

ISSN 2221-9269



Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ
Птицы Москвы и Подмосковья
№ 30, сентябрь 2019 г.

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 30, сентябрь 2019 г.

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

Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 2,
Москва, 125009

Электронный адрес: Х. Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com

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 рассылку: birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com

Сайт программы: <http://www.birdsmoscow.net.ru>

фото на 1 стр. обложки, чомги, Царицыно, © В.Ю. Ермакова
фото на 4 стр. обложки, средний пёстрый дятел, Измайловский лесопарк © Е.Ю. Власов
при оформлении выпуска использованы рисунки Х. Гроота Куркампа и В.С. Шляховой

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





Новости и перспективы Программы

Михаил Калякин

Дорогие друзья и коллеги!

Новости изложены в этом номере журнала, а перспективы всё те же — расширять и углублять изучение птиц нашего региона, сообщать коллегам о результатах, получать удовольствие от того, чем мы занимаемся, участвовать в проектах, которые нам по душе.

Это 30-й, то есть юбилейный выпуск — и один из самых объёмных. Приятно отметить, что у нас появляются новые авторы. Значит, появляются новые достойные внимания наблюдения, новые идеи, даже новые проекты. Приятно, что наши традиционные активности продолжают: многие материалы имеют привычную форму и представляют собой сообщения о мероприятиях, направленных на слежение за состоянием наших птиц — водоплавающих, воробьиных, хищных и других. Это и есть мониторинг, хотя я немного опасуюсь того, что призывы его проводить могли кому-то наскучить. Есть, конечно, и фаунистические новости — приятно, что они никогда не кончатся. Вы можете в двадцатый раз проезжать по привычному маршруту — и вдруг обнаружить сидящего на столбе стервятника! Понятно, что интересные находки бывают и в Москве, и в области.

Не менее приятно, что проект по созданию атласа птиц области стартовал, а вот насколько успешно — мы ещё должны разобраться. Нам удалось провести в апреле тренировочный выезд в окрестности Черноголовки, в онлайн-систему регистрации птиц поступают всё новые сведения, но совершенно очевидно, что процесс можно усилить и углубить, в том числе за счёт осенних и зимних наблюдений.

Отступая от традиции, я не стану описывать здесь содержание прошедших семинаров — прозвучавшие на них сообщения можно посмотреть и послушать на страничках Программы в социальных сетях (большое спасибо Юрию Соколову и Антону Морковину!). Отмечу, что и здесь есть запрос на новые, может быть неожиданные выступления, — и на осеннем семинаре 2019 года вы такие сообщения услышите. Они будут посвящены не только вопросам изучения птиц, но и вопросам их сохранения или даже привлечения в городских условиях. Таким образом, выстраивается понятная и правильная цепочка: наблюдая за птицами, мы переживаем за их благополучие, а узнавая важные детали их биологии, статуса и численности — можем использовать эти сведения и для улучшения условий их существования. Как мы уже неоднократно обсуждали, наша деятельность может и должна оказываться полезной для объектов наших наблюдений.

Одним из прекрасных примеров того, как рука об руку идут изучение и сохранение птиц, даёт нам ставший уже вполне знаменитым заказник «Журавлиная родина». Описать деятельность его сотрудников, помощников и волонтеров в двух словах не удастся, мы очень надеемся на то, что на зимнем семинаре мы услышим об этом, а сейчас с удовольствием поздравляем всех причастных к появлению заказника и к постоянному развитию его деятельности с сорокалетием его создания! Ура! Дальнейшего развития, процветания и даже расширения!

Более скромный, но всё-таки юбилей мы можем отпраздновать и вокруг выхода нашего журнала. Раз это тридцатый выпуск — значит «Московка» выходит уже ровно 15 лет! Опять ура! И большое спасибо всем, кто делает его появление возможным, — авторам, фотографам, бессменному создателю макетов и одному из редакторов Ольге Викторовне Волцит, главному редактору Хирту Гроуту Куркампу, нашим помощникам Антону Морковину и Николаю Кудрявцеву за физическую помощь (получение тиражей) и помощь в зарабатывании средств на издание первых номеров. И, конечно, читателям, ради которых журнал и существует. Как всегда, с удовольствием примем любые ваши предложения по его развитию, модернизации, наполнению. Как видим, он становится всё толще и толще, что заставляет членов редколлегии задуматься о том, не нужны ли какие-то изменения.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Итоги мониторинга гнёзд белого аиста в Московской области в 2019 году

Катрина Шамина

В 2019 г. был проведён 10-й ежегодный мониторинг гнёзд белого аиста (*Ciconia ciconia*) в Московской области. Учитывали число гнездящихся пар и число выросших птенцов в каждом из известных гнёзд области, а также вели поиски новых гнёзд.

В первые 5 лет мониторинга (2010–2014 гг.) наблюдался стабильный прирост числа жилых гнёзд. Это происходило как за счёт увеличения численности гнездящихся птиц, так и в результате обнаружения гнёзд, существовавших, но не найденных ранее. В 2010 г. были найдены 87 жилых гнёзд, 85 из которых были заняты парой аистов. Ещё 2 гнезда были известны, но не осмотрены, т.к. находились в закрытой зоне Завидово. В 2014 г. учтены 134 жилых гнезда, 126 гнездящихся пар. В том числе в этот год найдены 12 новых гнёзд, часть из них были построены до 2014 г. Следующий 2015 г. был неблагоприятным для аистов, 24% гнездящихся пар остались без птенцов. И впервые снизилось число учтённых гнездящихся пар — 124 пары, что на 2 пары меньше, чем в 2014 г. В 2016 г. удалось найти всего 116 гнездящихся пар, несмотря на то, что наблюдатели посетили все известные ранее гнезда, и были найдены ещё 2 гнезда. В последние 3 года число гнездящихся пар стабилизировалось и держится на уровне 2013–2014 гг. Точное число назвать не представляется возможным, поскольку мы по-прежнему продолжаем находить гнезда, построенные за несколько лет до их обнаружения. Выяснить статуса такого гнезда за все прошлые годы чаще всего бывает трудно. Если оперировать цифрами учтённых жилых гнёзд, то за 10 прошедших лет число гнездящихся в Подмоскovie пар белых аистов увеличилось примерно в 1,5 раза (2010 г. — 87 жилых, 85 занятых парой; 2019 г. — 137 жилых, 127 занятых парой). Погрешность обнаружения, как нам представляется, для первых лет мониторинга составляла 8–10%, а в настоящее время не превышает 5%.

За 10 лет на 16% снизилась доля гнёзд, расположенных на водонапорных башнях (табл. 1), являющихся традиционным местом постройки гнёзд белыми аистами в Московской обл. Аисты всё чаще строят гнезда на опорах ЛЭП (+17%), а также занимают специально установленные для них помосты (+2%). Незначительно увеличилось и число гнёзд, расположенных на деревьях (+2 гнезда). Отметим, что на деревьях гнезда тоже располагаются на установленных людьми помостах. При этом иногда опиливаются все имеющиеся ветви дерева. Единственное известное нам гнездо на дереве, построенное аистами без помощи человека, находилось в колонии грачей в деревне Ильино Можайского р-на и, предположительно, являлось достроенным аистами бывшим грачиным гнездом. Гнездо просуществовало 2 года, после чего пара переместилась на опору ЛЭП.

Очень редко аисты размещают гнезда на постройках человека (табл. 1). С 2008 по 2010 гг. пара гнездилась на помосте, установленном на крыше дома в Балобново Можайского р-на. Пара 3 года успешно выводила птенцов, однако позже гнездо не использовалось, хотя существует по сей день. В 2015 г. в деревне Пасильево Можайского р-на было найдено гнездо, расположенное на козловом кране, на опору которого специально для птиц положили металлическую решётку от окна. В 2019 г. кран был демонтирован, нового гнезда поблизости не появилось. В селе Карачарово Волоколамского р-на до 2010 г. включительно аисты гнездились на колокольне заброшенной церкви. В последующие годы аисты изредка посещали гнездо, но не гнездились. В настоящее время гнездо разрушилось, заросло травой и кустами. В 2015 г. аисты построили гнездо на церкви в селе Никульское Сергиево-Посадского р-на и вывели 1 птенца. В 2016 г. церковь начали реставрировать, птицы построили новое гнездо на опоре ЛЭП в 230 м от прежнего места гнездования. Единственное действующее в настоящее время гнездо на церкви находится в деревне Ивакино Можайского р-на. Птицы ежегодно успешно выводят в нём птенцов.

Переключение аистов на обустройство гнёзд вне водонапорных башен внесло сложность в обнаружение новых построек. Гнезда на башнях расположены высоко и обычно хо-

Таблица 1. Сравнение расположения жилых гнёзд аистов в Московской обл. в 2010/2019 гг.

Район	Всего	Место расположения					
		водонапорная башня	опора ЛЭП/связи	помост	дерево	церковь	прочее
Волоколамский	14/23	12/18	0/5		1	1	
Истринский	1/1	1/1					
Клинский	2/3	2/3					
Лотошинский	20/36	19/23	1/13				
Луховицкий	1/1	1/1					
Можайский	30/42	21/22	2/7	3/6	3/6	0/1	1/0
Наро-Фоминский	5/8	5/8					
Раменский	1/0	1/0					
Рузский	3/10	2/7	0/2	0/1	1		
Талдомский	0/1	0/1					
Шаховской	10/12	9/9	1/2		0/1		
Итого гнёзд	87/137	73/93	4/29	3/7	5/7	1/1	1/0
В долях		84/68%	5/21%	3/5%	6/5%	1/1%	1/0%

рошо видны издалека. На других объектах, особенно на заросших ветками деревьях, найти гнездо бывает трудно, даже имея информацию о нём. Так произошло с гнездом в Поречье Можайского р-на, информация о вероятности существования которого была получена ещё весной 2013 г. Предпринятые поиски ни в тот, ни в один из последующих годов не принесли успеха. И только в 2019 г., следуя указаниям местных жителей, Е. Андреевой удалось увидеть гнездо, расположенное на опилённом дереве посреди густой группы деревьев и не просматривающееся с дороги.

Гнездо в деревне Паршино Лотошинского р-на было найдено К. Шаминой при изучении спутниковых снимков местности: на одном из столбов ЛЭП просматривалась характерная тёмная точка. При посещении деревни 31.08.2019 г. удалось узнать, что гнездо существует 5 лет. Согласно опросу в 2017–2019 гг. птенцы точно были. Здесь же сообщили о гнезде в соседней деревне Кельи того же района. Это гнездо также находится на опоре ЛЭП. При осмотре 31.08.2019 г. оно было недостроенным. Согласно опросу, пара аистов начала строительство 21.04 и продолжила его в течение весны и лета (дачиками были продемонстрированы фото и видео материалы). Последний раз одиночного аиста видели на гнезде во второй декаде августа. Предположим, что попытка гнездования была предпринята молодой парой, т.к. обычно на постройку гнезда требуется не более недели.

Новые гнёзда, 2019 года постройки, появились также в:

- Топорово, Можайский р-н, на опоре ЛЭП. Найдено В. Ефремовым. Гнездящаяся пара, 1 птенец.
- Борисово, Можайский р-н, на опилённом дереве. Найдено Н. Сафоновой, Д. Сосновым. Пара аистов, гнездо осталось недостроенным.
- Вашурино, Волоколамский р-н, на опоре ЛЭП. Сообщение от А. Кутузовой. Не достроено, число аистов неизвестно.
- Облянищево, Можайский р-н, на опоре ЛЭП. Найдено В. Ефремовым. Ранее гнездо располагалось на водонапорной башне. Не достроено, число аистов неизвестно.

В деревне Шишково Волоколамского р-на возобновилось гнездование аистов на водонапорной башне. Впервые гнездо появилось в 2013 г., аисты вывели 4 птенцов. К 2014 г. гнездо было разрушено, до настоящего времени аисты здесь не гнездились. В 2019 г. пара аистов в мае отмечена в окрестностях башни (В. Авдеев). Гнездо было построено довольно поздно, а 20.07 в нём находились 3 пуховых птенца, только начинающие оперяться. В тот же день в Дорах Лотошинского р-на (в 13,5 км от гнезда в Шишково) гнездо на ЛЭП в северной

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

части деревни при проверке было пустым, оба учтённых ранее птенца уже летали. При проверке 31.08 гнездо в Шишково было пустым, при этом 2 молодых аиста стояли на столбах по обеим сторонам автомобильной дороги, идущей через деревню, в прямой видимости гнезда. Вероятно, взрослые птицы ещё докармливали выводок, а молодые караулили возвращение родителя с кормом на гнездо. (Случаи кормления аистами птенцов вне гнезда нам не известны).

Сообщение об аистах в деревне Криушино Можайского р-на получено от А. Забелина. По его информации, аисты заняли гнездовье, обустроенное на самодельной водонапорной башне во дворе частного дома. В течение нескольких предыдущих лет на нём появлялась одна птица. В этом году прилетела пара. На 25.06 одна птица сидела в гнезде, вторая носила ветки. Птенцов нет.

Жилое гнездо на водонапорной башне в Орешках Рузского р-на найдено 4.07.2019 г. В. Ефремовым. Гнезду несколько лет, т.к. оно есть на панорамных снимках Яндексa, сделанных в зимнее время. Установить год его появления не удалось, однако оно не может существовать слишком долго, поскольку эти места часто посещаются учётками, и здесь неоднократно проводились поиски новых гнёзд, в том числе осматривалась и эта башня. В выводке 2019 г. 4 птенца.

Отдельно отметим гнездо в Пахомьево Рузского р-на. Оно было найдено 2.12.2018 г. В. Ефремовым в результате подробного обследования населённых пунктов в окр. деревни Овсяники. В 2013 г. на водонапорной башне в Овсяниках гнездилась пара аистов. В 2014 г. гнездо посещалось аистами, но они не гнездились. В последующие годы гнездо было заброшено, а в 2018 г. исчезли и остатки гнезда. А 27.07.2018 г. В. Ефремов на башне и крыше расположенной рядом фермы в Овсяниках наблюдал 6–7 аистов, в том числе несколько молодых птиц. Вероятно, где-то поблизости должно было находиться гнездо, однако попытки поиска несколькими наблюдателями не увенчались успехом. И только в декабре Виктору удалось разгадать загадку. Гнездо в Пахомьево находится примерно в 2 км от Овсяников, расположено на помосте и согласно опросу действует с 2015 г. По словам местной жительницы, в 2018 г. было 4 птенца. Вероятнее всего, сюда «переехала» пара из Овсяников, годы исчезновения аистов с прошлого гнезда совпадают.

Итоги по Московской области за 2019 г.

Всего учтены 137 жилых гнёзд. Из них 127 были заняты гнездящейся парой, в том числе 3 гнезда так и не были достроены в течение сезона, хотя обе птицы продолжали на них держаться. Также отмечено начало строительства ещё 2 гнёзд, но установить число птиц, принимавших участие в строительстве, не удалось. 4 гнезда были заняты одиночной птицей и 4 гнезда посещались нерегулярно. Точные данные о числе птенцов получены для 126 гнёзд. Одно гнездо найдено уже после вылета птенцов, точное их число не установлено.

Гнездящихся пар: 127

Птенцов: 349 (на 126 пар)

0 птенцов: 10 гнёзд

3 птенца: 33 гнезда

1 птенец: 8 гнёзд

4 птенца: 31 гнездо

2 птенца: 34 гнезда

5 птенцов: 10 гнёзд

Среднее число птенцов на гнездящуюся пару (n=126): 2,77.

Среднее число птенцов на пару с удачным размножением (n=116): 3,0.

Данные за другие годы наблюдений представлены в Таблице 2.

Спасибо всем, кто принимал участие в мониторинге и сообщал о встречах! До следующего сезона!

Информация о гнёздах белого аиста в Московской области представлена на сайте Программы: <http://birdsmoscow.net.ru/monitoring-gnezd-belogo-aista.html>

Наблюдатели:

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е.И. Андреева, Д.В. Баженов, Е.В. Байдина, А.Е. Вишняков, О.С. Гринченко, В.И. Гришин, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.В. Ерошкин, В.Н. Ефремов, А.С. Забелин, А.В. Иванов, М.В. Калякин, Н.М. Калякина, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, А.В. Кутузова, Ф.В. Логинов, Е.Ю. Никитина, С.Н. Николаев, С. Пустов, Н.И. Са-

Таблица 2. Успешность размножения аистов в годы учётов.

