minor*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Попов 2007; Зимин 2014; Храбрый 2019б.в).

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Попов 2007; Храбрый 2019б,в).

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Обычный зимующий вид, самый многочисленный из дятлов (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019б,в; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Попов 2007; Головань 2012, 2014; Зимин 2014; Амосов и др. 2017).

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Попов 2007; Храбрый 2019б,в).

Желна Dryocopus martius. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019а, 2019б; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Попов 2007; Зимин 2014; Амосов и др. 2017). В зимнее время желна отмечается во всех типах местообитаний, обследуя фаутные деревья. Желна — нередкий гость даже в центральных районах

города (Амосов и др. 2017; Рижинашвили 2010; Березанцева 2019; Бардин, Тарасенко 2019).



Рис. 29. Самка малого пёстрого дятла *Dendrocopos minor*. Санкт-Петербург. Январь 2020 года. Фото Т. Ливеровской.



Рис. 30. Самец белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos*. Пушкин. 10 февраля 2020. Фото И.В.Столяровой.

Зелёный дятел *Picus viridis*. Редкий нерегулярно зимующий вид. На зимовку у нас остаются отдельные особи, преимущественно старые

самцы (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991; Головань и др. 2011). В сосновом бору у деревни Новинка (Лужский район) самца зелёного дятла наблюдали 17 февраля 2012.



Рис. 31. Самка желны *Dryocopus martius* кормится у основания ствола ели. Ленинградская область. Январь, Фото С.А.Байбековой.



Рис. 32. Самка седого дятла *Picus canus* клюёт вывешенное для птиц сало. Пушкин. 17 января 2021. Фото И.В.Столяровой.



Рис. 33. Самец трёхпалого дятла *Picoides tridactylus*. Санкт-Петербург. 1 марта 2020. Фото С.В.Цыплакова.

Седой дятел *Picus canus*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой седого дятла видели на кормушках в ЦПКиО (Храбрый 1991, 2015, 2019а), в Баболовском парке Пушкина (Попов 2017), Удельном парке (Цыплаков, Михайлов 2019), Нижнем парке Петергофа (Бардин, Тарасенко 2019).

Двупятнистый жаворонок *Melanocorypha bimaculata*. Залётный вид. Сообщение о добыче двупятнистого жаворонка в декабре 1883 года в черте Санкт-Петербурга имеется у Е.Бихнера (1884).

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Сообщение о встрече зимой рогатых жаворонков в окрестностях Санкт-Петербурга есть у Е.Бихнера (1884), а в окрестностях Выборга — у Т.Путконена (Putkonen 1942). 18 января 2016 стайку из 6 рогатых жаворонков на юго-восточной окраине Санкт-Петербурга, в полях у Новосаратовки, наблюдал О.А.Строилов (Строилов 2016б).

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*. Залётный вид. Зимующих птиц наблюдали в окрестностях Нарвы и Ораниебаума (Бихнер 1884), Последний раз хохлатого жаворонка видели 1-4 января 1935 в Выборге (Putkonen 1936,1942).

Белая трясогузка Motacilla alba. Случайно зимующий вид. В декабре-январе 1994/95 года самец белой трясогузки держался вдоль теплотрассы на севере Санкт-Петербурга (Бардин 2001), а 24 декабря 2014 белую трясогузку видели на реке Утке (правый приток Невы) на юговосточной окраине города (Фёдоров 2015). 31 января 2020 одиночная

трясогузка кормилась на полигоне ТБО «Новый Свет-ЭКО»» (С.Г.Лобанов, устн. сообщ.).

Свиристель Bombycilla garrulus. Обычный пролётный вид, при наличии урожая плодов деревьев и кустарников остающийся на зимовку (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Головань и др., 2011; Храбрый 1991, 2015, 2019а, 2019б; Березанцева 2019; рис. 34).



Рис. 34. Свиристель *Bombyvilla garrulus* ест плоды барбариса. Санкт-Петербург. Февраль 2019 года. Фото Д.Хрущева.

Оляпка Cinclus cinclus. Редкий ежегодно зимующий вид. Не представляет редкости на незамерзающих участках рек и каналов с быстрым течением (Мальчевский, Пукинский 1983; Стариков, 2009; Домбровский 2014; Стасюк, Бардин 2014; Иванов 2016; Храбрый 2018; Кондратьева 2018; Стасюк 2020). По сообщению А.Сычевского, оляпка зимой иногда встречается в окрестностях деревни Керново (Ломоносовский район) на незамерзающих участках в месте впадения Копорки в реку Воронку. По свидетельству А.Перова, не каждый год оляпка зимует на незамерзающих участках реки Вруды на участке между деревнями Мышкино и Редькино (Лужский район). По сообщению Е.Ступиной, зимой 1999 года оляпку видели на незамерзающем участке реки Лавы у поселка Васильково (Храбрый, Двуреков 2019).

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. Изредка зимующий у нас вид. Отдельные крапивники могут оставаться на зиму около незамерзающих лесных речек и ручьёв (Мальчевский, Пукинский 1983; Результаты...

2002; Фёдоров 2016, 2017; Храбрый 2019б,в). Из неопубликованных материалов есть сообщения о встрече одиночных крапивников в Петербурге: в феврале 1986 года в пойме Муринского ручья, в декабре 1999 года — в устье реки Красненькой.



Рис. 35. Оляпка Cinclus cinclus. Гатчина. 22 февраля 2019. Фото В.И.Голованя.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. Немногочисленный ежегодно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019б,в; Результаты... 1996; Ковалев 2001, 2015; Зимин 2014; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019).

Белобровик Turdus iliacus. Редкий, случайно зимующий вид. Одиночные зимующие белобровики отмечались в парках пригородной зоны Санкт-Петербурга только в годы урожая рябины (Мальчевский, Пукинский 1983). С.Занин 12 января 1999 видел одного белобровика на улице Солдата Козуна. А.Сычевский 15 января 2021 наблюдал белобровика на кормушке для птиц.

Рябинник *Turdus pilaris*. Немногочисленный нерегулярно зимующий вид. Как правило, достаточно большое число рябинников остается в городе и области до тех пор, пока есть запасы рябины, затем основная масса птиц улетает, но небольшие группы и одиночки остаются на всю зиму (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015, 2019б,в; Попов 2007; Головань 2012; Зимин 2014; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019; Результаты... 1996, 2002).

Деряба *Turdus viscivorus*. Случайно зимующий вид. О встречах одиночных деряб зимой в годы урожая рябины сообщают А.С.Мальчевский

и Ю.Б.Пукинский (1983). За все годы зимних учётов птиц в Ленинградской области вид зарегистрирован лишь однажды (Результаты..... 1996).

Зарянка Erithacus rubecula. Случаи зимовки отдельных зарянок в Ленинградской области известны издавна (Белоусов 1913; Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2004, 2015, 2019в; Фёдоров 2015). По сообщению А.Сычевского, в январе-феврале 2016 года зарянка держалась на кормушке в посёлке Большая Ижора (Ломоносовский район). Зимой 2018/19 года зарянку видели в Южно-Приморском парке и в районе улицы Варшавской (сообщения С.Занина и Т.Ливеровской). По сообщению А.Щукина, в Ботаническом саду БИН РАН в 2020 году одна зарянка провела всю зиму.



Рис. 36. Зарянка Erithacus rubecula. Санкт-Петербург. 20 января 2018. Фото Л.Фокиной.

Славка-черноголовка Sylvia atricapilla. Случайно зимующий вид. Позднеосенние встречи славки черноголовки на Северо-Западе России отмечены неоднократно (Носков и др. 1983; Григорьев 1993; Коханов 1998, 2011; Гашек 2014; Савинич 2015). Обычно одиночных птиц наблюдали в октябре-ноябре. Декабрьские и январские встречи зарегистрированы дважды (Фёдоров 2010; Храбрый, Сычевский 2018).

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. Известна одна необычно поздняя встреча: 1 декабря 1991 под Сестрорецком в паутинную сеть была поймана молодая самка ястребиной славки. Она была в хорошем состоянии и имела жировые резервы (Григорьев 1993).

Желтоголовый королек *Regulus regulus*. Обычный зимующий вид хвойных и смешанных лесов. Зимой королёк нередок и в городских парках (Мальчевский, Пукинский 1983; Результаты... 1996-2017; Амосов и др. 2017; Храбрый 2019б,в).



Рис. 37. Желтоголовый королёк *Regulus regulus*. Ленинградская область. 6 января 2020. Фото Д.Ю.Остапенко.



Рис. 38. Самец усатой синицы *Panurus biarmicus*. Южные берег Финского залива. Февраль 2020 года. Фото Т.Ливеровской.

Усатая синица Panurus biarmicus. Редкий нерегулярно зимующий вид, относительно недавно вошедший в авифауну Ленинградской области. Первые две встречи этих птиц относятся к февралю 1991 года, когда стайку усатых синиц видели на южном берегу Финского залива в пределах города (Савинич, Горелов 1996). Стаю из 12-15 птиц наблюдали

16 января 2006. Птицы перемещались по тростникам, растущим вдоль железнодорожного полотна рядом с остановкой Старая деревня. 12 января 2008 в устье реки Красненькой С.Занин наблюдал около 6 птиц, кормящихся в зарослях тростника. Д.Хрущев 18 января 2018 встретил усатых синиц на берегу Финского залива. четырёх птиц видели 23 февраля 2018 у Петровского моста (рис.17). Зимой 2019/20 года в тростниках южного берега Финского залива зимовала большая стая этих птиц.

