ISSN 2221-9269



Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ Птицы Москвы и Подмосковья № 19, апрель 2014 г.

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 19, апрель 2014 г.

Редколлегия: Х. Гроот Куркамп, М. Калякин, О. Волцит

Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 6,

Москва, 125009

Электронный адрес: X. Гроот Куркамп koerkamp@co.ru

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»

Наша цель — объединить людей, которые знают, любят и охраняют птиц, и совместными усилиями создать новую сводку о птицах Москвы и Московской области.

С 1999 г. при Зоологическом музее Московского университета действует Программа «Птицы Москвы и Подмосковья». Главная цель Программы — объединение любителей птиц для всестороннего изучения птиц региона и публикации полной, современно оформленной сводки «Птицы Москвы и Московской области», учитывающей весь имеющийся в литературе и в неопубликованных рукописях материал. Конкретные сведения, изложенные в книге, должны послужить целям просвещения, привлечь внимание к птицам как к индикаторам состояния окружающей нас среды, создать фундамент для сохранения биологического разнообразия птиц региона.

Трудно найти более важную цель для регионального объединения любителей и знатоков птиц из Москвы и Подмосковья, а для её достижения, безусловно, понадобятся усилия многих и многих заинтересованных лиц. Хотелось бы, чтобы при этом результат любого частного наблюдения естественным образом включался в итог общих усилий, направленных на осуществление конкретного, важного и интересного для всех нас дела.

Электронное обеспечение программы:
Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья http://groups.yahoo.com/group/birdnewsmoscow/
Подписаться на рыссылку: birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com
Сайт программы: http://www.birdsmoscow.net.ru

© фото на 1 стр. обложки, В.П. Авдеев © фото на 4 стр. обложки, В.П. Авдеев © при оформлении выпуска использованы рисунки X. Гроота Куркампа

Москва: Товарищество научных изданий КМК Moscow: KMK Scientific Press Ltd.





Новости и перспективы Программы

Михаил Калякин

Юбилей следует за юбилеем. Мы только что отпраздновали 15-летие Программы, а уже следующий номер «Московки» будет 20-м, т.е. опять будет что отметить.

С минувшего октября по наступивший апрель наши встречи участились: мы собирались на два семинара, в перерыве между ними повстречались с создателями фильмов о кулике-сороке и других обитателях беломорских побережий и посмотрели отличное кино, на этом же заседании прошла презентация книги Василия Вишневского «Жизнь и поведение птиц», выпущенная изд-вом «Фитон XXI», в марте отметили юбилей Программы, совместив это мероприятие с презентацией вышедшего в свет атласа птиц Москвы, а ещё договорились о том, чтобы Сергей Черенков выступил на заседании орнитологического семинара Зоологического музея и МОИП с докладом о результатах и методах учётов птиц. Выступление стало следствием публикации его большой статьи в очередном, девятом томе Трудов Программы, вышедшем осенью 2013 г. Этот выпуск включает не только статьи о биологии, численности и фауне птиц Средней полосы России, но и большой раздел, подготовленный Антоном Межневым и Григорием Ерёмкиным и посвящённый памяти не очень широко известного орнитолога и таксидермиста Эрика Бекштрема.

Традиционно остановимся на перечне докладов, прозвучавших на семинарах. В октябре мы не столько послушали доклад Максима Шамина, сколько посмотрели его видеоотчёт о развернувшемся летом 2013 года международном проекте по кольцеванию белых аистов в Московской области и размещению на них передатчиков, позволяющих отслеживать пути и скорость пролёта птиц. Проект развернулся благодаря Катрине и Максиму Шаминым, Юрию Галчёнкову и Ивану Покровскому, а также их немецким коллегам из Института Макса Планка и, надеемся, будет продолжен. Ольга Гринченко представила первый выпуск «Вестника Журавлиной родины», рассказав о новостях заказника, его интересных местах и встречах редких видов птиц. Не обошлось, конечно, без подведения итогов летнего учёта выводков водоплавающих птиц в Москве (Ксения Всеволодовна Авилова).

Хочется особо выделить доклад Ильи Уколова, познакомившего собравшихся с разработанной им компьютерной системой (в Европе это называется on-line platform), позволяющей, с одной стороны, накапливать сообщения о встречах птиц (для пользователей это фактически электронный дневник), а с другой — систематизировать эту информацию и использовать при создании отчётов, в частности — по квадратам для атласа птиц Европейской России. Помимо других вариантов использования эта платформа фактически заменяет собой существующую в Программе «Птицы Москвы и Подмосковья» схему сбора и обработки информации, поступающей от наших корреспондентов. Напомним для тех, кто присоединился к нам недавно, — данные будут использоваться в отчётах Программы и в указанном Атласе с обязательной ссылкой на авторов наблюдений. Илья передал систему в собственность Программы, но продолжает быть её главным разработчиком и менеджером и с октября прошлого года уже очень существенно усовершенствовал её работу, добавил множество опций, новых форм отчётов, связал базу данных о

встречах птиц с картой. Можно смело заявить о том, что созданная им система по большинству параметров уже не уступает аналогичным системам, используемым в разных европейских странах (например, Ornitho и Observado), а по удобству для наших пользователей превосходит их, поскольку создана, естественно, на русском языке. Я уверен, что мы с каждым годом будем пользоваться этой системой всё более активно, и со временем масштаб этого вклада в развитие отечественной орнитологии будет оценён по достоинству.

Обсуждение системы Ильи Уколова перекидывает мостик к зимнему семинару, состоявшемуся 29 января, поскольку на нём Илья рассказал об итогах конкурса «Большой год — 2013». Конкурс проводится среди пользователей обсуждаемой системы и состоит в выявлении наблюдателей, которые зарегистрировали (одна номинация) или сфотографировали (другая) за календарный год на территории стран СНГ больше всего видов птиц. Уже на семинаре стало очевидно, что конкурс не только будет продолжаться, но и расширит число номинаций. Подробности можно узнать на сайте Программы.

Ирина Михайловна Панфилова продолжила знакомить нас со случаями нетипичного гнездования птиц на сооружениях человека, а Ксения Всеволодовна Авилова — с итогами 30-го учёта зимующих водоплавающих птиц. Семинар очень украсили продемонстрированные нам отрывки из фильмов Михаила Родионова, ставшие своеобразной приманкой для любителей фото- и видеоанималистики, которые затем могли насладиться этими работами на фестивале природы «Первозданная Россия», проходившем в Центральном доме художника.

Вернёмся к нашему юбилейному собранию, состоявшемуся 14 марта. Вопервых, хочется поблагодарить всех, кто пришёл, за приятную атмосферу, в которой прошёл вечер, и пожалеть о том, что некоторые активные участники Программы не смогли на нём присутствовать. Во-вторых, отметим тот факт, что атлас птиц Москвы наконец опубликован, и хотя несколько опечаток в нём всё-таки нашлось, — выглядит прилично. Тут нужно и поздравить, и поблагодарить коллектив из 67 авторов (каждому из них достаётся по одному «призовому» атласу), и научного редактора Николая Морозова, и спонсоров Елену Шевченко и Игоря Бурова, и издательство «Фитон XXI», и Вячеслава Забугина, предоставившего для обложки атласа великолепную фотографию серых куропаток на фоне московских многоэтажек. Основные средства на издание атласа были накоплены благодаря усилиям Ольги Викторовны Волцит и Николая Кудрявцева. Атлас уже получил положительные отзывы некоторых коллег из Европейского совета по учётам птиц, приобрести его можно в Зоологическом музее.

Наши наблюдения за птицами продолжаются, расширяются и приносят всё новые интересные результаты. К тому же прошедшая зима, или «зима», опять отличалась от предыдущих своими погодными выкрутасами. Достаточно сказать, что при поездке со школьниками на Звенигородскую биостанцию мы 8 и 9 января обнаружили 7 цветущих видов растений, что 8 марта погода соответствовала состоянию, более напоминающему вторую половину апреля, а многие виды птиц прилетели к нам раньше обычного, — почти наверняка уже обновлён и ещё будет обновлён ряд рекордов этого плана, о чём мы узнаем из сентябрьского номера «Московки». Помимо раннего прилёта даже мне, при моей низкой активности, удалось «засечь» случай необычно раннего начала гнездования, точнее — строительства гнезда. Пара перепелятников (подозреваю, одна и та же), по крайней мере, в третий раз подряд почтила своим присутствием небольшой, но густой ельник на «коньковской» окраине Битцевского леса. В 2012 г. активное строительство гнезда я наблюдал 7 и 8 апреля, в 2013 г. почти всё пропустил, но, судя по датам вылета

птенцов, начало гнездования было несколько более поздним, а в этом году птицы активно занимались обустройством нового гнезда уже 20 марта. Виноват, активно занимался этим только самец, а самка, как обычно, тихо «подвывая», или следовала за ним, или наблюдала за поисками, сбором и переносом в гнездо еловых веточек. Гнездо на этот раз помещается примерно в 10 м от позапрошлогоднего.

Участники Программы хорошо знают о ранних сроках прилёта многих видов из нашей рассылки, из форумов и страничек Программы и Союза охраны птиц России в соцсетях. Надеюсь, и в этом номере нашего журнала соберутся интересные сведения на эту тему (пишу этот текст, не имея окончательных сведений о вошедших в него материалах), но не могу не сказать несколько слов о сверхраннем появлении у нас коростеля. Для тех, кто не в курсе: остатки, по крайней мере, двух «свежих» птиц найдены В.Н. Калякиным при очередном осмотре балконов и галерей верхних этажей Главного здания МГУ на Воробьёвых горах, где уже много лет живут и, очевидно, размножаются сапсаны. Найдены в марте. Находка вызвала дебаты и просьбы уточнить степень свежести поедей, что вполне понятно с точки зрения внезапности их появления. Это, по-моему, очередной пример, иллюстрирующий неполноту наших знаний о наших птицах и приверженность устоявшимся представлениям. Видимо, нужно постоянно надеяться на появление новых фактов, уточняющих, а то и заметно корректирующих то, что кажется нам понятным и привычным. В этом, собственно, и состоит одна из привлекательных сторон наблюдений за птицами — новости нам обеспечены, надо только их не пропустить. Указанные находки можно, по-моему, объяснить действительно непривычно тёплой погодой февраля и начала марта, необычно ранним сходом снега (а его и было немного), а также тем, что прилёт коростелей мы почти всегда фиксируем по началу брачных криков самцов. Появляется подозрение в том, что прилетают они на самом деле раньше, чем мы думаем, но некоторое время молчат. Продолжая фантазировать, можно предположить также какие-то тепловые аномалии в районах зимовок и миграционных трасс вида, обеспечивших его необычно ранее появление на подступах к европейской части России. Или наличие «разведчиков» — некоторой части особей, начинающих миграцию предельно рано, а может быть и вовсе плохо ориентирующихся и «промахивающихся». Наконец, Владимир Николаевич уже неоднократно обращал моё внимание на то, что хищные птицы, биологией и питанием которых он много лет занимался на юге Ямала, а в последние 15 лет и в Москве, могут по каким-то причинам целенаправленно «выбирать» редкую для данного времени и места добычу. Летящий коростель, кажется, представляет собой чрезвычайно удобную «мишень» для такого виртуоза воздушной охоты, как сапсан, так что в данном случае можно предполагать совмещение нескольких факторов, определивших появление свежих останков коростелей на Главном здании МГУ. А 29 марта группа опытных студентов Александра Шарикова услышала голос коростеля в «Журавлиной родине»! Будем надеяться, что это не «глюк». Всё сказанное, во-первых, ставит перед нами вопрос о реальных сроках появления у нас коростелей и о способах, которыми это можно было бы выяснить. Прямые наблюдения за пролётом, в том числе на фоне лунного диска? — это вопрос к специалистам с Куршской косы; отловы? — но ловить надо массово и в определённых местах; поиски с собаками? — вопрос к хозяевам охотничьих собак; находки птиц под застеклёнными стенами зданий? — вопрос ко всем, но, кажется, весной эта опасность для птиц не столь велика, как осенью; ну и, конечно, необходимо изучение литературы. Во-вторых и главных, «казус коростеля» ещё раз напоминает о том, что в жизни птиц много неясного, а значит интересного, и нас ещё ждут сюрпризы.

Итак, надеюсь, что в данном номере «Московки» читатель найдёт много интересных сообщений об итогах осенне-зимне-весеннего сезона. Обратим внимание на события сезона начинающегося. Хотим ли мы провести совместный «флэшмоб», а по-нашему выезд, в Виноградово в этом году? Если да, то нам нужен координатор мероприятия. В «Журавлиной родине» 24 мая готовятся провести первый совиный фестиваль: не возьмусь рассказывать о подробностях, их легко найти на страничке заказника в Фейсбуке и на его сайте (http://www.craneland.ru/). Очевидно, почти в это же время произойдёт подсчёт поющих в Москве соловьёв — наверное, результаты будет интересно сравнить с картой распространения вида в городе из нового московского атласа. Про учёт выводков водоплавающих, надеюсь, все помнят и так. Возможно, мы узнаем и о других готовящихся мероприятиях на весеннем семинаре Программы, на котором надеемся вручить атлас птиц Москвы авторам и спонсорам, ещё не получившим его ранее.

Ещё одно важное событие должно произойти в Московском педагогическом государственном университете в начале декабря. Имеется в виду очередная конференция, посвящённая редким видам птиц Нечерноземья. Предлагаю участникам Программы подумать об участии в конференции или просто посетить её и послушать о том, что происходит на дальних подступах к Московской области с редкими видами птиц. Информацию о конференции можно найти на сайте Русского общества сохранения и изучения птиц (http://birdsrussia.ru/news/#tab=obyavleniyao-konferentsiyakh/).

И не будем делать вид, что нас интересуют только вопросы наблюдений за птицами. К сожалению, нельзя оставить без внимания и то, что им всё хуже живётся рядом с нами. В Москве, особенно в пойме одноимённой реки, постепенно исчезают привлекавшие птиц местообитания. В Союзе охраны птиц России по инициативе Ивана Неслуховского 30 марта прошла Рабочая встреча по орнитофауне Новой Москвы, о её результатах мы надеемся узнать на весеннем семинаре Программы. В заказнике «Журавлиная родина» наши коллеги почти физически борются с обводнением озера Заболотского — да, именно, обводнением озера, — это не игра слов. Возможно, кроме подписания петиций и непосредственного выезда на место, участники Программы могут как-то ещё поучаствовать в попытках решения этих проблем. Давайте это обсудим при встрече.

А наблюдения за птицами будут продолжаться, сведения об их жизни в нашем регионе — пополняться, и, как правильно заметил Виктор Анатольевич Зубакин на праздновании юбилея Программы, — пора приступать к реализации её главной цели и договориться о том, как и какую сводку о фауне птиц Московского региона мы будем создавать.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru





Зимние учёты водоплавающих птиц

Юбилейный учёт показал рекордную численность уток! Результаты 30-го зимнего учёта водоплавающих птиц 19 января 2014 года

Ксения Авилова

Несмотря на довольно ощутимый мороз, в среднем –17°, тридцатый зимний московский учёт водоплавающих птиц прошёл успешно и результативно. Можно назвать несколько авторитетных коллективных участников, чьи знамена вполне могли бы украшать стройные ряды наблюдателей, если бы наблюдатели ходили рядами. Это Союз охраны птиц России, Программа «Птицы Москвы и Подмосковья», Московский зоопарк, клуб «Птицы и Люди», Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии, Управления особо охраняемых природных территорий разных округов Москвы и, наконец, школьные экологические объединения, часть которых участвует в учёте далеко не впервые, например, ученики школы № 1321 «Ковчег», члены клуба Экспедиционного краеведения и туризма школы № 875, Московской городской станции юннатов и другие.

Но главное, конечно, не знамёна, а люди, с энтузиазмом натуралистов прочёсывавшие морозный воскресный город, не оставляя без внимания ни одной полыньи, на которой могли оказаться птицы. Необходимо поимённо перечислить добровольцев, заявивших об участии и внёсших свой вклад в общую копилку: В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Т.Р. Андреева, Д.В. Баженов, Н.А. Бондарева, Ю.А. Буйволов, А.Е. Варламов, Г.М. Виноградов, Д.А. Воронов, М.Ю. Гончарова, А.В. Гордина, И.В. Ганицкий, Ю.В. Горелова, А.В. Гришин, Т.К. Дарбинян, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, М.А. Каневский, Н.Г. Кадетов, А.А. Кадетова, О.А. Калашникова, Н.М. Калякина, П.В. Квартальнов, В.А. Королёва, Е.Д. Краснова, О.К. Кривощапова, А. Копытин, Г.А. Куранова, Д. Кулажина, А. Левина, И.А. Липилина, Е.Л. Лыков, А.А. Маринов, М.П. Маринова, И.М. Марова, А. Махнутин, Г.Н. Митина, Л.В. Михайлова, А. Михайлова, А.Л. Мищенко, М. Никифоров, И.Ю. Неслуховский, В.В. Образов, А. Панфилова, В. Панфилова, В.В. Петрунин, К.А. Пахорукова, А.К. Погорелов, А.Б. Поповкина, В.В. Птушенко, И.В. Рекубратский, Е.В. Сидоровская, С.Н. Синегаева, И.С. Сметанин, М.Ю. Соловьёв, Е.А. Сухарев, А.В. Тихомирова, А.В. Тихомиров, Н.А. Тихомирова, С. Тимашук, А. Титков, Н.А. Тиунов, М. Тиунова, П.С. Томкович, О.Л. Тунинский, А.В. Шапурко, С. Шкатова.

В Кузьминках учёт снимал телеканал «Москва-24». Результаты учёта опубликованы в Российской охотничьей газете (РОГ) № 6 от 5.02.2014 г. и на сайте Союза охраны птиц России http://www.rbcu.ru/news/25840.

Несколько слов о погоде. Третье воскресенье января, когда традиционно проводится учёт, в последние годы выдаётся довольно холодным. Но так было далеко не всегда (рис. 1). Из последних 17-и зим только в шести случаях, особенно в 2006 г., в этот день мороз действительно сильно осложнял обстановку.

Именно к третьей декаде января есть все основания считать скопления зимующих уток окончательно сформированными, поскольку к этому времени, как правило, устанавливается устойчивая отрицательная температура воздуха. В

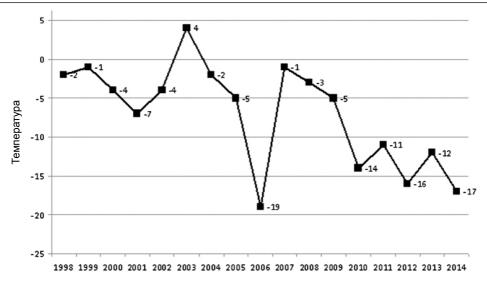


Рис. 1. Температура воздуха в дни проведения учётов по годам

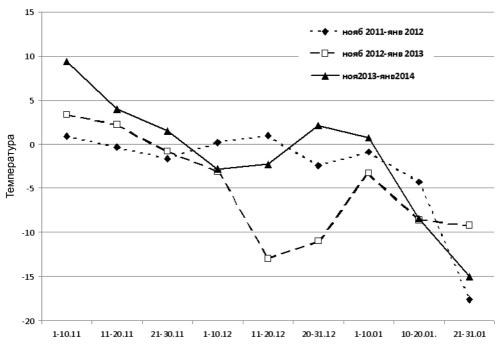


Рис. 2. Среднедекадные температуры ноября – января с 2011 по 2014 гг.

2014 г. по сравнению с предыдущими сезонами это произошло особенно поздно, уже в январе (рис. 2).

Учёт в морозную погоду имеет свои плюсы и минусы. Птицы в мороз менее склонны к перемещениям и охотнее реагируют на подкормку, что приводит к их концентрации и облегчает учёт. Однако на больших акваториях, подогретых тёплыми стоками, вода в мороз сильно «парит», затрудняя видимость. Так, на р. Москве у Братеева учёт пришлось начать в середине дня, когда пар несколько рассеялся, улучшив обзор.

Таблица 1. Численность зимующих в Москве водоплавающих птиц за последние три сезона

Вид	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Кряква	17142 (–33%)	21965 (+22%)	24108 (+9%)
Огарь	737	776	879
Гоголь	830	1365	2023
Хохлатая чернеть	167	181	332
Большой крохаль	58	188	202
Красноголовый нырок	6	22	7
Луток	12	8	15
Пеганка	0	0	18
Серая утка	0	0	2
Шилохвость	1	0	1
Морянка	1	0	1
Чирок-свистунок	3	6	6
Лысуха	0	3	1

Этой зимой в Москве видовое богатство зимующих водоплавающих было несколько меньше обычного, чего нельзя сказать о количестве птиц. Численность кряквы по сравнению с прошлогодней выросла на 9% и достигла 24 тысяч, выше (28 тысяч) она была только зимой 1990 г.

Основные места скоплений из года в год постоянны, изменяются они либо при изменении ледовой обстановки, либо при изменении точек подкормки. В 2014 г. замёрз деривационный канал Химкинского водохранилища, и необычно много птиц скопилось на Сходне. Замёрз пруд-охладитель ТЭЦ-25, и кряквы увеличили численность на Большом Очаковском пруду и речке Самородинке. В то же время сформировались зимовки на прудах в Парке культуры им. Горького, близ Краснопресненской набережной, где помимо крякв зимуют улетевшие из зоопарка огари и пеганки, на пруду в пойме Сетуни по адресу Троекуровский проезд, дом 24А/1. Сокращение акватории Царицынских прудов в морозную зиму вызвало перемещение птиц на Москву-реку. Рост числа крякв на прудах в Северном Бутове сопровождался его снижением в Южном Чертанове. А на Сетуни и Лихоборке число птиц сохранилось на прошлогоднем уровне (рис. 3). На Лихоборке, по сообщению В.В. Птушенко, из-за строительства прекратила своё существование знаменитая «поляна» около Дмитровского шоссе. Державшаяся там группа уток сильно сократилась, так как часть их переместилась на реку, но общая численность не изменилась.