Год	Число гнездящихся пар	Пары с учётными данными по птенцам	Число птенцов	Пары с неудачным размножением	Среднее число птенцов на гнездящуюся пару	Среднее число птенцов на пару с удачным размножением
2010	85	83	270	3	3,25	3,38
2011	103	99	282	9	2,85	3,13
2012	108	103	329	8	3,19	3,46
2013	124	120	409	11	3,41	3,75
2014	126	126	360	16	2,86	3,27
2015	124	124	242	30	1,95	2,57
2016	116	115	276	21	2,40	2,94
2017	125	123	374	15	3,04	3,46
2018	123	120	343	11	2,86	3,15
2019	127	126	349	10	2,77	3,00

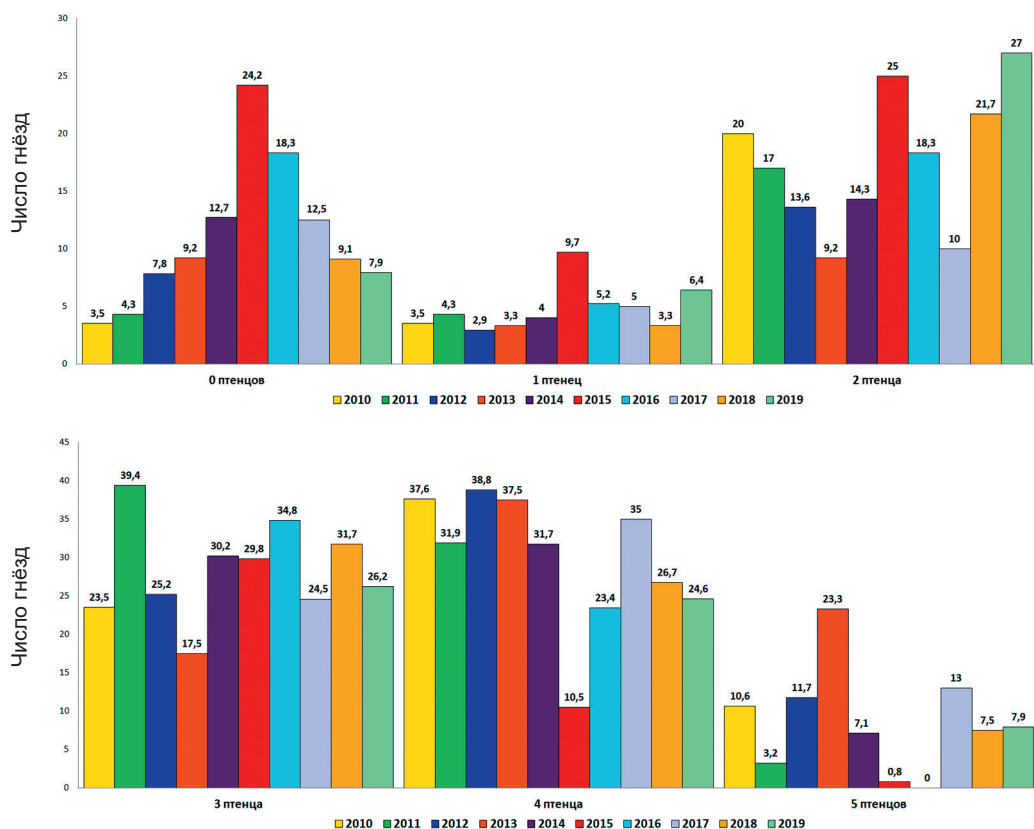


Рис. Сравнительные данные за 10 лет мониторинга по числу птенцов на гнездящуюся пару (в процентах). На диаграмме не отображены данные за 2010 г.: 6 птенцов = 1,2% (1 гнездо). В последующие годы 6 птенцов не отмечено ни в одном из гнезд.

фонова, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Д.Ю. Соснов, Ф.А. Сурвилене, О.В. Тимофеева, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина и др.

Катрина Юрьевна Шамина mobirds@mail.ru



Учёты водоплавающих птиц

Результаты летнего учёта водоплавающих птиц Москвы в 2019 году

Ксения Авилова

*«Истина существует, и целью науки является её поиск»
А.А. Зализняк*

Погоду в дни летнего учёта 2019 г. назвать благоприятной трудно. В июне стояла гнетущая жара, в июле было необычно прохладно, да ещё часто выпадали дожди. Возможно, это повлияло на некоторое уменьшение числа участников кампании по сравнению с прошлым годом, хотя летом их всегда меньше, чем хотелось бы, не то, что зимой. Тем большее восхищение вызывает энтузиазм самоотверженных наблюдателей, на плечи, глаза и ноги которых лёг ставший уже традиционным труд обхода многочисленных, не всегда привлекательных и не всегда легко доступных берегов городских рек и прудов. За прошедшие сезоны они стали опытными участниками давно прижившегося в Европе «народного мониторинга», или citizen science, или «науки, которую делают всем миром». Как показало время, наша программа по водоплавающим не только позволяет объективно представить картину динамики размещения и численности одной из самых привлекательных групп птиц, но и приводит к обнаружению некоторых не самоочевидных закономерностей, которые без коллективного слежения остались бы непознанными. Работа в текущем сезоне усугублялась не столько капризами погоды, сколько безрадостной картиной процесса реконструкции и «приспособления к современному использованию» городских водоёмов и природных территорий, который не поворачивается язык назвать позитивным словом «благоустройство». Чтобы вести наблюдения в такой обстановке, порой необходимо настоящее мужество. Я с удовольствием перечисляю мужественных, на мой взгляд, людей, стараясь никого случайно не пропустить.

В наблюдениях 2019 г. участвовали: В. Авдеев, К. Авилова, В. Андреев, Е. Андреева, Т. Андреева, С. Бащинская, И. Бельдов, И. Бёме, Е. Большакова, Н. Бондарева, И-А. Будиновская, Ю. Буйволлов, Г. Виноградов, Л. Губина, С. Елисеев, Г. Ерёмкин, Н. Жукова, В. Зубакин, К. Ивановский, М. Каневский, Н. Кияткина, «Кот камышовый», Н. Кудрявцев, И. Кузиков, Г. Куранова, Л. Ломоносова, Е. Лыков, Н. Мишле, А. Морковин, Г. Морозова, сотрудники ГБУ Мосприрода (не все представились), С. Николаев, А. Панфилов, А. Панфилова, В. Панфилова, И. Панфилова, И. Паршков, К. Пахорукова, А. Погорелов, С. Подвинцева, И. Покровская, В. Путилов, Ю. Сдобнова, И. Сметанин, Ю. Соколов, А. Строганова, Н. Супранкова, В. Тяхт, К. Фёдоров, Г. Хасанов, М. Чулова, М. Черкасова, Е. Чернышева, К. Шамина, М. Шведко, Е. Яковлева. Всего не менее 55 человек.

По традиции перед обсуждением результатов необходимо охарактеризовать погодные условия сезона, оказывающие огромное влияние на размножение птиц. По данным Роскомгидромета, зима 2019 г. была в России аномально тёплой. Не только январь, но февраль и март, в отличие от 2018 г., демонстрировали положительную аномалию температуры. Последние были теплее, а апрель — холоднее, чем в 2018 г. (рис. 1). Март, который в прошлые годы был довольно холодным, в этом году стал тёплым месяцем: в Москве аномалия составила 2,8°C (в 2018 г. — 2,9°C). А температура марта достоверно влияет на число размножающихся водоплавающих птиц, в первую очередь — кряквы.

Переход среднесуточных значений температуры через 0°C состоялся 8.03, раньше, чем в 2018 г. (19.03). Тепло было и в апреле. Если март был аномально «мокрым» (120% нормы), то апрель — аномально сухим (20% нормы). Начало мая было очень холодным, вплоть до заморозков. В целом же за май температура воздуха в Москве оказалась всё-таки выше нормы, аномалия 3,2°C, как и в 2018 г. (3,0°C). Рекордная жара конца мая продолжилась в июне, который был не только гораздо теплее, чем в 2018 г., что не могло не сказаться благоприятно на выживании птенцов водоплавающих, но и суше, осадки выпали только в конце месяца. Зато июль 2019 г. удивил отрицательной аномалией температуры,

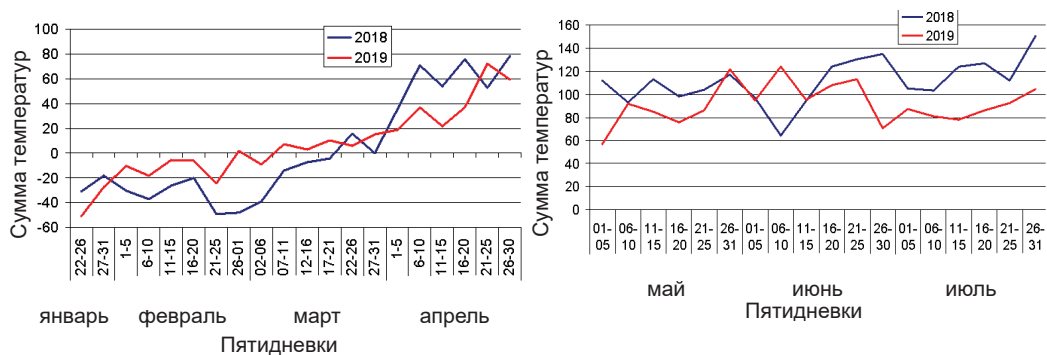


Рис. 1. Ход температур с января по июль 2019 г.



Рис. 2. Таблица для определения возраста утят кряквы.

он был холоднее июня (рис. 1). Но к июлю основной пик вылупления утят уже был пройден (рис. 4).

Время откладки 1-го яйца, важнейшее событие в годовом цикле птиц, можно вычислить, зная возраст утят, время насиживания кладки и среднее число яиц. Именно поэтому так важно определить возраст каждого выводка. К счастью, таблица для такого определения была уже в 1952 г. опубликована нашим соотечественником Юрием Андреевичем Исаковым. Он разработал её для нескольких видов уток на основе шкалы, составленной канадскими орнитологами. К сожалению, эта публикация не была проиллюстрирована. Чтобы восполнить этот пробел, размещаем фотографии утят кряквы (*Anas platyrhynchos*) разного возраста (рис. 2). Таблица доступна на сайте http://birdsmoscow.net.ru/proekt_waterfowl.html.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

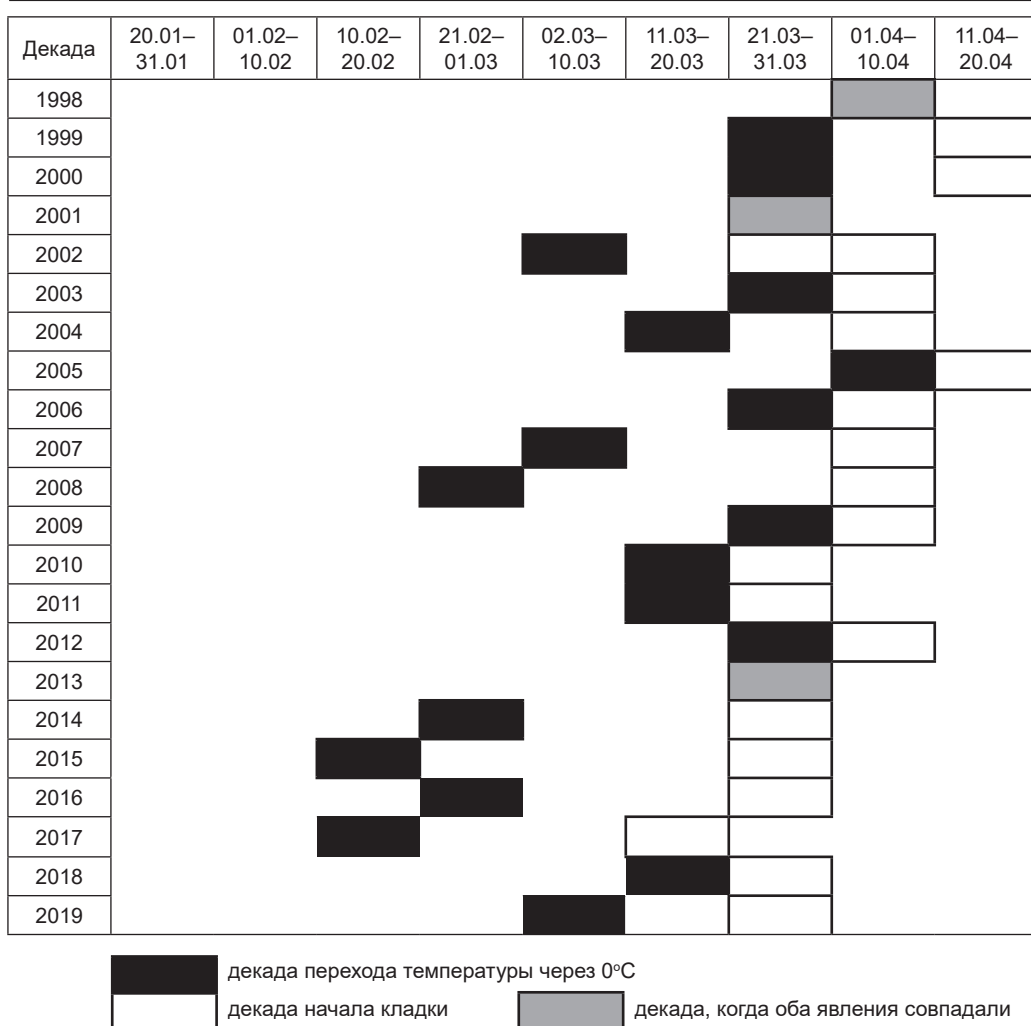


Рис. 3. Сроки перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C и начала откладки яиц кряквой за период с 1998 по 2019 гг.

Переход среднесуточных значений температуры через 0°C, как уже упоминалось, состоявшийся в этом году 8.03, стал ключевой датой, связанной со сроками таяния льда на замкнутых водоёмах, и соответственно — с началом размножения водоплавающих птиц.

Как было показано в предыдущих публикациях, чем раньше наступает весеннее потепление, тем больше времени проходит до времени откладки первого яйца как у кряквы (рис. 3), так и у гоголя (*Bucephala clangula*) и хохлатой чернети *Aythya fuligula*). Число гнездящихся самок в такие годы увеличивается. И наоборот, чем позднее наступает весна, тем быстрее вслед за этим утки начинают кладку, но число самок сокращается за счёт не успевающих подготовиться к размножению (молодых, ослабленных зимовкой и т.п.).

Как показывают расчёты, основанные на определении возраста утят, в 2019 г. первое яйцо было отложено кряквой между 19 и 31.03, в среднем 24–25.03, что находится в полном соответствии с обнаруженной ранее закономерностью.

Дата перехода среднесуточной температуры через 0°C в связи с потеплением сдвигается к началу сезона. Однако дата откладки 1-го яйца кряквой практически не коррелирует с этим сдвигом. Переход к более раннему размножению наметился лишь весной 2010 г. (рис. 3). Это отражает упорядоченность сроков начала размножения кряквы по сравнению со сроками весеннего потепления. Она, несомненно, связана с тем, что готовность к размножению

Таблица. Результаты учёта водоплавающих птиц летом 2018 и 2019 гг.

Вид	Птенцов		Взрослых		Выводков	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Кряква	4285	3958	4211	5308	875	882
Гоголь	3	2	1	5	1	1
Огарь	406	629	171	180	72 (81)*	85 (99)*
Хохлатая чернеть	168	61	161	170	33	19
Красноголовый нырок	25	24	9	15	7	8
Широконоска	22	11	8	27	6	6
Камышница	78	96	39	64	36	43
Лысуха	45	28	26	15	16	12
Чомга	104	144	86	110	48	56
Чирок-трескунок	6	0	0	1	1	0
Шипун**	5	1	2	2	1	1
Красноносый нырок***	0	1	1	2	0	1
Пеганка	0	4	0	?	0	1
Черношейная поганка	0	1	0	2	0	1

* в скобках — реальное число выводков огарей, объединённых парами взрослых птиц

** полувольные птицы в ЦПКИО им. Горького

*** пруды зоопарка

у птиц зависит от продолжительности светлого времени суток. Даже в самые ранние вёсны эта готовность наступает только при определённой длине фотопериода.

В 2019 г. в Москве были учтены не менее 882 выводков кряквы, что не намного больше, чем в 2018 г. Общее число утят составило 3958, а взрослых, включая самок при выводках, 5308 (таблица). По сравнению с сезоном 2018 г. немного изменилась динамика появления выводков кряквы (рис. 3): чуть больше их появилось в жарком июне, хотя в предыдущем сезоне это наблюдалось в мае. Несмотря на высокую общую численность крякв, в некоторых местах отмечали её заметное снижение. Это наблюдалось на Химкинском вдхр. в Северном Тушине (Г. Морозова), на Люблинских и Кузьминских прудах (В. Путилов), на канале Жабенки и в Олимпийской деревне (К. Авилова), на Яузе и её притоках (С. Елисейев, А. Морковин, К. Авилова), на Сходне (Л. Губина) и других. Но городские группировки способны быстро перераспределяться и занимать новые подходящие местообитания. Численность выросла в Узком (А. Строганова), на Большом Садовом пруду (К. Авилова), в Северном Бутове (А. и В. Панфиловы), на Покровском (Е. Андреева, К. Авилова) и Борисовском (Г. Ерёмкин) прудах, в конце лета выводок появился даже в парке Зарядье (Г. Виноградов). Высокая плотность птиц на некоторых водоёмах приводит к повышенной агрессивности. Так, на одном из Воронцовских прудов самка кряквы преследовала выводок маленьких утят, пришедший на водоём позднее её собственного. Под отчаянные вопли матери утят она старательно топила пойманных птенцов. Ей не менее успешно подражали подросшие утята. Как и прежде, на московских прудах время от времени встречаются кряквы с абберантной окраской. Второй сезон на Джамгаровском пруду отмечают необычно рыжую самку кряквы (О. Преображенский, А. Морковин). В текущем году она обзавелась потомством, ничем не отличающимся по окраске от обычных утят кряквы.