Ополовник *Aegithalos caudatus*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Дьяконова 2000; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Носков и др. 1981; Головань и др. 2011; Головань 2012; Храбрый 2019б,в).

Ремез Remiz pendulinus. Редкий, вероятно, случайно зимующий вид. 22 февраля 2009 С.Занин сообщил о встрече поющего ремеза у коровников в районе Пулково. Ещё одна зимняя встреча ремеза в Санкт-Петербурге произошла 17 января 2014, когда С.Г.Клочев наблюдал и сфотографировал молодую особь в тростниках на берегу Финского залива в Петергофе (Фёдоров 2019).

Болотная гаичка *Poecile palustris*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Головань 2012; Головань и др. 2011; Результаты... 2017; Храбрый 2019б).

Пухляк *Poecile montanus*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Носков и др. 1981; Головань 2012; Головань и др., 2011; Храбрый 2019б,в).).



Рис. 39. Пухляк *Poecile montanus*. Окрестности Санкт-Петербурга. 2 декабря 2018. Фото С.В.Цыплакова.

Сибирская гаичка *Poecile cinctus*. Редкий залётный вид. Одиночные встречи сероголовой гаички зарегистрированы в декабре в поселке Комарово (Мальчевский, Пукинский 1983).

Хохлатая синица *Lophophanes cristatus*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Носков и др. 1981; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в).



Рис. 40. Хохлатая синица *Lophophanes cristatus*. Окрестности Санкт-Петербурга. Ноябрь 2020 года. Фото В.В.Заметни.

Московка *Periparus ater*. Немногочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Носков и др. 1981; Результаты... 2002; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в).

Лазоревка *Cyanistes caeruleus*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Носков и др. 1981; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Амосов и др. 2017; Храбрый 2019б,в).).

Князёк *Cyanistes cyanus*. В зимнее время князек несколько раз зарегистрирован в окрестностях Санкт-Петербурга (Мальчевский, Пукинский 1983), а также на юго-восточном побережье Ладожского озера (Носков и др. 1981). З марта 2001 одиночную особь видели в Петербурге на кормушке во дворе дома № 8 по Хасанской улице.

Большая синица *Parus major*. Многочисленный зимующий вид, один из основных посетителей птичьих кормушек в населённых пунктах (Мальчевский, Пукинский 1983; Смирнов 2020; и мн. др.).

Поползень *Sitta europaea*. Немногочисленный зимующий вид, характерен в основном для юго-западной части области (Мальчевский, Пукинский 1983; Результаты... 1996-2017; Головань и др., 2011; Поляков, Бардин 2015; Амосов и др., 2017; Храбрый 2019б,в).



Рис. 41. Лазоревка Cyanistes caeruleus Санкт-Петербург. Февраль 2019 года. Фото Т.Ливеровской.

Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Носков и др. 1981; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Амосов и др. 2017; Храбрый 2019б,в).

Серый сорокопут Lanius excubitor. Редкий ежегодно зимующий вид. В рассматриваемый период серый сорокопут каждый год в небольшом числе встречается на окраинах Санкт-Петербурга (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015; Ковалев и др. 1996; Головань и др. 2011; Зимин 2014; Заметня и др. 2017; Храбрый 2019в).

Кукша *Perisoreus infaustus*. Очень редкий зимующий вид. Зимой в Ленинградской области кукша наблюдалась только один раз в Тихвинском районе (Результаты...1997). О зимней встрече кукши в Бокситогорском районе сообщают О.О.Толстенков и Д.М.Очагов (2008).

Сойка Garrulus glandarius. Обычный зимующий вид. Сойка встречается практически во всех поселениях человека, по лесным опушкам, вдоль дорог, а также в городских парках (Носков и др. 1984; Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1984, 2015, 2019б,в; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Амосов и др., 2017).

Сорока *Pica pica*. Обычный зимующий вид. В зимний период встречается около самых разных населённых пунктов, включая большие города (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Зимин 2014; Храбрый 2015, 2019б,в; Амосов и др. 2017).

Кедровка Nucifraga caryocatactes. Редкий зимующий вид. Кроме оседлой местной формы N. c. caryocatactes, в области в некоторые годы

происходят налёты сибирских кедровок *N. с. macrorhynchos*, часть которых может тоже оставаться на зиму (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Рижинашвили 2002).

Клушица *Руггhocorax pyrrhocorax*. Случайно залётный вид. В деревне Шульгино Бокситогорского района клушицу наблюдали 24 марта 2004: одиночная птица в течение дня кормилась на кормушке (Айрапетьянц 2004). В Санкт-Петербурге клушицу видели в окрестностях Красного Села в марте 1975 года (Домбровский 2007).



Рис. 42. Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. Окрестности Санкт-Петербурга. Январь 2018 года. Фото Д.Хрущева.

Галка *Coloeus monedula*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; и мн. др.).

Грач Corvus frugilegus. Нерегулярно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Головань и др. 2011; Зимин 2014; Храбрый 2015, 2019б). В январе 1987, декабре 1999, январе 2006 года группы грачей из 5-8 особей регистрировали на полях в окрестностях Осьмино (Лужский район). По сообщению Т.Норландер, в декабре-январе 2018/19 и 2019/20 годов около 20 грачей держались по газонам вдоль Стрельненского шоссе в Красном Селе. Один грач встречен в парке Авиаторов 12 января 2017. В Александровском парке 8 марта 2017 видели 4 грачей (Амосов и др. 2017). В январе-феврале 2019 года один грач держался на Канонерском острове. В январе-феврале 2020 года 10-12 грачей держались в посёлке Волосово. 31 января 2020 на газоне у проспекта Стачек видели 6 особей. 3 декабря 2020 не менее 12 грачей кормились на газонах Ладожского парка в Санкт-Петербурге.

Серая ворона *Corvus cornix*. Многочисленный зимующий вид в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983; Храбрый 1991, 2015; и мн. др.).

Ворон *Corvus corax*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Храбрый 2015, 2019б,в; Амосов и др. 2017).



Рис. 43. Сойка Garrulus glandarius. Пушкин. 18 января 2021. Фото И.В.Столяровой.

Скворец Sturnus vulgaris. В Ленинградской области в некоторые годы скворец в небольшом числе зимует (Мальчевский, Пукинский 1983; Головань и др. 2011; Зимин 2014; Храбрый 2015, 2019б,в). Стайки из 5-50 особей в последние 35 лет наблюдали практически ежегодно (неопубликованные материалы автора, сообщения А.Агоронова, В.Баранова, Б.Данилова, Н.Кузнецова, А.Романова, А.Сычевского, М.Шумакова).

Домовый воробей *Passer domesticus*. Многочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Иовченко, Носков 2019; и др.).

Полевой воробей *Passer montanus*. Многочисленный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Иовченко, Носков 2019; и др.).

Зяблик Fringilla coelebs. Нерегулярно зимующий в небольшом числе вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Занин 2008; Ковалев 2012, 2017; Головань и др. 2011). За последние годы одиночных зябликов видели 24 января 2004 на территории больницы Мечникова (И.Остапенко, устн. сообщ.), 24 января и 1 марта 2007 — у крематория (Д.Фёдоров, устн. сообщ.). Зимой 2015/16 года в Большой Ижоре 10-12

самцов ежедневно кормились на кормушке, вывешенной во дворе жилого дома, здесь же в январе 2017 и 2021 годов держалось 4-6 самцов зяблика (А.Сычевский, устн. сообщ.). По сообщению К.В.Большакова, зимующие зяблики — не редкость в посёлке Лисий Нос. В 2018/19 году не менее 10 особей благополучно перезимовали в окрестностях деревни Большая Каменка в Приморском районе (А.Кожин, устн. сообщ.).

Юрок *Fringilla montifringilla*. Редкий нерегулярно зимующий вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983). В январе-феврале 2005 года одиночная самка держалась на кормушках в центральной части ЦПКиО, 12 декабря 2006 три юрка посещали кормушку в парке Сосновка (Храбрый 2007, 2019б). Зимой 2018/19 года в Большой Ижоре 1-2 юрка ежедневно кормились на кормушке, вывешенной во дворе жилого дома (А.Сычевский, устн. сообщ.).

Зеленушка *Chloris chloris*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; и мн. др.).

Чиж *Spinus spinus*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; и мн. др.).



Рис. 44. Чиж Spinus spinus. Санкт-Петербург. Февраль 2020. Фото Д.Хрущева.

Щегол Carduelis carduelis. Немногочисленный зимующий вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 1996-2017; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в). 24 декабря 1999 стайку щеглов из 12-20 особей видели в деревне Хилок (Лужский район). 26 января 2001 на Южной дороге Крестовского острова наблюдали стаю щеглов примерно из 70-80 особей, а 12 февраля 2014 на улице Руставели видели 12 щеглов.

Коноплянка Linaria cannabina. Редкий нерегулярно зимующий вид. Зимой коноплянки чаще всего встречаются на полях, пустырях, лугах на окраинах населённых пунктов (Головань и др. 2011; Храбрый 2015). Мною коноплянка наблюдалась зимой дважды: 10 января 2002 в устье реки Красненькой я встретил 6 коноплянок, кормящихся на лебеде, 25-26 декабря 2004 стайка из 12 особей держались в окрестностях коровника в поселке Осьмино (Лужский район). Птицы кормились на соплодиях конского щавеля.