Остальные виды водоплавающих, помимо кряквы, тоже продемонстрировали рост численности (табл. 1). Скопления гоголей, больших крохалей и хохлатых чернетей располагались, как обычно, на р. Москве ниже Печатников. А вот зимующих в зоопарке огарей, которых по существу можно считать полувольными птицами, в этом году постигло неудобство. Большой пруд, где зимует их основная часть, был спущен для ремонта. Пруд Новой территории явно оказался мал для почти девяти сотен птиц, не считая крякв и прочих зоопарковских водоплавающих. Поэтому около полутора сотен огарей «потерялось» при подведении итогов учёта. В результате расследования, оперативно проведённого И.С. Сметаниным, выяснилось,

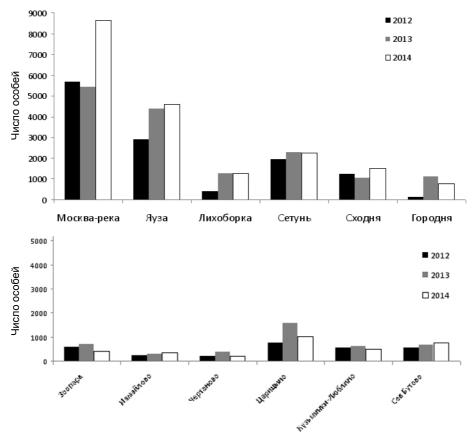


Рис. 3. Число крякв на реках (сверху) и прудах Москвы за три последних зимних сезона

что часть огарей переместилась на водоём, где содержат моржей, превратив его в подобие рефугиума. Оттуда они регулярно летают на кормёжку на оставшийся пруд. В результате последовательного роста численности огари уже третий сезон преобладают над зимующими в зоопарке кряквами (рис. 4). Это, несмотря на то, что как сообщил заведующий отделом орнитологии Н.И. Скуратов, в августе 2013 г. на пруды зоопарка были выпушены более 150 лётных инкубаторских крякв.

Нынешней зимой в Москве зимовали 13 видов водоплавающих птиц. Двенадцать из них — гусеобразные, приспособленные к зимовке на незамерзающих водоёмах при наличии корма. Кроме уток разных видов, на реке живёт однаединственная лысуха, птица из отряда журавлеобразных. Поганок и камышниц в этом сезоне не обнаружено. Все они настоящие перелётные птицы, и в средней полосе остаются только ослабленные особи или подранки. Малочисленные виды уток также встретились в этом сезоне (табл. 1) на привычных местах: чирки — на Сетуни и Сходне, красноголовые нырки, лутки, шилохвость, морянка — на р. Москве. На Сетуни, кроме того, зимовала пара серых уток зоопарковского происхождения. В зоопарке сейчас содержатся около десяти серых уток, шесть свиязей и двадцать красноголовых нырков, которые могут улетать в город и время от времени попадаются наблюдателям. Кроме того, как сообщил Н.И. Скуратов, в зоопарке живут около десяти лётных белощёких казарок и несколько гибридных особей этого вида с малым белым гусем. Но этих птиц на учётах ни разу не встречали.

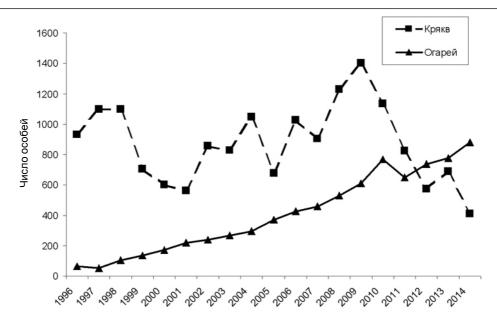


Рис. 4. Число зимующих в зоопарке крякв (верхняя кривая) и огарей в 1996–2014 гг.

Из «нетрадиционных» водоплавающих на Кожуховском затоне, как сообщили А.Б. Поповкина и М.Ю. Соловьёв, отмечен белый домашний гусь (который живёт там с 2010 г.), а на Царицынских прудах П.С. Томкович встретил пару очень крупных уток, возможно потомков выпущенных там некоторое время назад домашних. На Городне по сообщению П.В. Квартальнова держался самец-альбинос кряквы.

В морозный день почти все кряквы, особенно на небольших акваториях, были прочно привязаны к местам подкормки. Остатки корма доставались «мирским захребетникам» — голубям, крысам, воронам. Занятную сценку на Яузе наблюдала Н.М. Калякина. Параллельно воде по заснеженному бережку бежала серая крыса, её вприпрыжку преследовала ворона, пытаясь и опасаясь клюнуть крысу сзади, но та спряталась под мостик. «Разочарованная» ворона стала клевать уток, пытавшихся выбраться на ледяной закраек, они спасались от неё, возвращаясь в воду.

Впечатляет рост числа зимующих в Москве крупных чаек — серебристой и хохотуньи. В день учёта их было не менее 1300. Озёрные чайки традиционно малочисленны (60), а сизые (150) всё больше уступают «большим белоголовым», хотя раньше преобладали над ними.

Координатор выражает восхищение оперативностью и согласованностью действий всех участников учёта.

Координатор учёта Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru

Водоплавающие птицы, зимовавшие на р. Москве в столице и Подмосковье в сезон 2013/2014 гг.

Коллектив авторов (Виктор Зубакин и др.)

Как и в предшествующие три зимних сезона (Зубакин и др., 2011, 2012, 2013), в 2013/2014 гг. проведены пять учётов водоплавающих и околоводных птиц, зимующих на р. Москве: в ноябре, декабре, январе, феврале и марте. Учёты были

организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России при содействии Дружины охраны природы им. В.Н. Тихомирова биофака МГУ. В них приняли участие в общей сложности 40 человек (авторский коллектив данной статьи). Методика учёта оставалась такой же, как и в предшествующие годы. Птиц подсчитывали на фиксированных отрезках ежегодного стандартного учётного маршрута (СУМ) по берегам р. Москвы от Нагатинского расширения реки в Печатниках (в черте Москвы) до устья в г. Коломне и далее по р. Оке до Коробчеева. Общая длина этого маршрута составляет примерно 156 км, из которых 17 км приходятся на маршруты в черте города, 134 км — на участок р. Москвы от МКАД до устья и 5 км — на участок р. Оки от устья р. Москвы до Коробчеево.

Пройдены также дополнительные учётные маршруты: в Москве на участке реки длиной около 25 км от Нагатинского расширения русла до Бородинского моста и на участках реки Оки от Коробчеева до Белоомута (на автомашине).

Как и в прежние годы, январский учёт на территории области проходил одновременно с Московским городским учётом зимующих водоплавающих птиц, координируемым К.В. Авиловой. Результаты этого учёта по отрезку р. Москвы в черте столицы были любезно предоставлены нам К.В. Авиловой и включены в данную статью, а участники учёта — в число авторов статьи.

Учёты проведены 22–24.11, 20–22.12, 18–19.01, 21–23.02 и 21–23.03; по необходимости в некоторых случаях проведены добавочные учёты в другие дни. Даты проведения учётов и фамилии учётчиков на том или ином отрезке маршрута приведены в таблице 1.

По разным причинам пройти все 156 км СУМ ни в один из месяцев полностью не удалось; это касалось участков маршрута в Московской области, поскольку на территории Москвы учёты на СУМ проводились всегда в полном объёме. В ноябре пройдены 117,5 км из 139 км маршрута в Подмосковье, в декабре — 123 км, в январе — 92 км, в феврале — 99 км, в марте — 102 км. Количество пройденных километров на том или ином участке СУМ указано в таблице 1.

Птиц учитывали в светлое время суток; как правило, работа начиналась в 9—11 часов и заканчивалась либо после прохождения маршрута, либо, если маршрут не удавалось пройти целиком, с наступлением темноты. В морозные дни учёты могли начинаться несколько позже в связи с плотным туманом над водой. Подсчитывали водоплавающих птиц, чаек и других околоводных птиц, регистрировали также хищных птиц и другие редкие виды. Для выявления возможных факторов беспокойства для зимующих птиц на территории Подмосковья учитывали рыбаков-удильщиков (ловивших рыбу с берега), лодки, людей с ружьями, а также отдыхающих на берегу людей.

Погода зимой 2013/2014 гг.

Ноябрь 2013 г. был исключительно тёплым. 1—11.11 температура днём держалась на уровне +6 ... $+14^\circ$; 6.11 был превышен абсолютный максимум температуры в этот день — температура поднималась до $+14,8^\circ$; 12—17.11 было +2 ... $+4^\circ$, 18.11 температура упала до 0° , а 19.11 — до -1° . В ночь на 19.11 замёрзли некоторые небольшие стоячие водоёмы Москвы, однако в последующие дни, 20—22.11, потеплело до +1 ... $+3^\circ$, и к 22.11 образовавшийся лёд растаял; 23—25.11 температура держалась на уровне $+3^\circ$, причём 25.11 начался дождь, который продолжался до середины дня 26.11, после чего дождь перешёл в снег. Снегопад продолжался до утра 27.11; в этот день температура упала до -3° , однако московские водоёмы не замёрзли. Затем вновь потеплело до 0° , в ночь на 29.11 снова выпал снег; мокрый снег время от времени шёл и днём; 30.11 также периодически шёл снег.

В 2013 г. зима началась на стыке ноября и декабря, 30.11-3.12, когда окончательно замёрзли московские стоячие водоёмы; снежный покров установился 26—27.11, в первый день декабря высота снежного покрова составила около 10 см. Как и ноябрь, **декабрь** 2013 г. выдался тёплым. В первые два дня декабря температура держалась на уровне 0° ... -1° , 3.12 утром было -8° , в последующие два дня вновь потеплело до $+1^{\circ}$. С 6 по 9.12 температура была -1 ... -4° , 10 и 11.12 она снизилась до -11 ... -12° , на следующий день повысилась до -4° , а 13.12 — до $+1^{\circ}$; 14.12 было -3° , 15 и 16.12 — -7 ... -8° , 17.12 потеплело до -1° , в последующие два дня было +1 ... $+4^{\circ}$; 20 и 21.12 температура держалась на уровне -1 ... -2° , а с 22 по 31.12 стояла оттепель, было +1 ... $+3^{\circ}$, периодически шёл дождь. К 1.01 снег в жилых кварталах Москвы практически сошёл; в лесопарках снежный покров сохранился, местами не сплошной; толщина снега здесь была 5-10 см. Лёд на стоячих водоёмах не растаял, хотя и был 31.12 покрыт водой.

Первая половина **января** 2013 г. была исключительно тёплой, вторая — холодной. Вплоть до 12.01 включительно держалась плюсовая температура (до $+3^\circ$; лишь 2—4.01 холодало до -1 ... -2° днём). В результате оттепели и дождя, прошедшего 10.01, снег в Москве практически сошёл — даже в лесопарках оставались лишь отдельные пятна былого снежного покрова. С 13.01 началось небольшое похолодание, и уже 14—16.01 температура днём держалась на уровне -8 ... -10° ; периодически шёл снег, 16.01 снегопад был обильным. 17.01 похолодание продолжилось, и 18.01 днём было уже около -15° , а 19.01 — около -18° ; толщина снежного покрова к этому времени достигла примерно 15 см; 20 и 21.01 немного потеплело, днём было -10 ... -12° ; 22 и 23.01 снова похолодало до -15 ... -18° , в следующие 3 дня вновь немного потеплело до -10 ... -12° . С 28.01 и до конца месяца днём было не менее 15—18 $^\circ$ мороза, ночью температура в Москве опускалась ниже -25° (по сообщениям СМИ, в Подмосковье в эти ночи температура опускалась до -35°).

Февраль 2014 г. оказался очень тёплым, хотя первые три дня месяца были холодными: температура днём держалась на уровне -8 ... -10° ; 4-8.02 потеплело до -2 ... -7° ; 9.02 днём было около нуля, 10-11.02 похолодало до -1 ... -4° в дневное время; 7 и 11.02 прошли небольшие снегопады. С 12.02 началась оттепель, температура держалась днём на уровне +2 ... $+3^\circ$, к двадцатым числам снег на открытых местах в Москве практически сошёл. 21 и 22.02 похолодало до -2 ... -3° , 23.02 потеплело до +2 ... $+3^\circ$, весь день шёл мелкий дождь или морось. В оставшиеся дни февраля продолжалась оттепель, температура днем была +1 ... $+3^\circ$, ночью подмораживало.

В первую половину **марта** днём держалась плюсовая температура: +2 ... $+4^\circ$, иногда до +6 ... $+8^\circ$; небольшое похолодание до -1° наблюдалось только 2.03. 16.03 при температуре около $+2^\circ$ было несколько сильных снегопадов («снежных зарядов»); снег некоторое время лежал на земле, но к вечеру растаял. 17.03 вечером похолодало до -1° , пошёл снег. 18 и 19.03 температура держалась на уровне -1 ... -2° , периодически шёл лёгкий снег, во второй половине дня 19.03 начался сильный снегопад, который продолжался несколько часов; толщина снежного покрова достигла 5 см. Днем 20.03 было 0 ... -1° , в первую половину дня 21.03 -3 ... -4° , со второй половины дня 21.03 стало теплеть. Днём 22.03 температура достигла $+15^\circ$, такая же температура была и 23.03; выпавший ранее снег растаял; 24 и 25.03 дневная температура достигала $+18^\circ$, был перекрыт очередной температурный максимум. 26.03 похолодало до $+8^\circ$, 27.03 днём было уже около $+5^\circ$, 28.03 $+2^\circ$. К этому времени растаял лёд на ряде московских стоячих водоёмов (в частности, на прудах в Ивановском). 29.03 днём было около 0° , 30.03 — около +6 ... $+7^\circ$; в этот день Лебедянский пруд в Измайловском парке был уже безо льда, хотя на Терлец-

ких прудах лёд ещё держался. К вечеру 31.03 похолодало и пошёл снег, продолжавшийся до позднего вечера и затем ночью при температуре около 0°; к утру 1.04 толщина снежного покрова была не менее 5 см.

В целом, зима 2013/2014 г. была необычайно тёплой, а весна — очень ранней; было установлено несколько температурных рекордов.

Численность и распределение водоплавающих, околоводных и хищных птиц зимой 2013/2014 гг.

Данные по численности зимующих птиц, полученные в ходе учётных маршрутов, приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Результаты учётов в ноябре и декабре 2013 г. и январе-марте 2014 г. на различных отрезках учётных маршрутов (СУМ и дополнительные маршруты) в городе Москов и Московской области

	ополнительный маршрут А: верхняя часть Нагатинского расширения осквы — Бородинский мост; 25 км
ноябрь 2013 г.	огарь — 4, кряква — 496, хохлатая чернеть — 75, красноголовый нырок — 3, красноносый нырок — 1, гоголь — 10, «серебристая» чайка — 49, сизая чайка — 44, чайка, не определённая до вида — 6; встречен также 1 перепелятник (24.11; Н.А. Бондарева, Д.А. Воронов, Е.Д. Краснова, Е. Мелихова, А. Михайлова)
декабрь 2013 г.	кряква — 1652, хохлатая чернеть — 34, красноголовый нырок — 4, красноносый нырок — 1, гоголь — 2, большой крохаль — 28 (крохали встречены 21.12 после окончания маршрута, в Нагатинском расширении русла; 20.12 этих птиц здесь не было), «серебристая» чайка — 54, сизая чайка — 49, «белоголовая» чайка, не определённая до вида — 8; встречены 1 перепелятник и 1 тетеревятник (21–22.12; Н.А. Бондарева, Д.А. Воронов, В.А. Зубакин, Е.Д. Краснова)
январь 2014 г.	огарь — 4, кряква — 1223, хохлатая чернеть — 8, красноголовый нырок — 2, «серебристая чайка» — 12 (19.01; река замёрзла, есть полыньи; Д.А. Воронов, Е.Д. Краснова, А.Б. Поповкина, М.Ю. Соловьёв)
февраль 2014 г.	огарь — 8, кряква — 1339, хохлатая чернеть — 145, гоголь — 10, луток — 13, большой крохаль — 48, «серебристая» чайка — 25, сизая чайка — 11, белоголовая чайка, не определённая до вида — 26 (23.02; льда на реке нет, он есть только ниже Южного речного порта и в Нагатинском расширении; Н.А. Бондарева, Д.А. Воронов, Е.Д. Краснова; из 25 км пройдены 20 км, не пройденным остался самый «бедный» птицами участок от Краснохолмского до Крымского моста. 1.03 В.А. Зубакин учёл здесь 37 крякв и 3 серебристых чайки, но эти данные в общий итог не включены)
март 2014 г.	огарь — 6, кряква — 1073, свиязь — 1, хохлатая чернеть — 335, гоголь — 9, озёрная чайка — 7, сизая чайка — 5, «серебристая» чайка — 7 (23.03; из 25 км пройдены 20 км, не пройденным остался участок от Крымского до Красно-холмского моста; В.Г. Булай, Д.В. Давыдов)
Москва, до	ополнительный маршрут Б: Водоотводный канал; 4 км
ноябрь 2013 г.	кряква — 614, «серебристая» чайка — 7, сизая чайка — 36 (23.11; Н.А. Бондарева)
декабрь 2013 г.	маршрут не пройден
январь 2014 г.	кряква — 82, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 1 (19.01; канал подо льдом, есть отдельные полыньи; Н.А. Бондарева)
февраль 2014 г.	маршрут не пройден

март 2014 г.	маршрут не пройден				
	Москва: Нагатинское расширение русла в Печатниках — расширение русла р. Москвы выше Коломенского (промзона); ∼2 км				
ноябрь 2013 г.	выше Перервинской плотины: чомга — 1, кряква — 340, гоголь — 106, большой крохаль — 15, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 71, чайка, неопределённая до вида — не менее 150; ниже плотины: чомга — 1, кряква — 40, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 1 (24.11; В.А. Зубакин)				
декабрь 2013 г.	выше Перервинской плотины река подо льдом с отдельными полыньями, здесь встречены: кряква — 274, сизая чайка — 1; ниже плотины льда нет, здесь встречены: кряква — 319, гоголь — 14, большой крохаль — 74, «серебристая» чайка — 1 (20.12; В.А. Зубакин)				
январь 2014 г.	выше Перервинской плотины — лёд; ниже плотины — в основном лёд, обширные полыньи у сброса воды, здесь встречены: кряква — 687–697, хохлатая чернеть — 4, гоголь — ~15, луток — 5, большой крохаль — 196, «серебристая» чайка — 36 (19.01; В.А. Зубакин, И.А. Липилина)				
февраль 2014 г.	выше Перервинской плотины — лёд с обширной полыньёй; здесь отмечены: кряква — ~150, гоголь — 2, большой крохаль — 10, «серебристая» чайка — 39, сизая чайка — 6; ниже плотины река безо льда, здесь встречены: кряква — 82, большой крохаль — 35–39, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 3 (21.02; В.А. Зубакин)				
март 2014 г.	выше Перервинской плотины — льда нет во всем Нагатинском расширении, кроме участка перед шлюзом; отмечены: кряква — 472, свиязь — 39, хохлатая чернеть — 21, гоголь — 13, луток — 5, большой крохаль — 53, лысуха — 1, озёрная чайка — 123, сизая чайка — 5, «серебристая» чайка — 4; ниже плотины льда нет; учтены кряква — 3, гоголь — 56, озёрная чайка — 166, «серебристая» чайка — 11 (23.03; В.А. Зубакин)				
_	асширение русла р. Москвы выше Коломенского — ж/д мост у платфороречье; 6 км				
ноябрь 2013 г.	кряква — 985, гоголь — 57, луток — 13, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 3, сизая чайка — 30–40, озёрная чайка — 60–80 (24.11; И.А. Липилина); в тот же день на данном маршруте В.С. Фридманом была встречена 1 черношейная поганка				
декабрь 2013 г.	чомга — 1, кряква — ~1555, гоголь — 50, луток — 12, большой крохаль — 64, «серебристая» чайка — ~77, сизая чайка — ~40 (20.12; П.Г. Полежанкина)				
январь 2014 г.	кряква — 2459, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 46, луток — 8, большой крохаль — 8, «серебристая» чайка — 177, сизая чайка — 63, озёрная чайка — 4 (19.01; А.Л. Мищенко, А. Левина)				
февраль 2014 г.	кряква — 1765, хохлатая чернеть — 4, гоголь — 40, луток — 20, большой крохаль — 81, озёрная чайка — 18, сизая чайка — 14, «серебристая» чайка — 98 (21.02; Г.С. Ерёмкин)				
март 2014 г.	кряква — 745, свиязь — 10, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 23, большой кро- халь — 5, лысуха — 2, озёрная чайка — 24, сизая чайка — ~50, «серебристая» чайка — ~10 (И.А. Липилина, И.М. Панфилова)				
Москва: ж	/д мост у платформы Москворечье — мост МКАД у с. Беседы; 9 км				
ноябрь 2013 г.	пеганка — 1, кряква — 1586–1602, свиязь — 2, шилохвость — 1, хохлатая чернеть — 78, красноголовый нырок — 2, морская чернеть — 1, гибридный нырок — 1, гоголь — 670–680, лысуха — 1, «серебристая» чайка — не менее 42, сизая чайка — 210, озёрная чайка — 23; встречены также 3 белых трясогузки и 1 крапивник (23.11; А.Е. Варламов)				

декабрь 2013 г.	кряква — ~1950, свистунок — 1, хохлатая чернеть — 238, красноголовый нырок — 4, морская чернеть — 3, гоголь — 1350–1450, луток — 3, большой крохаль — 5, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 160–170, сизая чайка — 170, озёрная чайка — 34; встречены также 2 перепелятника (22–23.12; А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин). 25.12 отмечена одиночная морянка (А.Е. Варламов)
январь 2014 г.	19.01 на участке в Марьино (ж/д мост — Братеевкий мост) учёт проводил Н.А. Тиунов, от Братеевского моста до МКАД — А.Е. Варламов и Г.С. Ерёмкин. В Марьино учтены: кряква — 2764, шилохвость — самец, хохлатая чернеть — 279, красноголовый нырок — 9, гоголь — 1611, морянка — самка, луток — 2, лысуха — 1, озёрная чайка — ~50, сизая чайка — ~100, «серебристая» чайка — ~1015; от Братеевского моста до МКАД: кряква — ~800, хохлатая чернеть — 3, гоголь — ~350 (из них 110 прилетели к вечеру из Марьино, т.е. явно были учтены и там), луток — 1, озёрная чайка — 8, сизая чайка — ~60, «серебристая» чайка — 18; встречен также 1 перепелятник. Над водой во время учёта был туман, особенно плотный в Марьино. По этой причине точность учёта в Марьино вызывает некоторые сомнения, особенно это касается подвижных видов, постоянно перемещающихся с места на место — «серебристых» чаек и, в меньшей степени, гоголей. 20.01, когда туман был гораздо слабее, А.Е. Варламов учёл здесь >900 гоголей и 236 «серебристых» чаек; кроме того, здесь отмечено также 9 больших крохалей. По данным 19.01 численность на маршруте ж/д мост — МКАД представляется следующей: кряква — ~3560, шилохвость — 1, хохлатая чернеть — 282, красноголовый нырок — 9, гоголь — не >1850, морянка — 1, луток — 2, лысуха — 1, озёрная чайка — ~60, сизая чайка — ~160. Поскольку данные по численности «серебристой» чайки 19.01 в Марьино кажутся сильно завышенными из-за плохих погодных условий, сведения по численности этого вида взяты из учёта А.Е. Варламова 20.01, что дало общую численность «серебристых» чаек на всём участке от ж/д моста до МКАД равной ~250 особей. 9 больших крохалей, встреченных А.Е. Варламовым 20.01, в итоговые результаты учёта не включены.
февраль 2014 г.	чомга — 1 (встречена Г.С. Ерёмкиным в устье р. Городни 24.02), кряква — 3036–3044, хохлатая чернеть — 62, красноголовый нырок — 5 (плюс ещё 1 гибридная особь), гоголь — 925, «серебристая» чайка — 80–90, сизая чайка — ~20, озёрная чайка — 36–44 (21.02 проводился учёт всех видов, кроме кряквы, 22.02 — учёт кряквы; А.Е. Варламов, В.Н. Мищенко)
март 2014 г.	чомга — 1, кряква — 2600, хохлатая чернеть — 40, красноголовый нырок — 6, гоголь — 460–470, луток — 2, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 51, сизая чайка — ~135, озёрная чайка — 400–500; встречены также 2 канюка (21.03; А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин)
Подмоско	вье: Мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км
ноябрь 2013 г.	кряква — 88, синьга — самка, утка, неопределённая до вида — 4, «серебристая» чайка — 3, озёрная чайка — 8, чайка, неопределённая до вида — ~28; рыбаки-удильщики — 10, отдыхающие — 14, моторная лодка — 1 (23.11; из 15 км пройдены 12 км; Д.В. Кошевой, М.Ушакова)
декабрь 2013 г.	кряква — 100, хохлатая чернеть — 54, гоголь — 3, утка, неопределённая до вида — 7, «серебристая» чайка — ~70, сизая чайка — 25–27, озёрная чайка — 8; встречен также 1 перепелятник; рыбаки-удильщики — 12 (21.12; Н.А. Миклин, К. Климов, Т. Ковинька, Е. Шишкина; 23.12; Г.С. Ерёмкин)
январь 2014 г.	18.01 Г.С. Ерёмкин пытался провести учёт на данном маршруте, но из-за сильного тумана над водой не смог этого сделать; удалось установить лишь, что в окрестностях Андреевского уток не было. 25.01 он же провёл учёт от моста МКАД до шлюза Трудкоммуны. Встречена 1 чомга и стая гоголей; гоголи явно переместились за МКАД от устья р. Городни, где эти птицы были встречены и учтены 19.01.