Численность огарей (*Tadorna ferruginea*), вопреки нашим надеждам, не осталась на уровне прошлого года, а резко выросла вслед за зимней. В 85 семейных группах собрались 629 птенцов из исходных 99 выводков (таблица). Наиболее активные пары объединили своих и чужих птенцов. Объединённые выводки обитали на Ангарских прудах (В. Авдеев), в парках Дружба и у Телецентра (Н. Бондарева), на Ходынском поле и пруду Новочерёмушкинской ул. (Г. Виноградов), в Екатерининском парке и на Селезнёвском пруду (С. Башинская), на пруду по адресу Мичуринский проспект, 38 (И. Бёме), на Мазилковском и Амбулаторном прудах

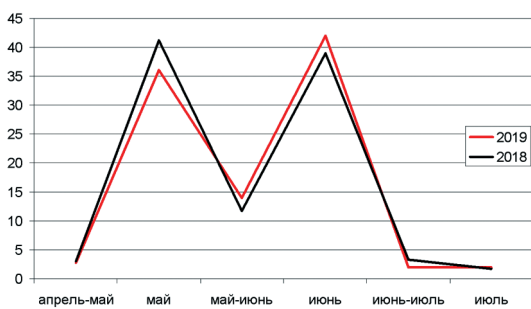


Рис. 4. Динамика появления утят кряквы на водоёмах в 2018 и 2019 гг.

(К. Авилова). По данным А. Поповкиной, огари продолжают завоёвывать Подмоскowie: в этом сезоне выводок наблюдали в г. Реутове, в дополнение к Юбилейному, Королёву, Долгопрудному и Зеленограду. Всюду, где появляются выводки огарей, кряквы резко сокращают численность или вовсе исчезают.

Впервые после 2010 г. в Москве обнаружен выводок пеганок (*Tadorna tadorna*). На пруду нового парка на Ходынском поле среди многочисленных огарей наблюдали не менее четырёх оперённых птенцов пеганки, фотографии которых

28.07 разместил в своем блоге наблюдатель под псевдонимом «Кот камышовый» (<https://kot-kam.livejournal.com/2588584.html>).

Численность гоголя с 2013 г. находилась на очень низком уровне. В текущем сезоне в начале июня был отмечен всего один выводок из двух птенцов (В. Тяхт), который впоследствии не был встречен.

Численность хохлатой чернети в 2018 г. сократилась с 33 до 19 выводков, главным образом потому, что чернети впервые практически не размножились на Большом Голицынском пруду ЦПКИО (Г. Куранова). Не гнездились они также на Патриарших прудах, как в 2017 и 2018 гг., хотя взрослые особи там держались (А. Панфилова, М. Черкасова).

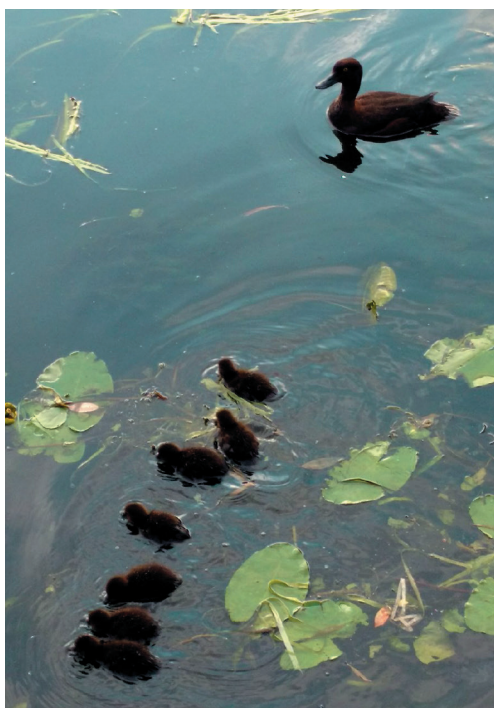
Численность красноголового нырка (*Aythya ferina*), как обычно, сохранялась на низком уровне (8 выводков, 24 птенца), что характерно для этого вида в Москве. Как и в прошлые годы, птицы размножились только на востоке Москвы, причём четыре выводка выявлены в Люберцах (И. Панфилова, Л. Ломоносова, Н. Супранкова).

Четыре выводка широконоски (*Anas clypeata*) отмечены между Спасским и Строгинским мостами на р. Москве и один — на Спасском затоне (С. Николаев). Выводок, судя по поведению самки, был и на остатках Чёрного озера в Люберцах (И. Панфилова). В Братевской пойме (К. Ивановский) и на Карамышевском рукаве р. Москвы (Е. Лыков) отмечены взрослые особи.

Камышницы (*Gallinula chloropus*) в этом сезоне неожиданно увеличили численность, что кажется необычным на фоне растущих масштабов реконструкции водоёмов. Тем не менее, это свидетельствует о высокой пластичности популяции, члены которой способны быстро сориентироваться и занять наиболее подходящие из сохранившихся водно-болотных местообитаний. Были отмечены не менее 96 птенцов камышницы в составе 43 выводков, а также не менее 64 взрослых птиц. Многие вели себя скрытно, поэтому численность птенцов и взрослых птиц слегка занижена. С другой стороны, часто камышницы не проявляли выраженного страха перед людьми. Так, на наших с Е. Андреевой глазах самец камышницы, выйдя на берег Покровского пруда, активно отгонял от птенцов ворону, раскрыв крылья и прыгая по склону в её сторону.

Численность лысух (*Fulica atra*), которая до позапрошлого года была предельно низкой, а потом вдруг резко подскочила, вновь сократилась. Единственный выводок обнаружен на Кожуховском болоте (И. Панфилова, Л. Ломоносова). Остальные 11 выводков отмечены в Люберцах на остатках очистных сооружений и Чёрного озера, которое сильно преобразовано в ходе строительства.

Чомга (*Podiceps cristatus*) продолжает успешно размножаться в Москве. Её численность летом 2018 г. составляла 48 выводков, а в 2019 г. — 49 выводков плюс два гнезда с насиживающими птицами в Москве, а также 5 выводков — на Чёрном озере в Люберцах (все-го 144 птенца). Основное место обитания чомг — Нижне-Царицынский пруд (Г. Ерёмкин). Кроме того, чомги гнездятся на Верхнем Царицынском пруду (М. Шведко), на Лебедянском и Серебряно-Виноградном прудах (Н. Бондарева), на озёрах Чёрном и Святом в Косино (И. Панфилова, Л. Ломоносова), на Большом Крылатском карьере (Е. Лыков). В. Тяхт наблюдал взрослую чомгу на Терлецких прудах.



Выводок хохлатой чернети. Фили.

Фото: Н. Бондарева

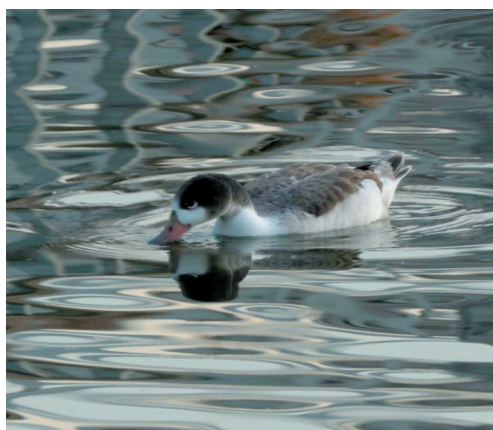
Выводок черношейной поганки (*Podiceps nigricollis*) отмечен в Братеевской пойме (К. Ивановский, Г. Хасанов), взрослая птица — на Нижнем Царицынском пруду (Г. Ерёмкин).

К размножившимся в 2019 г. водоплавающим можно условно отнести полувольных лебедей-шипунунов (*Cygnus olor*). Им удалось вывести единственного птенца на Голицынском пруду в ЦПКИО (Г. Куранова, Г. Виноградов). Два молодых шипуна, возможно из прошлогоднего выводка, содержались на пруду МНПЗ (К. Ивановский). Красноносый нырок (*Netta rufina*) отмечен с выводком на пруду зоопарка (И. Сметанин). Кроме того, встретились взрослые птицы следующих видов: трескунок (*Anas querquedula*) в Братеевской пойме (К. Ивановский, Г. Хасанов), мандаринка (*Aix galericulata*) в Кусково (Н. Мишле), шилохвость (*Anas acuta*) на Ляхвинском пруду (А. Строганова), свиязь (*Anas penelope*) на Нижнем Царицынском пруду (Г. Ерёмкин). На Покровском пруду (ЮАО) отмечена пара домашних мускусных «индоуток» (*Cairina moschata*, Е. Андреева, К. Авилова), на Царицынских прудах — пять крякв, по-видимому, метисов с домашними (М. Шведко), на нескольких водоёмах — декоративные чёрные лебеди и шипуны.

В заключение необходимо отметить высокое видовое разнообразие (13 видов) гнездящихся в Москве водоплавающих птиц летом 2019 г. (таблица). Довольно ранняя весна и тёплый март способствовали успешному размножению и росту численности кряквы, которая выросла, но в целом близка была к прошлогодней. Численность огаря и камышницы выросла по сравнению с сезоном 2018 г. Численность чомги и широконоски не изменилась. Численность красноноголового нырка низкая, а гоголя находится на критически низком, почти нулевом, уровне. Чирки свистунок и трескунок не гнездились в Москве.

Поздравляю всех участников с успешным завершением ежегодного мероприятия и приглашаю на зимний учёт в третье воскресенье января, а на летний — с конца июня 2020 г.

Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru



Молодая пеганка. Парк на Ходынском поле.

Фото: «Кот камышовый»



Молодая камышница. ГБС РАН.

Фото: В. Авдеев

Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в зимний сезон 2018/2019 гг.

Коллектив авторов (Виктор Зубакин и др.)

Учёты в зимний сезон 2018/2019 гг., как и в предшествующие годы, были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России; как и прежде, в них принимали активное участие орнитологи-любители и фотографы-анималисты — участники Программы «Птицы Москвы и Подмоскowie».

Ежегодные учёты водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в Подмоскowie начались в январе 2003 г. Первоначально длина учётного маршрута составляла 156 км (так называемый стандартный учётный маршрут, или СУМ) — от Печатников в столице до МКАД и от МКАД до устья р. Москвы и далее до Коробчеева на р. Оке (Зубакин и др., 2016). С сезона 2012/2013 гг. птиц учитывали на более длинном маршруте, от Бородинского моста в столице до Белоомутского гидроузла на Оке. Общая длина этого «большого» маршрута составляет около 229 км, из которых примерно 43 км приходятся на р. Москву в черте столицы, около 134 км — на участок реки Москвы от МКАД до устья, 5 км — на участок р. Оки ниже устья р. Москвы до Коробчеева и около 47 км — на участок р. Оки от Коробчеева до Белоомутского гидроузла. Начиная с сезона 2010/2011 гг. учёты проводятся пять раз за зиму — в ноябре, декабре, январе, феврале и марте. Как правило, они проходят в начале III декады месяца, в отдельные годы — во II декаде.

В зимний сезон 2018/2019 гг. учёты проводили 24–25.11, 22–23.12, 19–20.01, 23–24.02 и 23–24.03; по техническим причинам некоторые участки маршрута были пройдены в иные, но близкие сроки (даты прохождения того или иного участка маршрута приведены в табл. 1). Из-за нехватки учёточков, трудностей прохождения маршрута или короткого светового дня все 229 км ни в один из учётов пройти не удалось. В каждый из месяцев были пройдены все 43 км в Москве; из 134 км по р. Москве в Подмоскowie в ноябре и декабре пройдены 98 км, в январе — около 90 км, в феврале — около 92 км, в марте — около 108 км; из 52 км по Оке в ноябре осмотрены 32 км, в декабре — 24 км, в январе — ~32 км, в феврале — ~42 км, в марте — ~35 км. Число пройденных километров на участках маршрута, даты учётов и фамилии учёточков приведены в табл. 1.

В учётах приняли участие 45 человек (смотри список авторов в конце данной статьи). Как и в прежние сезоны, птиц учитывали в светлое время суток, примерно с 9–11 часов вплоть до окончания маршрута или до наступления темноты, если маршрут не удалось пройти засветло. Учитывали водоплавающих, околоводных и хищных птиц, регистрировали встречи редких видов; на участке маршрута в Московской обл. подсчитывали на берегу число рыбаков, охотников, отдыхающих, а также различных плавсредств на реке — как фактор беспокойства для зимующих водоплавающих.

Как и в прежние годы, январский учёт проходил одновременно с общемосковским, 35-м по счёту, учётом водоплавающих птиц, координируемым К.В. Авиловой. Результаты этого учёта по р. Москве в черте столицы, любезно предоставленные К.В. Авиловой, включены в данную статью, а участники учёта — в число её авторов.

Погода в позднеосенний, зимний и ранневесенний периоды сезона 2018/2019 гг.

С 1 по 7 ноября держалась довольно тёплая погода, дневная температура была от +4 до +7°, в последующие три дня днем было +2... +3°. В ночь на 11.11 температура упала ниже нуля, днем было –2°, началось замерзание небольших стоячих водоёмов. В ночь на 12.11 по области было до –10°; пруды и другие небольшие стоячие водоёмы замёрзли полностью (и больше уже не оттаивали до весны), днём было –3... –5°, земля промёрзла без снега. Постоянный, но неглубокий (~2 см) снежный покров установился только в ночь на 25.11, снег лёг на мёрзлую землю; до этого выпадавший периодически лёгкий снег не образовывал сплошного покрова и быстро исчезал. Днём 13–27.11 держался небольшой (–1... –4°) мороз, иногда дневная температура повышалась до 0... +1°. 28.11 похолодало до –8°, 29–30.11 было –8... –10° днём, ночью температура опускалась ниже –15°. К концу ноября толщина снежного покрова была 2–3 см.

Первую половину декабря стоял небольшой мороз (–2... –5° днём), 5–6.12 температура повышалась до нуля градусов, а 10–13.12 — до +1... +2°. Периодически шёл снег, и к 14.12 его глубина достигла примерно 20 см. 16.12 похолодало до –10°, в последующие два дня было –10... –14°. 19–27.12 дневная

температура держалась на уровне $-5... -8^{\circ}$, а в последние дни месяца — $-3... -4^{\circ}$. Толщина снежного покрова в конце декабря составила 40–45 см.

Январь 2019 г. характеризовался относительно ровной морозной погодой, дневная температура в большинстве случаев держалась на уровне $-2... -5^{\circ}$; в течение месяца было только три однодневных оттепели, когда температура поднималась до $0... +1^{\circ}$ (15, 18 и 31.01). Похолодание до $-8... -12^{\circ}$ днём отмечено 8–12.01 и 22–27.01. Заметный снегопад наблюдался 1–4.01, 14.01 отмечена метель, а 26–27.01 — сильнейший снегопад с метелью, названный в СМИ «снегопадом века».

Февраль был гораздо теплее обычного, слабый мороз чередовался с оттепелями. Дневная температура колебалась около 0° : 1–3.02 было $-1... -3^{\circ}$, к вечеру 3.02 всё начало таять, и на следующий день было уже $+3^{\circ}$. Затем, вплоть до 11.02, дневная температура вновь держалась на уровне $-1... -3^{\circ}$, а далее началась продолжительная оттепель с температурой $0... +3^{\circ}$. 18–19.02 похолодало до -2° . 20.02 днём потеплело до $+1^{\circ}$, 21.02 утром было -1° , к вечеру похолодало до -5° . 22–23.02 дневная температура была уже около -8° , 24.02 вновь потеплело до $0... +1^{\circ}$, в последующие два дня днём было $+1... +3^{\circ}$, а после легкого похолодания, случившегося 27.02, в последний день месяца вновь потеплело до $+1^{\circ}$. Несмотря на частые оттепели, сохранялся глубокий снежный покров (не менее 30 см).

Март был очень тёплым; по сообщениям СМИ, за всё время метеонаблюдений теплее он был только в 2016 г. Оттепель конца февраля продолжилась и 1.03, но затем наступило кратковременное похолодание: 2.03 дневная температура была -5° , 3.03 -3° . 4 и 5.03 наблюдалась оттепель (до $+3^{\circ}$ с мокрым снегом и дождём), 6 и 7.03 вновь похолодало до $-3... -4^{\circ}$. С 8.03 началось потепление, и температура в дневное время до конца месяца, как правило, была устойчиво выше нуля ($+1... +4^{\circ}$), лишь 12–14.03 она опускалась до $0... -2^{\circ}$. Заметные потепления наблюдались 25–26.03 (днём $+5... +8^{\circ}$) и 30–31.03 ($+8... +14^{\circ}$).

Массовый прилёт **грачей** в Московскую обл. отмечен 7–8.03, 9–10.03 появились первые **скворцы**, **полевые жаворонки**, **чибисы** и **серые цапли**, немного позднее отмечены первые **белые трясогузки** и **зяблики**, однако до 20-х чисел марта вновь прилетевшие птицы, кроме грачей, были малочисленными. Массовый прилёт водоплавающих начался, видимо, во второй половине 20-х чисел марта и особенно заметным стал начиная с 30–31.03.

Погодные условия и ледовая обстановка на реках Москве и Оке в дни учёта

Погода в дни **ноябрьского** учёта благоприятствовала работе: было пасмурно, стоял небольшой мороз, который не способствовал образованию тумана над водой; снежного покрова практически не было или же толщина снега не превышала нескольких сантиметров. Во время ноябрьского учёта льда на реках Москве (ниже Бородинского моста) и Оке не было совершенно, небольшие стоячие водоёмы были подо льдом. В то же время, по данным С.А. Скачкова, 23.11 замёрзли ещё не все пруды Бисеровского рыбхоза, а глубокие песчаные карьеры по соседству были вовсе безо льда. 29.11 пруды рыбхоза уже замёрзли полностью, частично замёрзли и карьеры. По-видимому, крупные стоячие водоёмы области полностью замёрзли к первым числам декабря.