Горная коноплянка *Linaria flavirostris*. В Ленинградской области встречи этого вида зарегистрированы лишь несколько раз, в том числе в зимнее время (Мальчевский, Пукинский 1983; Потапов 2006; Храбрый 2015, 2019г; Остапенко 2019).

Чечётка *Acanthis flammea*. Обычный зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; и мн. др.).



Рис. 46. Кормящиеся чечётки *Acanthis flammea*. Окрестности Санкт-Петербурга. 10 февраля 2018. Фото Д.Ю.Остапенко.

Пепельная чечетка *Acanthis hornemanni*. Редкий нерегулярно зимующий вид. Регистрировалась в Ленинградской области лишь несколько раз (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Остапенко 2010).

Щур *Pinicola enucleator*. Нерегулярно зимующий вид, в некоторые годы появляющийся в большом количестве. Как правило, встречаются только в годы с высоким урожаем ягод рябины (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 2002; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в).

Клёст-сосновик Loxia pytyopsittacus. Редкий ежегодно зимующий вид. Чаще всего зимующих сосновиков отмечали в Приладожье и в восточных районах области (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 2009). Известны встречи на территории Санкт-Петербурга (Головань и др. 2011; Храбрый 2019б).

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*. Ежегодно зимующий вид, в годы урожая еловых семян появляющийся в Ленинградской области в большом количестве. В середине зимы клесты приступают к гнездованию (Мальчевский, Пукинский 1983; Смирнов 2015).



Рис. 47. Самец белокрылого клеста *Loxia leucoptera* на лиственнице. Санкт-Петербург. Январь 2019 года. Фото А.Щукина.

Белокрылый клёст *Loxia leucoptera*. Редкий вид, появляющийся только в некоторые годы. 16 декабря 1984 белокрылых клестов видели в парке Сосновка, а 22 декабря 1995 в этом же парке наблюдали стайку из 6 птиц (Храбрый 2015). 22 января 2012 В.Покотилов наблюдал близ Гребного канала на Крестовском острове около 30 еловиков, среди которых держался один белокрылый (Добряков 2012).

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Обычный зимующий вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 2002; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в).

Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Немногочисленный зимующий вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Результаты... 2002; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в). По сообщению К.В.Большакова, дубоносы регулярно зимуют в посёлке Лисий Нос.



Рис. 48. Самец снегиря *Pyrrhula pyrrhula* кормится плодами калины. Окрестности деревни Красницы. Ноябрь 2019 года. Фото В.И.Голованя.



Рис. 49. Самец обыкновенной овсянки *Emberiza citrinella*. Окрестности Санкт-Петербурга. 27 января 2019. Фото Д.Ю.Остапенко.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Немногочисленный ежегодно зимующий вид (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983; Результаты... 2002; Головань и др. 2011; Храбрый 2019б,в). По сообщению А.Кожина, в декабре-январе 2018/19 года около двух десятков овсянок зимовали на сельскохозяйственных землях в окрестностях деревни Большая Каменка на севере Санкт-Петербурга.

Камышовая овсянка Schoeniclus schoeniclus. Случайно зимующий вид. В декабре-феврале 2006/07 года в тростниках устья реки Красненькой в Санкт-Петербурге С.Занин наблюдал стайку из десятка камышовых овсянок (Храбрый, Занин 2019). 12 декабря 2020 в тростниках на южном берегу Финского залива В.В.Заметня наблюдал и сфотографировал одиночную камышовую овсянку.

Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus*. Редкий нерегулярно зимующий вид. О зимних встречах подорожника в Ленинградской области сообщается в сводке А.С.Мальчевского и Ю.Б.Пукинского (1983).

Пуночка *Plectrophenax nivalis*. Немногочисленный нерегулярно зимующий вид (Мальчевский, Пукинский 1983; Ковалев и др. 1996; Головань и др. 2011; Храбрый, 1991, 1919в).

Обсуждение

Таким образом, из 149 видов птиц, зарегистрированных зимой на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области, 71 вид встречается ежегодно, 32 нерегулярно, 46 видов зарегистрированы как случайно залетные.

Разнообразие видового состава и численность зимующих в регионе птиц в значительной мере зависят от погодных и кормовых условий конкретного года. В тёплые малоснежные зимы здесь в заметном количестве остаются чайки, дрозды, скворцы, грачи, щеглы, дубоносы. При хорошем урожае плодов кормовых растений в значительном числе зимуют свиристели, клесты, чечетки. В годы с высокой численностью мышевидных грызунов регулярно встречаются на зимовке совы и дневные хищные птицы. Напротив, в холодные и малокормные зимы видовой состав птиц беден, а численность их низка. Сказанное выше относится, в первую очередь, к птицам, зимующим в естественных местообитаниях. Виды, приспособившиеся к зимовке в антропогенном ландшафте, находятся в более благоприятных условиях.

За последние 50 лет на Северо-Западе России наблюдается активизации процесса синантропизации и урбанизации птиц. Особенно это заметно в Санкт-Петербурге и его ближайших окрестностях. Наряду с увеличением численности видов, традиционно зимующих здесь (серая ворона, галка, сизый голубь, домовый и полевой воробьи и др.), в городе и ближайших окрестностях стали обычными виды, ранее обитавшие только в естественных ландшафтах. В последнее десятилетие увеличилась численность зимующих чаек (главным образом серебристой). Стабильна численность зимующих крякв, и, вероятно, образовалась оседлая городская популяция этих уток. Увеличение числа зимующих птиц ставит ряд проблем, связанных с усилением циркуляции вирусных инфекций, химических и радиоактивных загрязнений, переносимых птицами.



Рис. 50. Бородатая неясыть *Strix nebulosa*. Ленинградская область. Февраль 2018 года. Фото О.А.Строилова.

В то же время антропогенные преобразования побережий Финского залива привели к значительному разрушению существовавших здесь ранее мест естественных зимовок птиц, прежде всего вьюрковых, использовавших для этого прибрежные черноольховые леса. Существующие представления о зимней авифауне Ленинградской области во многом основаны на наблюдениях, проведённых в 1960-1970-е годы, когда природные условия были существенно иными. Поэтому весьма актуально выявление современной картины распределения зимующих птиц в городе и его окрестностях, регистрация мест основных скоплений, а также маршрутов сезонных и суточных перемещений массовых видов. Именно в этом аспекте нами проводились ежегодные зимние наблюдения за численностью и динамикой видового состава птиц на территории Санкт-Петербурга (Храбрый 2010).

С целью изучения зимней структуры населения птиц Санкт-Петербурга проведены количественные маршрутные учёты. Эти данные, не претендуя на полноту выявления видового состава, использованы для оценки численности массовых видов, биомассы и общей характеристики населения птиц основных городских местообитаний. Всего с декабря по первую половину марта в 2005/06, 2006/07 и 2008/09 годах было зарегистрировано 3864 особи 29 видов птиц. Мы выделили 6 местообитаний, характеризующих исследуемую территорию: старая жилая застройка (преимущественно кирпичные 3-7-этажные дома постройки до 1960-х годов) —учётная площадь составила 71.0 га; новая жилая застройка — 66.7 га; нежилая застройка — 120.2 га; сады и малые (до 25 га) городские парки — 67.9 га; большие городские парки — 105.1 га; периферийные парки — 69.3 га.

В сообществе старой жилой застройки доминируют три вида: домовый воробей -426.8 ос./км 2 , сизый голубь -350.7 ос./км 2 и свиристель -329.6 ос./км². Субдоминанты в данном местообитании: кряква и серая ворона. В кварталах новой жилой застройки доминанты – домовый воробей и свиристель (482.8 и 401.8 ос./км², соответственно), субдоминанты – серая ворона и сизый голубь. Наличие свиристеля среди доминантов условно, поскольку этот типично инвазионный вид зимой 2005/06 года был многочисленным, а в последующие зимы встречался значительно реже. В районах нежилой застройки вблизи водоёмов и водотоков доминирует кряква (220.5 ос./км²), субдоминанты – серебристая чайка и серая ворона. Биомасса птиц городских кварталов оказалась наиболее высока в кварталах старой жилой застройки – 633.2 кг/км², ниже в кварталах новой и нежилой застройки – 404.2 и 410.6 кг/км². Показатель индекса видового разнообразия Менхиника составил в обоих сообществах жилой застройки по 0.4, нежилой – 0.7. Индекс доминирования Бергера-Паркера оказался сходным в районах старой и новой жилой застройки (0.25 и 0.29), и выше – в районах нежилой застройки (0.47). Таким образом, можно отметить сходство населения птиц районов жилой застройки, в то же время в нежилых районах наблюдается большее разнообразие малочисленных видов при высокой численности единственного вида-доминанта – кряквы.