	28.01 Г.С. Ерёмкин прошёл маршрут от Андреевского до шлюза Трудкоммуны, им учтены: кряква — 130–140, гоголь — не >10, большой крохаль — 40–45, «серебристая» чайка — 3–5. Поскольку маршрут был пройден через десять дней после основного учёта, приплюсовывать данные 28.01 к результатам учёта 18–19.01 сочтено некорректным, особенно в отношении подвижных видов — чаек и больших крохалей; эти данные в итоговую численность января не вошли.
февраль 2014 г.	кряква — 57–66, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 1; рыбаки- удильщики — 28, рыбаки-подлёдники — 10, отдыхающие — 7, встречены так- же 2 байдарки (22.02 у моста МКАД — А.Е. Варламов и В.Н. Мищенко, 23.02 весь маршрут — Г.С. Ерёмкин)
март 2014 г.	серая цапля — 1, гуменник — три стаи, всего 60 особей, огарь — 2, кряква — 120–138, свистунок — 9–13, свиязь — 45–53, шилохвость — 4, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 52–70, большой крохаль — 1, озёрная чайка — >300, сизая чайка — 12, «серебристая» чайка — 5; встречены также 15 канюков, 2 перепелятника, 2 серых куропатки, 2 серых журавля; рыбаки-удильщики — 67, лодки — 1, отдыхающие — 47, люди с ружьями — 3 (21 и 23.03, А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин)
Подмоско	вье: Андреевское — Заозёрье; 8 км
ноябрь 2013 г.	кряква — 7, гоголь — 24, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 1; рыбаки- удильщики — 10 (23.11; В.С. Шорников, В.А. Зубакин)
декабрь 2013 г.	гоголь — 22, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 16 (21.12; В.С. Шорников)
январь 2014 г.	кряква— 18, гоголь— 28, «серебристая» чайка— 1; рыбаки-удильщики— 10 (18.01; В.С. Шорников)
февраль 2014 г.	кряква— 18, гоголь— 28, «серебристая» чайка— 2; рыбаки-удильщики— 16 (23.02; В.С. Шорников)
март 2014 г.	сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 25 (23.03; В.С. Шорников)
Подмоско Слобода;	вье: мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская 9 км
ноябрь 2013 г.	кряква — 195–238 (из них 195 — в расширении русла в окрестностях впадения стоков Люберецкой станции аэрации), гоголь — 1, «серебристая» чайка — 65–71, сизая чайка — 12; рыбаки-удильщики — 61, отдыхающие — 2, моторная лодка — 1 (23.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2013 г.	кряква — 927 (из них 888 — в расширении русла в окрестностях впадения стоков Люберецкой станции аэрации), гоголь — 32, «серебристая» чайка — 44–52, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 42, люди с ружьями (стреляли в цель) — 2 (одна группа), отдыхающие — 1 (21.12; В.А. Зубакин)
январь 2014 г.	кряква — 656–706 (из них 450–500 — в расширении русла в окрестностях впадения стоков Люберецкой станции аэрации; там был плотный туман, но уток несколько раз вспугивали рыбаки, что дало возможность учесть их с точностью до нескольких десятков особей), чирок, не определённый до вида — 1, гоголь — 43–49, «серебристая» чайка — 93–99 (из них 77 — в расширении русла в окрестностях впадения стоков Люберецкой станции аэрации); рыбаки-удильщики — 15, рыбаки-подлёдники — 16, люди с ружьями — 2, отдыхающие — 2; из интересных встреч — свежие следы серых куропаток — не менее 5 особей (18.01; между автодорожным мостом и стоками Люберецкой станции аэрации река в нескольких местах замёрзла от берега до берега, ниже стоков льда не было; В.А. Зубакин)

февраль 2014 г.	кряква — 440 (из них 309 — у сброса вод Люберецкой станции аэрации), «серебристая» чайка — 47–53, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 56, рыбакиподлёдники — 6, отдыхающие — 1 (23.02; В.А. Зубакин)				
март 2014 г.	большой баклан — 1, кряква — 445 (из них 407 — у сброса вод Люберецкой станции аэрации), свистунок — 2, свиязь — 37, красноголовый нырок — 10, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 6, озёрная чайка — 78, сизая чайка — 11, «серебристая» чайка — 16; рыбаки-удильщики — 45, лодка — 1 (22.03; В.А. Зубакин)				
Подмоско чево; 8 км	вье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертя-				
ноябрь 2013 г.	кряква— 28, «серебристая» чайка— 3; рыбаки-удильщики— 9 (22.11; Н.Б. Конюхов)				
декабрь 2013 г.	серая цапля — 4, кряква — 128, гоголь — 12, «серебристая» чайка — 4–6; рыбаки-удильщики — 35 (21.12; Н.Б. Конюхов)				
январь 2014 г.	кряква — 337, гоголь — 54, большой крохаль — 1 самец, «серебристая» чайка — 4; рыбаки-удильщики — 9, браконьер — 1 (18.01; Н.Б. Конюхов)				
февраль 2014 г.	кряква — 90, гоголь — 1, «серебристая» чайка — 3; рыбаки-удильщики — 54 (22.02; Н.Б. Конюхов)				
март 2014 г.	кряква — 5, озёрная чайка — 8–11, сизая чайка — 5, «серебристая» чайка — 3–4; встречены также 1 пустельга, 2 серых куропатки; рыбаки-удильщики — 17, отдыхающие — 4 (22.03; из 8 км пройдены 6 км; В.А. Зубакин)				
Подмоско	вье: Вертячево — Софьино; 8 км				
ноябрь 2013 г.	кряква — 6, гоголь — 5, «серебристые» чайки — 7–12, сизая чайка — 1; встречен 1 перепелятник; рыбаки-удильщики — 47, охотники — 2 (24.11; А.В. Павлушкин)				
декабрь 2013 г.	кряква — 38, гоголь — ~50; рыбаки-удильщики — 10 (24.12; Г.С. Ерёмкин)				
январь 2014 г.	гоголь — 9, большой крохаль — 19, «серебристая» чайка — 4–5; встречен также 1 тетеревятник; людей на берегу не было (19.01; река была безо льда, сильно парило, из-за чего был возможен недоучёт; А.В. Павлушкин)				
февраль 2014 г.	кряква — 163, большой крохаль — 6; рыбаки-удильщики — 23; люди с ружьями — 3, отдыхающие — 2; из интересных встреч — серая куропатка (23.02; А.В. Павлушкин)				
март 2014 г.	кряква — ~950, свиязь — ~300, шилохвость — 2, красноголовый нырок — 3, хохлатая чернеть — 9, гоголь — 11, озёрная чайка — 13, сизая чайка — 3, «серебристая» чайка — 2; встречена также серая куропатка; рыбаки-удильщики — 30, отдыхающие — 15 (23.03; А.В. Павлушкин)				
Подмоско	Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км				
ноябрь 2013 г.	«серебристая» чайка — 54; встречена также 1 серая куропатка; рыбаки- удильщики — 36, охотники — 3, лодка — 1, байдарки — 3 (23.11; Е. Мелихова, А. Ашитко, В. Потанский)				
декабрь 2013 г.	кряква — 12–14, гоголь — 3, чайка, не определённая до вида — 2; рыбаки- удильщики — 66, лодки — 2, гребцы — 4, отдыхающие — 4 (21.12; Д.В. Кошевой)				
январь 2014 г.	маршрут не пройден				
февраль 2014 г.	маршрут не пройден				

март 2014 г.	маршрут не пройден				
Подмоско	Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км				
ноябрь 2013 г.	кряква — 30, гоголь — 49, «серебристая» чайка — 21; встречены также 1 чибис и 1 серый сорокопут; рыбаки-удильщики — 55, отдыхающие — 5 (23.11; из 17 км пройдены 13, от Михалёво до автодорожного моста; О.В. Новиков)				
декабрь 2013 г.	кряква — 60, гоголь — 6, «серебристая» чайка — 1, «белоголовые» чайки, не определённые до вида — 5; встречены также две стайки серых куропаток (15 и 4); рыбаки-удильщики — 29, кладоискатели — 2 (22.12; из 17 км пройдены 13, от Михалёво до автодорожного моста; О.В. Новиков)				
январь 2014 г.	кряква — 77, гоголь — 39, большой крохаль — 77; рыбаки не встречены; отдыхающие — 9 (18.01; из 17 км пройдены 13, от Михалёво до автодорожного моста; О.В. Новиков)				
февраль 2014 г.	кряква — 62, большой крохаль — 3; рыбаки-удильщики — 36, отдыхающие — 5, встречены также 2 надувные лодки (22.02; из 17 км пройдены 13, от Михалёво до автодорожного моста; О.В. Новиков)				
март 2014 г.	серая цапля — 7, кряква — 92, свистунок — 2, смешанные стаи крякв и свиязей — $600-700$, гоголь — 10 , озёрная чайка — 1, сизая чайка — 1, чайка, не определённая до вида — 1; встречены также 2 канюка, 1 сокол, не определённый до вида; рыбаки-удильщики — 36 , лодки — 4, квадроцикл — 1 (22.03 ; из 17 км пройдены 13 , от Михалёво до автодорожного моста; О.В. Новиков)				
Подмоско	вье: Фаустово — северный автодорожный мост Воскресенска; 18 км				
ноябрь 2013 г.	кряква— 4, сизая чайка— 9, хищник, не определённый до вида— 1; рыбаки- удильщики— 60 (23.11; из 18 км пройдены 14, до Фаустовского гидроузла; Н.Г. Виноградова, Н. Кулыгина)				
декабрь 2013 г.	серая цапля — 1, кряква — 138, чирок, не определённый до вида — 1, хохлатая чернеть — 28, «серебристая» чайка — 9; рыбаки-удильщики — 32, рыбаки-подлёдники — 46, отдыхающие — 2, кладоискатели — 2, моторка — 1 (22.12; из 18 км пройдены 14 до Фаустовского гидроузла; Н.Г. Виноградова, Н. Кулыгина)				
январь 2014 г.	кряква — ~50; встречены также 9 серых куропаток; рыбаки-удильщики — 1, из беспокоящих факторов также — 1 низко летящий самолет (18.01; вода с плывущими льдинами и быстрым течением; из 18 км пройдены 16 км; Д.В. Кошевой, М.В. Самойлова, М.А. Ушакова)				
февраль 2014 г.	маршрут не пройден. А.Е. Варламов 2.03 прошёл от Фаустова 10 км вниз по р. Москве; учтены 30 крякв, 30–35 гоголей, 3 «серебристых» чайки; встречены также 1 зимняк, 1 канюк (?) и 2 серых куропатки; в итоговые результаты эти данные не включены				
март 2014 г.	Смешанная стая крякв и свиязей — >400, гоголь 28–29, озёрная чайка — 21–27, белоголовая чайка, не определённая до вида — 5; встречены также 2 серых куропатки; рыбаки-удильщики — 96, отдыхающие — 17 (22.03; из 18 км пройдены 12 км; Д.В. Кошевой)				
Подмосковье: северный автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км					
ноябрь 2013 г.	кряква — 43, гоголь — 1; встречен также 1 седой дятел и 1 перепелятник; рыбаки-удильщики — 22, вёсельная лодка — 1 (24.11; Г.С. Ерёмкин, М.Е. Никонорова)				
декабрь 2013 г.	серая цапля— 1 (следы на берегу), кряква— 83, свистунок— 1, хохлатая чернеть— 1; встречен также 1 перепелятник; рыбаки-удильщики— 39 (22.12; М.Е. Никонорова)				

январь 2014 г.	кряква— 128, хохлатая чернеть— 1, гоголь— 1; рыбаки-удильщики— 1, отдыхающие— 7 (18.01; М.Е. Никонорова)
февраль 2014 г.	кряква— 108, гоголь— 15, сизая чайка— 4; рыбаки-удильщики— 43, отдыхающие— 5, лодка— 1 (23.02; М.Е. Никонорова)
март 2014 г.	кряква — 38, гоголь — 4, озёрная чайка — 15, сизая чайка — >36; встречены также 2 канюка и 1 перепелятник; рыбаки-удильщики — 61, отдыхающие — 2 (23.03; М.Е. Никонорова)
Подмоско	вье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово); 12 км
ноябрь 2013 г.	водоплавающие не встречены, отмечен 1 перепелятник; рыбаки-удильщики— 14 (24.11; из 12 км пройдены 7 км; Г.С. Ерёмкин, М.Е. Никонорова)
декабрь 2013 г.	кряква — 7, серая (?) утка — 2; рыбаки-удильщики — 7 (22.12; из 12 км пройдены 4 км; М.Е. Никонорова)
январь 2014 г.	кряква— 9; встречен также 1 перепелятник; браконьеры— 2 с собакой (18.01; из 12 км пройдены 4 км; М.Е. Никонорова)
февраль 2014 г.	гоголь — 1; рыбаки-удильщики — 16, отдыхающие — 1, лодка — 1 (23.02; из 12 км пройдены 7 км; М.Е. Никонорова)
март 2014 г.	свиязь — 15, гоголь — 13, озёрная чайка — 1, сизая чайка — 19; встречены также 3 хищные птицы, не определённые до вида, 1 седой дятел; рыбакиудильщики — 7, отдыхающие — 2 (23.03; из 12 км пройдены 5 км; М.Е. Никонорова)
Подмоско	вье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км
ноябрь 2013 г.	кряква — ~76, гоголь — 52; рыбаки-удильщики — 30, отдыхающие — 15, моторная лодка — 1, вёсельная лодка — 1 (24.11; А.А. Морковин)
декабрь 2013 г.	кряква — 107–123, гоголь 203–218; встречен также 1 зимняк и 1 тетеревятник; рыбаки-удильщики — 16, рыбаки-подлёдники — 13, отдыхающие — 1 (21.12; А.А. Морковин)
январь 2014 г.	кряква — 96–120, гоголь — 216–226, большой крохаль — 29; встречены также зимняк и орлан-белохвост (sad); рыбак-удильщик — 1 (18.01; на реке тонкий лёд у берега; из 15 км пройдены 11 км; А.А. Морковин)
февраль 2014 г.	кряква — 22–26, гоголь — 62, «серебристая» чайка — 3, сизая чайка — 1; встречен также зимняк — 1; рыбаки-удильщики — 19, отдыхающие — 3 (23.02; А.А. Морковин)
март 2014 г.	кряква — 42–50, гоголь — 71, свистунок — 22, свиязь — 2, сизая чайка — 5, «серебристая» чайка — 1; встречены также 1 перепелятник, 1 пустельга; рыбакиудильщики — 48, лодки — 2, отдыхающие — 14 (23.03; А.А. Морковин)
Подмоско 6+5 км	вье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке);
ноябрь 2013 г.	водоплавающих нет; рыбаки-удильщики— 6, лодки с рыбаками— 11 (24.11; из 11 км пройдены 5,5 км; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
декабрь 2013 г.	на р. Москве: кряква — 49, гоголь — 14; рыбаки-удильщики — 3; на р. Оке: кряква — 65, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 14, сизая чайка — 1; рыбаки-удильщики — 7, моторки — 2 (21.12; В.Г. Булай, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
январь 2014 г.	на р. Москве (~1,8 км): кряква — 1; рыбаков нет; на р. Оке (~3 км): кряква — 168, чирок-свистунок — 1, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 1, сизая чайка — 1; из интересных встреч — 1 орлан-белохвост (возможно, тот же, которого встретил А.А. Морковин) и 1 зарянка; рыбаков нет (18.01; на р. Москве — шуга; на р. Оке — быстрое течение, много плывущего льда, высокий уровень воды; из 11 км маршрута осмотрены ~5 км; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)

февраль 2014 г.	на р. Москве (6 км): кряква — 60, гоголь — 11, большой крохаль — 2; на реке Оке (5 км): кряква — 72, гоголь — ~30, большой крохаль — 1—3; на всём маршруте встречены рыбаки-удильщики — 38, рыбаки на лодках — 3, отдыхающие — 1 (22.02; Д.В. Кошевой, Д.В. Чурбанов, А.И. Игнатов). 15.02 на участке в 3 км данного маршрута по Оке М.С. и К.Ю. Шамины отметили 34 кряквы, 6 гоголей, 83 больших крохаля, 3 сизых чайки и 21 «серебристую» чайку; эти данные в итоговые результаты не включены.
март 2014 г.	гоголь — 1, сизая чайка — 13; рыбаки-удильщики — 6, лодки — 3 (22.03; из 11 км маршрута осмотрены ~5 км; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
Подмоско 50 км	вье, дополнительный маршрут В: р. Ока от Коробчеева до Белоомута;
ноябрь 2013 г.	кряква — 3, хохлатая чернеть — 16–19, морская чернеть — самка, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 1; встречены также 1 канюк, 2 зимняка, 1 орланбелохвост, 1 ястребиная сова, 1 болотная (?) сова, 1 серый сорокопут; рыбакиудильщики с берега — 2, лодки с рыбаками — 44—45, моторная лодка — 1 (24.11; автомаршрут, осмотрены ~18,5 км на участке реки от Коробчеева до Ловцов; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
декабрь 2013 г.	кряква — 1, гоголь — 342; встречены также орлан-белохвост — 1, зимняк — 7, канюк (?) — 1–2; рыбаки-удильщики — 4, рыбаки-подлёдники — 73, лодки — 4 (21.12; автомаршрут, осмотрены 17 км на участке реки от Коробчеева до Окского; Ока безо льда от Коломны до автомоста, далее ледяные забереги по обоим берегам, постепенно расширяющиеся и за Овощным смыкающиеся в сплошной лёд; полынья у Дединово; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
январь 2014 г.	большой крохаль — 2; встречены также 4 зимняка, 1 тетеревятник; учтены 4 рыбака-подлёдника (18.01; р. Ока на различных участках как подо льдом, так и с полыньями и большим количеством плывущих льдин; уровень воды высок и повышается, течение очень быстрое; автомаршрут, осмотрены 14,5 км на участке реки от Коробчеева до Окского; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
февраль 2014 г.	гоголь — 20, большой крохаль — 34, «серебристая» чайка — 8; встречены также зимняк — 3, канюк (?) — 1, перепелятник — 1, орлан-белохвост — 2; рыбаки-удильщики — 18, рыбаки-подлёдники — 66, лодки — 4 (21.02; р. Ока безо льда или со льдом по берегам от Коломны до Овощного, далее лёд с полыньями; уровень воды снизился до обычного зимнего уровня; автомаршрут, осмотрены ~23 км на участках от Коробчеева до Белоомута; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина). 15.02 на участках от Коробчеева до Слемских Борков общей протяжённостью ~22 км М.С. и К.Ю. Шамины встретили 189 гоголей, 36 больших крохалей и 15 «серебристых»» чаек; эти данные в итоговые результаты не включены.
март 2014 г.	серая цапля — 6, белолобый гусь — 2, гуменник — 36, кряква — >1200, свиязь — >550, шилохвость — 10, красноголовый нырок — 21, хохлатая чернеть — 9, гоголь — >160, луток — 5, большой крохаль — 34, озёрная чайка — 7, сизая чайка — 50, «серебристая» чайка — 7; встречены также 1 беркут, 6–7 канюков, 1 зимняк, 6 полевых луней, 3 серых сорокопута, 1 серый журавль, 2 серых куропатки; рыбаки-удильщики — >15, лодки — >10 (22.03; автомаршрут, осмотрены примерно 13 км на участке от Коробчеева до Окского; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)

Примечание: Название «серебристая» чайка здесь и далее взято в кавычки, так как отличить в ходе учётов серебристых чаек от хохотуний в подавляющем большинстве случаев не представлялось возможным.