В **декабре** условия учёта были хуже ноябрьских: мороз был сильнее ($-5... -7^{\circ}$), поэтому в ряде мест, где происходил сброс тёплых вод, образовался морозный туман, мешавший подсчёту птиц. Толщина снежного покрова составила ~30 см, что несколько затрудняло передвижение по целине без лыж. Во время декабрьского учёта в городе Москве от Бородинского до Новоспасского мостов р. Москва была в основном подо льдом, как сплошным, так и битым с разводьями; от Новоспасского моста до Нагатинского расширения русла река была под сплошным льдом, открытой воды почти не было; Нагатинское расширение — под сплошным льдом с небольшой полыньёй перед Перервинской плотиной; ниже плотины до Коломенского отмечены небольшие участки льда по берегам; ниже Коломенского до МКАД река была свободна ото льда. В Московской обл. р. Москва была безо льда, в нижнем течении отмечена плавущая шуга. Р. Ока замёрзла почти полностью; полыньи отмечены у Коробчеева и в отдельных местах между Коробчеевым и Белоомутским гидроузлом; здесь наблюдалось много недавно замёрзших бывших полыней.

Погода в дни **январского** учёта была благоприятной: дневная температура $-4... -5^{\circ}$, морозного тумана над водой почти не было. Однако глубокий (около полуметра) снег сильно затруднял движение, и ходить без лыж можно было только по рыбацким тропам. Во время учёта в столице на р. Москве от Бородинского до Большого Москворецкого мостов отмечен битый лёд, местами с разводьями; участок от Большого Москворецкого до Новоспасского мостов был безо льда. От Новоспасского моста до Нагатинского расширения русла наблюдался битый или молодой лёд, иногда с небольшими участками открытой воды. Нагатинское расширение было под сплошным льдом с небольшой полыньёй перед Перервинской плотиной; ниже плотины до Коломенского отмечены небольшие участки льда по берегам; ниже Коломенского до МКАД река была свободна ото льда. В Московской обл. р. Москва была безо льда, в нижнем течении с участками льда у берегов. Р. Ока преимущественно подо льдом; встречались небольшие узкие полыньи, несколько крупных полыней и одна очень крупная (3 км) полынья у Городца.

Погода в основные дни **февральского** учёта была довольно благоприятной: небольшой мороз 23.02 и лёгкая оттепель 24.02 не мешали работе. Тем не менее, движение заметно затруднял глубокий

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

снег, и перемещаться без лыж можно было только по рыбацким тропам. Что же касается других дней учёта, то 21.02 учёту мешали сильный ветер и метель, а 26.02 — непрерывный дождь, периодически переходящий в мокрый снег. В период февральского учёта на р. Москве от Бородинского до Крымского мостов больше половины акватории было свободно ото льда, на остальной её части отмечен битый лёд. Ниже Крымского моста река была свободна ото льда вплоть до протоки перед Бобровым островом (конец Нагатинской набережной). Нагатинское расширение русла было покрыто льдом с обширной полыньёй перед Перервинской плотиной. Ниже Перервинской плотины до шлюза вдоль берегов местами отмечены поля «молодого» тонкого льда. От Коломенского и до МКАД р. Москва была свободна ото льда, как и ниже МКАД вплоть до впадения в Оку. Р. Ока от Коломны до Овощного (устье Прорвы) была подо льдом с небольшими полыньями, часть которых покрывал «молодой» тонкий лёд; ниже Овощного до Белоомута полыньи достигали длиной нескольких км, длина самой большой из них — Городецкой полыньи — была ~8 км.

23 марта погода учёту благоприятствовала, было около +3... +4°, без осадков и тумана над водой; немного мешал лишь северный ветер, иногда довольно сильный. В разных местах поймы освободились от снега от 10 до 80% площади, бровки береговых обрывов и склонов были, как правило, уже без снега, что позволяло свободно передвигаться. 24.03 условия для работы были хуже: при 0... +1° часто шёл мокрый снег, переходящий в дождь и морось. 17, 18 и 27.03 погода учёту не мешала: было +1... +2°, переменная облачность или облачно, без осадков и сильного ветра. В мартовский учёт лёд на р. Москве в черте столицы сохранялся лишь на большей части Нагатинского расширения русла, где увеличилась полынья перед Перервинской плотиной, появились небольшие полыньи перед пристанью «Печатники» и образовалась обширная полынья от протоки перед Бобровым островом к грузовому речному порту и спасательной станции в Кожуховском затоне. На территории области льда на р. Москве ниже МКАД не было, лёд на Оке сохранился местами вдоль берегов и в заливчиках.

Видовой состав, распределение и численность водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в зимний сезон 2018/2019 гг.

Сведения о водоплавающих и околоводных птицах, зимовавших в ноябре и декабре 2018 г. и с января по март 2019 г., приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Результаты учётов в зимний сезон 2018/2019 гг. на различных участках учётного маршрута в городе Москве и Московской обл. (от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла)

Москва: Бородинский мост — Крымский мост; 9 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 636, красноголовый нырок — 3 самца (в т.ч. 1 гибридный), хохлатая чернеть — 69, «серебристая» чайка — 77, сизая чайка — 24 (24.11; Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов)
декабрь 2018 г.	Кряква — 660, «серебристая» чайка — 15, сизая чайка — 13 (23.12; Д.А. Воронов, М.В. Мардашова)
январь 2019 г.	Кряква — 905, хохлатая чернеть — 70, «серебристая» чайка — 222, сизая чайка — 146 (20.01; М.В. Мардашова, Д.А. Воронов)
февраль 2019 г.	Огарь — 16, кряква — 670, красноносый нырок — 2 (пара), красноголовый нырок — 5 (3 самца, в т.ч. 1 гибридный, и 2 самки), хохлатая чернеть — 56, «серебристая» чайка — 30, сизая чайка — 8 (24.02; М.В. Мардашова, Д.А. Воронов, Е.Д. Краснова)
март 2019 г.	Огарь — 17, кряква — 346, красноносый нырок — 1 самка, красноголовый нырок — 1 самец, красноголовый нырок гибридный — 1 самец, хохлатая чернеть — 136, морская чернеть — 1 самец, озёрная чайка — 7, «серебристая» чайка — 17, сизая чайка — 7; встречен также канюк — 1 (24.03; Д.В. Давыдов)
Москва: Крымский мост — Новоспасский мост; 6 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 207, хохлатая чернеть — 8, «серебристая» чайка — 72 (25.11; Е.В. Мелихова)
декабрь 2018 г.	Белощёкая казарка — 1 (явно «домашняя» птица), кряква — 383, хохлатая чернеть — 1 самец, «серебристая» чайка — 134 (22.12; Е.В. Мелихова)
январь 2019 г.	Кряква — 93, хохлатая чернеть — 1, «серебристая» чайка — 46, сизая чайка — 28, чайка, не определённая до вида — 31 (20.01; К.В. Авилова, Е.И. Андреева, Н.А. Бондарева)

МОСКОВКА. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ № 30 2019

февраль 2019 г.	Огарь — 7, кряква — 95, хохлатая чернеть — 15, «серебристая» чайка — 3, сизая чайка — 27, чайка, не определённая до вида — 5 (21.02; Н.А. Бондарева)
март 2019 г.	Кряква — 201, хохлатая чернеть — 10, «серебристая» чайка — 6 (24.03; Е.В. Мелихова)
Москва: Новоспасский мост — Нагатинское расширение русла; 10 км	
ноябрь 2018 г.	Огарь — 2, кряква — 679, хохлатая чернеть — 70, морянка — 1, гоголь — 5, турпан — 5, большой крохаль — 1, «серебристая» чайка — 12, сизая чайка — 87, чайка, не определенная до вида — 102 (25 ноября; Н.А. Бондарева, Т.С. Воробьева)
декабрь 2018 г.	Кряква — 443, морская чайка — 1, «серебристая» чайка — 49, сизая чайка — 502 (23.12; Н.А. Бондарева)
январь 2019 г.	Кряква — 459, гоголь — 13, большой крохаль — 19, «серебристая» чайка — 57, сизая чайка — 31 (20.01; К.В. Авилова, Е.И. Андреева)
февраль 2019 г.	Кряква — 573, хохлатая чернеть — 25, гоголь — 8, большой крохаль — 46, «серебристая» чайка — 33, сизая чайка — 181, чайка, не определённая до вида — 223 (21.02; Н.А. Бондарева)
март 2019 г.	Огарь — 2, кряква — 391, хохлатая чернеть — 32, гоголь — 4, большой крохаль — 34, средний крохаль — 1 самка, «серебристая» чайка — 10, сизая чайка — 54, чайка, не определённая до вида — 78 (24.03; Н.А. Бондарева)
Москва: Нагатинское расширение русла (вкл. Кожуховский затон) — Перервинская плотина; 2 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 1036, хохлатая чернеть — 7, гоголь — 44, большой крохаль — 18, «серебристая» чайка — 419, сизая чайка — 114 (25.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 221, гоголь — 22, сизая чайка — 5 (23.12; В.А. Зубакин)
январь 2019 г.	Кряква — 220, хохлатая чернеть — 6 (20.01; А.Б. Поповкина)
февраль 2019 г.	Кряква — 210, гоголь — 10 (24.02; В.А. Зубакин)
март 2019 г.	Огарь — 2, кряква — 230, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 4, большой крохаль — 4, озёрная чайка — 55, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 144 (24.03; В.А. Зубакин)
Москва: Перервинская плотина — расширение русла выше Коломенского (промзона); 2 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 1, турпан — 1, «серебристая» чайка — 90, сизая чайка — 5 (25.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 150, хохлатая чернеть — 110, гоголь — 68, турпан — 1, луток — 1 самка, большой крохаль — 18, «серебристая» чайка — ~250; в сторону Курьяновской станции азрации летели тип 4 озёрных чайки и тип 10 сизых чаек (23.12; В.А. Зубакин)
январь 2019 г.	Кряква — 95, хохлатая чернеть — 87, гоголь — 18, турпан — 1, большой крохаль — 55–60, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 6 (20.01; В.А. Зубакин, А.Б. Поповкина)
февраль 2019 г.	Кряква — 4, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 2, «серебристая» чайка — 208 (24.02; В.А. Зубакин)
март 2019 г.	Кряква — 9, озёрная чайка — 28, «серебристая» чайка — 4, сизая чайка — 35 (24.03; В.А. Зубакин)
Москва: расширение русла выше Коломенского — ж/д мост у платформы Москворечье; 5 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 997, чирок-свиистунок — 1, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 109, луток — 3, озёрная чайка — >5, «серебристая» чайка — >10, сизая чайка ~85 (25.11; Н.А. Супранкова)
декабрь 2018 г.	Кряква — 822, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 71, луток — 18, большой крохаль — 41, «серебристая» и сизая чайки — >100, озёрная чайка — несколько особей (23.12; Н.А. Супранкова)
январь 2019 г.	Кряква — 1274, чирок-трескунок — 1 самка, хохлатая чернеть — 7, гоголь — 83, луток — 15, большой крохаль — 27, «серебристая» чайка — 128, сизая чайка — 32, озёрная чайка — ~6 (20.01; Н.А. Тиунов, М.В. Тиунова и 3 школьника)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

февраль 2019 г.	Огарь — 8, кряква — 1230, хохлатая чернеть — 146, гоголь — 84, луток — 4, большой крохаль — 50, озёрная чайка — 3, «серебристая» чайка — 150, сизая чайка — 14 (24.02; Н.А. Супранкова, И.А. Липилина)
март 2019 г.	Огарь — 5, кряква — 566, свиязь — 1 самец, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 22, луток — 5, большой крохаль — 48, озёрная чайка — 23, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 5 (23.03; Н.А. Супранкова, Е.Л. Железная, с участием студентов РУДН: А. Егоровой, Е. Колицкой, Е. Кривошеевой и М. Кузнецовой)
Москва: ж/д мост у платформы Москворечье — мост МКАД у с. Беседы; 9 км	
ноябрь 2018 г.	Чомга — 2, кряква — 2263, красноголовый нырок — 2, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 106, турпан — 1, луток — 1, озёрная чайка — 16–18, «серебристая» чайка — 219, сизая чайка — 217 (25.11; Г.С. Ерёмкин, К.В. Ивановский)
декабрь 2018 г.	Большая белая цапля — 1, белошечкая казарка — 4 (полуручные), кряква — 1660, красноголовый нырок — 2, хохлатая чернеть — 6, морянка — 1, гоголь — 436, турпан — 1, луток — 6, озёрная чайка — 14, «серебристая» чайка — 158, сизая чайка — 114; встречены также перепелятник — 1, тетеревиный — 2, пустельга — 1; из интересных встреч — 2 дубоноса (23.12; Д.В. Давыдов, К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов)
январь 2019 г.	Чомга — 5, белошечкая казарка — 4 (полуручные), кряква — 1653, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 283, луток — 3, озёрная чайка — 24, «серебристая» чайка — 88, сизая чайка — 80; встречены также перепелятник — 1, тетеревиный — 1 (20.01; Ю.А. Буйволов, К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов)
февраль 2019 г.	Чомга — 1, белошечкая казарка — 3 (полуручные), огарь — 5, кряква — 1567, чирок-свиистунок — 1, хохлатая чернеть — 2, морская чернеть — 1, гоголь — 231, турпан — 1, луток — 7, озёрная чайка — 5–6, «серебристая» чайка — 152, сизая чайка — 52 (23.02, М.А. Шведко, Е.А. Марченко, Ю.С. Савишкина; 24.02, Г.С. Ерёмкин)
март 2019 г.	Чомга — 1, огарь — 1, кряква — 1235, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 30, озёрная чайка — 118, «серебристая» чайка — 42, сизая чайка — 22 (23.03; К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов, М.А. Шведко)
Подмосковье: мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 562–564 (из них ~430 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 1, «серебристая» чайка — 6, рыбаков-удильщиков не было (22, 23.11; пройдены 4 км; Г.С. Ерёмкин)
декабрь 2018 г.	Чомга — 5, большая белая цапля — 1 (явно та же, что и 23.12 на предыдущем маршруте), кряква — 520 (из них 440 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 101–111, «серебристая» чайка — 17–21, сизая чайка — 3; рыбаки-удильщики — 13, человек на снегоходе с ружьём — 1 (пройдены ~12 км; 31.12, 1, 3 и 4.01; Г.С. Ерёмкин)
январь 2019 г.	Чомга — 1, кряква — 432–452 (из них 331 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), хохлатая чернеть — 1 (на прудах Николо-Угрешского монастыря), гоголь — 33, «серебристая» чайка — 8; рыбаки-удильщики — 0 (пройдены ~5 км; 19.01 — Л.Н. Губина, А.В. Левкова; 20.01 — К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов; 21.01 — Г.С. Ерёмкин)
февраль 2019 г.	Чомга — 3, кряква — 649 (из них 452 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), красноголовый нырок — 1, хохлатая чернеть — 2 (из них 1 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), морская чернеть — 4 (2 пары), гоголь — 31, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 13–15; встречена также серая куропатка — 5; рыбаки-удильщики — 7, лодка — 1, отдыхающие — 1 (пройдены ~7 км; 23.02 — М.А. Шведко, Е.А. Марченко, Ю.С. Савишкина; 24 и 26.02 — Г.С. Ерёмкин)
март 2019 г.	Чомга — 6, огарь — 2 (Николо-Угрешский монастырь), кряква — 617 (из них 525 — на прудах Николо-Угрешского монастыря), морская чернеть — 4, морянка — 1, гоголь — 12, турпан — 1, озёрная чайка — 16, «серебристая» чайка — 20, сизая чайка — 1; встречены также тетеревиный — 1 и ястреб, не определённый до вида — 1; рыбаки-удильщики — 15, лодка с рыбаками — 1, другие категории населения — 15 (пройдены ~8 км; 17, 18.03 — Г.С. Ерёмкин; 23.03 — К.В. Ивановский, М.А. Шведко)