В городских садах и небольших парках доминирует домовый воробей (257.7 oc./км²) при наличии трёх субдоминантов: серая ворона, полевой воробей и сизый голубь. В больших парках доминирует серая ворона (110.4 ос./км²), плотность субдоминантов (большая синица и полевой воробей) заметно ниже, чем в малых парках. Наконец, в парках окраин можно выделить два вида-доминанта – большую синицу и серую ворону (56.3 и 41.8 ос./км²), субдоминант – снегирь. Биомасса птиц парковых биотопов заметно ниже, чем внутри городской застройки: 208.8 кг/км² в малых, 83.0 – в больших и 30.8 кг/км² в периферийных парках. Показатель индекса Менхиника составил 0.6 для малых парков, достаточно высок он для больших и периферийных парков – 1.0 и 1.1. Индекс Бергера-Паркера равен 0.30 для малых, 0.36 – для периферийных и 0.44 – для больших парков. В малых парках и садах отмечается меньшее видовое разнообразие, по сравнению с остальными парками, при более высокой плотности (за счёт высокой численности четырёх массовых видов). В целом можно отметить более высокую долю доминирующих видов в парках по сравнению с районами жилой застройки. При этом большее разнообразие населения птиц сохраняется зимой в больших городских парках – как центра города, так и его периферии (Стариков, Храбрый 2010; Амосов и др. 2017; Березанцева 2019).

Автор благодарен всем указанным в тексте лицам, поделившимся своими наблюдениями и фотографиями. Работа выполнялась в рамках гостемы AAAA-A19-11920590095-9.

Литература

- Айрапетьянц А.Э. 2004. Залёт клушицы *Pyrrhocorax pyrrhocorax* в Шульгино (крайний юго-восток Ленинградской области) // *Pyc. орнитол. журн.* **13** (257): 319.
- Александров А.А. 1996. Зимовка водоплавающих птиц в Санкт-Петербурге в 1994-1995 // *Рус. орнитол. журн.* **5** (5): 3-4.
- Александров А.А. 1997. Зимовка морской чайки *Larus marinus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 6 (10): 20.
- Александров А.А. 1997а. Большой крохаль *Mergus merganser* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 6 (12): 21-22.
- Александров А.А. 1997б. Встреча бургомистра *Larus hyperboreus* зимой в Санкт-Петер-бурге // *Рус. орнитол. журн.* **6** (11): 11-12.
- Александров А.А. 2001. Зимовка обыкновенной гаги *Somateria mollissima* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **10** (142): 370-372.
- Александров А.А. 2002. Случай зимовки чомги *Podiceps cristatus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **11** (195): 788-789.
- Александров А.А. 2002а. Луток *Mergus albellus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **11** (194): 766-767.
- Александров А.А. 2005. Случаи зимовки турпана *Melanitta fusca* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **14** (288): 465-466.
- Александров А.А. 2012. Случаи зимовки гусеобразных Anseriformes в центре Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **21** (716): 25-26 [2005].
- Амосов П.Н., Аникеева С.А., Осипкин Д.В. 2017. Зимние наблюдения за птицами в парках Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **26** (1428): 1416-1418.
- Ашмарина Ю.Б., Бардин А.В. 2018. О зимовке камышницы *Gallinula chloropus*, чиркасвистунка *Anas crecca* и серой утки *Anas strepera* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол.* журн. **27** (1574): 989-995.
- Бардин А.В. 2001. Встреча белой трясогузки *Motacilla alba* зимой в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **10** (157): 758-759.
- Бардин А.В., Дьяконова Т.П., Стасюк И.В. 2019. Птицы Извары и её окрестностей // Рус. орнитол. журн. **28** (1800): 3411-3485.
- Белоусов В. 2002. Зимовка малиновки *Erithacus rubecula* под Петербургом // *Рус. орнитол.* журн. **11** (187): 547.
- Березанцева М.С. 2019. Птицы Ботанического сада БИН РАН (Санкт-Петербург) в осенне-зимний период // Рус. орнитол. журн. 28 (1723): 348-351.
- Бирина У.А. 2002. Встречи водоплавающих и околоводных птиц в Санкт-Петербурге во внегнездовой период: редкие для города и залётные виды // Рус. орнитол. журн. 11 (190): 643-650.
- Бирина У.А. (2005) 2015. 19 лет коллективных учётов кряквы *Anas platyrhynchos* в Санкт-Петербурге // *Pyc. орнитол. журн.* **24** (1112): 732-733.
- Бирина У.А. (2010) 2014. Птицы водоёмов центра Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол.* журн. **23** (955): 59-61.
- Бирина У.А. 2015. Стаи больших крохалей *Mergus merganser* на Финском заливе в январе 2015 года // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1102): 393-394.
- Бирина У.А. 2017. Встреча серой куропатки *Perdix perdix* в ботаническом саду Санкт-Петербургского университета // *Pyc. орнитол. журн.* **26** (1511): 4299-4300.
- Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт. 14, 2: 359-624.

- Богуславский А.В. 2010. Зимующие лысуха *Fulica atra* и морская чернеть *Aythya marila* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **19** (559): 545.
- Богуславский А.В. 2011. Встреча зимующего чирка-свистунка *Anas crecca* в Санкт-Петер-бурге // *Рус. орнитол. журн.* **20** (647): 730-731.
- Богуславский А.В. 2016. Зимующие свиязь *Anas penelope* и серая утка *Anas strepera* в центре Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1239): 218-221.
- Богуславский А.В. 2017. Зимующий турпан *Melanitta fusca* на Фонтанке в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1421): 1183-1185.
- Винницкий С.В. 1898. К сведению лиц, наблюдающих весенний пролет птиц *∥ Охотничья газета* № 20.
- Высоцкий В.Г. 2012. Ленинградская область // Информ. материалы Рабочей группы по куликам 25: 23.
- Гашек В.А. 2014. Позднеосенняя встреча славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* на Кольском полуострове // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1078): 3841-3843.
- Головань В.И. 2012. Птицы окрестностей деревни Красницы (Гатчинский район Ленинградской области) // Рус. орнитол. журн. 21 (750): 899-927.
- Головань В.И. 2014. Динамика численности большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* в 2005-2014 годах в окрестностях деревни Красницы (Гатчинский район Ленинградской области) // *Pyc. орнитол. журн.* 23 (975): 685-692.
- Головань В.И. 2017. Динамика населения птиц в пойме реки Суйды в 2009-2016 годах (Гатчинский район Ленинградской области) // Рус. орнитол. журн. 26 (1422): 1197-1210.
- Головань В.И., Ильинский И.В., Резвый С.П., Савинич И.Б., Фёдоров В.А. 2011. Птицы Санкт-Петербурга. СПб: 1-256.
- Головань В.А., Остапенко Д.Ю. 2019. Длительное пребывание каменушки *Histrionicus histrionicus* на реке Неве в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1806): 3697-3703.
- Григорьев А.П. 1993. Необычно поздняя встреча ястребиной славки (Sylvia nisoria) // Рус. орнитол. журн. 2, 1: 92-93.
- Гурьянов Д.А. 2016. Изменчивость климатических сезонов года и экстремальных характеристик температуры воздуха в Санкт-Петербурге и на территории Ленинградской области в условиях современных изменений климата. Дис. ... канд. геогр. наук. СПб.: 1-150 (рукопись).
- Домбровский К.Ю. 2006. Зимнее наблюдение зимородка *Alcedo atthis* под Петербургом // *Рус. орнитол. журн.* **15** (335): 1030-1031.
- Домбровский К.Ю. 2007. Наблюдение клушицы *Pyrrhocorax pyrrhocorax* в Красном Селе под Санкт-Петербургом // *Pyc. орнитол. журн.* **16** (349): 365-367.
- Домбровский К.Ю. 2014. Зимовка пары лебедей-шипунов Cygnus olor на реке Хревице в Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. 23 (967): 430.
- Домбровский К.Ю. 2014а. Об осенних и зимних встречах гусей в Санкт-Петербурге $/\!\!/$ *Рус. орнитол.* журн. **23** (970): 514-523.
- Домбровский К.Ю. 2014б. Зимние встречи оляпки *Cinclus cinclus* на реках Оредеж и Хревица в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1078): 3840-3841.
- Домбровский К.Ю. 2015. Зимовка крякв *Anas platyrhynchos* на тёплом ручье в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга) // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1112): 713-718.
- Домбровский К.Ю. 2017. Зимние встречи лутка Mergellus albellus на южной окраине Санкт-Петербурга $/\!\!/$ Рус. орнитол. журн. 26 (1421): 1186-1187.
- Дьяконова Т.П. 2000. Наблюдения за зимующими стаями ополовников Aegithalos caudatus в Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. 9 (111): 3-18.
- Дьяконова Т.П. 2004. Встреча глухаря *Tetrao urogallus* в Павловском парке (пригород Санкт-Петербурга) // *Рус. орнитол. журн.* **13** (257): 320.