Таблица 2. Повидовые результаты учётов в зимний сезон 2013/2014 гг. на стандартном учётном маршруте (без данных дополнительных маршрутов в Москве и на Оке). Указана численность различных видов водоплавающих, околоводных и хищных птиц с ноября по март на р. Москве суммарно в столице и области; в скобках приведены данные отдельно по Москве и Подмосковью (Москва + область)

Вид птиц	Ноябрь 2013 г.	Декабрь 2013 г.	Январь 2014 г.	Февраль 2014 г.	Март 2014 г.
Чомга	2 (2+0)	1 (1+0)	1 (0+1)	1 (1+0)	1 (1+0)
Черношейная поганка	1 (1+0)	0	0	0	0
Большой баклан	0	0	0	0	1 (0+1)
Серая цапля	0	5–6 (0+[5–6])	0	0	8 (0+8)
Огарь	0	0	0	0	2 (0+2)
Пеганка	1 (1+0)	0	0	0	0
Кряква	3428–3487 ([2951–2967] + [477–520])	5812–5830 (4098 + [1714–1732])	8246–8330 ([6706–6716] + [1540–1614])	6125–6146 ([5033–5041] + [1092–1105])	5512–5538 (3820 + [1692–1118])
Чирок- свистунок	0	2 (1+1)	1 (1+0)	0	35–39 (0+[35–39])
Серая утка (?)	0	2	0	0	0
Свиязь	2 (2+0)	0	0	0	~450 (49 + ~400)
Смешанные стаи кряквы и свиязи	0	0	0	0	~ 1000–1100 (0 + [1000–1100])
Шилохвость	1 (1+0)	0	1 (1+0)	0	6 (0+6)
Красноголовый нырок	2 (2+0)	4 (4+0)	9 (9+0)	5 (5+0)	19 (6+13)
Хохлатая чернеть	78 (78+0)	322 (238+84)	290 (287+3)	66 (66+0)	74 (63+11)
Морская чернеть	1 (1+0)	3 (3+0)	0	0	0
Морянка	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0
Гоголь	969–976 ([837–847] + 132)	1773–1888 ([1414–1514] +[359–374])	2302–2318 (1911+ [391–407])	1115 (967 + ~148)	748–777 ([552–562] + [196–215])
Синьга	1 (0+1)	0	0	0	0
Луток	13 (13+0)	15 (15+0)	15 (15+0)	20 (20+0)	7 (7+0)
Большой крохаль	17 (17+0)	143 (143+0)	330 (204+126)	140–146 ([126–130] + [14–16])	61 (60+1)
Лысуха	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	3 (3+0)

Тетеревятник	0	1 (0+1)	0	0	0
Перепелятник	3 (0+3)	4 (2+2)	2 (1+1)	0	4 (0+4)
Канюк	0	0	0	0	21 (2+19)
Зимняк	0	1 (0+1)	1 (0+1)	1 (0+1)	0
Орлан- белохвост	0	0	1-2 (0+[1-2])	0	0
Пустельга	0	0	0	0	2 (0+2)
Дербник	1 (0+1)	0	0	0	0
Сокол, не определённый до вида	0	0	0	0	1 (0+1)
Хищная птица, не определён- ная до вида	1 (0+1)	0	0	0	3 (0+3)
Озёрная чайка	91–111 ([83–103] +8)	42 (34+8)	64 (64+0)	54–62 ([54–62]+0)	1150–1250 ([700–800] + ~450)
«Серебристая» чайка	203–214 (не <48 + [155–166])	367–387 ([238–248] + [129–139])	565–572 (463 + [102–109])	278–294 ([222–232] + [56–62])	103–104 (76 + [27–28])
Сизая чайка	334–344 ([311–321] + 23)	230–242 (211 + [29–31])	224 (223+1)	50 (43+7)	~300 (~190 + ~110)
Чайка, не определённая до вида	178 (150+28)	7 (0+7))	0	0	6 (0+6)
Все белого- ловые чайки («серебристая» плюс сизая)	715–736 ([509–519] + [206–217])	614–636 ([449–459] + [165–177])	789–796 (686 + [103–110])	328–344 [265–275] + [63–69])	~410 (~270 + ~140)
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	360	302	37	329	438
Люди с ружья- ми (Подмоско- вье)	5	2	5	3	3
Отдыхающие и другие категории населения (Подмосковье)	36	16	18	25	101
Лодки рыбац- кие и другие (Подмосковье)	20	5	0	0	11

Примечание: в связи с трудностями определения «белоголовых» чаек, особенно в плохую погоду и на большом расстоянии, следует с осторожностью относиться к приведённым в таблице данным по численности «серебристых» и сизых чаек. По этой причине в таблице 2, помимо сведений по каждому виду, приведены суммарные данные по всем «белоголовым» чайкам (сизым, серебристым и хохотуньям).

Птицы в ноябре: формирование зимовки

Ноябрьский учёт проходил в благоприятной погодной обстановке: при положительной температуре, без дождя и тумана. В дни учёта реки Москва и Ока были полностью свободны ото льда.

В отличие от ноябрьских учётов 2010 и 2012 гг., которые проходили практически на переходе от осени к зиме, а также ноябрьского учёта 2011 г., во время проведения которого небольшие стоячие водоёмы Подмосковья находились подо льдом уже около двух недель, учёт в ноябре 2013 г. проходил за два дня до выпадения снега и как минимум за неделю до окончательного замерзания стоячих водоёмов Москвы и Подмосковья. Поэтому представляется интересным сравнить результаты данного учёта с результатами ноябрьских учётов в три предшествующих года. Результаты такого сравнения в отношении водоплавающих и околоводных птиц приведены в таблицах 3–5 (данные об учётах в сезоны 2010/2011 – 2012/2013 гг. здесь и далее взяты из работ: Зубакин и др., 2011, 2012, 2013).

Таблица 3. Численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, отмеченных на стандартном учётном маршруте (Печатники — Коробчеево) в ноябре 2010–2013 гг. В скобках показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область)

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Сроки замер- зания стоячих водоёмов в ноябре	Во время учёта	За две недели до учёта	Во время учёта	Через неделю после учёта
Чернозобая гагара	0	1 (1+0)	0	0
Чомга	3 (2+1)	3 (3+0)	1 (1+0)	2 (2+0)
Малая поганка	0	1 (1+0)	0	0
Серая цапля	1 (0+1)	0	0	0
Пеганка	0	0	0	1 (1+0)
Кряква	3065–3130 ([2363–2408] + [702–722])	4885–5145 ([3522–3782] + 1363)	4766–4816 (3706 + [1060–1110])	3428–3487 ([2951–2967] + [477–520])
Широконоска	0	0	2 (0+2)	0
Чирок-свистунок	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	0
Серая утка	3 (3+0)	0	0	0
Шилохвость	0	0	0	1 (1+0)
Свиязь	0	0	0	2 (2+0)
Красноголовый нырок	1 (1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	2 (2+0)
Хохлатая чернеть	32 (27+5)	54 (54+0)	119 (119+0)	78 (78+0)
Морская чернеть	2 (2+0)	0	0	1 (1+0)
Гоголь	472–475 (не <210 + [262–265])	626 (471+155)	541–548 ([406–410] + [125–138])	969–979 ([837–847] + 132)

Турпан	0	0	5 (1+4)	0
Синьга	0	0	0	1 (1+0)
Луток	9 (3+6)	15 (14+1)	5 (5+0)	13 (13+0)
Большой крохаль	5 (4+1)	53 (51+2)	25 (25+0)	17 (17+0)
Лысуха	0	0	0	1
Озёрная чайка	129–131 (115 + [14–16])	62 (62+0)	131 (83–48)	91–111 ([83– 103]+8)
Все «белоголо- вые» чайки	917–922 (725 + [192– 197])	318–320 (266 + [52–54])	589–672 ([552–632] + [37–40])	715–736 ([509–519] + [206–217])
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	He <519	237–247	357–367	360
Охотники (Под- московье)	He <3	0	1	5
Другие категории населения на берегу (Подмосковье)	5	2	10	36

Если считать, что водоплавающие птицы Московского региона после замерзания стоячих водоёмов концентрируются на незамерзающих акваториях, логично было бы предположить, что численность водоплавающих и околоводных птиц на незамерзающей реке Москве и пока ещё не замёрзшей в ноябре реке Оке будет выше в год, когда учёт проходил после замерзания стоячих водоёмов, чем в годы, когда он проходил до или во время их замерзания. На СУМ (табл. 3) подобная закономерность выявлена для кряквы — её численность была выше в ноябре 2011 г. по сравнению как с ноябрем 2013 г., так и с ноябрями 2010 и 2012 годов. В то же время, минимальная численность кряквы отмечена не в 2013 г., как можно было бы предположить, исходя из гипотезы концентрации птиц на незамерзающих акваториях, а в 2010 г.; при сравнении результатов учёта в ноябре 2012 г. и ноябре 2013 г. гипотеза концентрации птиц подтверждается как на СУМ, так и, особенно, на дополнительном маршруте А в черте столицы (табл. 4).

Сходная ситуация отмечена для большого крохаля, численность которого на стандартном учётном маршруте также была максимальной в 2011 г. И так же, как у кряквы, минимальная численность отмечена не в 2013 г., а в 2010 г., хотя по сравнению с ноябрем 2012 г. в 2013 г. больших крохалей учтено меньше. Как показывают данные рассылки программы «Птицы Москвы и Подмосковья» (birdnewsmoscow), большой крохаль до замерзания стоячих водоёмов Подмосковья концентрируется на прудах рыбхозов Московской области. Так, И.С. Сметанин в 10-х числах ноября 2013 г. отметил не менее 50 особей этого вида на Нарских прудах, а М.П. Коновалов с А.Е. Варламовым учли 27.11 38—46 больших крохалей в Лотошинском рыбхозе. Река Ока в ноябре не служит местом концентрации этого вида — в отличие от гоголя (табл. 5)

В то же время изменения численности хохлатой чернети, как показывают результаты учётов (табл. 3, 4), выявленной выше закономерности не подчиняется. По всей видимости, изменение её численности по годам в ноябре связано не только или даже не столько с концентрацией птиц на реке Москве после замерзания стоя-

чих водоёмов. По данным учётов А.Е. Варламова, 1.11.2013 г. на р. Москве в Марьино (между ж/д мостом у пл. Москворечье и Братеевским мостом) держались уже 92 особи этого вида, 19.11 здесь учтены не менее 90 птиц, тогда как 23.11 — только 78 хохлатых чернетей; 25.11 чернетей было уже ~150, 30.11 — ~160, а 2.12 — не менее 175 особей.

На то, что процесс формирования зимовок на реке Москве более сложен, чем простая концентрация здесь птиц после замерзания окрестных стоячих водоёмов, по-видимому, указывают и упомянутое выше лишь частичное совпадение реальных результатов учёта с результатами, предполагаемыми гипотезой концентрации. На численность птиц на р. Москве в ноябре несомненно оказывают воздействие и другие факторы, в числе которых могут быть общий рост или снижение численности вида на зимовке, беспокойство птиц (в частности, по причине продления в последние годы сроков охоты на водоплавающих до 31.12), погодные условия в других регионах и др.

Не исключено, что именно беспокойством птиц в Подмосковье вызвано резкое увеличение ноябрьской численности гоголя на р. Москве в 2013 г. по сравнению с 2012 г. и даже 2011 г. (табл. 3). В этой связи интересно сравнить данные по ноябрьской численности гоголя на р. Оке в 2011—2013 гг. (табл. 5): в ноябре 2013 г. учтены только 4 особи против 552 птиц в 2011 г. и 163—173 гоголей в 2012 г. Согласно данным А.Е. Варламова, рост численности гоголя на р. Москве в Марьино происходил следующим образом: 1.11.2013 г. — 88 особей, 10.11 — не менее 130, 14.11 — 260—500, 17.11 — 450—500, 23.11 — 670—680, 26.11 — не менее 760, 2.12 — не менее 750 особей.

Таблица 4. Численность водоплавающих и околоводных птиц (в особях) на ноябрьских учётах 2012–2013 гг. на дополнительном маршруте А в черте столицы от Нагатинского расширения русла р. Москвы до Бородинского моста (в 2010 г. и 2011 г. маршрут не был пройден или пройден частично)

	2012 г.	2013 г.
Сроки замерзания стоячих водоёмов в ноябре	Во время учёта	Через неделю после учёта
Огарь	4	4
Кряква	1041–1089	496
Красноголовый нырок	10	3
Хохлатая чернеть	55–57	75
Красноносый нырок	0	1
Гоголь	6	10
Озёрная чайка	1	0
Все «белоголовые» чайки	210–250	99

Таблица 5. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в ноябре 2011–2013 гг. на дополнительном учётном маршруте В от Коробчеева до Белооомута

	2011 г	2012 г.	2013 г.
Сроки замерзания стоячих водоёмов в ноябре	За две недели до учёта	Во время учёта	Через неделю после учёта

Чомга	0	2	0
Кряква	91	3	3
Хохлатая чернеть	0	38	16–19
Морская чернеть	0	11	1
Гоголь	552	163–173	4
Турпан	0	6	0
«Серебристая» чайка	1	2	1

Чайки показывают противоположную крякве тенденцию изменения численности по годам в ноябре (табл. 3). Минимальная численность как озёрных, так и суммарно всех «белоголовых» чаек (сизые, серебристые чайки и хохотуньи) отмечена в 2011 г., когда стоячие водоёмы замёрзли задолго до времени проведения учёта. Это подтверждает высказанное ранее предположение (Зубакин и др., 2012), что чайки с замерзанием таких водоёмов, в отличие от крякв, не только концентрируются на р. Москве, но и частично откочёвывают из Московского региона.

Зимующие птицы в декабре

Условия учёта 21.12 в Москве были скорее неблагоприятными из-за сильного снегопада; в Подмосковье же погодные условия почти везде были более благоприятны, поскольку заметный снегопад начался только к вечеру, а небольшой мороз (–1 ... –2°) не приводил к образованию тумана над водой. 22.12 была оттепель с моросящим дождём, что несколько затрудняло работу. Во все дни учёта р. Москва ниже Перервинской плотины была свободна ото льда, ледовый покров отмечался только у шлюзов и на некоторых протоках со слабым течением. Река в Нагатинском расширении русла (в Печатниках) была подо льдом, хотя наличествовали и полыньи. Выше Нагатинского расширения льда на реке практически не было, но кое-где встречались участки битого льда и шуги. Река Ока ниже впадения р. Москвы была безо льда, ниже по течению по берегам наличествовали постепенно расширяющиеся ледяные забереги, которые после Овощного сомкнулись в сплошной лёд. Полынья отмечена у Дединово; около Окского (Гольный Бугор) наблюдался сплошной лёд.

Данные по декабрьской численности водоплавающих и околоводных птиц приведены в таблицах 1 и 2, в сравнении с декабрьской численностью 2010–2012 гг. — в таблице 6.

Таблица 6. Численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, отмеченных на стандартном учётном маршруте (Печатники — Коробчеево) в декабре 2010–2013 гг. В скобках показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область)

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Чомга	3 (0+3)	4 (2+2)	1 (1+0)	1 (1+0)
Малая поганка	1 (1+0)	0	0	0
Серая цапля	1 (0+1)	1 (0+1; следы)	1 (1+0)	5–6 (0 + [5–6])
Кряква	4294–4461 ([2766–2826] + [1528–1635])	5305–5645 ([4341–4611] + [964–1034])	5988–6188 ([4642–4842 + 1346)	5812–5830 (4098 + [1714– 1732])

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Чирок-свистунок	1 (1+0)	2 (2+0)	5 (2+3)	2 (1+1)
Серая утка	0	0	0	2 (0+2)
Свиязь	0	1 (1+0)	0	0
Красноголовый нырок	5 (4+1)	0	3 (3+0)	4 (4+0)
Хохлатая чернеть	88–100 ([88–100] + 0)	77 (76+1)	166–168 ([166–168] + 0)	322 (238 + 84)
Морская чернеть	1 (1+0)	0	0	3 (3+0)
Морянка	0	1 (1+0)	0	1 (1+0)
Гоголь	721–879 ([328– 428]+[393–451])	808–815 ([592– 593]+[216–222])	1543–1848 ([1297– 1547]+[276– 301])	1773–1888 ([1414– 1514]+[359– 374])
Турпан	2 (2+0)	0	4 (3+1)	0
Луток	47 (17+30)	18 (18+0)	36 (34+2)	15 (15+0)
Большой крохаль	110 (105+5)	70–94 ([65–89] + 5)	223–319 (162 + [61–157])	143 (143+0)
Лысуха	1 (1+0)	0	1 (1+0)	1 (1+0)
Озёрная чайка	29 (12 + 17)	~110 (~110 +0)	14 (14+0)	42 (34+8)
Морская чайка	0	0	1 (1+0)	0
Все «белоголо- вые» чайки	730–840 ([345–440] + [385–400])	1190–1230 ([1007–1047] + 183)	367–425 ([257–307] + [110–118])	614–636 ([449–459] + [165–177])
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	~320	226–231	80	302
Люди с ружьями (Подмосковье)	6	0	0	2
Другие категории населения на берегу (Подмосковье)	19	19	12	16

В декабре 2013 г., по сравнению с ноябрем 2013 г., произошло ожидаемое значительное увеличение численность крякв и больших крохалей, явно вызванное концентрацией птиц на р. Москве после замерзания стоячих водоёмов в Московском регионе.

Увеличилась также численность гоголя и, особенно, хохлатой чернети, причём для последнего вида в декабре 2013 г. она достигла максимума за весь период проведения учётов с 2003 г., а по сравнению с предыдущим максимумом (декабрь 2012 г.) возросла вдвое. Численность гоголя на стандартном учётном маршруте по сравнению с предыдущим максимумом (тоже декабрь 2012 г.) выросла приблизительно на 100 особей (примерно в 1,1 раза); с учётом же птиц, отмеченных на Оке, она превысила 2 тыс. особей (однако максимальной численности гоголь в сезоне 2013/2014 г. достигнет в январе — см. далее).

Столь же ожидаемо уменьшилась общая численность зимующих на р. Москве чаек, что явно было вызвано откочёвкой части особей из Московского региона.

Интересно появление на р. Москве в декабре заметного числа (5–6 особей) серых цапель, не отмеченных в ноябре. Судя по всему, это часть группы из 18 птиц, которые, по сообщению С.А. Скачкова, держались на прудах Бисеровского рыбхоза ещё 3.12.2013 г.

Через два дня после учёта, 25.12, на р. Москве в Марьино, неподалёку от ж/д моста у платформы Москворечье была встречена одиночная морянка (А.Е. Варламов, рассылка birdnewsmoscow), данные о которой мы включили в итоги декабрьского учёта. Ранее в декабре в окружной газете «Восточный округ» сообщалось о зимовке морянки в Лосином острове; скорее всего, это одна и та же птица, которая перелетела на р. Москву после замерзания водоёмов в национальном парке.

Что касается больших крохалей, то в итоговую численность мы не включили группу из 28 особей, встреченную Н.А. Бондаревой в полынье Нагатинского расширения русла р. Москвы 21.12 после окончания маршрута. 20.12, когда удалось одновременно учесть крохалей в окрестностях Перервинской плотины и в Коломенском, эти птицы в полыньях Нагатинского расширения встречены не были. Поэтому есть все основания считать, что упомянутые 28 птиц входили в числе крохалей, учтённых 20.12 в других местах.

Река Москва от Коломенского до устья зимой практически не замерзает, лишь в сильные и продолжительные морозы в нижнем течении (не выше Бронниц) на короткое время образуется неустойчивый ледяной покров с полыньями, и в этот период птицы концентрируются на незамерзающих участках реки выше по течению. Поэтому, если брать реку Москву от Коломенского до устья в целом, морозная погода не приводит к заметным изменениям численности зимующих водоплавающих. Иная картина складывается на р. Москве выше Нагатинского расширения русла и на р. Оке ниже устья р. Москвы. Здесь вода замерзает даже при небольших морозах, хотя длительная оттепель обычно разрушает лёд. Состояние ледового покрова на этих участках рек оказывает большое влияние на численность водоплавающих, что хорошо иллюстрируют таблицы 7 и 8, сравнивающие результаты учётов в морозном декабре 2012 г. и в нынешнем тёплом декабре.

Таблица 7. Численность водоплавающих и околоводных птиц (в особях) на декабрьских учётах 2012 и 2013 гг. на дополнительном маршруте А в черте столицы от Нагатинского расширения русла р. Москвы вверх по течению до Бородинского моста

	2012 г.	2013 г.
Состояние р. Москвы в декабре	Сильный мороз, река практически вся подо льдом, есть лишь небольшие полыньи	Длительная оттепель, льда на реке нет
Кряква	211	1652
Красноголовый нырок	0	4
Хохлатая чернеть	3	34
Красноносый нырок	0	1
Гоголь	0	2
Все «белоголовые» чайки	36	111

Таблица 8. Численность водоплавающих птиц на р. Оке в декабре 2012–2013 гг. на дополнительном учётном маршруте В от Коробчеева до Белооомута

	2012 г.	2013 г.
Состояние р. Оки в декабре	Сильный мороз, река подо льдом, есть лишь отдельные небольшие полыньи	Длительная оттепель, на реке обширная полынья от Коробчеева до Овощного
Кряква	0	1
Гоголь	0	342

Январская численность зимующих птиц

Условия учёта 18—19.01 были в целом неблагоприятными из-за сильного мороза и вызванного им плотного тумана над водой в ряде мест Москвы и Подмосковья. По этой причине учёты в некоторых случаях пришлось повторить в дни с несколько более тёплой погодой (20, 25 и 28.01). В период проведения учёта р. Москва выше Перервинской плотины вплоть до Бородинского моста была подо льдом, в ряде мест здесь оставались отдельные полыньи. Участок реки между Перервинской плотиной и Коломенским был подо льдом с обширными полыньями в местах сброса воды. Ниже Коломенского до сброса вод Курьяновской станции аэрации наблюдались наледи по берегам, ниже сбросов до МКАД льда не было совсем. В Подмосковье р. Москва была главным образом безо льда с отдельными замёрзшими участками, в нижнем течении плыла шуга. На р. Оке отмечены как замёрзшие участки, так и полыньи с большим количество плывущего льда; уровень воды в Оке 18.01 постоянно повышался, течение было очень быстрым.

По сравнению с декабрем 2013 г. не встречены серые цапли (5–6 особей, отмеченные в декабре, по-видимому, откочевали или погибли), а также серая утка и морская чернеть; по сравнению с ноябрем 2013 г. не отмечены черношейная поганка, пеганка, свиязь, синьга (табл. 1, 2).