Подмосковье: Андреевское — Заозёрье; 8 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 48, гоголь — 52, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 3; рыбаки-удильщики — 39 (25.11; В.С. Шорников)
декабрь 2018 г.	Кряква — 66, гоголь — 92, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 4; рыбаки-удильщики — 34 (22.12; В.С. Шорников)
январь 2019 г.	Кряква — 43, свиязь — 2 (самец и самка), гоголь — 96, «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 5; рыбаки-удильщики — 48 (19.01; В.С. Шорников)
февраль 2019 г.	Кряква — 35, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 88, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 4; рыбаки-удильщики — 37 (23.02; В.С. Шорников)
март 2019 г.	Кряква — 10, сизая чайка — 8, рыбаки-удильщики — 17 (23.03; В.С. Шорников)
Подмосковье: мост у Заозёрья — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода; 9 км	
ноябрь 2018 г.	Чомга — 1 (выше сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), кряква — 412 (из них 348 — в окрестностях сброса вод), хохлатая чернеть — 4, гоголь — 37 (из них 21 — в окрестностях сброса вод), турпан — 1, «серебристая» чайка — 169–187 (из них 163 в окрестностях сброса вод), сизая чайка — 4–5 (3 — в окрестностях сброса вод); рыбаки-удильщики — 19, отдыхающие — 2 (24.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 59 (вероятный недоучёт по причине тумана у сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), гоголь — 95 (из них 7 в окрестностях сброса вод), луток — 1 самка, морская чайка — 1 (в окрестностях сброса вод), «серебристая» чайка — ~1330 (из них 927 в окрестностях сброса вод, ~360 — после 15:22 пролетели вверх по течению реки, спрямляя меандры); клуша — 1 (в окрестностях сброса вод), сизая чайка — 4; встречены также перепелятник — 1, канюк — 1; рыбаки-удильщики — 27, рыбаки-подлёдники — 20 (22.12; В.А. Зубакин)
январь 2019 г.	Серая цапля — 4, кряква — 395 (из них 372 — в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), хохлатая чернеть — 5 (в окрестностях сброса вод), гоголь — 104–117 (из них 19 в окрестностях сброса вод), турпан — 1 самец (в окрестностях сброса вод), «серебристая» чайка — 432–522 (из них 325–395 в окрестностях сброса вод); клуша — 1 (в окрестностях сброса вод); рыбаки-удильщики — 14, рыбаки-подлёдники — 18 (18.01; В.А. Зубакин; 20.01— Н.Б. Коныхов)
февраль 2019 г.	Серая цапля — 14, кряква — 149 (из них 134 в окрестностях сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации), хохлатая чернеть — 7 (в окрестностях сброса вод), гоголь — 51 (из них 25 в окрестностях сброса вод), «серебристая» чайка — 543–553 (из них 514 в окрестностях сброса вод); встречена также серая куропатка — ~20; рыбаки-удильщики — 14, лодка с рыбаками — 1, рыбаки-подлёдники — 4 (21.02; В.А. Зубакин)
март 2019 г.	Кряква — 84 (из них 51 в окрестностях сброса тёплых вод), гоголь — 8 (из них 6 в окрестностях сброса вод), озёрная чайка — 21, «серебристая» чайка — 15 (из них 2 в окрестностях сброса вод), сизая чайка — 35; рыбаки-удильщики — 88, отдыхающие — 4, лодка с рыбаками — 1, моторная лодка — 2 (23.03; В.А. Зубакин)
Подмосковье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево; 8 км	
ноябрь 2018 г.	Серая цапля — 2, кряква — 114, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 3; рыбаки-удильщики — 17 (24.11; Н.Б. Коныхов)
декабрь 2018 г.	Серая цапля — 22 (встречены одной группой), кряква — 141, гоголь — 100, крохаль, не определённый до вида — 2, «серебристая» чайка — 102; рыбаки-удильщики — 27, браконьеры с ружьями — 2 (22.12; Н.Б. Коныхов)
январь 2019 г.	Серая цапля — 16, кряква — 80, гоголь — 70–100, луток — 1 самец, «серебристая» чайка — 10; рыбаки-удильщики — 27 (19.01; Н.Б. Коныхов)
февраль 2019 г.	Серая цапля — 12 (судя по местонахождению, по крайней мере 8 из них, скорее всего, были учтены также на предыдущем маршруте), кряква — 71, гоголь — 21, большой крохаль — 2 (пара), «серебристая» чайка — 6; рыбаки-удильщики — 8 (23.02; Н.Б. Коныхов)
март 2019 г.	Серая цапля — 2, кряква — 115, гоголь — 1, луток — 2 самки, озёрная чайка — 17, «серебристая» чайка — 18; встречена также серая куропатка — 2 (пара); рыбаки-удильщики — 48 (23.03; Н.Б. Коныхов)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Подмосковье: Вертячево — Софьино; 8 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — 233, гоголь — 26, «серебристая» чайка — 4; рыбаки-удильщики — 7 (25.11; А.В. Павлушкин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 176, морянка — 1, гоголь — 64, луток — 2, большой крохаль — 15, «серебристая» чайка — 100; встречена также пустельга — 1; из интересных встреч — 1 обыкновенная овсянка; рыбаки-удильщики — 2, собаки — 2 (24.12; Д.С. Голышев)
январь 2019 г.	Кряква — 49, гоголь — 28, луток — 2, большой крохаль — 40, «серебристая» чайка — 12; из интересных встреч — зяблик; рыбаки-удильщики — 8, отдыхающие — 4 (20.01; А.В. Павлушкин)
февраль 2019 г.	Маршрут не пройден
март 2019 г.	Кряква — 774 (из них 749 в расширении русла реки ниже д. Вертячево), серая утка — 2 (в расширении русла ниже д. Вертячево), свиязь — 22 (в расширении русла), шилохвость — 16 (в расширении русла), хохлатая чернеть — 2 (в расширении русла), гоголь — 1, большой крохаль — 2, озёрная чайка — 10, «серебристая» чайка — 6, сизая чайка — 7; рыбаки-удильщики — 9, другие категории населения — 9 (27.03; В.А. Зубакин)
Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км	
ноябрь 2018 г.	Гоголь — 38, «серебристая» чайка — 4; встречен также зимняк — 2; рыбаки-удильщики — 7, отдыхающие — 2 (пройдены 10 км; 25.11, А.В. Павлушкин; 2.12, М. Шведко)
декабрь 2018 г.	Маршрут не пройден
январь 2019 г.	Кряква — 3, гоголь — 14, «серебристая» чайка — 7; рыбаки-удильщики — 5, лодка с рыбаками — 1 (20.01; пройдены 2 км; А.В. Павлушкин)
февраль 2019 г.	Маршрут не пройден
март 2019 г.	«Серебристая» чайка — 1, рыбаки-удильщики — 6, другие категории населения — 6 (27.03; пройдены 2 км; В.А. Зубакин)
Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км	
ноябрь 2018 г.	Гуменник — 1, кряква — 49, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 72; встречены также ушастая сова — 2; рыбаки-удильщики — 3, прочие люди на берегу — 3, квадроциклы — 3 (24.11; пройдены 13 км, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
декабрь 2018 г.	Кряква — 112, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 212, турпан — 1, большой крохаль — 81, «серебристая» чайка — 55; встречены также серая куропатка — 12, перепелятник — 1, зимняк — 1, орлан-белохвост — 1, ушастая сова — 2, серый сорокопут — 2; рыбаки-удильщики — 21 (24.12; пройдены 13 км, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
январь 2019 г.	Кряква — 12, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 34, большой крохаль — 15, «серебристая» чайка — 25; встречены также серая куропатка — 12, тетеревиный — 1, перепелятник — 1, орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 20, лодка с рыбаками — 1, охотники — 2 группы по 3 человека (19.01; пройдены 8 км, от Михалёво до Захарово; О.В. Новиков)
февраль 2019 г.	Кряква — 82, гоголь — 19–25, большой крохаль — 4–8, «серебристая» чайка — 3; встречен также зимняк — 1; рыбаки-удильщики — 12 (26.02; пройдены 13 км, от Михалёво вверх до южного края Федино и от северного края Федино до автодорожного моста; В.А. Зубакин)
март 2019 г.	Кряква — 80, чирок-свиистунок — 2, свиязь — 6, шилохвость — 7, гоголь — 10, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 9, сизая чайка — 2; встречены также — канюк — 1, пустельга — 1, серая куропатка — 5; рыбаки-удильщики — 35, другие категории населения — 7, моторная лодка — 1 (23.03; пройдены 13 км, от Михалёво вверх до автодорожного моста у Бронниц; О.В. Новиков)
Подмосковье: Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска; 18 км	

ноябрь 2018 г.	Кряква — 71, гоголь — 27, «серебристая чайка — 1; встречен также белоспинный дятел — 1; рыбаки-удильщики — 20, лодки с рыбаками — 2, отдыхающие — 3 (25.11; пройдены 14 км — от Фаустовского гидроузла до северного автодорожного моста Воскресенска; 25.11, С.В. Бащинская; 27.11, В.А. Зубакин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 73, гоголь — 42, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 29, рыбаки-подлёдники — 16, лодка — 1, отдыхающие — 6 (23.12; пройдены ~12 км — от Фаустовского гидроузла до окрестностей Маришкино (~1,5 км ниже Маришкино); С.В. Бащинская)
январь 2019 г.	Кряква — 92, хохлатая чернеть — 3, гоголь — 62, «серебристая» чайка — 8; встречен также перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 26, рыбаки-подлёдники — 21, лодки — 2, отдыхающие — 11 (20.01; пройдены ~12 км — от Фаустовского гидроузла до окрестностей Маришкино (~1 км ниже Маришкино); С.В. Бащинская)
февраль 2019 г.	Кряква — 46, гоголь — 50, луток — 1, «серебристая» чайка — 11; встречен также зимняк — 1; рыбаки-удильщики — 25, отдыхающие — 11 (24.02; пройдены ~12 км — от Фаустовского гидроузла до окрестностей Маришкино (~1,5 км ниже Маришкино); С.В. Бащинская)
март 2019 г.	Серая цапля — 6, кряква — 167, свиязь — 18, шилохвость — 4, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 30, «серебристая» чайка — 23, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 37, отдыхающие — 13, лодки с рыбаками — 4, моторная лодка — 1 (24.03; пройдены 15 км — от Фаустовского гидроузла до автодорожного моста; С.В. Бащинская, М.В. Семенцова)
Подмосковье: первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км	
ноябрь 2018 г.	Кряква — ~94, красноголовый нырок — 2, гоголь — 9; рыбаки-удильщики — 5, другие категории населения — 4 (27.11; В.А. Зубакин)
декабрь 2018 г.	Кряква — 51, гоголь — 8; рыбаки-удильщики — 8 (23.12; пройдены 3 км; М.Е. Никонорова)
январь 2019 г.	Кряква — 29, гоголь — 12; рыбаки-удильщики — 19 (20.01; пройдены 3 км; М.Е. Никонорова)
февраль 2019 г.	Кряква — 44, гоголь — 3, «серебристая» чайка — 5; встречен также перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 20, отдыхающие — 1 (23.02; пройдены 3 км; М.Е. Никонорова)
март 2019 г.	Кряква — 160, красноголовый нырок — 1, гоголь — 6, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 17, сизая чайка — 3; встречен также канюк — 1; рыбаки-удильщики — 41 (23.03; Д.С. Голышев)
Подмосковье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово); 12 км	
ноябрь 2018 г.	Маршрут не пройден.
декабрь 2018 г.	Серая цапля — 3, кряква — 248, гоголь — 54, большой крохаль — 3; рыбаки-удильщики — 4 (27.12; пройдены 6 км; В.А. Зубакин)
январь 2019 г.	Серая цапля — 1, кряква — 590, свиязь — 2, гоголь — 69, «серебристая» чайка — 1; встречены также тетеревиный — 1, орлан-белохвост — 1; из интересных встреч — одиночный зимородок; рыбаки-удильщики — 25, отдыхающие — 3, собаки — 2 (20.01; Д.С. Голышев, К.В. Хлебникова)
февраль 2019 г.	Серая цапля — 2, кряква — 135, свиязь — 1, гоголь — 37, большой крохаль — 9, «серебристая» чайка — 30; встречен также орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 17 (23.02; Д.С. Голышев, К.В. Хлебникова)
март 2019 г.	Кряква — 198, шилохвость — 1, гоголь — 7, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 40, сизая чайка — 7; рыбаки-удильщики — 30, моторная лодка — 1 (23.03; Д.С. Голышев)
Подмосковье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км	
ноябрь 2018 г.	Серая цапля — 3, кряква — 19, гоголь — 11, большой крохаль — 10, сизая чайка — 5; встречены также перепелятник — 1, белоспинный дятел — 1; из интересных встреч: 17 зябликов; рыбаки-удильщики — 8, рыбак на лодке — 1, отдыхающие — 1 (24.11; пройдены 13 км; А.А. Морковин, А.В. Тевкина)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

декабрь 2018 г.	Кряква — 192, чирок, не определённый до вида — 1, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 395, луток — 6, большой крохаль — 43; встречен также орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 9, рыбаки-подлёдники — 10 (устье р. Северки), браконьеры с ружьями — 2 (23.12 — А.А. Морковин, А.В.Тевкина; 27.12 — В.А. Зубакин; пройдены 13 км;)
январь 2019 г.	Кряква — 200, чирок-свистун — 1, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 359, большой крохаль — 93; встречен также орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — 15, рыбак с сетью — 1, рыбаки-подлёдники — ~8 (пройдены ~10 км; 19.01 — Ф.В. Логинов, 20.01 — А.А. Морковин)
февраль 2019 г.	Кряква — 173, чирок-свистун — 1, красноголовый нырок — 1, гоголь — 366, луток — 7, большой крохаль — 51, «серебристая» чайка — 12, сизая чайка — 1; встречен также орлан-белохвост — 1 (молодой); из интересных встреч: 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 12, рыбак-подлёдник — 1, отдыхающий с собакой — 1 (23.02; пройдены ~14 км; А.А. Морковин, Ф.В. Логинов)
март 2019 г.	Серая цапля — 1, кряква — 169–175, свистун — 1, гоголь — 11, большой крохаль — 8, «серебристая» чайка — 22–29, сизая чайка — 8–9; встречены также зимняк — 1; из интересных встреч — 2 токующих самца седого дятла, 1 белоспинный дятел; рыбаки-удильщики — 46, отдыхающие — 1, лодка с рыбаками — 1, моторные лодки — 2 (23.03; А.А. Морковин, А.В.Тевкина, Ф.В. Логинов)
Подмосковье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке); 6+5 км	
ноябрь 2018 г.	На р. Москве: гоголь — 1; рыбаки-удильщики — 6. На Оке: кряква — 64, гоголь — 350, сизая чайка — 21; рыбаки-удильщики — 0 (24.11; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
декабрь 2018 г.	На р. Москве: кряква — 11, гоголь — 24; рыбаки-удильщики — 3, собаки на берегу — 2. На Оке: лебедь-кликун — 1, кряква — 331, гоголь — 1, озёрная чайка — 2, сизая чайка — 1; рыбаки-подлёдники — 6 (22.12; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
январь 2019 г.	На р. Москве: кряква — 42, гоголь — 13, большой крохаль — 5, «серебристая» чайка — 1; встречен также орлан-белохвост — 1 молодой; рыбаки-удильщики — 2. На Оке: лебедь-кликун — 1, кряква — 180, «серебристая» чайка — 17 (19.01; Ф.В. Логинов)
февраль 2019 г.	На р. Москве: кряква — 5, гоголь — 8; встречен также перепелятник — 1; рыбаки-удильщики — 2. На Оке: «серебристая» чайка — 2, сизая чайка — 1; встречен также орлан-белохвост — 2 (23.02; Ф.В. Логинов)
март 2019 г.	На р. Москве: кряква — 14, «серебристая» чайка — 26; рыбаки-удильщики — 21, лодки с рыбаками — 2. На Оке: кряква — 23, гоголь — 17, «серебристая» чайка — 3; рыбаки-удильщики — 21, лодка с рыбаками — 1 (23.03; Ф.В. Логинов)
Подмосковье: р. Ока от Коробчеева до Белоомутского гидроузла; 47 км (автомаршрут)	
3 ноября 2018 г.	Чомга — 2, кряква — 17, хохлатая чернеть — 45, турпан — 9, синьга — 3, сизая чайка — 5; встречены также: полевой лунь — 1 самец, орлан-белохвост — 1 взрослый (осмотрены 10 км на участке от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
ноябрь 2018 г.	Чомга — 6, кряква — 336, хохлатая чернеть — 9, гоголь — 1191, большой крохаль — 37, «серебристая» чайка — 1, сизая чайка — 4; встречены также перепелятник — 1, зимняк — 2, орлан-белохвост — 1–2, белоспинный дятел — 1; рыбаки-удильщики — 2, лодки с рыбаками — 4, отдыхающие — 4, буксир — 1 (24.11; осмотрены 27 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
декабрь 2018 г.	Кряква — 2, гоголь — 1, большой крохаль — 24 самца; из интересных встреч — 12 пуночек; рыбаки-подлёдники — более 37 (22.12; осмотрены ~19 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
4 и 6 января 2019 г.	Кряква — 159, гоголь — 524, луток — 1 самец, большой крохаль — 53, «серебристая» чайка — 2 (плюс ещё 43 выше Коробчеево); встречены также зимняк — 2, перепелятник — 1 (осмотрены ~20 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)

январь 2019 г.	Кряква — 25, гоголь — 1302, большой крохаль — 20, «серебристая» чайка — 3; встречены также зимняк — 1, орлан-белохвост — 2 (взрослый и молодой, последний — возможно тот же, что на предыдущем участке маршрута); рыбаки-подлёдники — 121, снегоходы — 3 (19.01; автомаршрут, совмещённый с маршрутом на лыжах, осмотрены ~27 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; Ф.В. Логинов, К.Ю. Шамина)
февраль 2019 г.	Большой баклан — 1 (у Троицких Озерков); все остальные водоплавающие встречены на крупных полыньях Оки от Овощного и ниже: лебедь-кликун — 1, кряква — 45, гоголь — 1954, луток — 2, большой крохаль — 51; встречен также зимняк — 1; рыбаки-подлёдники — 36, лыжники — 2, снегоход — 1 (23.02; осмотрены ~37 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; Ф.В. Логинов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина)
16 марта 2019 г.	Лебедь-кликун — 1, кряква — 100, гоголь 1834 (~1700 из них у плотины гидроузла и на реке на протяжении 1,3 км выше плотины), большой крохаль — 9, «серебристая» чайка — 7, сизая чайка — 9; встречены также зимняк — 2, канюк — 1, серая куропатка — 8; рыбаки-удильщики — 13, рыбаки-подлёдники — 13, лодки с рыбаками — 12 (осмотрены 16 км; К.Ю. Шамина)
март 2019 г.	Большой баклан — 1, серая цапля — 53, лебедь-кликун — 1, кряква — 344, гоголь — 1097 (из них ~1000 выше плотины гидроузла), луток — 3, большой крохаль — 103, «серебристая» чайка — 43, сизая чайка — 11; встречены также канюк — 6, зимняк (?) — 2, перепелятник — 1, серый сорокопут — 2; рыбаки-удильщики — 36, рыбаки-подлёдники — 2, охотники — 3, лодки с рыбаками — 19 (23.03; осмотрены 30 км на участке реки от Коробчеева до гидроузла; Ф.В. Логинов, 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.