- Заметня В.В. 2018. Зимняя встреча серощёкой поганки *Podiceps grisegena* на Суходольском озере у Лосевского порога (Карельский перешеек) // *Pyc. орнитол. журн.* 27 (1584): 1387-1388.
- Заметня В.В. 2019. Зимовка лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в верховьях Оредежа (Волосовский район Ленинградской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1722): 325-327.
- Заметня В.В. 2021. Встреча залётной полярной чайки *Larus glaucoides* в Гатчине (Ленинградская область) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2026): 299-301.
- Заметня В.В., Кожин А.Н., Покотилов В.Г. 2017. Серый сорокопут *Lanius excubitor* в Юнтоловском заказнике (Санкт-Петербург) // Рус. орнитол. журн. **26** (1438): 1742-1744.
- Заметня В.В., Крачковский В.И. 2019. Зимовка водяного пастушка *Rallus aquaticus* в верховьях Оредежа (Волосовский район Ленинградской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1718): 136-140.
- Занин С.Л. 2007. Зимовка выши *Botaurus stellaris* на окраине Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **16** (359): 665-666.
- Занин С.Л. 2008. Зимняя встреча зяблика *Fringilla coelebs* на юго-западе Санкт-Петербурга // *Pyc. орнитол. журн.* **17** (404): 355.
- Занин С.Л. 2010. Зимовка серой цапли *Ardea cinerea* на юго-западной окраине Санкт-Петербурга // *Pyc. орнитол. журн.* **19** (559): 544.
- Иванов К.Е. 2016. Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* в Гатчинском парке // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1269): 1169-1170.
- Иванов К.Е. 2016а. Новая зимняя встреча оляпки *Cinclus cinclus* в Гатчинском парке в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1272): 1298-1299.
- Ингинен М.П., Борель И.В., Нецепляева И.С. 2010. Птицы Гатчинского ландшафтного парка (по наблюдениям 2008-2009 годов) // Рус. орнитол. журн. 19 (541): 6-14.
- Иовченко Н.П. 2009. Условия успешной зимовки и меры охраны серой куропатки Perdix perdix в Санкт-Петербурге # Экологическая школа в Петергофе Наукограде Poccuйской Федерации: «Биоразнообразие и биоиндикация в естественных и трансформированных экосистемах Северо-Западного региона». Материалы 4-й регион. молодёж. экол. конф. СПб.: 60-67.
- Иовченко Н.П., Носков Г.А. 2019. Биотопическое распределение и динамика численности полевого *Passer montanus* и домового *P. domesticus* воробьёв в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* 28 (1732): 708-719.
- Иовченко Н.П., Осипов Д.В. 2007. Элитные качества новых зимовочных биотопов серой куропатки *Perdix perdix* Linnaeus, 1758) в Санкт-Петербурге как ключ к её успешной охране // Тр. заповедника «Большая Кокшага» 4: 12-23.
- Йыги А.И. 1961. Зимовка некоторых перелетных птиц в Кингисеппе // Ornitol. kogumik 2.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов. М.: 1-171.
- Ковалев В.А. 2001. Орнитологические находки в Лодейнопольском районе Ленинградской области в 1998-2000 годах // Рус. орнитол. журн. **10** (137): 248-251.
- Ковалев В.А. 2004. Январские встречи зимняков *Buteo lagopus* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **13** (256): 286-287.
- Ковалев В.А. 2010. Долговременные наблюдения за распределением и встречаемостью белой куропатки *Lagopus lagopus* в Нижнесвирском заповеднике зимой // *Pyc. ophu-mon. журн.* **19** (576): 1024-1027.
- Ковалев В.А. 2010. Зимняя встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* на реке Свири // *Pyc. орнитол. журн.* **19** (573): 942-943.
- Ковалев В.А. 2012. К результатам отловов зябликов в юго-восточном Приладожье (Ладожская орнитологическая станция) ловушками рыбачинского типа // Результаты многолетних наблюдений в природных комплексах Нижне-Свирского заповедника. Лодейное Поле: 81-91.
- Ковалев В.А. 2015. Массовая зимовка черных дроздов *Turdus merula* зимой 2014/15 года на северо-востоке Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1201): 3694-3696.

- Ковалев В.А. 2017. Успешная зимовка самки зяблика *Fringilla coelebs* на северо-востоке Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1414): 896-898.
- Ковалёв В.А., Кудашкин С.И. Олигер Т.И. 1996. Кадастр позвоночных животных Нижнесвирского заповедника. СПб.: 1-46.
- Кондратьева И.А. 2018а. Зимняя встреча серого гуся *Anser anser* в центре Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1592): 1637-1639.
- Кондратьева И.А. 2018б. Зимние встречи оляпки *Cinclus cinclus* на реке Оредеж в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1581): 1248-1250.
- Коханов В.Д. 1998. Характер пребывания черноголовой славки *Sylvia atricapilla* в Мурманской области // *Рус. орнитол. журн.* 7 (32): 7-9.
- Коханов В.Д. 2012. Видовой состав и численность птиц, зимующих в Кандалакше // *Рус. орнитол. журн.* **21** (773): 1587-1588.
- Лобанов С.Г. 2015. Находка сипухи *Tyto alba* в аэропорту Пулково // *Pyc. орнитол. журн.* **24** (1215): 4147-4148.
- Лобанов С.Г., Храбрый В.М. 2020. О новых встречах, находках, и статусе сапсана *Falco* peregrinus в Ленинградской области // Соколы Палеарктики: Распространение, состояние популяций, экология и охрана. Ростов-на-Дону; Воронеж: 106-112.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана.* Л., 1: 1-480, 2: 1-504.
- Манухов А.В. 2004. Встреча белой совы *Nyctea scandiaca* в окрестностях Санкт-Петербурга зимой 1992/1993 гг. // *Pyc. орнитол. журн.* **13** (258): 354-355.
- Масайтис В.В. 2018. Зимовка бородатой неясыти *Strix nebulosa* на Елагином острове в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1598): 1846-1849.
- Масайтис В.В., Масайтис М.В. 2017. Встреча длиннохвостой неясыти *Strix uralensis* в Кировском районе Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1527): 4860-4861.
- Мильто К.Д. 2017. Зимовка водоплавающих птиц на Дудергофском канале в Санкт-Петербурге // Рус. орнитол. журн. **26** (1448): 2103-2104.
- Москалёв В.А. (1977) 2011. Зимовки уток в Ленинградской области // Рус. орнитол. журн. **20** (683): 1696-1700.
- Москалёв В.А., Русаков О.С., Туманов И.Л. 1973. Зимовки пластинчатоклювых на Северо-Западе Европейской части СССР // Сб. науч.-техн. информ. ВНИИОЗ (Охота, пушнина и дичь). Киров, 40/41: 77-85.
- Нецепляева И.С. 2007. О зимовке лысухи *Fulica atra* в Гатчине // *Pyc. орнитол. журн.* **16** (375): 1183-1184.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // Экология птиц Приладожья. Л.: 3-86.
- Осипов Д.В. 2009. Обнаружение устойчивой зимовки серой куропатки *Perdix perdix* на территории Наукограда в Петергофе (Санкт-Петербург) // *Pyc. орнитол. журн.* **18** (467): 340-343.
- Остапенко Д.Ю. 2018а. Зимующие водоплавающие птицы на реке Ижоре в Колпино и его окрестностях // Рус. орнитол. журн. 27 (1599): 1891-1895.
- Остапенко Д.Ю. 2018б. Зимние встречи шилохвости *Anas acuta* и лутка *Mergellus albellus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1573): 969-972.
- Остапенко Д.Ю. 2019. Горная коноплянка *Linaria flavirostris* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1731): 660-663.
- Паевский В.А. 2010. Необычная встреча орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в Санкт-Петербурге // Рус. орнитол. журн. **19** (561): 595-596.
- Подковыркин Б.А. (1981) 2010. Городская популяция кряквы *Anas platyrhynchos* в Ленинграде // *Рус. орнитол. журн.* **19** (564): 680-682.
- Подковыркин Б. А. 1985. Зимовки крякв в Ленинграде // Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц 17: 142-152.

- Поляков В.М. 2015. Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* на реке Оредеж в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1228): 4577.
- Поляков В.М. 2016. Зимородок *Alcedo atthis*, зимующий в истоках реки Оредеж (Ленинградская область) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1233): 27.
- Поляков В.М., Бардин А.В. 2015. Встреча зимующего поползня *Sitta europaea* в низовьях реки Сясь // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1106): 510-511.
- Помогайко М.В. 2019. Зимнее население птиц города Санкт-Петербурга // Восточно-Европейский научный журнал 45: 7-10.
- Попов И.Н. 2005. Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* в Баболовском парке города Пушкина // *Pyc. орнитол. журн.* **14** (288): 464-465.
- Попов И.Н. 2007. Птицы Баболовского парка // Рус. орнитол. журн. 16 (339): 3-27.
- Попов И.Н. 2017. Зимние наблюдения за седым дятлом *Picus canus* в Баболовском парке города Пушкина // *Pyc. орнитол. журн.* **26** (1464): 2664-2666.
- Потапов Р.Л. 2003. Новые данные о зимовке серых куропаток *Perdix perdix* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **12** (225): 630-636.
- Потапов Р.Л. 2006. Встречи горной коноплянки *Cannabina flavirostris* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **15** (318): 449-456.
- Преображенская Е.С. (2011) 2017. Птицы, зимующие в лесах Русской равнины и Урала: небывалая депрессия численности зимой 2010/11 года // Рус. орнитол. журн. **26** (1536): 5196-5205.
- Пчелинцев В.Г. (2004) 2017. Распределение и численность некоторых видов сов в пригородных парках Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **26** (1527): 4862-4866.
- Резанов А.Г. 2015. Встреча серебристой чайки Larus argentatus зимой на севере Ладожского озера // Рус. орнитол. журн. 24 (1099): 295-297.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 1996 / Е.С.Преображенская, А.С. Боголюбов. М., 7: 1-43.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 1996 / Е.С.Преображенская, А.С. Боголюбов. М., 8/9: 1-60.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 1997 / Е.С.Преображенская, О.И. Макулова, А.С.Боголюбов. М., 10: 1-52.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 1999 / Е.С.Преображенская, А.Б. Панков, К.И.Беловежец, А.С.Боголюбов. М., 11: 1-47.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2002 / Е.С.Преображенская, А.Б. Панков, Н.Л.Панкова. М., 12/13: 1-67.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2002 / Е.С.Преображенская, А.Б. Панков, Н.Л.Панкова. М., 14/15: 1-66.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2003 / Е.С.Преображенская, А.Б. Панков. М., 16/17: 1-64.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2004 / Е.С. Преображенская. М., 18: 1-45.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2005 / Е.С. Преображенская. М., 19: 1-47.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2006. / Е.С. Преображенская. М., 20: 1-44.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2007 / Е.С. Преображенская. М., 21: 1-51.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2009 / Е.С. Преображенская. М., 22: 1-52.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2009 / Е.С. Преображенская. М., 23: 1-54.
- Результаты зимних учетов птиц России и сопредельных регионов. 2015 / Е.С. Преображенская, С.С.Попов. М., 29: 1-56.

- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2010 / Е.С. Преображенская. М., 24: 1-55.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2011 / Е.С. Преображенская, О.А.Стопалова. М., 25: 1-58.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2012 / Е.С. Преображенская, О.А.Стопалова. М., 26: 1-55.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2013 / Е.С. Преображенская, О.А.Стопалова. М., 27: 1-60.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2014 / Е.С. Преображенская, О.А.Стопалова. М., 28: 1-55.
- Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. 2017 / Е.С. Преображенская, С.С.Попов. М., 31: 1-56
- Рижинашвили А.Л. 2002. Зимняя встреча кедровки *Nucifraga caryocatactes* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **11** (195): 789-790.
- Рижинашвили А.Л. 2010. Зимнее пребывание желны *Dryocopus martius* в городском дворе Санкт-Петербурга // *Pyc. орнитол. журн.* **19** (563): 646-647.
- Савинич И.Б. 2015. Ноябрьская встреча славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **24** (1212): 4066-4067.
- Сергеева О.А. 2008. Материалы к зимней орнитофауне северо-восточной окраины Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. 17 (409): 480-482.
- Сиденко М.В. 2018. Гибель чернозобых гагар *Gavia arctica* в Смоленской области на осенней миграции // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1710): 6121-6124.
- Скворцова И.Б., Бардин А.В. 2018. Зимовка лебедей-кликунов *Cygnus cygnus* в Приозерске (Карельский перешеек) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1645): 3551-3559.
- Смирнов Е.Н. 2015. О размножении клеста-еловика *Loxia curvirostra* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **24** (1151): 1977-1991.
- Смирнов О.П. 2020. Численность, плотность и биотопическое распределение большой синицы *Parus major* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **29** (1998): 5381-5383.
- Стариков И.Ю. 1998. Зимняя встреча красноголового нырка *Aythya ferina* в Санкт-Петербурге // *Pyc. орнитол. журн.* 7 (55): 23-24.
- Стариков И.Ю., Храбрый В.М. 2010. К вопросу о зимнем населении птиц некоторых местообитаний Санкт-Петербурга // Материалы 13-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии. Оренбург: 298.
- Стариков Ю.В. 2009. Зимовка большого баклана *Phalacrocorax carbo* на Карельском перешейке // *Рус. орнитол. журн.* **18** (480): 707-708.
- Стариков Ю.В. 2009а. Зимовка оляпок *Cinclus cinclus* у озера Уловное на Карельском перешейке // *Рус. орнитол. журн.* **18** (479): 688-689.
- Стасюк И.В. 2017. Зимовки белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Ленинградской области в 2015/16 и 2016/17 годах // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1402): 508-512.
- Стасюк И.В. 2019. Зимовка обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* на западе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1839): 4965-4977.
- Стасюк И.В., Бардин А.В. 2014. О зимних встречах оляпки *Cinclus cinclus* на западе Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1075): 3751-3759.
- Строилов О.А. 2014. Зимующая серая утка *Anas strepera* на реке Красненькой (Санкт-Петербург) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (965): 378-379.
- Строилов О.А. 2016. Зимняя встреча болотной совы *Asio flammeus* на юго-восточной окраине Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1261): 926-927.
- Строилов О.А. 2016а. Зимняя встреча серой цапли *Ardea cinerea* в окрестностях Гатчины в 2015/16 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1273): 1349-1350.
- Строилов О.А. 2016б. Зимующие рогатые жаворонки *Eremophila alpestris* на окраине Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **25** (1259): 857-858.

- Строилов О.А. 2017. Встреча каменушки *Histrionicus histrionicus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1506): 4145-4149.
- Тарасенко И. Р. 2018. Январская встреча малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1693): 5532-5534.
- Травин Д.Ю. 2012. Зимняя встреча малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Санкт-Петер-бурге // *Рус. орнитол. журн.* 21 (731): 409-410.
- Фёдоров В.А. 2019. Материалы по распространению и гнездованию ремеза *Remiz pendulinus* в Санкт-Петербурге // Рус. орнитол. журн. 28 (1756): 1645-1655.
- Фёдоров Д.Н. 2010. Зимовка пустельги *Falco tinnunculus* и канюка *Buteo buteo* в Санкт-Петербурге // *Pyc. орнитол. журн.* **19** (562): 630-631.
- Фёдоров Д.Н. 2010. Необычно поздние встречи славок Sylvia curruca и S. atricapilla под Санкт-Петербургом // Рус. орнитол. журн. 19 (620): 2269-2270.
- Фёдоров Д.Н. 2015. Зимняя встреча белой трясогузки *Motacilla alba* на юго-восточной окраине Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **24** (1090): 7.
- Фёдоров Д.Н. 2016. Зимующий крапивник *Troglodytes troglodytes* на окраине Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **25** (1384): 5054-5055.
- Фёдоров Д.Н. 2017. Ещё о зимующих крапивниках *Troglodytes troglodytes* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1390): 83.
- Фёдоров Д.Н. 2020. Январская регистрация вальдшнепа *Scolopax rusticola* на окраине Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **29** (2013): 6000-6001.
- Федотова В.Г., Достоевская Л.П. 2013. Фенологические сезоны в Санкт-Петербурге # Биосфера 5, 4: 436-449.
- Хорев С.П. (1965) 2016. Зимовки кряквы *Anas platyrhynchos* на незамерзающих водоёмах юга Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1385): 5084-5086.
- Храбрый В.М. (1979) 2016. Утки и лысухи в Ленинграде // Рус. орнитол. журн. **25** (1289): 1860-1862.
- Храбрый В.М. 1986. Динамика численности зимующих крякв в Ленинграде // Изучение *птиц СССР*, их охране и рациональное использование. Л., **2**: 310-311.
- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга: Фауна, размещение, охрана # Tp. Зоол. uh-ma AH CCCP **236**: 1-275.
- Храбрый В.М. 2001. Многолетняя динамика численности зимующей кряквы (Anas platyrhynchos) в Санкт-Петербурге // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань: 624.
- Храбрый В.М. 2001а. Встреча орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в центре Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **10** (139): 287.
- Храбрый В.М. 2004а. Зимние встречи мохноногого канюка *Buteo lagopus* в Санкт-Петер-бурге // *Pyc. орнитол. журн.* **13** (274): 929-930.
- Храбрый В.М. 2004б. Состояние орнитофауны Санкт-Петербурга // Экологическая обстановка в Санкт Петербурге. СПб.: 455-477.
- Храбрый В.М. 2005. Многолетняя годовая динамика численности кряквы (Anas platy-rhynchos) в административных границах Санкт-Петербурга // Гусеобразные птицы Северной Евразии. СПб.: 277-279.
- Храбрый В.М. 2007. Птицы Елагина острова // Природа Елагина острова. СПб.: 76-94.
- Храбрый В.М. 2010. Анализ зимнего состава орнитофауны Ленинградской области и Санкт-Петербурга // Материалы 13-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии. Оренбург: 320.
- Храбрый В.М. 2010а. О встрече белой совы *Nyctea scandiaca* на территории Санкт-Петер-бурга // *Pyc. орнитол. журн.* **19** (563): 641-642.
- Храбрый В.М. 2012. Санкт-Петербург // Птицы городов России. СПб.: 413-461.
- Храбрый В.М. 2015. Птицы Петербурга: Иллюстрированный справочник. СПб.: 1-463.