В январе 2014 г. на СУМ, по сравнению с декабрем 2013 г., заметно увеличилась численность кряквы, причём за счёт Москвы — в Подмосковье в январе учтено даже несколько меньше птиц, чем в декабре (впрочем, последнее могло быть следствием меньшей длины пройденного в январе маршрута). Необходимо отметить, что численность кряквы в январе 2014 г. была наибольшей за весь период наших учётов на стандартном маршруте по р. Москве (с 2003 года).

Возросла также численность гоголя и большого крохаля; в январе 2014 г. она также была максимальной за весь период учётов, начиная с 2003 года. Как уже упоминалось, не исключено, что численность гоголя в реальности была несколько меньше учтённой — по причине трудности подсчёта птиц в Марьино в морозный туманный день19.01. Что касается большого крохаля, то, в отличие от ноября и декабря 2013 г., он держался не только в черте Москвы, но и в Подмосковье, причём в последнем случае главным образом на участках реки между Бронницами и Фаустово и выше Коломны. Интересно, что большая группа крохалей (40—45 птиц) была встречена также на участке между МКАД и Андреевским, но это произошло 28.01, и, скорее всего, данные птицы были из числа учтённых 19.01 в черте Москвы; то же можно предположить и в отношении встречи 9 больших крохалей 20.01 в Марьино.

Численность хохлатой чернети в январе несколько уменьшилась по сравнению с декабрьской, хотя и оставалась наибольшей за все январские учёты (табл. 9).

Динамика январской численности водоплавающих и околоводных птиц на стандартном учётном маршруте в 2011–2014 гг. показана в таблице 9.

Таблица 9. Численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, отмеченных на стандартном учётном маршруте (Печатники — Коробчеево) в январе 2011–2014 гг. В скобках показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область)

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Чомга	2 (2+0)	2 (1+1)	2 (1+1)	1 (0+1)
Малая поганка	1 (1+0)	1 (1+0)	0	0
Серая цапля	1 (0+1)	0	0	0
Кряква	5832–5849 (3431 + [2401–2418])	4792 (4144+648; в области воз- можен недоучёт)	5121 (4402+710; в области воз- можен недоучёт)	8246–8330 ([6706–6716] + [1540–1614])
Шилохвость	0	0	0	1 (1+0)
Чирок-свистунок	6 (6+0)	0	1 (1+0)	1 (0+1)
Свиязь	0	0	2(0+2)	0
Красноголовый нырок	11 (8+3)	1 (1+0)	10 (4+6)	9 (9+0)
Хохлатая чернеть	94 (86+8)	113 (110+3)	155 (155+0)	290 (287+3)
Морская чернеть	2 (1+1)	0	0	0
Морянка	0	0	0	1 (1+0)
Гоголь	667–697 (404 + [263–293])	1147–1157 (822 + [325–335])	1462–1465 (1365 + [97–100])	2302–2316 (1911 + [391–407]); в Москве возмо- жен небольшой переучёт
Турпан	0	0	4 (4+0)	0
Луток	9 (9+0)	12 (12+0)	23 (22+1)	15 (15+0)
Большой крохаль	85 (67+18)	86–89 ([55–58] + 31)	262 (188+74)	330 (204+126)
Лысуха	0	1(1+0)	1 (1+0)	1 (1+0)
Озёрная чайка	77 (77+0)	59 (59+0)	125–130 (?) ([125–130] + 0); видимо, ошибка в определении	64 (64+0)
Малая чайка	1 (1+0)	0	0	0
Все «белоголо- вые» чайки	691–694 (502 + [189–192])	1134–1141 (930 + [204–211])	781 (663+118)	789–796 (686 + [103–110])
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	не <253–255; видимо, до 300	85	78	37
Люди с ружьями (Подмосковье)	2–3	0	0	5

Другие категории населения на берегу (Подмосковье) 6	1	16	18
--	---	----	----

В отличие от ноября и декабря 2013 г., в январе 2014 г. на Оке ниже Коробчеева не встречены кряква, гоголь и канюк; орлан-белохвост отмечен выше по течению. Численность водоплавающих здесь была, как обычно в январе, крайне незначительной (табл. 1). Интересна встреча 2 больших крохалей, которых ранее зимой на Оке не отмечали (встречи бывали только в мартовские учёты).

Численность птиц в феврале

Условия учёта 21 и 22.02 были благоприятными. Температура держалась на уровне –1 ... –2°, тумана над водой не было, ходить было легко, поскольку снега почти не осталось, а грязь замёрзла. 23.02 работе немного мешал мелкий дождь и морось. В период проведения учёта р. Москва ниже Перервинской плотины вплоть до устья была безо льда, Нагатинское расширение русла р. Москвы в Печатниках было подо льдом с полыньёй перед Перервинской плотиной. Выше Нагатинского расширения, начиная примерно от Южного речного вокзала, река была безо льда, по крайней мере, вплоть до Бородинского моста. На Оке от Коломны примерно до Овощного река была безо льда с наледями у берегов, ниже Овощного она была подо льдом с отдельными полыньями.

По сравнению с январем 2014 г. не встречены шилохвость, свистунок, морянка, а из хищных птиц — перепелятник, тетеревятник и орлан-белохвост (два орлана встречены на Оке ниже стандартного учётного маршрута) (табл. 1, 2).

В феврале 2014 г. по сравнению с январём на стандартном учётном маршруте уменьшилась численность всех водоплавающих птиц, за исключением лутка. Уменьшилась также численность всех видов чаек, особенно сизых и «серебристых». Подобное уменьшение февральской численности большинства видов водоплавающих птиц — достаточно обычное явление в последние годы.

Динамика февральской численности водоплавающих и околоводных птиц на СУМ в 2011–2014 гг. показана в таблице 10.

Таблица 10. Численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, отмеченных на стандартном учётном маршруте (Печатники — Коробчеево) в феврале 2011–2014 гг. В скобках показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область)

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Чомга	3 (1+2)	3 (0+3)	2 (1+1)	1 (1+0)
Кряква	3437–3465 (2215 + [1222–1250])	4364–4451 ([3362–3422] + [1002–1029])	6292–6346 (4762 + [1530–1584]	6125–6146 ([5033–5041] + [1092–1105])
Чирок-свистунок	1 (1+0)	0	0	0
Красноголовый нырок	6 (1+5)	14 (11+3)	4 (4+0)	5 (5+0)
Хохлатая чернеть	77 (75+2)	84 (79+5)	96 (91 + 5)	66 (66+0)
Морская чернеть	3 (3+0)	0	0	0

Гоголь	не <894 (не <444 + 450)	963–1033 ([597–657] + [366–376])	1091–1093 (702 + [389–391])	1115 (967+148)
Турпан	0	0	4 (4+0)	0
Луток	18 (18+0)	15–17 ([14–16] + 1)	24 (24+0)	20 (20+0)
Большой крохаль	278–280 (71 + [207–209])	195–204 ([97–105] + [98–99])	165 (103+62)	140–146 ([126–130] + [14–16])
Лысуха	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)
Озёрная чайка	14 (14+0)	66 (66+0)	97 (82+15)	54–62 ([54–62] + 0)
Все «белоголо- вые» чайки	785–797 (553 + [232–244])	560–606 ([316–336] + [244–270])	607–644 (452 + [155–192])	328–344 ([265–275] + [63–69])
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	92–94	160 [до 200?]	278	329
Люди с ружьями (Подмосковье)	2–3	0	0	5
Другие категории населения на берегу (Подмосковье)	5	~20	19	25

На дополнительном учётном маршруте в черте Москвы от Нагатинского расширения русла до Бородинского моста по сравнению с январем 2013 г. увеличилась численность практически всех видов водоплавающих и чаек, что явно было следствием освобождения акватории ото льда (табл. 1). Хохлатая чернеть, судя по всему, в значительной мере переместилась из Марьино на данный участок реки (здесь встречены 145 птиц), общая же численность этого вида по сравнению с январем уменьшилась с 298 особей до 211 особей. Как и в предшествующие годы, в феврале стал осваивать этот участок реки и большой крохаль (встречены 48 особей). Отмечен здесь и луток (13 особей), общая численность этого вида в феврале, с учётом данных СУМ, возросла и составила 33 особи. В то же время не был встречен красноголовый нырок, двух особей которого отмечали здесь в январе.

По сравнению с январем 2014 г. число видов птиц, встреченных на Оке ниже Коробчеева, возросло (табл. 1). Встречены 20 гоголей, 8 «серебристых» чаек, 2 орлана-белохвоста; обращает на себя внимание заметное число больших крохалей на этом участке реки (34 особи) — этих птиц здесь было встречено больше, чем даже в марте 2011 г. (6–8 особей) и 2012 г. (5 особей), и столько же, сколько в марте 2014 г.

Зимующие птицы в марте: начало прилёта и распадение зимовок

Учёты 21–23.03 проходили в благоприятных погодных условиях: 21.03 было ещё прохладно, тогда как в последующие два дня стояла не по-мартовски тёплая погода — до +15°; дождя и тумана над водой не было. Река Москва на всём протяжении от Бородинского моста до устья и р. Ока от Коломны вниз по течению, по крайней мере, до Окского (Гольный Бугор) были безо льда. Стоячие водоёмы

в дни учёта были ещё покрыты льдом, хотя вдоль берегов существовали участки открытой воды. Снег, выпавший 19.03, растаял уже 22.03. Поскольку зима была малоснежной, разливов рек не наблюдалось ни во время учёта, ни позже; очень мало было и луж талой воды.

В отличие от вёсен 2011—2013 гг., весна 2014 г. была очень ранней. Мартовские учёты трёх предшествующих лет проходили ещё при зимней погоде, фактически до прилёта водоплавающих и околоводных птиц (появились лишь серые цапли и первые прилётные чайки — озёрные и, возможно, «серебристые»). Иное отмечено в марте 2014 г. — учёт проходил уже в разгар прилёта. На р. Москве в большом количестве появились озёрные чайки и свиязи, резко возросла численность в Подмосковье кряквы, увеличилась по сравнению с зимней численность свистунка, шилохвости, красноголового нырка, сизой чайки; встречен одиночный неполовозрелый большой баклан (табл. 2). Резко возросла мартовская численность и видовое разнообразие водоплавающих по сравнению с зимними месяцами и на Оке ниже Коробчеева — здесь встречены белолобые гуси и гуменники, более 1200 крякв, более 550 свиязей, более 160 гоголей, 34 больших крохаля и др. (табл.1). Сравнение мартовской численности кряквы, свиязи, свистунка, шилохвости и ряда других водоплавающих и околоводных птиц в разные годы также показало большую численность этих видов в 2014 г. по сравнению с 2011—2013 гг. (табл. 11).

Таблица 11. Численность (в особях) зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве, отмеченных на стандартном учётном маршруте (Печатники — Коробчеево) в марте 2011–2014 гг. В скобках показана отдельно численность в Москве и Подмосковье (Москва + область)

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Чомга	2 (2+0)	3 (1+2)	3 (1+2)	1 (1+0)
Малая поганка	2 (2+0)	0	0	0
Большой баклан	0	0	0	1 (0+1)
Серая цапля	18–20 (0+[18– 20]	3 (0+3)	3–4 (0+[3–4])	8 (0+8)
Огарь	12 (12+0)	1 (1+0)	1 (1+0)	2 (0+2)
Кряква	4291–4447 ([3182–3282] + [1109–1165])	4252–4385 ([3400–3450] + [852–935])	4702–4722 (3606 + [1096–1116]	5512–5538 (3820 + [1692–1118])
Чирок-свистунок	4 (4+0)	0	0	35–39 (0 + [35–39])
Свиязь	0	1 (1+0)	0	~450 (49 + ~400)
Смешанные стаи кряквы и свиязи	0	0	0	1000–1100 (0 + [1000–1100]
Шилохвость	0	0	0	6 (0+6)
Красноголовый нырок	6 (5+1)	5 (4+1)	2 (2+0)	19 (6+13)
Хохлатая чернеть	95–101 ([95–101] + 0)	10 (9+1)	148 (147+1)	74 (63+11)
Морская чернеть	3 (3+0)	0	3 (3+0)	0

Гоголь	421–459 (350 + [71–109])	439–475 ([321–351] + [118–124])	~1300 (~960 + ~340)	748–777 ([552–562] + [196–215])
Турпан	0	0	4 (4+0)	0
Луток	26 (26+0)	13 (13+0)	23 (23+0)	7 (7+0)
Средний крохаль	0	0	1 (1+0)	0
Большой крохаль	134 (83+51)	93–96 ([68–71] + 25)	99 (72+27)	61 (60+1)
Лысуха	0	1 (1+0)	0	3 (3+0)
Озёрная чайка	112 (99+13)	885 (878+7)	24–25 ([24–25] + 0)	1150–1250 ([700–800] + ~450)
Все «белоголо- вые» чайки	585–614 ([431–438] + [154–176])	420–449 ([164–174] + [256–275])	600–607 (505 + [95–102])	~410 (~270 + ~140)
Рыбаки- удильщики (Подмосковье)	~840	446–451	152	438
Люди с ружьями (Подмосковье)	0	0	0	3
Другие категории населения на берегу (Подмосковье)	28	21	1	101

Численность хохлатой чернети на СУМ в марте уменьшилась по сравнению с декабрем и февралем, однако если суммировать численность этого вида на СУМ и дополнительных маршрутах в Москве (Бородинский мост — Нагатинское расширение русла) и на Оке, то общая численность вида в марте будет больше, чем максимальная численность вида зимой (в декабре) на этих участках (418 и 356, соответственно). Такой рост численности говорит о начавшемся прилёте в Московский регион и этого вида.

Иная ситуация наблюдалась у гоголя, лутка и большого крохаля. Мартовская численность этих видов в 2014 г. по сравнению с зимней численностью в тот же год была ниже — даже если сравнивать результаты не только по СУМ, но и суммарные данные по СУМ и дополнительным маршрутам; у двух последних видов мартовская численность в 2014 г. была минимальной и при сравнении с мартовской численностью в 2011–2013 гг. (табл. 11). Всё это указывает на то, что в марте 2014 г. происходил активный разлёт птиц этих видов с москворецких зимовок (и, возможно, откочёвка части птиц к северу), а подлёта птиц из других зимовочных мест либо не было, либо он не компенсировал разлёта. О разлёте птиц с зимовок ещё в середине марта говорит встреча 17.03 А.Е. Варламовым и М.П. Коноваловым 8–10 больших крохалей и 3 гоголей на Дятловских прудах Клинского рыбхоза.

Ко времени проведения учёта 21–23.03 впервые за период с 2011 г. растаял лёд в Нагатинском расширении русла р. Москвы, и почти все оставшиеся в Москве большие крохали (53 из 60, встреченных в столице) переместились на эту обширную акваторию, тогда как гоголи в Москве продолжали держаться главным образом

в Марьино. Численность последнего вида, по данным А.Е. Варламова, после мартовского учёта резко снизилась: 27 и 29.03 в Марьино, между ж/д и Братеевским мостами держались уже только ~50 гоголей, 6–8.04 — 20–30 гоголей.

По иным, кроме москворецко-окских, зимовкам в Московском регионе у нас есть количественные данные только о зимовочном скоплении водоплавающих на р. Пехорке в Балашихе. По сведениям Н.Б. Конюхова, здесь 23.11.2013 г. учтены 240 крякв, 22.12 — 537 крякв, 19.01.2014 г. — 608 крякв, 2.03 — 624 кряквы.

Литература

- Зубакин В.А., Авдеев В.П., Аксенов А.М., Андреева А., Аристов Я.В., Ахатов Е.А., Бондарева Н.А., Булай В.Г., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Дмитриева Г., Ерёмкин Г.С., Кадетов Н.Г., Кадетова А.А., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кулыгина Н., Куранова Г.А., Липилина И.А., Любимова К.А., Мелихова Е., Миклин Н.А., Мищенко В.Н., Морковин А.А., Никулин В.А., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Пархаев П.Ю., Поповкина А.Б., Рудовский В.С., Скачков С.А., Смирнова С.Л., Соловьев С.Ю., Стопалова О.А., Супранкова Н.А., Татаринова Е.О., Тиунов Н.А., Тиунова М., Толстенков О.О., Чекулаева Е.Ю., Шамин М.С., Шорников В.С., Юрченко Ю.А., Юрьев А.И., 2013. Зимовка водоплавающих птиц на реке Москве в столице и Подмосковье в сезон 2012/2013 гг. Московка, 17: 8–22.
- Зубакин В.А., Авилова К.В., Аксёнов А.М., Аристов Я.В., Богданова Е.Ю., Булай В.Г., Ерёмкин Г.С., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Куркина И.И., Липилина И.А., Любимова К.А., Мардашева М.В., Мищенко В.Н., Морковин А.А., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Семенцова М.В., Смирнова С.Л., Супранкова Н.А., Тиунов Н.А., Цуканова К., Чекулаева Е.Ю., Шамин М.С., Шорников В.С., Щербаков А.В., 2012. Итоги учётов водоплавающих и околоводных птиц на реке Москве: зимний сезон 2011/2012 гг. Московка, 15: 10–25.
- Зубакин В.А., Аксёнов А.М., Аристов Я.В., Ахатов Е.А., Бабкин И., Бородин О.В., Булай, В.Г., Виноградова Н.Г., Ерёмкин Г.С., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кудрявцев Н.В., Куркина И.И., Липпилина И.А., Лупачик В.В., Любимова К.А., Мардашева М.В., Мищенко В.Н., Морковин А.А., Никулин В.А., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Пегова А.Н., Полежанкина П.Г., Сапунков Н.Э., Сапункова Н.Ю., Семенцова М.В., Смирнова С.Л., Суслина А.Г., Татаринова Е.О., Чекулаева Е.Ю., Шамин М.С., Шорников В.С., Юрьев А.И., 2011. Зимовки водоплавающих и околоводных птиц на реке Москве зимой 2010/2011 гг. Московка, 14: 3–18.

В.А. Зубакин vzubakin@yandex.ru, А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин, Н.А. Бондарева, В.Г. Булай, Н.Г. Виноградова, Д.А. Воронов, Д.В. Давыдов, Н.Б. Конюхов, Д.В. Кошевой, Е.Д. Краснова, Н. Кулыгина, А. Левина, И.А. Липилина, Е. Мелихова, Н.А Миклин, А. Михайлова, А.Л. Мищенко, В.Н. Мищенко, А.А. Морковин, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Г. Полежанкина, А.Б. Поповкина, М.В. Самойлова, М.Ю. Соловьёв, Н.А. Тиунов, М.А. Ушакова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, В.С. Шорников, А. Ашитко, А.И. Игнатов, К. Климов, Т. Ковинька, В. Потанский, Д.В. Чурбанов, Е. Шишкина

О длиннохвостой неясыти в Приокско-Террасном заповеднике

Марина Заблоцкая

Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник (ПТГПБЗ), расположенный на стыке подзон хвойно-широколиственных и широколиственных лесов (Алёхин, 1947) на левобережье реки Оки примерно в 10 км к востоку от г. Серпухова (54° 55' с.ш., 37° 34' в.д.), в силу своего географического положения, разнообразия лесных формаций, наличия полян и примыкающих к заповеднику остатков пойменных лугов характеризуется довольно высоким уровнем биоразнообразия птиц (Заблоцкая, 2004). На его территории, составляющей 4945 га, к 1991 г. были зарегистрированы 134 вида птиц (Заблоцкая М.М., Заблоцкая Л.В., 1991). С 1991 по 2008 гг. список увеличился ещё на 5 видов: мухоловка-белошейка (*Ficedula*

albicollis), выпь (Botaurus stellaris), жёлтая трясогузка (Motacilla flava), средний пёстрый дятел (Dendrocopos medius), белая лазоревка (Parus cyanus) (виды перечислены в порядке обнаружения). Таким образом, на 1.01.2009 г. список птиц ПТГПБЗ включал уже 139 видов (Заблоцкая, 2004, 2008, 2010, 2013; Zablotskaya, 2009), в том числе 8 видов совообразных: наиболее обычная и многочисленная серая неясыть (Strix aluco), ранее обычные, но в последние десятилетия сокращающие свою численность домовый сыч (Athene noctua) и воробьиный сычик (Glaucidium passerinum), редкие и в предыдущие годы ушастая сова (Asio otus) и болотная сова (Asio flammeus), редкая, встречающаяся не каждый год сплюшка (Otus scops), очень редкие филин (Bubo bubo) и мохноногий сыч (Aegolius funereus).

В 2010 г. список увеличился ещё на один вид — длиннохвостую неясыть (Strix uralensis), ставшую 140-м видом этого списка. Токующий самец неясыти зарегистрирован 4.05.2010 г. в северо-западном углу заповедника, в старовозрастном производном смешанном осиново-берёзовом лесу с отдельными старыми дубами и небольшой примесью ели и сосны. Птица была встречена вечером при сумеречном освещении, но была достаточно хорошо видна. В период между 21:50 и 22:15 самец издавал токовые позывки вблизи домов, расположенных на краю центральной усадьбы заповедника и находящихся уже в лесу. Затем он медленно полетел прямо над проходящей через лес дорогой, начинающейся от этих домов. Птица летела над дорогой, строго следуя её изгибам, на протяжении примерно 350—400 м, продолжая издавать позывки, пока не скрылась в сгущающихся сумерках.

В начале осени, 11.09.2010 г., в этом же смешанном лесу, в 2 км к юго-западу от места первой регистрации длиннохвостой неясыти, вновь состоялась встреча с представителем этого вида. В начинающихся, но ещё слабых сумерках, в 21:50, одна особь подлетела к деревянному одноэтажному дому автора, стоящему на краю поляны, и стала кружиться вблизи него, издавая крики. Полёты совершались на небольшой высоте (не более 4 м над землёй, а иногда и ниже). Птица совершенно не боялась наблюдателя, но издавала лающие звуки «ав-ав», «ав-ав», характерные, как известно (Пукинский, 1977), для раздражённой особи. Полёты с криками продолжались около 15 минут, после чего к кружащейся длиннохвостой неясыти молча и очень стремительно со стороны опушки поляны подлетела серая неясыть. Обе птицы, продолжая держаться на небольшой высоте, стремительно сблизились, придерживаясь встречных курсов. Стычки не произошло, серая неясыть, сохраняя молчание и не изменяя курса после сближения с длиннохвостой неясытью, сразу же улетела. Длиннохвостая неясыть после появления и отлёта серой неясыти кружилась на прежнем месте ещё около 10 минут. Затем она молча отлетела на расстояние примерно в 300 м (ко входу в Центральный зубровый питомник), откуда стали раздаваться громкие возбуждённые лающие крики, издаваемые двумя особями этого вида. Крики сов иногда чередовались, иногда частично накладывались друг на друга. Такая антифональная сигнализация длилась около 15 минут, после чего птицы замолчали. Судить о том, была ли это встреча самца и самки, или взрослой и молодой птицы, или двух подросших молодых, трудно. В любом случае ясно, что это не случайный залёт единичной особи. Что касается серой неясыти, то на этой территории на протяжении многих лет постоянно обитает пара этих птиц, и их токовые крики регулярно слышны в феврале-марте. То есть, в данном случае мы наблюдали реакцию резидента — серой неясыти на появление вероятно нового для неё представителя родственного вида.