Помимо данных, приведённых в таблице 1, есть также сведения о численности водоплавающих на участке р. Москвы в северо-западной части столицы — от Спасского моста (МКАД) до Строгинского моста. С.Н. Николаев 24.11.2018 г. насчитал здесь 480 **крякв**; на реке были участки открытой воды и тонкий лёд с полыньями.

Таблица 2. Повидовые результаты учётов в зимний сезон 2018/2019 г. на учётном маршруте на реках Москве и Оке в городе Москве и Московской обл. (маршрут от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла). Указана численность (в особях) различных видов водоплавающих, околоводных и хищных птиц с ноября по март суммарно в городе Москве и области; в скобках приведены данные отдельно по Москве и Подмосковию (Москва + область).

Вид птиц	Ноябрь 2018 г.	Декабрь 2018 г.	Январь 2019 г.	Февраль 2019 г.	Март 2019 г.
Чомга	13 (2+11)	5 (0+5)	6 (5+1)	4 (1+3)	7 (1+6)
Большой баклан	0	0	0	1 (0+1)	1 (0+1)
Большая белая цапля	0	1 (1+0)	0	0	0
Серая цапля	5 (0+5)	25 (0+25)	21 (0+21)	20 (0+20)	62 (0+62)
Белошекая казарка (полуручные особи)	0	5 (5+0)	4 (4+0)	3 (3+0)	0
Гуменник	1 (0+1)	0	0	0	0
Лебедь-кликун	0	1 (0+1)	1 (0+1)	1 (0+1)	1 (0+1)
Огарь	2 (2+0)	0	0	36 (36+0)	29 (27+2)
Кряква	7821–7823 (5819 + [2002–2004])	6321 (4339+1982)	6871–6891 (4699 + [2172–2192])	5793 (4359+1434)	5733–5739 (2978 + [2755–2761])

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Чирок-свиистунок	1 (1+0)	0	1 (0+1)	2 (1+1)	3 (0+3)
Серая утка	0	0	0	0	2 (0+2)
Связь	0	0	4 (0+4)	1 (0+1)	47 (1+46)
Шилохвость	0	0	0	0	28 (0+28)
Чирок-трескунок	0	0	1 (1+0)	0	0
Чирок, не определённый до вида	0	1 (0+1)	0	0	0
Красноносый нырок	0	0	0	2 (2+0)	1(1+0)
Красноголовый нырок	6 (4+2)	2 (2+0)	0	6 (4+2)	3 (1+1)
Красноголовый нырок (гибрид)	1 (1+0)	0	0	1 (1+0)	1 (1+0)
Хохлатая чернеть	175 (160+15)	123 (119+4)	184 (172+12)	257 (246+11)	189 (182+7)
Морская чернеть	0	0	0	5 (1+4)	5 (1+4)
Морянка	1 (1+0)	2 (1+1)	0	0	1 (0+1)
Гоголь	2083 (264+1819)	1786–1796 (597 + [1189–1199])	2593–2636 (397 + [2196–2239])	2963–2969 (335 + [2628–2634])	1260 (60+1200)
Турпан	8 (7+1)	3 (2+1)	2 (1+1)	1 (1+0)	1 (0+1)
Лутук	4 (4+0)	34 (25+9)	21 (18+3)	21 (11+10)	10 (5+5)
Средний крохаль	0	0	0	0	1 (1+0)
Большой крохаль	66 (19+47)	225 (59+166)	274–279 ([101–106] + 173)	213–217 (96 + [117–121])	205 (86+119)
Крохаль, не определённый до вида	0	2 (0+2)	0	0	0
Лысуха	1 (0+1)	0	0	0	0
Тетеревятник	0	2 (2+0)	3 (1+2)	0	1 (0+1)
Перепелятник	2 (0+2)	2 (1+1)	3(1+2)	2 (0+2)	1(0+1)
Ястреб, не определённый до вида	0	0	0	0	1(0+1)
Зимняк	4 (0+4)	1 (0+1)	1 (0+1)	3 (0+3)	3 (0+3)
Канюк	0	1 (0+1)	0	0	9 (1+8)
Орлан-белохвост	1–2 (0+ [1–2])	2 (0+2)	3–6 (0 + [3-6])	3–4 (0 + [3–4])	0
Пустельга	0	2 (1+1)	0	0	1 (1+0)
Озёрная чайка	21–23 ([21–23] + 0)	26 (24+2)	30 (30+0)	9–10 ([8–9] + 1)	296 (231+65)
Клуша	0	1 (0+1)	1 (0+1)	0	0
«Серебристая» чайка	1088–1106 (899 + [189–207])	2213–2217 (606 + [1607–1611])	1069–1159 (543 + [526–616])	1202–1214 (576 + [626–638])	324–331 (81 + [243–250])

Морская чайка	0	2 (1+1)	0	0	0
Сизая чайка	569–570 (532 + [37–38])	658 (644+14)	322 (317+5)	288 (282+6)	351–352 (267 + [84–85])
«Белоголовая» чайка, не определённая до вида	102 (102+0)	100 (100+0)	31 (31+0)	228 (228+0)	78 (78+0)
Все «белоголовые» чайки суммарно (без «тёмномантийных» чаек)	1759–1778 (1533 + [226–245])	2971–2975 (1350 + [1621–1625])	1422–1512 (891 + [531–621])	1718–1730 (1086 + [632–644])	753–761 (426 + [327–335])
Ушастая сова	2 (0+2)	2 (0+2)	0	0	0
Зимородок	0	0	1 (0+1)	0	0
Люди и плавсредства в Подмосковье:					
рыбаки-удильщики с берега	133	177	209	154	450
рыбаки-подлёдники	0	~90	168	41	2
люди с ружьями	0	5	6	0	3
отдыхающие и другие категории населения	19	6	18	16	55
лодки рыбацкие, др. небольшие плавсредства	7	1	4	2	29
двигающиеся буксиры, баржи и другие суда	1	0	0	0	7

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 табл. 2, помимо сведений по каждому виду, приведены суммарные данные по всем «белоголовым» чайкам (сизым, серебристым, хохотуньям и не определённым до вида). Близкие к реальному соотношения «серебристых» и сизых чаек получены при учёте птиц на ночёвках (смотри далее).

Кроме перечисленных в табл. 2 видов птиц, на учётном маршруте встречены также ещё несколько редких видов. В отличие от предыдущего зимнего сезона (Зубакин и др., 2018), в сезон 2018/2019 гг. гораздо реже и не каждый месяц отмечали **серых куропаток** и **серых сорокопутов**; куропатки были встречены только в январе (12 особей), феврале (~25) и марте (7 особей), а сорокопуты — только в декабре и марте (по 2 особи). Возможно, это было следствием относительно рано установившегося (по сравнению с сезоном 2017/2018 гг.) глубокого снежного покрова. **Белоспинные дятлы** отмечены только в ноябре (3 особи), феврале и марте (по 1 особи), **седые дятлы** — только в марте (2 особи).

Из интересных встреч на учётном маршруте в области можно также упомянуть встречи **зябликов** в ноябре (17 особей) и январе (1 особь), а также встречи в декабре одиночной **обыкновенной овсянки** и 12 **пуночек**; на территории Москвы в декабре отмечены 2 **дубоноса**.

В зимний сезон 2018/2019 гг. встречены виды, редко или очень редко встречающиеся на учётных маршрутах в зимние месяцы. Это **большой баклан**, **лебедь-кликун**, **чирок-трескунок**, **зимородок**; встреча в декабре **большой белой цапли** — первый случай за всю историю зимних учётов и едва ли не первый случай встречи этого вида в Москве. Что касается встреч нескольких особей **белощёкой казарки**, то, судя по поведению птиц, это были

полуручные птицы, ранее содержавшиеся в неволе. Необычной была и встреча в ноябре одиночного **гуменника** — скорее всего, припозднившегося с миграцией.

По причине отсутствием места, в данной статье мы не имеем возможности подробно проанализировать итоги учётов в разные месяцы зимнего сезона 2018/2019 г. и показать различия в численности и видовом составе зимующих водоплавающих и околоводных птиц по месяцам в разные годы, как это было сделано в предыдущей нашей работе (Зубакин и др., 2018). Поэтому мы отсылаем интересующихся подробностями на сайт Союза охраны птиц России (<http://rbcu.ru/information/1883/35620/>, <http://rbcu.ru/information/1883/35621/>, <http://rbcu.ru/information/1883/35619/>). Здесь же мы приводим лишь некоторые данные о динамике численности зимующих видов Московского региона, главным образом, массовых и обычных. Сведения по численности и видовому составу птиц за предыдущие зимние сезоны, на которые мы опираемся, приведены в опубликованных ранее работах (Зубакин и др., 2015, 2016, 2017, 2018).

В сезон 2018/2019 г. в Московском регионе зимовали немного меньше **чомг**, чем в предшествующий сезон — 7 против 11–14; чомги традиционно зимовали на участке р. Москвы в окрестностях моста МКАД, перемещались между Москвой и областью и нередко оказывались вне зоны видимости учётчиков, что приводило к пропуску части птиц во время учёта (с декабря по март нынешнего сезона учитывали от 4 до 7 птиц, табл. 2). В отличие от чомг, численность зимующих **серых цапель** была максимальной за все сезоны, когда проводились учёты: перезимовали, судя по всему, 20 особей из 25, отмеченных в декабре (табл. 2). Зимой цапли отмечены на двух участках р. Москвы: между Кулаково и Михайловской Слободой и ниже г. Воскресенска. В мартовский учёт цапли — уже явно прилетевшие с южных зимовок — были встречены гл. о. на Оке и в Фаустовском расширении поймы р. Москвы, т.е. неподалеку от существующих колоний. Судя по данным учётов М.С. и К.Ю. Шаминых, на Оку цапли прилетели между 16 и 23.03 (табл. 1). Благополучно перезимовал на Оке одиночный **лебедь-кликун**, державшийся там с декабря 2018 г.

Численности **кряквы** в целом была в пределах прежних значений для сезонов с 2012/2013 по 2017/2018 гг., однако февральская численность вида была минимальной за все предшествующие сезоны. С ноября по февраль численность кряквы в черте Москвы в 2–3 раза превышала её численность в области, однако в марте городская и областная численность были примерно равными (табл. 2).

Ноябрьская численность **гоголя** в 2018 г. была максимальной с 2010 г., декабрьская — близкой к максимальным значениям; новым было то, что впервые с 2012 г. декабрьская численность этого вида в области превысила городскую численность. В ноябре подобное отмечали в 2010, 2011, 2016 и 2017 гг., но никогда ранее ноябрьская численность гоголя в области не отличалась от городской столь значительно (почти в 7 раз). В январе численность гоголя в Подмоскowie также заметно превышала его численность на территории города Москвы; такое отмечено впервые для январской численности вида, причем в январе 2019 г. численность была максимальной для января за всё время наших учётов. Февральская же численность гоголя была максимальной не только по сравнению с предшествующими месяцами сезона 2018/2019 г. (табл. 2), но и вообще за весь период учётов как в феврале, так и в другие месяцы. В марте численность гоголя заметно уменьшилась, что было, видимо, связано с откочёвкой части птиц к северу (по данным М.С. и К.Ю. Шаминых, с 16 по 23.03 численность гоголей на Оке ниже Коробчеева уменьшилась с 1834 до 1097 особей — см. табл. 1).

Численность **большого крохала** в зимний сезон 2018/2019 г., в отличие от гоголя, была гораздо ниже значений сезона 2017/2018 гг.; она не выходила за пределы колебаний численности в зимние сезоны с 2012/2013 по 2016/2017 гг. Как и у гоголя, у большого крохала областная численность в ноябре и декабре 2018 г. также впервые превысила городскую; превышение областной численности над городской отмечено и в январе, но подобная январская тенденция для крохала прослеживается с 2015 г.

Выявленные у гоголей и больших крохалей изменения соотношений птиц, зимующих в Москве и Подмоскowie, побудили нас проследить тренды таких изменений. Поскольку это возможно лишь на длительном временном отрезке, а учёты на маршруте от Бородинского моста до Белоомутского гидроузла проводятся только с зимы 2012/2013 гг., за основу был взят маршрут, по которому есть данные за 16 зимних сезонов — стандартный учётный

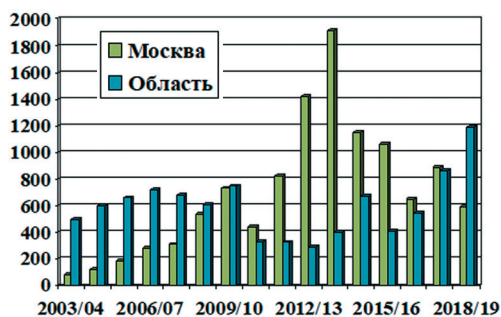


Рис. 1. Динамика численности гоголя в Москве и области по годам на стандартном учётном маршруте. Для каждого года приведены максимальные значения численности вида в период с декабря по февраль.

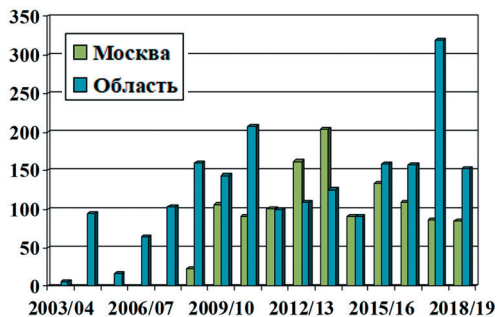


Рис.2. Динамика численности большого крохала в Москве и области по годам на стандартном учётном маршруте. Для каждого года приведены максимальные значения численности вида в период с декабря по февраль.

маршрут (СУМ) от Печатников до Коробчеева на Оке; для анализа использованы максимальные значения численности видов в каждый конкретный год за период с декабря по февраль. Результаты оказались довольно интересными. У **гоголя** (рис. 1) областная численность возрастала до сезона 2006/2007 г. включительно, затем стала снижаться и достигла минимума в сезон 2012/2013 г., после чего вновь стала возрастать. Городская численность возрастала до максимума в зимний сезон 2013/2014 г., затем стала снижаться, и тренд этот, видимо, продолжается в настоящее время. При взгляде на рис. 1 хорошо заметно, что после первоначального роста численности как в области, так и в городе, дальнейшие колебания областной и городской численности в городе происходили практически в противофазе. Понятно, что гоголи города и области — единая группировка зимующих птиц, и увеличение численности в городе приводит к её снижению в области, но удивляет ярко выраженный волнообразный характер этого процесса. Рост и снижение численности в городе и области происходит по годам постепенно, хотя и с отдельными нарушениями этой постепенности; колебания численности, насколько можно судить по 16-летнему периоду наблюдений, имеют примерно 12-летний цикл. Сходную, хотя и менее чёткую картину мы наблюдаем и у **большого крохала** (рис. 2), у которого на 16 сезонах прослеживаются волны подъёма, спада и снова подъёма областной численности и подъёма и спада городской численности.

Причины волнообразного характера изменений городской и областной численности не ясны; влияние случайных или погодных факторов привели бы, скорее, к хаотичному типу подобных изменений. Возможно, возникновение колебаний численности связано с тем, что в сезон 2002/2003 г. (начало наших учётов в Москве и области) оба вида находились в самом начале освоения холодных зимовок в Московском регионе. Сначала птицы зимовали в области, в наиболее знакомых им природных условиях. Численность их непрерывно росла, гоголи и крохали стали постепенно привыкать к присутствию человека и занимать, в том числе, акваторию р. Москвы в черте столицы. Найдя там хорошую кормовую базу и более безопасные условия существования (несмотря на большое число людей на берегах, в городе, в отличие от области, птицам не грозило стать жертвами выстрелов охотников), гоголи и крохали стали «переселяться» в Москву, их численность здесь возрастала как в абсолютных показателях, так и по отношению к численности в области. В результате дальнейшего роста численности, возможно, была превышена ёмкость городских угодий, птицам стало не хватать корма, что привело к обратному постепенному перемещению их в Подмоскowie. В дальнейшем, если общая численность зимующих гоголей и крохалей не будет заметно возрастать, можно ожидать постепенного затухания колебаний. Верно ли данное объяснение и прогноз — покажут дальнейшие долговременные учёты зимующих птиц Московского региона.

Декабрьская численность **хохлатой чернети** была минимальной с 2012 г., февральская — максимальной с 2013 г., ноябрьская, январская и мартовская — лежала в пределах прежних значений для этих месяцев. У **лутка** ноябрьская численность также была минимальной за предшествующие сезоны, тогда как его декабрьская численность приближалась

к максимальным значениям. Февральская численность вида была такой же, как и в январе; мартовская численность по сравнению с февралем уменьшилась вдвое (табл. 2) — по-видимому, в результате откочёвки части птиц к северу.

Свистунок, свиязь, красноголовый нырок, морская чернеть, морянка и турпан в сезон 2018/2019 г., как и в прежние годы, зимовали единично или в небольшом числе и иногда, в связи с малочисленностью, в отдельные месяцы пропускались на маршруте. Мартовское увеличение численности **свиязи**, как и появление в марте **серой утки, шилохвости** и, видимо, **среднего крохалея** (табл. 2), связано с началом прилёта птиц с зимовок. **Лысуха** в нынешнем сезоне не зимовала; одиночная особь, встреченная в ноябре в Подмоскowie недалеко от границы Москвы, по-видимому, откочевала или погибла. Встречи в Москве особой **красноногого нырка**, как и в большинстве случаев в предшествующие сезоны, явно имели отношение к особям из Московского зоопарка.