- Храбрый В.М. 2017. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы в Санкт-Петербурге // Окружающая среда Санкт-Петербурга 4 (6): 85-93.
- Храбрый В.М. 2018а. Учёт зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Санкт-Петербурге в январе 2015-2018 годов // Рус. орнитол. журн. 27 (1637): 3275-3282.
- Храбрый В.М. 2018б. Результаты учётов зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Санкт-Петербурге в 2000-2007 годах // Рус. орнитол. журн. 27 (1704): 5924-5925.
- Храбрый В.М. 2019а. Учёт зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в январе 2019 года // Рус. орнитол. журн. 28 (1757): 1683-1689.
- Храбрый В.М. 2019б. Зимняя динамика численности птиц в парке «Сосновка» (Санкт-Петербург) // Рус. орнитол. журн. 28 (1768): 2121-2130.
- Храбрый В.М. 2019в. Зимняя динамика численности птиц в окрестностях озера Нахимовское (Ленинградская область) // Рус. орнитол. журн. 28 (1817): 4091-4103.
- Храбрый В.М., Байбекова С.А. 2015. Зимнее размножение ушастой совы *Asio otus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1123): 1057-1062.
- Храбрый В.М., Глазков П.Б. 2019. О зимовке лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1741): 1064-1067.
- Храбрый В.М., Занин С.Л. 2019. О зимних встречах водяного пастушка *Rallus aquaticus* и камышовой овсянки *Emberiza schoeniclus* в Санкт-Петербурге // *Pyc. орнитол. журн.* 28 (1719): 195-196.
- Храбрый В.М., Лобанов С. Г., Нездайминов В.И. 2019. О встречах кречета *Falco rusticolus* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* **28** (1797): 3253-3258.
- Храбрый В.М., Сычевский А.Т. 2018. Январская встреча славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* в Ленинградской области // *Pyc. орнитол. журн.* 27 (1638): 3314-3316.
- Храбрый В.М., Шишкин А.А. 2006. Материалы по распространению хищных птиц на территории Санкт-Петербурга // Рус. орнитол. журн. **15** (326): 711-720.
- Цыплаков С.В., Михайлов Ю.М. 2019. Зимняя встреча седого дятла *Picus canus* в Удельном парке Санкт-Петербурга // *Pyc. орнитол. журн.* 28 (1726): 483-485.
- Чиринскайте Л.И. 2007. Лысуха *Fulica atra* в Гатчинском парке // *Pyc. орнитол. журн.* **16** (375): 1182-1183.
- Шапенский А.М. 2010. Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* в Петродворце // *Рус. орнитол. журн.* **19** (544): 98-99.
- Шульц Г.Э. 1981. Общая фенология. Л.: 1-188.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 1988. Серебристая чайка *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763 *// Птицы СССР. Чайковые.* М.: 126-146.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 2002. Larus argentatus Pontoppidan, 1763 Серебристая чайка // Ржанкообразные Charadriiformes. Ч. 1. Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae. СПб.: 205-253.
- Яновский И.Ю. 2009. Зимние встречи белолобого гуся *Anser albifrons* на Малой Невке в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **18** (466): 307-308.



О зимней встрече теньковки *Phylloscopus* collybita во Владикавказе (Северная Осетия)

Д.С.Шевцов

Дмитрий Сергеевич Шевцов. Северо-Осетинское отделение Союза охраны птиц России (СОПР). E-mail: she_12_80_oxo@mail.ru

Поступила в редакцию 19 января 2021

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* в Северной Осетии является обычной гнездящейся птицей широколиственных лесов (Комаров 1981) и многочисленным осенним мигрантом на территории Северной Осетии (Алексеев и др. 2000). За время наблюдений с 1976 по 2020 год окончание осеннего пролёта в среднем отмечено 30 октября \pm 1.2 дня, а последняя осенняя встреча теньковки здесь датируется 8 ноября. В зимний период теньковки в Северной Осетии ранее не отмечались.

Осень 2020 года оказалась аномально тёплой, что оказало влияние на перелётных птиц. Отдельные особи некоторых видов остались зимовать в предгорьях и с похолоданием и первой волной снегопадов переместились в населённые пункты, где выжить легче. Начало же зимы в предгорьях оказалось холодным и малоснежным. До 1 января снег выпадал четыре раза (один раз в ноябре и три раза в декабре) и покрывал землю на 1-7 см, но быстро стаивал. Средняя температура декабря составила -2.4°C (т.е. декабрь оказался холоднее за последние два года наблюдений).



Рис. 1 Теньковка *Phylloscopus collybita*. Район парка имени Коста Хетагурова. Владикавказ. 31 декабря 2020. Фото автора.

Первая встреча теньковки зарегистрирована 31 декабря 2020 на набережной реки Терек в районе парка имени Коста Хетагурова во Владикавказе. Птица находилась на островке среди реки Терек в зарослях облепихи (рис. 1) и через некоторое время улетела в парк.

Следующая встреча теньковки произошла 6 января 2021 в лесопарке «Сапицкая будка», расположенного на юго-западной окраине Владикавказа. Птица купалась в лужице от растаявшего снега на лесной тропинке (рис. 2).



Рис. 2. Теньковка *Phylloscopus collybita*. Лесопарк «Сапицкая будка». Владикавказ. 6 января 2021. Фото автора.

По-видимому, встреч теньковки в Северной Осетии зимой в годы с тёплой осенью следует ожидать и в дальнейшем.

Литература

Алексеев С.К., Арутюнова Е.В., Бочарова М.М. и др. 2000. Животный мир Республики Северная Осетия-Алания // Природные ресурсы Республики Северная Осетия-Алания. Владикавказ: 1-395.

Комаров Ю.Е. 1981. О размножении некоторых птиц в горной части Северной Осетии // Экология животных северных склонов Центрального Кавказа. Орджоникидзе: 55-63.



Особенности формирования зимней авифауны полуострова Камчатка

А.С.Гринькова, Ю.Н.Герасимов, Р.В.Бухалова

Второе издание. Первая публикация в 2020*

Изучение зимней авифауны полуострова Камчатка, основой которого были маршрутные учёты, началось с 1960-х годов. С 2007 года птиц стали учитывать ежегодно на одних и тех же участках. В ходе этих работ за 13 лет авторами пройдены более 4.5 тыс. км учётных маршрутов в разных районах полуострова. Получены обширные материалы по численности птиц и её колебаниям, значительная часть результатов этих исследований опубликована.

На Камчатке в силу природно-климатических условий имеются особенности формирования зимней авифауны, отличающие её от других регионов, расположенных на той же широте. Относительно мягкий климат в зимние месяцы, наличие открытой воды в холодное время года на значительном протяжении морских побережий и большое число незамерзающих участков на реках обуславливают массовые зимовки водоплавающих и околоводных птиц: сотен гусей-белошеев Anser canagicus, тысяч лебедей-кликунов Cygnus cygnus, горных дупелей Gallinago solitaria, десятков тысяч уток разных видов, чаек и морских колониальных птиц. Для значительной части этих птиц Камчатка и её прибрежные воды служат местом зимовки, куда они мигрируют, в том числе, из других регионов Дальнего Востока.

Кроме того, в пределах Камчатки происходят сезонные миграции, которые в значительной степени определяют зимний состав и численность птиц в лесных биотопах. Горизонтальные миграции птиц на зимовку включают: нерегулярные инвазионные перемещения воробьиных птиц – кедровки Nucifraga caryocatactes, чечётки Acanthis flammea, снегиря Pyrrhula pyrrhula, свиристеля Bombycilla garrulus; ежегодные миграции пухляка Poecile montanus из лиственных лесов, главным образом каменноберезняков, в еловые леса центральной Камчатки; перемещение чёрных ворон Corvus orientalis на зиму в населённые пункты, а воронов Corvus corax — в основном на морские побережья; миграцию хищных птиц с мест гнездования в благоприятные кормовые места, которыми для ястребов и соколов часто являются населённые пункты, а для белоплечего орлана Haliaeetus pelagicus и беркута Aquila chrysaetos —

417

^{*} Гринькова А.С., Герасимов Ю.Н., Бухалова Р.В. 2020. Особенности формирования зимней авифауны полуострова Камчатка // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии. Минск: 132-133.

нерестилища лососёвых рыб и морские побережья. Размножение ряда зимующих птиц в горах обуславливает значительные вертикальные миграции: белые Lagopus lagopus и тундряные L. mutus куропатки перемещаются с горных тундр в равнинные, прежде всего пойменные леса; щуры Pinicola enucleator с зарослей кедрового стланика, расположенных в субальпийском поясе, перемещаются в лиственничные леса; пуночки Plectrophenax nivalis с горных каменистых тундр перелетают на равнинные морские побережья; сибирские горные вьюрки Leucosticte arctoa спускаются с высокогорных осыпей на прибрежные обрывы.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2028: 418-419

Залёт чёрного грифа Aegypius monachus на северо-восток Украины

О.Ю.Скляр

Второе издание. Первая публикация в 2020*

Чёрный гриф Aegypius monachus, занесённый в Красную книгу Украины, гнездится исключительно в горной части Крымского полуострова. Ведёт оседлый образ жизни, но может время от времени предпринимать разные по продолжительности и дальности кочёвки. На протяжении XIX и XX веков дальние залёты фиксировали в северных областях Украины и в Белорусском Полесье, большинство встреч чёрных грифов приходилось на май и летние месяцы, но нередко птицы появлялись и в зимний период, а также осенью — в октябре.

Данные о регистрации грифовых птиц в Сумской области (северовосток Украины) ограничивались наблюдением М.Е.Матвиенко: «26 сентября 1963 г. на правом берегу р. Сейм в окрестностях хутора Чумаково Бурынского района Сумской области на полусухом дереве сидела крупная тёмно-бурая птица со светлой головой и ясно заметным в бинокль воротником. Вероятно, это был залётный гриф». Но очевидно, что это сообщение относится к белоголовому сипу Gyps fulvus.

Мы в долине реки Ворсклы над территорией Гетманского национального природного парка (посёлок Великая Писаревка) 1 декабря 2019 наблюдали летящего вместе с орланом-белохвостом *Haliaeetus albicilla* одиночного чёрного грифа *Aegypius monachus*. Птицы появились в 13 ч

^{*} Скляр О.Ю. 2020. Залёт чёрного грифа на северо-восток Украины // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии. Минск: 427-428.

32 мин и, высоко кружась, медленно перемещались в южном направлении, затем ускорились и прямолинейно полетели на юго-запад, через 6 мин исчезнув из поля зрения наблюдателя. В этот же день наблюдали незначительную по масштабам миграцию канюков *Buteo buteo* в южном и юго-восточном направлениях. Стояла пасмурная погода с северо-западным ветром, в последующие дни произошло ощутимое похолодание, сопровождаемое снежными осадками.