Первые предположения о появлении длиннохвостой неясыти в заповеднике появились в 2009 г., когда старший госинспектор охраны Н.В. Князьков сообщил, что 14.03 в вечерних сумерках слышал лающие крики птицы, которую не удалось

разглядеть. Необходимы были дополнительные наблюдения для поверки этого предположения. Наблюдения 2010 г. документально подтвердили присутствие этого вида.

В 2011 г. единичная сова, издававшая лающие крики, вновь была отмечена 20.03 в вечерних сумерках между 21 и 22 часами рядом с полигоном станции комплексного фонового мониторинга, расположенным на полянке вблизи смешанного леса.

В 2012 г. встреч длиннохвостой неясыти не было.

В 2013 г. лающие крики раздражённой птицы отмечены в ночь с 4 на 5.08 вблизи крайнего дома центральной усадьбы заповедника, находящегося в смешанном лесу.

Во всех описанных случаях вокализация длиннохвостой неясыти приходилась на период между 21:00–22:30, что совпадает с наблюдениями Н.С. Морозова в Москве (Морозов, 2011).

Видимо, можно считать, что длиннохвостая неясыть постепенно становится элементом орнитоценоза старовозрастного смешанного осиново-берёзового леса с примесью дуба, ели и сосны, граничащего с рядом полян, что соответствует излюбленным местообитаниям этого вида (Пукинский, 1977, 2005).

Появление длиннохвостой неясыти в ПТГПБЗ отражает тенденцию к расширению ареала этого вида к югу (Пукинский, 1977).

Для закрепления длиннохвостой неясыти на территории Приокско-Террасного заповедника необходимо сохранение гнездовых биотопов, подходящих для данного вида. В производном смешанном лесу, часть которого включена в пределы Центрального зубрового питомника, и через который проходит асфальтированная дорога к его входу, недопустима вырубка старых деревьев с подходящими для гнездования полостями, дуплами и полудуплами. Абсолютно недопустима вырубка усохших старовозрастных дубов, в том числе и стоящих вблизи дорог или находящихся на территории зубрового питомника. Уничтожение их ведёт к сокращению мест, пригодных для гнездования не только длиннохвостой неясыти, но и ряда других редких видов птиц — в частности мухоловки-белошейки и среднего пёстрого дятла (Заблоцкая, 2012, 2013).

Литература

Алёхин В.В. 1947. Растительность и геоботанические районы Московской и сопредельных областей. М., 78 с. Волков С.В. 2008. Длиннохвостая неясыть. — Красная Книга Московской области. (Вып. II). М., 90 с.

Заблоцкая М.М., Заблоцкая Л.В. 1991. Позвоночные животные Приокско-Террасного заповедника. Земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. (Аннотированный список видов). М., 49 с.

Заблоцкая М.М. 2004. О биоразнообразии населения птиц Приокско-Террасного биосферного заповедника. — Научные чтения памяти проф. В.В. Станчинского. Смоленск, с. 140–141.

Заблоцкая М.М. 2008. О появлении мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* (Temm.) в Приокско-Террасном заповеднике. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра. М., с. 262.

Заблоцкая М.М. 2010. О новых и редких видах птиц в Приокско-Террасном заповеднике. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. М., с. 101–105.

Заблоцкая М.М. 2013. О населении птиц производного смешанного леса в Приокско-Террасном государственном природном биосферном заповеднике. Тенденции последних лет. — Охрана птиц в России. Москва-Махачкала, с. 211–214.

Морозов Н.С. 2011. Случай успешного размножения длиннохвостой неясыти в Москве. — Орнитология, вып. 36: 209–215.

Пукинский Ю.Б. 1977. Жизнь сов. Л., 240 с.

Пукинский Ю.Б. 2005. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* (Pallas, 1771). — Птицы России и сопредельных регионов. Совообразные. Козодоеобразные. Стрижеобразные. Ракшеобразные. Удодообразные. Дятлобразные. М., с. 72–85.

Zablotskaya M.M. 2009. On the appearance of the Collared Flycatcher *Ficedula albicollis* (Temm.) in the Prioksko-Terrasny Reserve. — Russ. J. Ornithol., 18: 14–15.

Марина Михайловна Заблоцкая sfm0@yandex.ru



Зимовка чёрных дроздов и воробьиного сыча в ГБС РАН

Владимир Горячев, Владимир Авдеев

Чёрные дрозды

Чёрные дрозды (*Turdus merula*) в декабре 2013 г. и январе 2014 г. обычно держались в зарослях европейского тиса и на кустах боярышника. В январе ягоды тиса были съедены или попадали, на боярышнике сохранились местами. До середины января стояла очень тёплая, если не сказать аномальная, погода для нашей зимы. По территории, где держались дрозды протекал ручей, вдоль которого шли заросли густых кустов и деревьев, а также было много валежника. В этом месте встречались 1–3 самки и 3–4 самца, один из которых был молодой. Птицы кормились на боярышнике, ворошили подстилку под пологом тиса, где не было снега, и в том числе искали разную живностью в ручье. Птицы, стоя в воде, клювом разбрасывали листву со дна ручья точно так же, как они это делают на земле, добывая в основном личинок ручейников, но попадались и другие более крупные «объекты». После январских холодов остались 2 самки и 3 самца. В марте 2013 г. после зимовки на этой территории встречалась одна самка и пели 3 самца, т.е. примерно столько же птиц, как в 2014г.



Чёрный дрозд в ручье с добычей, вероятно куколкой насекомого.

Фото: В.П. Авдеев

Воробьиный сыч

Зимой 2013/2014 гг. на этой территории удалось неоднократно наблюдать воробьиного сычика (*Glaucidium passerinum*). В базе данных Программы «Птицы Мо-



Воробьиный сычик, транспортирующий пойманную синицу.

Фото: В.В. Горячев

сквы и Подмосковья» есть некоторые сведения о встречах сычика в ГБС в предыдущие годы. Почти все они относятся к периоду с октября по март: 9.12.2011 г. (Х. Гроот Куркамп), 25 и 27.03.2003 г. (Н. Морозов, Х. Гроот Куркамп), 22.10.2005 г. (Е. Чекулаева), 7.01 (В. Дерябин) и 27.12.2008 г. (Ю. Соколков), 5–10.03.2009 г. (А. Варламов, П. Пархаев, С. Скачков, Ю. Соколков), 30.10.2010 г. (Ю. Соколков), 27.02 (Ю. Соколков) и 29.03.2011 г. (В. Авдеев), 5.04.2012 г. (В. Авдеев). В эти годы зафиксирована только одна встреча в гнездовой период — 5.06.2008 г. (Н. Морозов).

В 2013 г. сычик впервые был встречен в ГБС 26.10 (В. Данюшин). По совместным наблюдениям Ю. Соколкова, В. Горячева, И. Уколова и В. Авдеева можно сделать вывод, что сычей в ГБС было минимум два, но, скорее всего, три. Этот стало понятно, когда два наблюдателя 17.11.2013 г. одновременно видели двух птиц и даже фотографировали их в разных местах на расстоянии 600 м друг от друга, а 30.11 — на расстоянии до 1 км друг от друга. Одного сыча видели периодически в полутора километрах от этого места, возможно, это была третья птица. Одновременно в одном месте двух сычей не встречали.

Приведём описание некоторых сцен охоты сыча.

Обычно сыча обнаруживали в период от 13 до 14 часов и далее сопровождали до сумерек. Иногда его поиски облегчали синицы и поползни, стайка которых окружала сыча с громким криком и писком. Реже подлетали снегири, зеленушки, присоединялась пищуха.

5.01.2014 г. клюв у сыча был в крови, что говорило о том, что он «позавтракал» мышкой из своих запасов. Пойманных мышей сыч сразу не ел, а относил в дупло. Так было со всеми пойманными мышами. Два раза мы заставали сыча в тот момент, когда он уже ел мышей, но в одном случае мышь была взята из развилки ствола дерева, и было видно, что она там лежала не один день, а когда была поймана вторая — прямо сейчас или взята из запасов — осталось не ясно.

Сыч сидел на ветке дуба, высматривая (выслушивая) мышей, изредка перелетая на 50–70 м. Как правило, он охотился в сильно разреженном дубняке с отдельными кустами или на краю более густого леса. В этот день с 13 час до 16 час 55 мин не было ни одной атаки на мышь. Сыч от места обнаружения не отлетал далее 80 м. Уже в наступающих сумерках в 40 м от сыча, сидевшего на высоте 10 м, на соседнем дубе появилась большая синица (*Parus таjor*) и довольно долго тревожно кричала. Синица была схвачена в 16 час



Сычик в дупле.

Фото: В.П. Авдеев

55 мин в почти вертикальном дупле, куда забралась, наверное, на ночёвку. Сыч вытянулся, поднял «ушки» и сорвался со своего места в направлении синицы. Подлетев к дуплу, он нырнул в него сверху. Раздался писк синицы и через несколько секунд сыч показался в боковом отверстии дупла с синицей в лапе. Вылетев из дупла, сыч уселся на ветке дуба и «переложил» добычу для удобства полёта с ней (это всегда проделывалось и с мышами). Синица была перехвачена с помощью клюва лапой за середину туловища и подтянута к брюху. Эта вынужденная перекладка делалась для того, чтобы центр тяжести сыча в полёте не сильно смещался (вес добычи может превышать половину веса птицы). Добыча (синица или мышь) всегда была зафиксирована под летящей птицей и располагалась вдоль тела сыча головой вперёд, что обеспечивало отсутствие опрокидывающих моментов в полёте. Затем сыч короткими перелётами отнёс синицу в дупло в сухой берёзе, расположенной в 40 м.

На своей территории сыч складывал пойманную добычу в дупла, расположенные в пяти деревьях, четыре из которых сухие берёзы (все с обломанными стволами). В одной берёзе было несколько дупел, в два он заносил мышей. Эта берёза привлекла самку большого пёстрого дятла (*Dendrocopos major*), которая 24.11 потратила день на расширение и чистку дупла, расположенного ниже кладовой сыча на 50 см, а самка белоспинного дятла (*Dendrocopos leucotos*) выдолбила новое дупло за несколько дней 6—8.11. Наблюдались единичные стычки сыча с дятлами, при угрозе сыча дятлы отступали. Сыч после того, как приносил в дупло пойманную добычу, в течение 1—3-х минут вылетал из дупла и продолжал охоту.

Это была единственная охота на птицу, которую нам удалось наблюдать.

Успешную охоту на землеройку мы наблюдали 8.01.2014 г. (см. фото на 4 стр. обложки). Зверёк был пойман в 50 м от дупла, где хранилась синица. Сначала сыч нёс землеройку к этому дуплу. Возможно, из-за чрезмерной активности наблюдателей с фотоаппаратами он передумал класть добычу в это дупло и унёс её в более



Воробьиный сычик с пойманной мышью.

Фото: В.П. Авдеев

дальнее и «надёжное», расположенное в старом дубе. А может быть, землеройку нельзя класть вместе с мышами по вкусовым соображениям, хотя есть предположение, что землеройку он кладёт в дупло, где ночует, в качестве защиты от куницы. (Известно, что землероек ни лисы, ни кошки, ни более мелкие хищники не едят, хотя и «душат» их). В это дупло ни до, ни после поимки землеройки, сыч не приносил мышей, а затаскивал их в дупло рядом стоящей берёзы и другого дуба. После вылета из дупла сыч сменил место охоты и пытался ловить мышей до темноты, но все броски были безрезультатны. Причём мыши в это время были, мы наблюдали, как одна пробежала практически под сычом очень быстро, но на неё сыч никак не среагировал.

Обычно сыч ловил мышей. Так, 15.12 на одном и том же месте им были пой-

маны две мыши. Одна в 14 час 52 мин (отнесена в дупло в 14 час 59 мин); вторая в 16 час 11 мин (отнесена в дупло в 16 час 22 мин). На фотографиях у пойманных мышей часто видна тёмная полоса на спине, длинный хвост, верх рыже-жёлтый или более тёмный. Скорее всего, это были лесная и полевая мыши. Это косвенно подтверждает В.Н. Калякин, который исследовал собранные С.Л. Елисеевым и В.П. Авдеевым погадки ушастой совы, зимовавшей до 18.04.2013 г. в этом месте (сова была найдена В. Данюшиным) (см. Московка №18).

Часто говорят о доверчивости сычей, отметим это и мы. Так, 15.12 вокруг куста, где сыч ловил мышей, стояли 4 человека — В. Горячев, В. Данюшин, В. Авдеев, Е. Леонов. Сыч сидел примерно в 5 м от нас. Все спокойно разговаривали, иногда перемещались, а сыч в это время наблюдал за кустами, иногда почёсываясь, крутил головой и отслеживал обстановку. Иногда он сжимал лапу в кулачок и пытался чесать около клюва, глаз и ушей. На увеличенных снимках похоже видны клещи, которые сидели вокруг клюва на границе с перьями. Все замирали, когда сыч явно примеривался к броску. После броска и поимки зверька сычом все бросались к птице с фотоаппаратами, буквально окружая её. Отнеся добычу в дупло, сыч возвращался на прежнее место охоты, и мы, сопроводив сыча до дупла и обратно, вставали рядом. Он ловил следующую полёвку так, как будто мы совсем не мешали ему.



Сычик чешется. Фото: В.П. Авдеев

Охотится сыч по определённой схеме. Сначала он сидит на высоте примерно 15 м, причём излюбленными присадами являются концы обломанных веток, торчащих вверх. Затем сыч спускается ниже (примерно до 4 м) и уже с этой высоты атакует. Взяв мышь на земле, сыч расправляет крылья, как бы накрывая добычу. Это длится до 30 секунд, после чего сыч перелетает на ветку на высоте от метра до двух и удерживает мышь, пока она ещё подаёт признаки жизни. Затем сыч поднимается с добычей на ветку ещё выше и там перекладывает её (при необходимости) и подтягивает спиной к брюху, а уже потом несёт добычу в дупло. Мы видели, как сыч это проделывает, много раз, и схема всегда оставалась неизменной. Эта педантичность сыча очень помогала при съёмке во время его охоты.

Есть у сыча маленькие хитрости. Если его одолевают синицы, сойки или дрозды, он резко срывается вниз и ныряет в кусты. Если же вы пойдёте искать сыча там, то не найдёте никогда, потому что он уже сидит на дереве на высоте 10 м в стороне от этих кустов.

Ещё одна удивительная способность сыча мгновенно исчезать. Представьте себе ситуацию, когда за сычом наблюдают четверо, а то и пятеро человек, причём все прекрасно знающие, что птичку нельзя ни на секунду упускать из вида. Сыч сидит на ветке, мы наблюдаем, и в какое-то мгновение, как по команде отвлекаются все. Кто-то моргнул, кто-то посмотрел в сторону, кто-то зевнул, и этого оказывается достаточно, чтобы сыч исчез, причём порой безнадёжно. Такое случалось неоднократно. Определить направление, куда исчез сыч, очень нелегко. Даже если (условно) сыч сидел, глядя на юг, то найти его в той стороне шансов ровно столько

же, сколько и в обратном направлении. Этот трюк сыч выполняет мастерски, а уж если сядет рядом со стволом на толстую ветку, то обнаружить его крайне трудно, потому что он сливается с деревом.

Когда сыч нервничает или возбуждён поисками добычи, он сидит на конце ветки, подняв вверх свой маленький хвостик, который «ходит» влево и вправо, напоминая метроном, а сам сыч очень похож на большого крапивника. Когда же сыч видит угрозу или потенциальную добычу (но не мышь), он вытягивается в струнку, и у него на голове появляются ушки, как у ушастой совы. Зрелище очень забавное.

К сожалению, нам так и не удалось отследить, где он ночует. Сыч всегда «растворялся» в темноте. Последний раз он встретился 13.01.2014 г. (В. Данюшин). Владимир Викторович Горячев poslannik22@yandex.ru, Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Краткие сообщения

Ушастые совы на территории МГУ: сентябрь 2013 — март 2014 гг.

Владимир Калякин

В конце 2013 и в начале 2014 гг. погода в Москве и в Подмосковье продолжала преподносить сюрпризы. Необычно затянувшаяся осень (зима наступила 12.01.2014 г.) оказалась исключительно обильной осадками, чем существенно отличалась от осени 2012 г., тянувшейся, кстати, почти на неделю дольше (тогда зима окончательно началась 18.01). Но, в отличие от предыдущего года, она оказалась весьма кратковременной, т.к. длилась всего лишь около 40 дней (последняя декада февраля уже отмечена весенней погодой), и исключительно малоснежной. Соответственно снег сошёл, особенно в условиях города, очень быстро: на территории МГУ (Воробьёвы горы) его уже почти не оставалось в начале марта; несколько дольше он сохранялся местами в пределах Ботсада МГУ. В дополнение к этому предпоследняя неделя марта была исключительно тёплой: максимальная температура в тени достигала +19,6°C, а на солнце — 32–33°C (зарегистрированы 7 температурных рекордов для этого времени года для всего периода метеонаблюдений по Москве). Последовавшие затем два дня 27 и 28.03 отмечены довольно резким (но пока что без сильных заморозков и без осадков) похолоданием. Отмеченные зимние и, особенно, осенние погодные условия были малоблагоприятны для мелких грызунов, в первую очередь для мышей, что и отразилось на структуре питания ушастых сов (табл. 1 и 2), которые к тому же на некоторых участках (№№ 1-3) осенью временно покидали территорию, но зимой и весной все они вернулись на свои участки (весной на участке № 4, вероятно, осталась одна сова).

В соответствии со сказанным выше, зимний рацион ушастых сов на большей части территории МГУ (без ботсада) и в парке 50-летия Октября состоял почти исключительно из обыкновенных полёвок (от 92.9 до 98.6 %). На территории же ботсада доля полёвок в зимнем питании сов лишь незначительно превосходила таковую в их осеннем питании: соответственно, 75.6 и 71.8 %.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Таблица 1. Видовой состав добычи ушастых сов на территории МГУ с сентября по I декаду января и в парке 50-летия Октября в сентябре и октябре: число жертв и их доля в рационе сов в процентах (в скобках)

Участки Виды жертв	Участок от физфака до химфака (№ 1)	Спортком- плекс МГУ (№ 2)	Двор биофа- ка и ботсад (№ 3)	Аллея севернее ГЗ МГУ (№ 4)	Парк 50- летия Октя- бря (№ 5)
Обыкн. полёвка Microtus arvalis / levis	124 (86.1)	148 (74.75)	28 (71.8)	227 (78.0)	257 (87.6)
Мыши Apodemus / Sylvaemus	11 (7.6)	14 (7.1)	5 (12.8)	13 (4.45)	19 (6.0)
Серая крыса Rattus norvegicus	6 (4.2)	32 (16.15)	3 (7.7)	48 (16.5)	11 (3.5)
Мелкие воро- бьиные птицы Passeriformes		2 (1.0)	3 (7.7)	3 (1.05)	28 (8.9)
Сизый голубь Columba livia	3 (2.1)	2 (1.0)			
Всего жертв	144	198	39	291	315

Таблица 2. Видовой состав добычи ушастых сов на тех же участках территории МГУ в январе-марте; в парке 50-летия Октября погадки собраны 26.02.2014 г.

Участки Виды жертв	№ 1	№ 2	№ 3	Nº 4	№ 5
Обыкновенная полёвка	124 (97.6)	92 (92.9)	90 (75.6)	64 (92.75)	71 (98.6)
Мыши	1 (0.8)	3 (3.05)	21 (17.65)	5 (7.25)	
Серая крыса	2 (1.6)	3 (3.05)	6 (5.05)		1 (1.4)
Мелкие воробьиные птицы		1 (1.0)	1 (0.85)		
Сизый голубь			1 (0.85)		
Всего жертв	127	99	119	69	72

Про седого дятла

Ольга Дядченко

В середине марта случился у нас праздник. Мы выпустили на свободу седого дятла! Он прожил у нас почти два месяца: окреп, начал опять летать и был готов к свободной жизни.

А история началась с того, как утром 20 января в палисаднике я обнаружила полузамёрзшего дятла, сидящего в полуметре от земли на стволе яблони. Было –22 градуса. Его чудом не обнаружили кошки, постоянно прогуливающиеся у нас под окнами. Дятел сидел, спрятав голову под крыло, и не подавал признаков жизни. Я осторожно сняла птицу и принесла в дом. Положила в большое ведро на мягкую подстилку и почувствовала, что он дышит. Дятел потихоньку начал отогреваться и через полчаса открыл глаза. Я наполнила большой шприц водой и осторожно напоила его. Он пил с видимым удовольствием, даже приподнял голову. Ещё примерно



Дятел обедает.

Фото: О.В. Дядченко

через час он встал на ноги! Я опустила ему поленце с салом, прошло немного времени, и он начал клевать сало!!! В этот момент я поняла, что у дятла есть шанс выжить. Но что делать дальше? Седой дятел — крупная птица, для неё нужен вольер или большая клетка. Ничего, кроме яблочного ящика, у нас не было. Мы обшили его изнутри стволиками сосны, закрепили поленце с салом, поместили воду и поставили ящик на окно в доме. На другой день дятел начал постепенно привыкать к такому жилищу и стал долбить стволики сосен. Щепки летели во все стороны. Я укрыла ящик, но он был из тарной дощечки, и продолбить дырку дятлу было легко. Он убегал

четыре раза, бегал по комнате, приходилось брать его в руки и водружать на место.

Через три дня я поехала в зоомагазин и купила ему самую большую клетку. Это было сооружение из пластика и металла для кроликов. Поставленная на ребро клетка была уже посолиднее: 80 см в высоту, 60 см в глубину и 60 см в ширину. Её оборудовали аналогично ящику. Внутри наклонно положили корягу, которую наш дятел полюбил и прятался за неё, когда я приносила ему еду. Вопрос с его питанием сразу же поставил нас в тупик. Седые и зелёные дятлы в основном питаются муравьями, проделывая глубокие шурфы в муравейниках, а у нас было только несолёное сало.