Особенностью сезона 2018/2019 г. было заметно большее, чем в предшествующие зимы, число **орланов-белохвостов** — в январе и феврале учитывали по 3–4 особи (возможно, до 6 особей).

Ноябрьская и декабрьская численности **озёрных чаек** сезона 2018/2019 г. лежали в пределах прежних значений для этих месяцев, тогда как январская и февральская численности были для этих месяцев минимальными. Увеличение численности озёрных чаек в марте произошло за счёт особей, прилетевших с более южных зимовок.

Ноябрьская численность «белоголовых» **чаек (сизая, серебристая, хохотунья и чайки, не определённые до вида** суммарно) тоже не выходила за рамки значений в прежние сезоны, тогда как декабрьская численность была почти вдвое выше максимальных значений для этой группы чаек за предшествующие годы, причём их областная численность в декабре впервые была выше городской (табл. 2). Основной вклад в столь высокую численность подмосковных птиц внесло скопление отдыхающих «серебристых» чаек в расширении русла р. Москвы поблизости от впадения тёплых стоков Люберецкой станции аэрации, ниже автодорожного моста у Заозерья (табл. 1); чайки сидели здесь на краю ледяного поля, покрывающего речной залив, и на воде по соседству. В этом скоплении в декабре была встречена взрослая **морская чайка**, а в январе — взрослая **клуша**.

Численность «белоголовых» чаек в январе 2019 г., хотя и уступала прошлогодним январским значениям, но всё же была близка к максимальной для января. По сравнению с декабрем 2018 г., январская численность 2019 г. сократилась примерно вдвое, в феврале численность немного увеличилась, а в марте число «белоголовых» чаек по сравнению с февралём уменьшилось более, чем в два раза (табл. 2).

Подсчёт чаек в ночёвочных скоплениях у Нагатинской набережной и в Кожуховском затоне 4 и 5.03.2019 г., сделанный В.А. Зубакиным, показал, что в Московском регионе на начало марта держались как минимум 1,5 тыс. «серебристых», ~130 **сизых** и ~60 **озёрных чаек**. Кроме того, здесь учтена 1 взрослая **морская чайка** и 1 взрослая **клуша**. По данным более полных учётов С.А. Скачкова и М.А. Шведко, в Московском регионе в сезон 2018/2019 г. зимовали не менее 2,5 тыс. «серебристых» чаек (среди которых было 3–10% **хохотуний**), 1–3 **морских чайки**, 1–3 **халея**, не менее 200 **сизых чаек** и ~40–55 **озёрных чаек** (Скачков, Шведко, 2019). В отношении видовой принадлежности чайки, отмеченной в ночёвочном скоплении у Нагатинской набережной и определённой как **клуша**, у авторов настоящей статьи возникли разногласия, имеем ли мы дело с клушей или же с **халеем**. Окраска мантии этой птицы была гораздо темнее, чем у европейско-западносибирского подвида халея *Larus heuglini antelius* (раса с самой тёмной мантией), хотя она немного не дотягивала до интенсивно-чёрной окраски мантии у клуши; не исключено, что это был гибрид между двумя названными видами.

Расхождение между числом учтённых озёрных и «белоголовых» чаек на маршрутах и в местах ночёвки во многом объясняется тем, что главными местами кормёжки зимующих чаек служат не водоёмы, а свалки бытовых отходов, маршруты же перемещений чаек с мест кормёжки в места отдыха и на ночёвки оказались довольно сложными; анализ таких перемещений приведён в статье С.А. Скачкова и М.А. Шведко (2019), где, в том числе, приведены подробные данные по изменению в течение зимы численности чаек на Бисеровском рыбхозе — в одном из мест отдыха чаек.

Зимовки водоплавающих в других местах Московской области

Помимо приведённых выше данных по численности птиц московорецко-окской зимовки получены также сведения о зимовочных скоплениях водоплавающих в населённых пунктах в Московской обл. — главным образом, по результатам январской акции Союза охраны птиц России «Серая шейка-2019»:

Город Балашиха

М.А. Сорокина на незамерзающей р. Пехорке в парке на плотине у ул. Быковского 19.01.2019 г. наблюдала ~400 крякв.

Н.Б. Конюхов на р. Пехорке в Балашихе 25.11.2018 г. учёл 1110 крякв, 23.12 — 1135 крякв, 20.01 — 1293 кряквы, 24.02 — 1251 крякву, 24.03 — 745 крякв и 2 «серебристых» чайки.

Город Можайск

В январе сведений о зимовке уток не поступило. 8.02 Г.С. Ерёмкин в Можайске на незамерзающем участке р. Москвы в районе разрушенной плотины близ Лужецкого монастыря встретил 37 крякв.

Город Мытищи

24.01 на р. Яузе А.А. Морковин насчитал пять скоплений крякв, суммарно 849 особей.

Город Наро-Фоминск

П.В. Леденёв 17–18.01 на незамерзающей полынье на р. Наре в центре города у городского парка встретил 92–100 крякв.

Город Одинцово

П.В. Леденёв 19.01 на незамерзающей полынье в пруду по ул. Вокзальная между домами 3 и 7 наблюдал ~60 крякв.

Город Пушкино

В январе сведений о зимовочном скоплении уток в городе не поступило. 11.02 Г.С. Ерёмкин отметил здесь 412–447 крякв: на р. Серебрянке выше плотины Большого Серебрянского пруда встречена одна группа из 200–220 особей, ниже плотины Большого Серебрянского пруда (в микрорайоне им. Инессы Арманд) — две группы в 100–110 и 70–75 крякв, на реке Уче в районе моста шоссе на Кудринку — одна группа из 42 крякв.

Город Сергиев Посад

Д.Ю. Зайчиков 20.01 в полынье на Келарском пруду учёл 305 крякв, ещё 368 крякв им же отмечены на свободной ото льда р. Кончуре. Ранее, 3.01, М.А. Шведко на свободном ото льда участке Скитских прудов в окрестностях Гефсиманского скита встретила 250 крякв и 1 самку чирка-свистунка. Позднее, 11.02 Г.С. Ерёмкин на разливах р. Келарки возле Пятницкого колодца (основная прикормочная точка в городе) насчитал 360–370 крякв. На пруду возле Утичьей башни Троице-Сергиева монастыря уток не было (водоём замёрз). В русле р. Кончуры у Саввина источника держалась 21 кряква, в верховьях пруда на р. Келарке встречена одна группа (170–180 крякв); в русле р. Келарки ниже его плотины — две группы (162–165 и 50 крякв). Всего Г.С. Ерёмкиным учтены 763–786 крякв.

Город Серпухов

М.А. Шведко в полынье на реке Наре у плотины напротив Высоцкого монастыря 20.01 отметила 19 крякв. В других местах в городе на протяжении 4 км река была подо льдом, уток не было. Ниже Серпухова река Ока на участке Липицы — Пушино — Отель «Царьград» — СНТ «Склон» была подо льдом, водоплавающие птицы не встречены (М.А. Шведко).

Город Щёлково

19.01 М.А. Шведко на девятикилометровом маршруте вдоль р. Клязьмы от СНТ «Дачный-2» (ул. 1-я линия) до водоочистных сооружений (Заречная ул.) насчитала 810 крякв. Наибольшее число птиц (800) обнаружено на участке от «Старого моста» (напротив центрального рынка) вдоль набережной Серафима Саровского до «Нового моста» (Пролетарский проспект), где на р. Клязьме было несколько участков открытой воды. На полынье у водоочистных сооружений держались 10 крякв.

Практически во всех случаях кряквы не боялись человека, и уток подкармливали местные жители.

Общая численность крякв, зимующих в городах Подмосковья, в сезон 2018/2019 гг. превысила 4,3 тыс. особей, что вдвое больше январского числа крякв, зимовавших в Московской обл. на реках Москве (ниже столицы) и Оке. Встречен также 1 чирок-свистунок. С

учётом того, что в январе 2019 г. не поступало сведений о существовавших в 2017 и 2018 гг. зимовочных скоплениях уток в городах Дмитров, Долгопрудный и Дубна, реальная зимняя численность «городских» подмосковных крякв может быть более 4,5 тыс. особей, а общая численность крякв зимой в Московской обл. может составлять не менее 6–6,7 тыс. особей.

На рыбхозах области водоплавающие птицы исчезают с замерзанием водоёмов, в сезон 2018/2019 гг. их можно было встретить здесь в ноябрьский учёт. Так, в Бисеровском рыбхозе С.А. Скачковым 23.11 были отмечены следующие виды: 4 чомги, ~200 крякв, 2 хохлатых чернети, 13 гоголей, 1 турпан, 2 лутка, 1 большой крохаль, 5 озёрных чаек, ~1000 серебристых чаек, 20 хохотуний, 1 бургомистр, 1 морская чайка, ~500 сизых чаек и 1 орлан-белохвост. 29.11 им же отмечены здесь 2 чомги, ~120 крякв, 1 гоголь, 3 турпана, 800–1000 серебристых чаек, 20 хохотуний, 1 бургомистр, 15 сизых чаек и 1 ястреб-перепелятник. Ранее — 16, 19 и 20.11 — здесь встречена и 1 особь свистунка. С декабря по февраль здесь встречены только чайки (смотри Скачков, Шведко, 2019).

Литература

- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Давыдов Д.В., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кулыгина Н., Липилина И.А., Мелихова Е., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Супранкова Н.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Астахова М.А., Ашитко А., Булай В.Г., Васильева О.Ю., Войнова И., Гришин В., Дровяникова Д., Климович М., Когут Е., Кокорин А., Куранова Г.А., Куркина И.И., Миклин Н.А., Михневич Ю., Мищенко А.Л., Мищенко В.Н., Недолужко А.В., Панфилова И.М., Полухин А.А., Поповкина А.Б., Рудовский В.С., Соловьев М.Ю., Суханова О.В., Тиунов Н.А., Федосеева О.В. 2015. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве в столице и Подмоскowie зимой 2014/2015 гг. — *Московка*, 21: 8–47.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Голышев Д.С., Гороховский К.Ю., Грудинская В.А., Давыдов Д.В., Диментова Е.А., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кулыгина Н.К., Липилина И.А., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Панфилова И.М., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Белик А.Д., Воробьева Т.С., Воронова А.Д., Добромыслов И.Е., Кошкин А.Ю., Павлушкин А.В., Поповкина А.Б., Правдолюбова Е.С., Праведникова Е.Н., Скачков С.А., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А. 2016. Результаты учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2015/2016 г. — *Московка*, 23: 9–27.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Воронов Д.А., Диментова Е.А., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Липилина И.А., Морковин А.А., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Скачков С.А., Супранкова Н.А., Хромов А.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Воробьева Т.С., Голышев Д.С., Давыдов Д.В., Штарев Р.Ф., Авилова К.В., Андреева Е., Булай В.Г., Грудинская В.А., Дровяникова Д.В., Железная Е.Л., Ковалев К.И., Николаев С.Н., Панфилова И.М., Пархаев П.Ю., Поповкина А.Б., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А., Тиунова М., Юрьев А.И., Богомолов М., Власенко С., Герасимов К., Данилова А., Ёлкина А., Рыбин А.В., Арчаков А., Гусева А., Карасева А., Коныгин М., Симакова К. 2017. Итоги учёта зимующих водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2016/2017 г. — *Московка*, 26: 13–32.
- Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Бащинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Воронов Д.А., Голышев Д.С., Диментова Е.А., Ивановский К.В., Караваев А.А., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Липилина И.А., Мелихова Е.В., Морковин А.А., Николаев С.Н., Никонорова М.Е., Новиков О.В., Павлушкин А.В., Панфилова И.М., Скачков С.А., Супранкова Н.А., Шамин М.С., Шамина К.Ю., Шорников В.С., Авдеев В.П., Буйволлов Ю.А., Поповкина А.Б., Соловьев М.Ю., Тиунов Н.А., Тиунова М., Гороховский К.Ю., Губина Л., Давыдов Д.В., Ковалев К.И., Кошкин А.Ю., Кошкин И.Ю., Крашенинникова О., Купцова Л., Мардашова М.В., Мурашко О.В., Николайчук Д.И., Полодченков И.П., Свечинский Ю.Б., Синицина Л.О., Федорищев П.А., Федорищева Е.П. 2018. Водоплавающие и околоводные птицы, зимовавшие на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2017/2018 гг. — *Московка*, 27: 10–36.
- Скачков С.А., Шведко М.А. 2019. Чайки Москвы и Московской области зимой. — *Московка*, 29: 4–13.
- Виктор Анатольевич Зубакин vzubakin@yandex.ru, Г.С. Ерёмкин, С.В. Бащинская, Н.А. Бондарева, А.Е. Варламов, Д.А. Воронов, Д.С. Голышев, Д.В. Давыдов, К.В. Ивановский, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, И.А. Липилина, Ф.В. Логинов, М.В. Мардашова, Е.В. Мелихова, А.А. Морковин, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, А.В. Павлушкин, С.А. Скачков, Н.А. Супранкова, А.В. Тевкина, Г.С. Хасанов, К.В. Хлебникова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, В.С. Шорников, К.В. Авилова, Е.И. Андреева, Ю.А. Буйволлов, Т.С. Воробьева, Л.Н. Губина, Е.Л. Железная, Д.Ю. Зайчиков, А.В. Левкова, П.В. Леденёв, Е.А. Марченко, С.Н. Николаев, А.Б. Поповкина, Ю.С. Савишкина, М.В. Семенцова, М.А. Сорокина, Н.А. Тиунов, М.В. Тиунова



Воробьиная перепись в г. Королёве

Антон Морковин

В конце апреля и начале мая 2019 г. я предпринял учёт воробьёв в г. Королёве, следуя методике, предложенной и опробованной М.В. Калякиным (2019). В последние 7–10 лет мероприятия по стрижке газонов и подрезке деревьев здесь существенно активизировались, а численность воробьёв, по общим впечатлениям, заметно снизилась. В тот же период некоторые старые кварталы были снесены и застроены высотными домами, а деревья в них вырублены. Нередко во время прогулок по городу создаётся впечатление, что воробьёв вообще почти не осталось. Учёт позволил выяснить, так ли это на самом деле.

Методика учёта

Обследованная территория включала несколько кварталов г. Королёва: с севера её ограничивала Ярославская ж/д, с запада — закрытая территория РКК «Энергия», с юга — улицы Пионерская и Октябрьская, с востока — улицы Терешковой, Фрунзе и Карла Маркса. За вычетом нескольких дворов, в основном тех, которые были закрыты для прохода из-за строительных работ, площадь территории составила 0,87 км². На ней преобладала старая, преимущественно 4–8-этажная застройка и дворы. Не более 10% здесь приходится на современную высотную застройку (от 10 этажей), примерно 4% — на зелёные зоны, в том числе северную окраину Центрального парка.

Территорию удалось обойти за четыре раза — 26 и 30.04, 1 и 4.05, в утренние часы (5–9 ч). Во время наблюдений я заносил в GPS места встреч полевых (*Passer montanus*) и домовых (*P. domesticus*) воробьёв, отмечал их поведение. Параллельно регистрировал и другие виды птиц (хотя для них учёт удалось провести на меньшей площади — 0,78 км²) — это позволило оценить «экологическую обстановку» в целом. Кроме того, некоторые виды потенциально могут влиять на численность воробьёв, выступая в роли разорителей гнёзд (серые вороны *Corvus cornix*), конкурентов за корм (сизые голуби *Columba livia*, скворцы *Sturnus vulgaris*) или за гнездовые укрытия (синицы, скворцы).

Для всех видов рассчитывали число «условных пар», исходя из предположения, что каждый самец гнезвился на пробной площади, а среди птиц неизвестного пола соотношение самцов и самок было одинаковым (табл. 1, 2). У домового воробья пол особей удалось определить почти во всех случаях, тогда как у полевого воробья отличить самцов и самок удавалось лишь по поведению (пение самцов, встречи пар у гнезда). Поэтому большинство птиц попали в категорию «особей неопределённого пола», что делает оценку численности менее точной. Часть самок уже могла приступить к насиживанию, а значит, они попадали в учёт реже самцов, и расчёт с предположением о равном соотношении полов даёт заниженные показатели.

По-видимому, у большинства видов в учёт попадала лишь небольшая часть гнездящихся пар, поэтому «сырые» данные дают только минимальную оценку численности. Конечно, некоторые особи могли быть зарегистрированы повторно — по ошибке или на границах участков, обследованных в разные дни, но такие погрешности вряд ли превосходят недоучёт. У воробьёв, по имеющимся оценкам, за однократное обследование регистрируют лишь 30% особей (Слепцова и др., 2015). Приняв эту поправку, я рассчитал скорректированные значения численности (табл. 1).

Результаты учёта

Таблица 1. Число встреченных особей и плотность населения двух видов воробьёв.

Пары, D — минимальная оценка числа гнездящихся пар и плотности населения видов на обследованной территории. Пары корр., D корр. — то же с коррекцией недоучёта. Пояснения в тексте.

Вид	Пол особей			Пары	D	Пары корр.	D корр.
	самцы	самки	неизв.				
Домовый воробей	31	29	3	33	38,1 пар/км ²	110	126,9 пар/км ²
Полевой воробей	43	2	72	79	91,2 пар/км ²	264	304,6 пар/км ²

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 2. Число встреченных пар и плотность населения птиц на пробной площади. Пары — минимальная оценка числа гнездящихся пар, D — то же для плотности населения видов (пар/км²) на обследованной территории.