Отметим также, что 16 июня 2019 в селе Сула Сумского района местным жителем был пойман очень ослабленный белоголовый сип. Поскольку птица боялась людей, вероятно, она была рождена в природе.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2028: 419-421

Миграция и состояние теньковки *Phylloscopus* collybita fulvescens в пустыне Кызылкум

Д.С.Люлеева

Второе издание. Первая публикация в 1975*

Материал собран в течение осени 1972 и весны 1973 года в оазисе у южной границы пустыни Кызылкум, в 100 км севернее города Шафрикан Бухарской области Узбекской ССР. Птицы отлавливались ловушкой, составленной из паутинных сетей. Методом прижизненной обработки (Блюменталь, Дольник 1962) было обследовано 725 пеночек осенью и 312 весной; из них 50 экз. было зафиксировано для дальнейшего определения содержания воды и липидов в теле птиц. Благодаря повторным отловам окольцованных пеночек было определено изменение веса их тела и балла жирности при остановке в оазисе.

Миграция теньковок подвида *Phylloscopus collybita fulvescens* (Severtzov, 1873) через оазис осенью проходила тремя волнами, главным образом с середины сентября до середины октября. Наиболее многочисленный видимый пролёт отмечен в первые 5 дней октября, и менее значительный 26-30 сентября и 12-15 октября. В эти дни птицы кормились и передвигались по территории оазиса хорошо заметными группами. Между первой и второй волной пролёта наблюдалась двухдневная пауза, а между второй и третьей — пауза длилась несколько дней.

Низкий дневной пролёт наблюдался при солнечной, сухой погоде, безветренной или со слабым и умеренным встречно-боковым ветром. В

419

^{*} Люлеева Д.С. 1975. Миграция и состояние пеночки-теньковки — *Phylloscopus collybita fulvescens* в пустыне Кызылкум // *Материалы Всесоюз. конф. по миграциям птиц.* М., 1: 131-133.

том случае, если такие условия устанавливались на несколько дней, массовое дневное передвижение пеночек длилось все эти дни. При холодной и ветреной погоде передвижение пеночек через оазис прекращалось совсем (5-11 октября).

Весной пролёт также проходил тремя волнами (16-19, 22-24 апреля, 27 апреля — 3 мая. В небольшом числе теньковки продолжали лететь до 10 мая. Миграция пеночек наблюдалась в апреле при тех же метеорологических условиях, что и осенняя дневная миграция.

Передвижение теньковок происходило по широкой долине вдоль гор Кульджуктау и имело юго-западное направление осенью и северо-восточное весной. Птицы перемещались по понижениям и саям, где даже в засушливое время сохранялось некоторое количество зелёной растительности.

В осенний миграционный период, перелетев Кызылкум, теньковки имели высокий вес и жировые запасы. Число пойманных жирных птиц почти вдвое превышало число нежирных. В разные сроки пролёта соотношение теньковок с высоким средним весом (7.9 г) и жирностью и теньковок с низким средним весом (6.5 г) и жирностью менялось. В 20-х числах сентября 80% пеночек были нежирными, а в середине октября 90% были жирными. В первых числах октября, во время пика миграции, доля нежирных птиц была ещё достаточно высока – 35%. Такая картина нарастания жирности к концу миграции известна для многих мест, что является подтверждением существования правильной миграции через пустыню Кызылкум. В среднем жировые резервы пеночек, пересекавших Кызылкум в октябре, составляли 0.34-1.4, в среднем 0.9 г. В апреле вес мигрантов был ниже – 6.6-7.5 г. Число птиц с большими жировыми отложениями было ненамного больше (165 экз.) числа нежирных птиц (131 экз.). Максимальное содержание жира в тканях весной было также ниже – 0.14-1.0 г. Содержание воды в теле весной, наоборот, было выше (4.2-4.6 г) по сравнению с осенью (3.8-4.2 г).

По данным повторного отлова окольцованных особей, весной пеночки повышали свой вес на 0.2-1.0 г в сутки, а осенью то же увеличение веса происходило за 4 сут. Терявшие вес птицы снижали его на 0.2-1.2 г в сутки, осенью такие же потери веса занимали 4 сут. В среднем потери веса у птиц, останавливающихся в оазисе, составляли 0.3 г.

При сравнении среднего веса теньковок во время их миграции через Англию и Северную Африку (Ash 1969) с одной стороны, и через Куршскую косу и Кызылкум, с другой, констатируем, что вес нежирных птиц, пролетающих через пустыню, одинаков (6.5 г) как в оазисе Марокко, так и в оазисе в Кызылкуме, и ниже веса нежирных птиц в более благоприятных условиях Англии (7.5 г) или Куршской косы (7.6 г).

Низкий вес тощих особей указывает на то, что они испытывают дефицит воды и пустыня Кызылкум представляет для них экологический

барьер. Лишь части останавливающихся в оазисе птиц удаётся успешно кормиться и набирать вес. Весной пеночки пролетают оазис, лежащий в начале их пути через Кызылкум, с умеренными резервами жира, что может указывать на возможность пополнения их в пустыне. Осенью, после перелёта пустыни Кызылкум, птицы прибывают в оазис более жирными. Это может означать, что птицы начинали полёт с большими жировыми резервами, так как известно, что жировые резервы мигрантов обратно пропорциональны кормности угодий на предстоящем участке перелёта.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2028: 421-422

Значение Кизлярского и Аграханского заливов Каспийского моря как мест зимовки водоплавающих и околоводных птиц

С.А.Букреев, Г.С.Джамирзоев, Ю.А.Быков

Второе издание. Первая публикация в 2020*

Кизлярский и Аграханский заливы Каспийского моря являются одними из важнейших на Западно-Каспийском пролётном пути местами массовой зимовки водно-болотных птиц. Регулярные среднезимние (январские) учёты в Кизлярском заливе проводятся с 2004, в Аграханском — с 2008 года.

В Кизлярском заливе за 17-летний период наблюдений зарегистрировано увеличение числа зимующих птиц и изменение структуры их сообществ при достаточно стабильном видовом составе. В 2004-2010 годах (4 сезона наблюдений) здесь учитывали от 18 до 29.1 тыс. особей гидрофильных птиц, в среднем 24.2 тыс. Самыми многочисленными видами были лысуха Fulica atra (2 сезона) и красноносый нырок Netta rufina (2 сезона), в число субдоминантов в разные годы входили также гоголь Bucephala clangula и большой крохаль Mergus merganser, а к видам с численностью более 1 тыс. особей (хотя бы в одном из сезонов) относились ещё хохлатая чернеть Aythya fuligula, сизая чайка Larus canus, лебедь-кликун Cygnus cygnus и кудрявый пеликан Pelecanus crispus. В 2013-2020 годах (7 сезонов) численность учтённых зимующих птиц составляла от 12.8 до 140.3 тыс., в среднем 53.8 тыс. особей. Доминантами

^{*} Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Быков Ю.А. 2020. Значение Кизлярского и Аграханского заливов как мест зимовки водоплавающих и околоводных птиц *∥ Орнитологические исследования в странах Северной Евразии*. Минск: 82-83.

в разные годы были красноносый нырок (3 сезона), кудрявый пеликан, лебеди шипун *Cygnus olor* и кликун (по 1 сезону), субдоминантами — все указанные виды и кряква *Anas platyrhynchos*, к видам-«тысячникам» относились также большая белая цапля *Casmerodius albus*, серый гусь *Anser anser*, пеганка *Tadorna tadorna*, чирок-свистунок *Anas crecca*, серая утка *Mareca strepera*, гоголь, хохлатая и красноголовая *Aythya ferina* чернети. Число зимующих в Кизлярском заливе видов в разные годы варьировало от 12 до 25, составив в среднем (за 10 сезонов) 18 видов.

В Аграханском заливе в течение 13-летнего периода наблюдений межгодовые колебания численности были более значимыми, чем в Кизлярском: в разные зимы здесь учитывали от 2.1 до 120.3 тыс. (в среднем за 9 сезонов -25.2 тыс.) водяных птиц 9-27 (в среднем 20) видов. Но эти колебания не связаны с каким-либо общим трендом, они зависели только от погодных условий сезона зимовки. В холодные зимы, когда Кизлярский залив замерзал, а южная граница плавучих льдов доходила до острова Чечень, происходило перераспределение зимующих птиц между Кизлярским и Аграханским заливами с существенным по сравнению с другими годами увеличением их численности в последнем. Очень показательным в этом отношении оказался январь 2018 года, когда в Кизлярском заливе зарегистрировано минимальное (12.8 тыс.), а в Аграханском, наоборот, максимальное (120.3 тыс.) число птиц-гидрофилов. Несколько иной была в Аграханском заливе и структура населения зимующих птиц. В число доминантов входили большой баклан Phalacrocorax carbo (4 сезона), кудрявый пеликан (2 сезона), лебедь-шипун, кряква и луток Mergellus albellus (по 1 сезону), в субдоминантах оказались также большая белая цапля, чирок-свистунок и пеганка, а в список видов «тысячников» добавились серый и белолобый Anser albifrons гуси, красноголовая чернеть, лысуха, хохотунья Larus cachinnans и сизая чайка Larus canus.