И тут очень кстати случилась моя поездка в Москву на семинар Программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Я стараюсь не пропускать эти семинары, к тому же я член Союза охраны птиц России. Я очень надеялась на помощь специалистов. Но мои надежды не оправдались, никто не мог ничего посоветовать. Опыта содержания седых и зелёных дятлов, в отличие от больших пёстрых, в домашних условиях не было. Сотрудник московского зоопарка сказал, что у меня ничего не получится, даже в зоопарке этих дятлов нет из-за сложности содержания. Они там живут не более 5 месяцев. В интернете я тоже не нашла нужной информации.

Но я не могла смириться с тем, что ничего нельзя сделать. Друзья помогли мне связаться со станцией юных натуралистов, там я выпросила вне очереди(!) полкило мучного червя и немного зоофобуса. Этот ценный груз, боясь заморозить, я привезла домой в Мичуринск. И стала давать мучника дятлу. Он сразу обратил на него внимание и стал есть, в отличие от творожно-яичных смесей с витаминами. Но сколько ему их давать? Начала с 10–15 трижды в день. Он сметал их тут же! Я стала давать до 6 раз в день по 10–15 штук, но потом, чтобы реже его пугать, выдавала сразу около сотни червячков в три приёма за день. При этом сало всегда было в клетке, и он его клевал тоже. Вода всегда стояла в клетке. Аппетит птицы рос, дятел заметно повеселел. Когда потеплело, мы вынесли клетку на веранду. Окно закрыли агрилом, чтобы дятел не бился в стекла. Поставили четыре больших древесных ствола, которые он громил с утра до вечера. Кто-то радуется певчим птицам, живущим в доме, слушает их пение, а мы радовались стуку дятла. Когда он засыпал, одергивали друг друга: «Тише, дятел спит!».

Через месяц дятел начал перепархивать со ствола на подоконник или на пол, но поднимался только по стволу. Затем его перелёты удлинились, и он уже мог



На веранде, как в вольере.



У каждого посетителя птичьего ресторана свой столик. Фото: О.В. Дядченко



Дятел вернулся!!!

совершать круговые полёты по веранде. Вот тут пришлось срочно закрывать стены (накануне мы сделали ремонт, поклеили белые обои), так как дятел стал оставлять «автографы» на стенах. А в начале марта мы услышали... пение дятла!!! Мы даже испугались, но потом я заметила, что дятел поёт, когда бежит по лесенке-брёвнышку в клетку, чтобы съесть мучника! Видимо, благодарил.

Мы ждали хорошей погоды и 15 марта вынесли клетку на столик-кормушку на улицу. Надо было подождать, чтобы дятел адаптировался и запомнил поленце с салом, которое висело в нескольких метрах от него. Наконец я открыла клетку. Дятел немножко помедлил и пулей вылетел на свободу. Перелетел на липы через улицу, потом прыгнул в лужу, умылся и полетел в ту сторону, откуда всегда прилетал к нам. А надо отметить, что на сало седые дятлы впервые прилетели к

нам более десяти лет назад и всегда (за исключением прошлой зимы) радовали нас наряду с малым, средним и большим пёстрыми дятлами.

После того, как наш дятел (это был самец) улетел, стало грустно, как будто расстались с родным существом. Мы привыкли к нему и полюбили. Оставалось ждать. На следующее утро дятел вернулся!!! В этот момент мы были просто счастливы. Он долго тусовался на площадке перед домом и потом до 26 марта прилетал каждый день по 3-4 раза.

Хороший финал этой истории получился благодаря помощи моих друзей, таких же неравнодушных и любящих птиц людей. Это Вера Ермакова и Аня Голубева. Я им очень благодарна!

Ольга Владимировна Дядченко on1ca@yandex.ru



Агрессивность серых ворон

Александр Гришин

Жёсткие выяснения отношений между парой серых ворон и одиночной птицей удалось наблюдать 18 марта 2014 года в квадрате Г-1. Происходящее я увидел из окна городского транспорта, когда проезжал мимо дома №6 по бульвару Яна Райниса. Примерно в 40 м от точки, где происходила схватка, на верхушке лиственницы несколько лет находится жилое гнездо ворон. Пока я доехал до следующей остановки, вышел из троллейбуса и прошёл назад по бульвару, оказалось, что действие отдалилось от гнезда ещё на 50 м. К двум нападавшим и жертве один раз подлетала четвёртая ворона, но каких-либо союзнических симпатий ни к одной из сторон она не проявила. Скорее всего, прилетела на крики. Мне показалось, что больше всего нападавшие хотели повредить крылья жертвы, хотя возможно они, опасаясь клюва жертвы, старались схватить её за те части тела, которые находились к ним ближе. На периферических частях крыльев подвергшейся нападению птицы была



видна кровь. В течение нескольких секунд, когда жертва оказалась на спине с откинутой головой, она казалась мёртвой. Было ли это «рефлексом мнимой смерти» или птица получила столь серьёзные повреждения? Она смогла встать и пешком, с опущенными крыльями продолжила движение «от гнезда». После этого пара сделала ещё одну попытку нападения, но получила достойный отпор. Больше жертву не преследовали, «оговаривая» с почтительной дистанции. Пострадавшая птица была не в состоянии летать. Шансов, что она выживет очень мало. Мне удалось сделать порядка 35 фотографий всего, что происходило на моих глазах.

На следующий день сотрудница рассказала мне, что видела из окна маршрутки на Мосфильмовской улице такую же сцену. Только в её случае на одиночку нападали уже четверо.

В последние годы появились сообщения о более частых случаях агрессивного поведения городских серых ворон по отношению к человеку. Это происходит, как правило, перед вылетом птенцов из гнезда и/или сразу же после их вылета. Интересно, станет ли, защищая птенцов, эта пара ворон охранять свою территорию от людей и выгуливаемых здесь собак.

Александр Владимирович Гришин 7448822@gmail.com

Необычный гнездовой материал

Ирина Панфилова

Гуляя в Терлецком лесопарке, я увидела, как большие синицы поочерёдно подлетали к куску синтетической верёвки, свисавшей с ветки дерева, раздёргивали её, освобождая отдельные волокна, отрывали их и уносили, по всей вероятности к своим гнёздам. Поведение этих птиц натолкнуло меня на мысль проверить, есть ли в хранившихся у меня дома гнёздах необычный гнездовой материал. Включения нехарактерных материалов оказались в гнёздах 9 видов, которые я снимала с де-

	05		
D /	Общее	Число гнёзд	
Вид/группа	число	с необычным	Необычные включения
	гнёзд	материалом	
Ополовник	2	1	обрывки синтетической тесьмы или верёвки
Зеленушка	6	2	обрывки синтетической тесьмы или верёвки (2), лигнин (1)
Жулан	12	5	обрывки синтетической тесьмы или верёвки (4), кусочки ткани-сеточки (2), кусочки полиэтилена (1), полоска ёлочной мишуры (дождя) (1)
Зяблик	58	9	обрывки синтетической тесьмы или верёвки (6), вата (1), лигнин (1), голубая нитка (1)
Славки	73	15	обрывки синтетической тесьмы или верёвки (12), хлопчатобумажная верёвка (1), узкая полоска ми- шуры (дождя) (1), тонкая медная проволока (1)
Дрозды	181	18	обрывки синтетической тесьмы или верёвки (8), кусочки ткани-сеточки (1), кусочки полиэтилена (8), плёнка от аудиокассеты (1), очень тонкая синтетическая плёнка (1)



Гнездо славки-черноголовки с медной проволокой



Гнездо рябинника в Косино

ревьев и кустов после окончания сезона гнездования или прошлогодние ранней весной. Для ряда гнёзд (дроздов и славок) не удалось точно определить видовую принадлежность. В прилагающейся таблице к группе «славки» отнесены гнёзда черноголовой, серой и ястребиной славок, к группе «дрозды» — гнёзда рябинника, белобровика, чёрного и певчего дроздов.

Чаще всего среди обычного гнездового материала встречаются обрывки синтетической верёвки или тесьмы, в некоторых гнёздах найдены несколько разных включений. Куски от тонких полиэтиленовых пакетов использовали дрозды, причём в трёх гнёздах это были почти целые пакеты. Одно такое гнездо было построено прямо на пакете, лежащем на довольно тонких ветках куста, где оно не могло бы удержаться без полиэтиленового основания. Под весом гнезда с насиживающей самкой ветки сильно прогнулись, гнездо оказалось под углом 15-20 градусов к горизонтали, однако самке такое положение не мешало.

Кроме дроздов полиэтилен при постройке гнезда использовал жулан, чьё гнездо найдено на границе жилого

квартала и полосы зелени у МКАД. В стенки гнезда было вплетено много мелких и средних кусочков пакетов, кроме того, среди гнездового материала попадались и другие виды синтетики: волокна верёвки, тесьма, кусочек ткани-сеточки, полоска мишуры (ёлочного дождя).

Другая полоска мишуры найдена в стенках гнезда черноголовой славки в Терлецком лесопарке. Рябинник в Кусковском парке вплёл в гнездо плёнку от аудиокассеты. Больше всех отличилась черноголовая славка, устроившая гнездо в полосе зелени у перехода через МКАД. Птица поместила в лоток тонкую медную проволоку. К сожалению, я обнаружила это гнездо после окончания сезона гнездования и не знаю, удалось ли вывести в нём птенцов.

Ирина Михайловна Панфилова panf-ira@yandex.ru



Импрессионизм

Морянки в «Лосином острове»

В последних числах ноября 2013 г. на карьере вблизи посёлка Торфопредприятие (с недавнего времени ул. Торфопредприятие г. Королёва) Михаилом Ковыловым была обнаружена молодая пара морянок. Морянка (Clangula hyemalis) небольшая утка с короткой шеей. Длинная центральная пара перьев в хвосте у самца делает его легко отличимым от всех других уток.

Держались морянки на середине карьера, метрах в 100 от берега. Ныряли, кормились, изредка подплывая ближе к берегу. Погода была пасмурная, часто шёл крупный снег. Вода в карьере к концу ноября уже достаточно охладилась и в первые декабрьские ночные морозы (до –12°C) замёрзла. Морянки продержались до самого ледостава, т.е. примерно полторы или две недели.

Морянка — редкий пролётный вид для Подмосковья, в «Лосином острове» отмечена впервые.

Виктор Солодушкин



Фото: В.В. Солодушкин



Внимание

*6-7 сентября 2014 г. — Международный учёт куликов

Учёт организован в рамках Международного дня куликов.

Все детали можно найти на сайте

http://worldshorebirdsday.wordpress.com/2014/02/13/shorebirds-unite-us/

Координатор: Дьёрдь Симули (Gyorgy Szimuli), http://worldshorebirdsday.wordpress.com

*5–7 декабря 2014 г. — V совещание «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России»

Совещание будет проходить в Московском государственном педагогическом университете. Желающие участвовать в работе Совещания могут подать анкетузаявку в электронном виде на адрес rsnc@yandex.ru до 30 мая 2014 г.

*18–24 августа 2015 г. — XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии

XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии состоится в г. Алматы (Казахстан) 18–24 августа 2015 года. До 1 июня 2014 г. в секретариат конференции можно послать (только по электронной почте!) предложения о пленарных обсуждениях, симпозиумах и круглых столах (пишите «Proposals for the Conference» в начале сообщения). До 1 декабря 2014 г. необходимо отправить регистрационные бланки и резюме презентаций (пишите «Abstracts» в начале сообщения, вместе с ФИО авторов).

menzbier-birds@mail.ru (секретариат конференции — Анна Белоусова) m.chirikova@mail.ru (секретариат конференции — Марина Чирикова) Стоимость регистрации: 25 евро.



Интересные встречи

октябрь 2013 г. – март 2014 г.

Ольга Волцит, Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Данные для этого обзора получены из разных источников, в том числе из базы данных on-line системы регистрации птиц, размещённой на сайте Программы. Список не полный. Авторы не имели возможности проверить достоверность всех сообщений. При ссылке на сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей). Пример цитирования: «по данным В.В. Конторщикова, иволга отмечена в заказнике «Журавлиная родина» 6.09.2011 г. (Интересные встречи ..., 2012)».

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская пойма, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы, Нарские пруды, заказник «Журавлиная родина» и др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект. Для районов, административно относящихся к Москве, но расположенных за пределами МКАД (например, Солн-

цево), в квадратных скобках указаны районы области, на территории которых они находятся.

Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН.

В список включены несколько сообщений за более ранний период (сентябрь 2013 г.), которые не попали в прошлый номер журнала.

Краснозобая гагара *Gavia stellata*: 19.10 1 мол. в Бисеровском р/хозе в Ногинском р-не (Скачков).

Чернозобая гагара *Gavia arctica*: 23.10 2 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Сметанин).

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 1–5.03 1 на р. Сходне в Тушино, М. (Гришин).

Красношейная поганка *Podiceps auritus*: 11.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 11.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Большая белая цапля *Casmerodius albus*: 11.09 9, 14.09 22, 17.09 15 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 11.10 9+5 там же (Скачков, Коновалов).

Серая цапля *Ardea cinerea*: 4.02 1 в Марьино, М. (Варламов).

Гуменник *Anser fabalis*: 25.03 пара в Лотошинском р/хозе (Сметанин).

Лебедь-кликун Cygnus cygnus: 17.09 2 взр. и 3 мол. в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 11.10 3 мол. + 2 взр. там же (Скачков, Коновалов); 27.10 34 (3 juv + 2 ad, 5 juv + 2 ad, 22 ad) там же (Пархаев, Скачков); 27.11 4 взр., 3 мол. там же (Варламов, Коновалов); 16.03 3 взрослых и 3 первогодка на Дятловском участке Клинского р/хоза (Варламов, Коновалов); 16.03 19 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 25.03 9 (пара и пара с прошлогодним выводком) там же (Сметанин); 27.03 4 и 30.03 12 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Полухин).

Пеганка *Tadorna tadorna*: 23.02 самка на Царицынском пруду, М. (Голубева, Моисейкин).

Серая утка Anas strepera: 6.03 1 на пруду в Солнцеве [Ленинский р-н] (Голубева, Моисейкин); 31.03 пара в Бисеровском р/хозе (Скачков).

Свиязь Anas penelope: 31.10 30 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин); 28.11 2 на р. Москве в Марьино, М. (Варламов); 16.03 2 самца и самка на Дятловском участке Клинского р/хоза (Варламов, Коновалов); 16.03 пара в Лотошинском р/хозе (Варла-

мов, Коновалов); 23.03 15 в Южном Измайлове, М. (Скачков); 25.03 50 в смешанной стае уток в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 22.03 200 и 23.03 100 в Виноградовской пойме (Голубева, Моисейкин); 22.03 6 на Верхнеяузских болотах у г. Королёва, Мытищинский р-н (Уколов); 23.03 2 на р. Москве у Коломенского, М. (Милютина); 23.03 300 на р. Москве между Софьино и Вертячево, Раменский р-н (Павлушкин).

Шилохвость Anas acuta: 11.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 30.11 самец на р. Москве в Марьино, М. (Варламов); 19.01 самка на р. Москве у Коломенского, М. (Голубева, Моисейкин); 23.02 самец на Царицынском пруду, М. (Голубева, Моисейкин); 15.03 8 на р. Москве в Марьино, М. (Варламов); 16.03 2 самца и самка на Дятловском участке Клинского р/хоза (Варламов, Коновалов); 22 и 23.03 пара в Виноградовской пойме (Голубева, Моисейкин); 22.03 6 у Маливо Коломенского р-на и 4 у Окского Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 23.03 2 на р. Москве между Софьино и Вертячево в Раменском р-не (Павлушкин); 25.03 сотни в смешанной стае уток в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 28.03 самец + 2 самки в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов, Ковалёв); 31.03 8 пар там же (Скачков).

Широконоска *Anas clypeata*: 30.10 самка на Большом пруду в Зоопарке, М. (Сметанин).

Мандаринка *Aix galericulata*: 25.02 самка на пруду в Солнцеве [Ленинский р-н] (Вурман); 6.03 самка там же (Голубева, Моисейкин).

Белоглазый нырок *Aythya nyroca*: 20.10 самец на пруду в Мытищах (Голубева); 21.10 1 там же (Гончаров).

Морская чернеть Aythya marila: 6.10 8 у Щукинского п-ва, М. (Кузиков); 11.10 2 самки в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 11 и 15.10 2 и 21.10 3 на пруду в Мытищах (Гончаров); 20.10 2 там же (Голубева); 19 и 20.10 по 1 на р. Москве в Москворецком парке, М. (Кузиков); 25.10 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 31.10 50 на Нарских прудах (Сметанин); 10.11 самка на р. Москве в Марьино, М. (Варламов); 14.12 2 там же (Вар-



Морянка, карьер в Мытищинском р-не, 29.11.2013 г. Фото: В.В. Солодушкин



Лутки, р. Москва в Нагатино, 23.02.2014 г. Фото: Н.А. Бондарева

ламов, Ерёмкин); 26.12 самка на р. Москве между пл. «Москворечье» и Бесединским мостом, М. (Ковалёв, Скачков).

Морянка Clangula hyemalis: 27–29.11 2 мол. на карьере у Торфопредприятия, Мытищинский р-н (Ковылов, Солодушкин); 25.12 и 6.01 1 на р. Москве в Марьино, М. (Варламов); 26.12 самец на р. Москве между пл. «Москворечье» и Бесединским мостом, М. (Ковалёв, Скачков); 18.01 самец на р. Москве у Марьино, М. (Голубева, Моисейкин).

Турпан *Melanitta fusca*: 13.11 самка на Нарских прудах (Сметанин); 3.12 самка в Бисеровском р/хозе (Скачков).

Луток Mergellus albellus: 14.09 2 самки в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 11.10 11 там же (Скачков, Коновалов); 23.10 25 там же (Сметанин); 27.10 17 там же (Пархаев, Скачков); 25.11 самец + 4 самки и 27.11 самец и самка на Бисеровском озере (Скачков); 4.12 12-14 на р. Москве у Коломенского, М. (Варламов); 26.12 самка на р. Москве между пл. «Москворечье» и Бесединским мостом, М. (Ковалёв, Скачков); 3.01 15 на р. Москве между Коломенским и Сабурово, М. (Сазонов); 5.01 8 на р. Москве у Коломенского, М. (Соколова); 15.01 12, 19.01 10 и 3.02 6 там же, М. (Голубева, Моисейкин); 5.02 1 там же (Павленко); 23.02 11+2 на р. Москве у Нагатино, М. (Бондарева); 24.02 1 на р. Москве у Дербеневской наб., М. (Уколов); 24.02 13 между Краснохолмским мостом и Нагатинской наб., М. (Бондарева); 22.03 самец и 4 самки у Маливо Коломенского р-на (Шамин, Шамина).

Средний крохаль *Mergus serrator*: 23.10 самец в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 27.10

2 там же (Пархаев, Скачков); 25 и 27.11 самка в Бисеровском р/хозе (Скачков); 14.12 самка на р. Москве в Марьино, М. (Варламов, Ерёмкин).

Большой крохаль *Mergus merganser*: 11.10 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 23.10 20 там же (Сметанин); 27.10 22 там же (Пархаев, Скачков); 31.10 15 и 13.11 50 на Нарских прудах (Сметанин).

Скопа Pandion haliaetus: 11.09 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 13.09 1 в Виноградовской пойме (www.rbcu.ru); 22.03 1 у Ханево в Можайском р-не (Балаев).

Полевой лунь Circus cyaneus: 6.10 самец и самка в Лотошинском р/хозе (Кондрашова); 12.10 min 4 самца + 4 самки между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 11.10 самка в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 23.10 2 там же (Сметанин); 20.10 последняя встреча в Журавлиной родине у Дмитровки Талдомского р-на (Конторщиков); 27.10 2 самца + 2 самки на маршруте Суворово — Шишково — Торфяной — Кузяево — Лотошинский р/хоз (Пархаев, Скачков); 27.10 самец на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево в Лотошинском р-не (Пархаев, Скачков); 29.10 самка в Южном Измайлове, М. (Скачков); 12.11 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков, Гроот Куркамп); 8.03 самка в Виноградовской пойме (Полухин).

Степной лунь Circus macrourus: 12.10 возможно самка между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков).



Беркут, Маливо, Коломенский р-н, 23.03.2014 г. Фото: М.С. Шамин



Орлан-белохвост, Окоёмово, Талдомский р-н, 4.01.2014 г. Фото: В.Ю. Ермакова

Зимняк Buteo lagopus: 14.09 первая встреча в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны, 9.11 там же до 4 в день, 29.12 и 12.01 по 1 там же (Волков, Конторщиков, Гринченко, Соколова, Гусев, Кольцов, Макаров, Иванов); 12.10 10–12 между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 23.10 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин).

Канюк Buteo buteo: 24.11 1 у Бора Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 30.11 1 и 28.12 1–2 на Непеинской свалке в Дмитровском р-не (Конторщиков); 22.12 1 у Копытова Можайского р-на (Конторщиков); 7.01 1 у Теряево Волоколамского р-на (Шамин, Шамина); 8.02 1 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков); 15.02 2 у Бора, 2 в Слемских Борках, 1 в Белоомуте Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 23.12 1 в Южном Измайлове, М. (Скачков); 1.03 1 у Плаксино Лотошинского р-на (Шамин, Шамина); 15.03 1 в Селино, 1 в Вязищах, 3 в Присадах, пара в Подмоклово Серпуховского р-на (Шамин, Шамина).

Беркут Aquila chrysaetos: 27.11 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 8.02 1 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков); 22.03 1 (5-й год) у Маливо Коломенского р-на (Шамин, Шамина).

Степной орёл Aquila nipalensis: 10.03 1 мол. в окр. Дмитриевского Тверской обл. на границе с Московской, летел в сторону Московской обл. (Варламов, Пархаев, Скачков).

Орлан-белохвост Haliaaetus albicilla: 11.09 1, 14.09 1 взр., 17.09 2 взр. и 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 3.10 14 там же (Сметанин, Мишустина); 11.10 14 там же (Скачков, Коновалов); 12.10 1 взр. между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 23.10 8 в Лотошинском р/хозе (Сметанин): 25.10 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 26.10 1 над р. Ветелкой в окр. Вербилок, Талдомский р-н (Конторщиков); 27.10 1 мол. + 4-5 взр. в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 9.11 1 над Окоёмовской поймой в Журавлиной родине (Гринченко); 11.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов, Ковалёв); 13.11 1 на Нарских прудах (Сметанин); 24.11 1 у Овощного Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 21.12 1 взр. в Пирочах Коломенского р-на (Шамин, Шамина); 4.01 1 у Окоёмова, Сергиево-Посадский р-н (Ермакова); 7.01 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 18.01 1 между пос. Пески и Коломной (Морковин); 18.01 1 в Коломне (Шамин, Шамина); 21.02 пара у Маливо Коломенского р-на (Шамин, Шамина); 11.03 молодой на Нарских прудах (Сметанин); 16.03 2 на Дятловском участке Клинского р/хоза (Варламов, Коновалов); 16.03 6 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 22.03 1 в Виноградовской пойме (Голубева, Моисейкин); 25.03 2 взрослых в Лотошинском р/хозе (Сметанин).

Сапсан *Falco peregrinus*: 11.02 1 в Марьино, М. (Варламов).



Дербник, Журавлиная родина, у экологической тропы, 14.09.2013 г. Фото: В.Ю. Ермакова



Золотистая ржанка, Айбутово, Журавлиная родина, 15.09.2013 г. Фото: В.Ю. Ермакова

Дербник Falco columbarius: 14.09 1 у экологической тропы в Журавлиной родине (Ермакова); 11.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 12.10 1 между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 23.10 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 26.10 1 в Карачарово Волоколамского р-на (Гришин); 24.11 1 в Дмитровке Талдомского р-на (Конторщиков); 24.11 самец у Разорёно-Семёновского в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков, Хамфри); 8.02 самка охотилась над зоопарком, М. (Сметанин); 15.02 1 в Слемских Борках Луховицкого р-на (Шамин, Шамина).

Кобчик *Falco vespertinus*: 14.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Серый журавль Grus grus: 5.10 в Журавлиной родине держались ещё 338 ос. (Гринченко); 12.10 70 над просп. Мира у ВВЦ, М. (Сорокин); 12.10 50 над заказником «Тропарёвский», М. (Кудрявцев); 22.03 1 у Бора в Луховицком р-не (Шамин, Шамина).

Тулес Pluvialis squatarola: 14.09 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 3.10 несколько десятков там же (Сметанин, Мишустина); 11.10 18–20 там же (Скачков, Коновалов); 27.10 12 там же (Пархаев, Скачков).

Золотистая ржанка Pluvialis apricaria: 15.09 4 на поле у Айбутова в Талдомском р-не (Ермакова); 17.09 12 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 3.10 несколько там же (Сметанин, Мишустина); 11.10 2 там же (Скачков, Коновалов).

Камнешарка *Arenaria interpres*: 14.09 и 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Травник *Tringa totanus*: 28.03 13 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов, Ковалёв); 31.03 10 там же (Скачков).

Щёголь *Tringa erythropus*: 14.09 1 и 17.09 3 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Турухтан *Philomachus pugnax*: 11.09 ~120, 14.09 >150, 17.09 ~100 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 15.09 3 на поле у Айбутова в Талдомском р-не (Ермакова).

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 14.09 12 и 17.09 5 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Краснозобик *Calidris ferruginea*: 14.09 1 и 17.09 3 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 11.10 1 мол. там же (Скачков, Коновалов).

Чернозобик *Calidris alpina*: 11.09 13, 14.09 30 и 17.09 280 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 34.10 стая там же (Сметанин); 12.10 3 между Игнатково — Княжево

— Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков).

Исландский песочник *Calidris canutus*: 13.09 1 и 11.10 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов).

Песчанка *Calidris alba:* 14.09 9 и 17.09 8 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 34.10 1 мол. в стае чернозобиков там же (Сметанин); 11.10 1 мол. там же (Скачков, Коновалов).

Гаршнеп *Lymnocryptes minimus*: 2.10 5, 10.10 12, 21.10 5 и 26.10 8 у Покровского Истринского р-на (Гришин).

Дупель *Gallinago media*: 26.03 1 в Виноградовской пойме (Юмалов).

Вальдшнеп Scolopax rusticola: 13.10 1 у Дворца пионеров на Воробьёвых горах, М. (Краснова); 14.10 1 в сквере в Грохольском пер. (3-9), М. (из ЖЖ через Виноградова); 20.10 3 в Болычево Волоколамского р-на (Гришин); 23.10 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 26.10 1 в Карачарово Волоколамского р-на (Гришин); 30.10 1 в Южном Бутове, М. (Зародов); 9.11 1 в Лосином острове, М. (Варламов, Ерёмкин).

Большой веретенник *Limosa limosa*: 11.09 1 и 14.09 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Малый веретенник *Limosa lapponica*: 14.09 4 и 17.09 2 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина).

Короткохвостый поморник Stercorarius parasiticus: 13.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалев, Скачков).

Малая чайка *Larus minutus*: 7.11 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов).

Клуша Larus fuscus: 3.10 1–2 взр. и 1–2 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 10.10 3 взр. +1–2 мол. там же (Скачков); 19.10 1–2 мол. там же (Скачков); 22.10 2 мол. там же (Скачков); 25 и 31.10 1 мол. там же (Скачков); 27.11 1 мол. там же (Скачков); 28.03 2 взр. там же (Скачков, Варламов, Ковалёв); 31.03 2 взр. там же (Скачков).

Халей Larus heuglini: 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 3 и 10.10 3 аd.+2–3 (2–3 су) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 11.10 2 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 19.10 3–4 взр. + 1–2 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.10 3–4 взр. + 1 мол. там же (Скачков); 25.10 2 взр. + 2 мол.

там же (Скачков); 25.10 1–2 взр. + 1 мол. там же (Скачков); 27.10 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 7.11 2 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов); 11.11 2 взр. там же (Скачков, Варламов, Ковалёв); 12.11 2 взр. там же (Скачков, Гроот Куркамп); 27.11 1 взр. и 3.12 1 взр. + 1 (3 су) там же (Скачков); 28.03 8 взр. там же (Скачков, Варламов, Ковалёв); 31.03 5 взр. там же (Скачков).

Хохотунья *Larus cachinnans*: 11.09 2 молодых в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 7.01 1 там же (Шамин, Шамина); 8.03 1 в Виноградовской пойме (Полухин).

Бургомистр Larus hyperboreus: 8.11 1 над Яузой между Электрозаводским и Матросским мостами, М. (Буйволов); 28 и 31.03 1 (2-й зимний наряд) в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов, Ковалёв).

Морская чайка Larus marinus: 7, 10 и 19.10 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 25.10 1 взр. + 1 там же (Скачков); 7.11 1 взр. + 1 мол. + 1 там же (Скачков, Варламов); 12.11 1 мол. мёртвая там же (Гроот Куркамп, Скачков).

Моевка Rissa tridactyla: 7.11 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов); 9.11 1 мол. там же (Пархаев, Хамфри); 11.11 1 мол. там же (Скачков, Варламов, Ковалёв); 12.11 1 мол. там же (Скачков, Гроот Куркамп).

Клинтух *Columba oenas*: 6.10 8 пролетели над Дмитровкой Талдомского р-на (Конторщиков); 10.03 7 у Мещериново Серпуховского р-на (Варламов, Пархаев, Скачков).

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: 10.03 6 в Тарасково Каширского р-на (Варламов, Пархаев, Скачков).

Мохноногий сыч Aegolius funereus: 24.11 1 у Самково в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков, Хамфри); 16.03 1 токовал в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 22.03 1 токовал у Буртаков в Талдомском р-не (Уколов).

Воробьиный сычик Glaucidium passerinum: 12.10 1 по голосу в Козино Волоколамского р-на (Костин, Костина); 29 и 30.10 у града Московский [Ленинский р-н] (Неслуховский); 26.10–13.01 2–3 в ГБС, М. (Авдеев, Горячев, Данюшин; см. заметку на с. 37); 17.11 и 1.12 1 там же (Уколов); 23.11 1 там же (Чернышёв); 15.12 1 в Здехово Щёлковского р-на (Сорокин); 4.01 1 там же (Голубева, Моисейкин); 5.01 1 там же (Сазонов, Шамин, Шамина); 9.03 1 кричал в окр. Малоярославца Калужской обл. (Ищенко).



Воробьиный сычик, Здехово, Щёлковский р-н, 15.12.2013 г. Фото: А.М. Сорокин

Ястребиная сова Surnia ulula: 16.10 1 у д. Кучки Сергиево-Посадского р-на (Толстов); 22.11 и 30.11 по 1 у Айбутова Талдомского р-на (Макаров, Гринченко); 24.11 1 у Окского Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 31.12 1 в ГБС, М. (Данюшин); 7.02 1 у Нушпол Талдомского р-на (Конторщиков).

Зимородок *Alcedo atthis*: 12.03 1 в Марьино, М. (Варламов).

Зелёный дятел Picus viridis: 11 и 15.10 самка на Бутовском полигоне [Ленинский р-н] (Артамонов); 27.10 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 9.11 2 в пос. Лесной Коломенского р-на (Никишина); 10.03 пара в окр. Пущино Серпуховского р-на (Варламов, Пархаев, Скачков); 10.03 2 самца и самка в Юрьево Наро-Фоминского р-на (Сорокин, Вуйичич).

Седой дятел Picus canus: 11.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 15 и 21.10 самец в Ишино Чеховского р-на (Баженов); 27.10 2 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 27.10 и 8.02 1 у Дмитровки Талдомского р-на (Конторщиков); 1.11 1 между Алексино и Гомнино, Рузский р-н (Ефремов); 2.11 1 в д. Нефедиха, Дмитровский р-н (Куранова); 27.11 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 10.12 1 на Бутовском полигоне [Ленинский р-н] (Артамонов); 18.01 1 у Талдомской свалки (Конторщиков); 8.02 1-2 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков); 10 и 22.02 1 в Битцевском лесу, М. (Голубева, Моисейкин); 10.03 самец у Мещериново Серпуховского р-на (Варла-



Ястребиная сова, Окское, Луховицкий р-н, 24.11.2013 г. Фото: М.С. Шамин

мов, Пархаев, Скачков); 16.03 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов).

Средний пёстрый дятел Dendrocopos medius: 20.10 и 3.01 1 в Битцевском лесу, М. (Милютина); 26.10 1 в ГБС, М. (Авдеев); 10 и 15.12 самка и 17.01 самец у Зеленограда (Голубева, Моисейкин); 18.01 1 в ГБС, М. (Елисеев); 28.01 и 7.02 на кормушках у града Московский [Ленинский р-н] (Неслуховский); 6.02 1 в Битцевском лесу, М. (Голубева, Моисейкин); 10.03 пара в окр. Пущино и 1 в Жерновке Серпуховского р-на (Варламов, Пархаев, Скачков); 10.03 самец в Юрьево Наро-Фоминского р-на (Сорокин, Вуйичич).

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*: 4.11 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 27.02 самец в лесу у Нарских прудов (Сметанин).

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*: 13.10 18 и 20.10 10 в Кожухово [Люберецкий р-н] (Панфилова).

Краснозобый конёк Anthus cervinus: 11.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Коновалов); 12.10 2 между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков).



Ястребиная сова, Кучки, Сергиево-Посадский р-н, 16.10.2013 г.

Фото: И.В. Толстов

Белая трясогузка *Motacilla alba*: 6.01 2 и 21.01 1 в Марьино, М. (Варламов).

Жулан *Lanius collurio*: 6.10 молодой в Дмитровке Талдомского р-на (Конторщиков); 7.10 молодой в Московском зоопарке, М. (Сметанин).

Серый сорокопут Lanius excubitor: 9.09 по 1 в Филисово и Пышлицах, 2 в Леке, 1 в Шеино Шатурского р-на (Шамина); 12.10 3 между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 20.10 1 в Болычево Волоколамского р-на (Гришин); 20.10, 30.10, 1.12, 12.01, 22.02 по 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Павленко, Гринченко, Соколова, Гусев); 23.10 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 27.10 1 на маршруте Ошейкино — Плаксино Бренево в Лотошинском р-не (Пархаев, Скачков); 2.11 1 у Карачарово Волоколамского р-на (Шамин, Шамина); 8.11 и 3.01 1 у Копытова Можайского р-на (Конторщиков); 24.11 6 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков, Хамфри); 24.11 и 21.12 1 v Бора Луховицкого р-на (Шамин. Шамина); 1.01 1 в окр. Юрьево, Наро-Фоминский р-н (Сорокин); 24.01 и 9.02 1 у аэропорта Шереметьево, Химкинский р-н (Голубева, Моисейкин); 8.02 2 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков); 15.02 1 у Бора Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 15.02 1 у Костромино Сергиево-Посадского р-на (Павленко); 8.02 1 в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков); 22.02 1 у Окоёмово Талдомского р-на (Павленко); 1.03 1 у Калистово Волоколамского р-на (Шамин, Шамина); 1.03 1 у Кельи Лотошинского р-на (Шамин, Шамина); 8.03 1 в Южном Измайлове, М. (Скачков); 15.03 1 в Селино Серпуховского р-на (Шамин, Шамина); 16.03 1 у Дятлово Клинского р-на (Варламов, Коновалов); 22.03 1 в Троицких Озерках Коломенского р-на, 1 у Бора и 1 у Окского Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 25.03 1 поющий в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 24.03 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин).

Кедровка Nucifraga caryocatactes: 12.10 1 у Соловьёвки Можайского р-на (Конторщиков, Конторщикова); 27.01 1 в ГБС, М. (Голубева, Моисейкин); 1.03 1 в окр. Веретенок Истринского р-на (Шамин, Шамина); 15.03 1 в Подмоклово Серпуховского р-на (Шамин, Шамина).

Свиристель Bombycilla garrulus: 2.11 15 в Комитетском лесу у Королёва, Мытищинский р-н (Уколов); 3.11 15 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов); 10.11 по голосу в Дмитровке Талдомского р-на, 1.12 12 там же, 28.12 10 + 15 в Талдоме (Конторщиков); 24.11 25 у Сергиевского Коломенского р-на (Шамин, Шамина); 3.12 3 в Московском [Ленинский р-н] (Неслуховский); 10.12 50 в Талдоме (Андреева); 11.01 50-60 в Терлецком лесопарке, М. (Скачков); 15.02 15-18 у Подосинок Коломенского р-на и 106 у Ловцов Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 21.02 52 у Ловцов Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 27.02 стая на обочине дороги (ели траву) у Нарских прудов (Сметанин); 15.03 2 + 10 у Рыбного Дмитровского р-на (Конторщиков); 15.03 2 стаи по 30 птиц (с ягод перешли на почки) в Холщевиках Истринского р-на (Гришин); 15.03 3 в Подмоклово Серпуховского р-на (Шамин, Шамина); 16.03 20 у Тарасово Клинского р-на (Варламов, Коновалов); 23.03 8 в Южном Измайлове, М. (Скачков); 29.03 голос на ул. Дм. Ульянова, М. (Конторщиков).

Черноголовая славка *Sylvia atricapilla*: 3.11 самец в ГБС, М. (Авдеев, Елисеев).

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*: 5.10 1 в ГБС, М. (Авдеев).

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochru- ros*: 21.10 2 на дачах около Ишино Чеховского р-на (Баженов).

Зарянка Erithacus rubecula: 7.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов); 12.11 1 там же (Скачков, Гроот Куркамп); 18.01 1 в Коробчеево Коломенского р-на (Шамин, Шамина).

Белобровик *Turdus iliacus*: 2.12 1 в парке 800-летия Москвы, М. (Варламов); 23.12 1 в Южном Измайлове, М. (Скачков).

Деряба Turdus viscivorus: 12.10 1 в ГБС, М. (Авдеев); 12.10 6 между Игнатково — Княжево — Федосьино — Болычево — Дьяково — Карачарово — Ильино в Волоколамском р-не (Скачков); 13.11 3 на Нарских прудах (Сметанин); 10.03 1 у Мещериново Серпу-



Пепельная чечётка, долина р. Сходни в Куркино, 3.11.2013 г. Фото: А.В. Голубева

ховского р-на (Варламов, Пархаев, Скачков); 11.03 по песне у Нарских прудов (Сметанин).

Хохлатая синица *Parus cristatus*: 5.10 1 в ГБС, М. (сообщ. Авдеев).

Князёк Parus cyanus: 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 27.11 10–11 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 22.02 2 у Окоёмово Талдомского р-на (Павленко); 22.02 в Журавлиной родине учтены 13 ос. на 70 га низинного болота с тростниками (Конторщиков и др.).

Зяблик Fringilla coelebs: заметный осенний пролёт в Журавлиной родине до 27.10; 24.11 и 29.12 самка в Дмитровке Талдомского р-на (Конторщиков); 29.11 самец в Южном Измайлове, М. (Скачков); 30.11 2–3 и 28.12 2 на Непеинской свалке в Дмитровском р-не (Конторщиков); 27.12 1 в Соболевом овраге, М. (Ж-3) (Кузиков).

Пепельная чечётка Acanthis hornemanni: 3.11 1 в сотенной стае обыкновенных чечёток в долине р. Сходни в Куркино (Голубева); 8.11 1 у Строгинского затона, М. (Кузиков); 9.11 1 в Бисеровском р/хозе (Пархаев, Хамфри); 15.11 2 в Леоновской роще, М. (Гончаров); 24.11 5 в стае с обыкновенными в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков, Хамфри); 3.12 min 2 в стае с обыкновенными в Бисеровском р/хозе (Скачков);



Пуночка, Овощной, Луховицкий р-н, 24.11.2013 г.





Пуночка, окружная ж/д у ГБС РАН, Москва, 12.10.2013 г. Фото: В.П. Авдеев

22.03 1 в стае с обыкновенными у Маливо Коломенского р-на (Шамин, Шамина).

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*: 4.10 6 в Бутово, М. (Артамонов); 5.10 9 и 6.10 6 на ВВЦ, М. (Авдеев); 2.11 1 в Лосином острове

у Мытищ (Уколов, Чернышев); 13.11 1 на-Нарских прудах (Сметанин); 1.12 1 в ГБС, М. (Уколов); 15.12 11 в Коломенском, М. (Уколов); 28.12 1 пел у Рыбного Дмитровского р-на (Конторщиков); 3.11 1 у Баранова Можайского р-на (Конторщиков, Конторщикова).

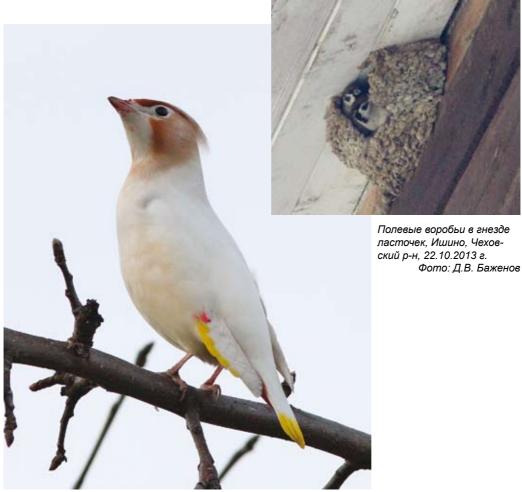
Пуночка Plectrophenax nivalis: 12.10 1 на окружной ж/д у ГБС, М. (Авдеев); 22.10 пара в Коломенском, М. (Фомин); 23.10 1 в Медведково, М. (В.Н. Калякин); 25.10 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков); 27.10 самец и самка в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков); 8.11 1 в Виноградовской пойме (Мищенко, Суханова); 24.11 3 у Разорёно-Семёновского в Журавлиной родине (Варламов, Пархаев, Скачков, Хамфри); 24.11 20 у Овощного Луховицкого р-на (Шамин, Шамина); 15.03 11 в Селино Серпуховского р-на (Шамин, Шамина); 16.03 15 в Бурцево (Новая Москва) [Наро-Фоминский р-н] (Шамин); 16.03 25 на Дятловском участке Клинского р/хоза (Варламов, Коновалов); 16.03 5 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 28.03 6 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Варламов, Ковалёв).

Наблюдатели

В.П. Авдеев, А. Андреева, В.Б. Артамонов, Д.В. Баженов, О. Балаев, Н.А. Бондарева, Ю.А. Буйволов, А.Е. Варламов, Г.М. Виноградов, С.В. Волков, С. Вуйичич, Д.Э. Вурман, А.В. Голубева, А.В. Гончаров, В.В. Горячев, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, М.Е. Гусев, В.Г. Данюшин, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, В.Н. Ефремов, А.А. Зародов, М.Н. Иванов, И.С. Ищенко, В.Н. Калякин, К.И. Ковалёв, М. Ковылов, Д.Б. Кольцов, П. Кондрашова, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, А.Б. Костин, И.Л. Костина, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, А.В. Макаров, М.Л. Милютина, Г. Мишустина, А.Л. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, И.Ю. Неслуховский, А.Г. Никишина, В.П. Павленко, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, А.А. Полухин, А.В. Сазонов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Я.А. Соколова, В.В. Солодушкин, А.М. Сорокин, О.В. Суханова, И.В. Толстов, И.И. Уколов, С.В. Фомин, П. Хамфри, О.Г. Чернышёв, К.Ю. Шамина, М.С. Шамин, А. Юмалов.

Всем большое спасибо!

Ольга Волцит, Хирт Гроот Куркамп koerkamp@co.ru



Свиристель-альбинос, д. Исады Некрасовского р-на Ярославской обл., 26.03.2014 г. Обнаружил птицу Виктор Леонтьев. Фото: В.А. Симонов

Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ М. Калякин	1
ЗИМНИЕ УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ	
Юбилейный учёт показал рекордную численность уток! Результаты 30-го зимнего учёта водоплавающих птиц 19 января 2014 года <i>К. Авилова</i>	5
Водоплавающие птицы, зимовавшие на р. Москве в столице и Подмосковье в сезон 2013/2014 гг. Коллектив авторов	9
О ДЛИННОХВОСТОЙ НЕЯСЫТИ В ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ М. Заблоцкая	34
ЗИМОВКА ЧЁРНЫХ ДРОЗДОВ И ВОРОБЬИНОГО СЫЧА В ГБС РАН В. Горячев, В. Авдеев	36
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Ушастые совы на территории МГУ: сентябрь 2013 — март 2014 гг. В. Калякин	42
Про седого дятла О. Дядченко	43
Агрессивность серых ворон А. Гришин	46
Необычный гнездовой материал И. Панфилова	47
импрессионизм	
Морянки в «Лосином острове» В. Солодушкин	49
ВНИМАНИЕ	50
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ О. Волцит, Х. Гроот Куркамп (сост.)	50