Вид	Пары	D	Вид	Пары	D
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	237	303	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	3	3,8
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	13	16,6	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	4	5,1
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	6	7,7	Лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	7	9
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	18	23	Большая синица <i>P. major</i>	48	61,5
Ворон <i>Corvus corax</i>	1	1,3	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	13	16,6
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	2	2,6	Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	8	10,2
Пеночка-теньковка <i>Ph. collybita</i>	1	1,3	Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	4	5,1
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1,3	Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	1,3

Итоговые показатели численности воробьёв оказались очень близки к данным по районам малозатраженной застройки и парков г. Рязани (домовый воробей — 15–90 пар/км², полевой воробей — 150–390 пар/км²; Барановский, 2010). Согласно тому же исследованию, в центре города и в районах новостроек соотношение численности было обратным: 470–495 пар домового и лишь 15–45 пар полевого воробья на км². Эти показатели, в свою очередь, ненамного превосходят результаты, полученные в районе высотной застройки в г. Москве (примерно 300 пар/км² домового и 9 пар/км² полевого воробья; Калякин, 2019). Конечно, такое сравнение может быть не вполне корректным из-за разницы в методах: данные А.В. Барановского основаны на многократных обследованиях территории, поэтому их точность намного выше. Тем не менее, имеющиеся результаты говорят о том, что современная численность воробьёв примерно соответствует уровню, отмеченному в аналогичных биотопах более 15 лет назад. Это может свидетельствовать о том, что предполагаемый спад популяции происходит не повсеместно. Хотя, конечно, возможны и другие объяснения. Во-первых, для обследованных территорий в Москве и Королёве численность оценена впервые, и мы не знаем, какой она была раньше. Во-вторых, реальный недоучёт мог быть меньше, чем мы предполагаем, и из-за этого коррекция ведёт к завышенной оценке. Дать определённый ответ на этот вопрос возможно лишь с помощью более точных и широких по территориальному охвату исследований.

Возможные факторы, влияющие на численность

За время наблюдений я отметил 28 эпизодов кормодобывания у домового и 70 случаев — у полевого воробья (табл. 3; под эпизодом понимается регистрация особи, собиравшей какой-либо корм). Ярко выраженных различий между двумя видами не отмечено, хотя объём наблюдений слишком мал для окончательных выводов. Домовый воробей несколько чаще кормился на участках без растительности — вытоптанной земле и асфальте; обычно это происходило возле помоек и других мест подкормки птиц. Как видно из таблицы 2, численность серой вороны, по-видимому, находится на низком уровне (удалось обнаружить лишь два гнезда), а сизый голубь, напротив, чрезвычайно многочислен. Именно голуби стали наиболее многочисленными посетителями помоек, которые собирают разбросанные вокруг них пищевые остатки. Не исключено, что крупные стаи этих птиц серьезно затрудняют доступ воробьёв к данному источнику корма. При этом, как уже отмечали многие наблюдатели, сами мусорные баки стали практически недоступны для птиц из-за того, что мусор в основном выбрасывают в полиэтиленовых мешках.

К посещению кормушек оба вида воробьёв были склонны примерно в равной степени. Но чаще всего они кормились на газонах, где склёвывали какие-то мелкие объекты с земли или травы. Семена травянистых растений в это время года отсутствовали, поэтому основной добычей воробьёв, скорее всего, были насекомые и прочие мелкие беспозвоночные; лишь однажды я наблюдал, как два домовых воробья поедали зелёные части трав.

Как видно, даже при чрезмерно частой стрижке газонов они не утратили своего значения для воробьёв, если, конечно, травяной покров не деградировал полностью. К сожалению, сочетание покосов и постоянного вытаптывания во многих местах, особенно на дворовых территориях, привело к практически полному уничтожению травы. Нет сомнений, что «естественный» газон с разнообразным травостоем оказался бы куда более привлекательным для воробьёв, в первую очередь полевых, предпочитающих именно такую растительность (Барановский, 2010). Особенно это касается второй половины лета и осени, когда в их рационе начинают преобладать семена трав (Барановский, 2010; Калиева, 2019).

Таблица 3. Число эпизодов кормодобывания домового (ДВ) и полевого (ПВ) воробьёв (в процентах). Пояснения в тексте.

Субстрат сбора корма	ДВ	ПВ	Корм	ДВ	ПВ
Газон	42,9	55,7	Насекомые	35,7	55,7
			Листья трав	7,1	0,0
Вытопанная земля	25,0	15,7	Насекомые? Хлеб?	10,7	1,4
			Хлеб	14,3	14,3
Твёрдое дорожное покрытие	7,1	0,0	Насекомые?	3,6	0,0
			Хлеб	3,6	0,0
Кормушки	25,0	22,9	Крупы	25,0	22,9
Кроны / листья	0,0	5,7	Насекомые	0,0	2,9
Кроны / соцветия ивы			Пыльца	0,0	2,9

Поиск гнёзд не был специальной задачей учёта, но, тем не менее, мне удалось обнаружить 4 гнезда полевых и 7 гнёзд домовых воробьёв. Все они располагались на различных постройках: под карнизами крыш и подоконников, в щелях и нишах стен. Искусственные укрытия используют и синицы (большая *Parus major* и лазоревка *P. caeruleus*): в предыдущие годы в этом районе я находил их гнезда в плафонах фонарей, нишах столбов, металлических трубах ограждений. Некоторые из подобных укрытий могли бы использоваться и воробьями, но в целом их возможности размещения гнёзд значительно шире, и непохоже, чтобы они испытывали дефицит подходящих мест. Одна из гипотез связывает снижение численности воробьёв с тем, что современные постройки и прочие городские конструкции стали менее удобны для гнездования (Калиева, 2019). Новый квартал в юго-западной части обследованной территории, действительно, практически не использовался воробьями, но связано ли это с отсутствием гнездовых убежищ или же с недостаточным озеленением и повышенным беспокойством — неясно. На большей же части обследованной территории каких-то радикальных архитектурных изменений за последние 10–20 лет не произошло — значит, если снижение численности и имело место, то вряд ли по этой причине. А иногда новые строительные технологии, напротив, оказываются полезными для птиц: так, вход в одно из гнёзд находился в отверстии на фасаде, обшитом пластиковыми панелями.

В заключение замечу, что учёт воробьёв оказался чрезвычайно увлекательным занятием. Хотя объект на первый взгляд и непримечателен, при наблюдениях за воробьями можно по-настоящему увидеть их жизнь, их параллельную нашей «цивилизацию» — в этом они намного интереснее любых экзотических видов, которых обычно видишь лишь издали и на короткое время. А ещё выяснилось, что ранним утром воробьи куда заметнее и активнее, чем днём, так что впечатление об их невысокой численности нередко оказывается ложным.

Литература

Барановский А.В. 2010. Механизмы экологической сегрегации домового и полевого воробьёв. Рязань, 192 с.

Калиева Н. 2019. Всю жизнь были. Что происходит с численностью воробьёв в Белгороде. *БелПресса*. <https://www.belpressa.ru/society/drugoe/28017.html>

Калякин М.В. 2019. А не посчитать ли нам воробьёв? — *Московка*, 29: 26–30.

Слепцова Е.С., Фролов И.Г., Юдкин В.А. 2015. Особенности пространственного распределения домового воробья в период гнездования на территории Новосибирской области. XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии (Алматы, 18–24 августа 2015 г.). Тезисы. Алматы, с. 452–453.

Антон Алексеевич Морковин A-Morkovin@yandex.ru



Московские лесопарки: изменения условий для наблюдений за птицами

Денис Баженов

В последние годы в мире всё больше распространяется точка зрения, что дикая природа в городах намного более ценна, чем природа обустроенная. В связи с этим сохранение специфики городских лесов и лесопарков — в отличие от обычных городских парков — представляется ключевым элементом в решении задачи поддержания определённого уровня природности, или «дикости». Сохранение подлеска, естественных берегов водоёмов, части упавших и засохших деревьев, естественного травостоя — всё это необходимо для поддержания «дикости» как флоры, так и фауны.

Разумеется, в условиях урбанизации большая рекреационная нагрузка приводит к неизбежности компромисса между доступностью природных территорий и их нетронутостью. С другой стороны, небольшая площадь городских лесопарков относительно общего ареала практически любого биологического вида делает ключевой именно возможность доступа людей к природе, а не сохранение вида в целом. Проще говоря, это больше нужно нам, чем нашим собратьям по планете.

В полной мере это относится к орнитофауне как наиболее заметной и массово представленной в городских лесопарках. Её достаточно высокая способность к адаптации к условиям высокой плотности населения, мобильность, благодаря которой возможно наблюдение многих видов во время миграций, ещё больше поднимают ценность наблюдения за птицами как со стороны любителей птиц (birdwatchers), так и массовой публики.

Оказывается, что доступность для наблюдений так же важна, как и само наличие видов птиц в городе. Если даже при профессиональных учётах обнаружение ряда видов является довольно сложным, то для любителей трудности ещё менее преодолимы из-за более низкой квалификации.

Рассмотрим кратко некоторые факторы, влияющие на условия наблюдений за птицами в лесопарках г. Москвы. Используются наблюдения автора за 2017–2019 гг., а также более ранние данные, в том числе материалы Программы «Птицы Москвы и Подмосковья».

Реконструкция водоёмов

Уже многократно было описано негативное влияние изменения характера берегов городских водоёмов и обустройства газонов вместо естественного травостоя, в частности, на гнездование хохлатой чернети и численность соловья. Фактически комментарии к Красной книге города Москвы (2012) как раз и перечисляют те нарушения среды, которые неблагоприятно влияют на московских птиц из охраняемого списка.

Однако наблюдения показывают, что при проведении реконструкции водоёмов сохранение околотовной растительности (зарослей рогоза и тростника), кустарников не является приоритетом. Так, на 5, 6, 7-м Ивановских прудах (парк Покровское-Стрешнево) в 2017–2018 гг. была полностью уничтожена подобная растительность, и в настоящее время её площадь не достигла и 10% прежней за счёт искусственных посадок. Это имело прямое влияние на гнездование камышницы — за 2 года ни одного выводка наблюдать не удалось.

Попутно заметим, что было спилено и дерево (у 2-го Иваньковского пруда), где автор ранее наблюдал жилое гнездо длиннохвостой синицы, а вместо него высажены кусты и создана клумба. Разумеется, восстановление растительности естественным путём происходит, но это может занять ещё несколько лет. В любом случае, уже 2 года вместо 1, 2 или 3-х ежегодных выводов камышницы нет ни одного, как и взрослых особей. Как показали беседы с посетителями парка, достаточно многие визуально знают камышниц, так что это определённая потеря и для этих людей тоже.

Устройство дорожек

Наблюдения показывают, что разные типы покрытий в большей или меньшей степени создают шумовое загрязнение лесопарков. Это приводит к сложностям обнаружения, записи и определения по голосу многих видов птиц.

В целом наблюдается замена грунтовых дорожек и тропинок асфальтовыми, плиточными и покрытыми гранитной крошкой, часто более широкими. Также давно ведётся обустройство экотроп с покрытием из обрезной доски.

Наихудший результат дают деревянные помосты экотроп и покрытие из гранитной крошки. Они создают шумовое загрязнение от пешеходов и колесных видов транспорта на расстоянии, которое в 2–3 раза больше, чем для асфальтовых, плиточных и грунтовых покрытий (от пешеходов — до 50–70 м, от велосипедистов — до 100 м и более).

К чему это приводит с практической точки зрения? Если звук от пешехода или велосипеда на асфальте слышен 10–20 секунд, то на помосте или крошке — 30–60 секунд. В результате, если каждую минуту кто-то проходит или проезжает мимо наблюдателя, фактически не остаётся времени для записи голоса или его идентификации.

Так, грубая оценка в 500–1000 посетителей, которые находятся на примерно 200 га парка, даёт почти сплошную зону шума, поскольку дорожки проходят каждые 100–200 м и пространство между ними также испытывает шумовую нагрузку.

Колёсные виды транспорта

Велосипеды, самокаты становятся настоящим бедствием московских лесопарков. Хотя иногда представителями Мосприроды и предпринимаются попытки как-то призвать велосипедистов к снижению скорости и к использованию велодорожек, на практике это ни к чему не приводит, так как езда на велосипедах в парках не запрещена и штрафовать людей нельзя. Велодорожки также не соответствуют принятым в мире нормативам ни по ширине, ни по разделению потока велосипедистов и пешеходов барьерами или бордюрами.

Замеры скорости по ориентирам показали, что у велосипедистов она часто достигает 20–25 км/час, что создаёт как повышенный уровень шума, так и резко возросший уровень опасности столкновений. Даже в утренние часы, столь важные для наблюдений за птицами, число велосипедистов может превышать число пешеходов.

Если наблюдающий птиц движется с рекомендуемой скоростью не более 3 км/час, то он может находиться как бы между другими посетителями парка на некотором расстоянии, поскольку те идут с примерно такой же скоростью (медленный шаг). Велосипедисты же имеют скорость в 3–8 раз выше, то есть постоянно проезжают мимо наблюдателя.

Создание дополнительных дорожек с твёрдым покрытием приводит к увеличению на 1–2 порядка числа велосипедов в ранее малодоступных для них местах, особенно на берегах водоёмов, на которые приходится очень большой процент наблюдений видов в лесопарках.

Рост посещаемости

С одной стороны, это хороший знак, так как большее число людей может хотя бы некоторое время побыть на природе. Безусловно, увеличиваются и контакты с птицами — особенно криками, огарями, хохлатыми чернетями, чайками. С другой стороны, оптимальное число людей с точки зрения наблюдения и особенно определения по голосу (да и просто слушания птиц) во многих лесопарках явно превышено, особенно в выходные.

Экотропы привлекают не только тех, кто хочет понаблюдать за природой, но и просто проходящих мимо, и, что ещё хуже, велосипедистов. Даже детские самокаты на дощатом покрытии экотроп дают очень высокий уровень шума, негативное влияние которого распространяется на 50–100 м.

Посадка деревьев

Высадка деревьев в лесопарках часто приводит к сокращению свободных пространств, пригодных для визуального наблюдения птиц. Так, вдоль р. Химки в 2015 г. по полученным официальным документам было высажено более 1000 деревьев ивовых пород (преимущественно ивы козьей) на полосе примерно 10–30 на 600 м вдоль экотропы. Естественно, что кроны посаженных через 3 м деревьев уже сомкнулись на высоте 1–3 м, а это привело к тому, что наблюдения вдоль правого берега реки осложнились. Отчасти это уже мешает наблюдению собственно речки и водоплавающих. Ещё труднее через ветки фотографировать птиц. Это стало возможным только на небольших участках тропы, где может собираться до 30–40 человек, которые кормят уток или бобров.

Помимо этого, смена околородной травянисто-кустарниковой растительности на древесную может привести к изменению видового состава гнездящихся птиц.

Выводы

Очевидно значительное превышение рекреационной нагрузки, особенно в ключевых орнитологических местах лесопарков. Её усугубляет использование колёсных средств передвижения и расширение доступности за счёт расширения сети дорожек.

Увеличение факторов беспокойства, разумеется, сказывается и на птицах. Может образоваться своего рода «порочный круг» — видовое разнообразие птиц станет меньше, и соответственно будет меньше стимулов наблюдать за ними. Разумеется, голуби, вороны и кряквы вряд ли исчезнут из города, но обеднение орнитофауны ещё больше сократит возможность горожан контактировать с природой недалеко от своего дома.

На наш взгляд, необходимо радикально пересмотреть взгляды на обустройство лесопарков, чтобы они не превратились в городские скверы.

Для любителей птиц настало время активнее перемещать наблюдения в Московскую область, где масса интересных мест — что поможет и накоплению данных для Атласа птиц МО. Ближайшие районы Подмосковья легкодоступны, и дорога туда на электричке, автобусе или автомобиле не превышает 30–60 минут. К тому же в отличие от московских лесопарков они не так обследованы, и тем самым имеют дополнительную привлекательность, будучи *terra incognita* для рядовых наблюдателей за птицами.

Денис Владимирович Баженов denisbazenov80@gmail.com



Прилёт птиц весной 2019 года

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Обзор суммирует сообщения о первых встречах в 2019 г. 106 видов, гнездящихся в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные получены от индивидуальных наблюдателей и из базы данных программы ПМиП, базы данных «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>), рассылки *birdnewsmoscow*, форума СОПР (www.rbcu.ru) и, безусловно, не полны. К сожалению, ещё далеко не все активные наблюдатели сообщают о своих находках. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений.

От редакции: Напоминаем вам, что при ссылке на сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей). Пример цитирования: по данным В.В. Тяхта, волчок в 2010 г. впервые отмечен в Бисеровском рыбхозе 22.05 (Прилёт птиц ..., 2010).

Наблюдатели

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, М.С. Антонова, А.В. Антропов, В.Б. Артамонов, В.Ю. Архипов, Д.В. Баженов, С.В. Баптиданов, И. Беляков, Н.А. Бондарева, А.В. Борзенко, И.А. Булычев, Е.В. Валова, А.А. Василевская, Г.М. Виноградов, Е.М. Виноградова, О.В. Волцит,

П.М. Волцит, И.В. Ганицкий, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, Е.В. Давыдова, А. Данилова, В.Г. Данюшин, Е.А. Диментова, А. Дмитриева, А.М. Евгеньев, И. Егорова, М.В. Ездаков, Л.Г. Емельянова, Г.С. Ерёмкин, В.В. Забугин, А.А. Зародов, А.К. Захаров, Н. Захарова, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, А.И. Иванов, Н. Ивашова, К.В. Ивановский, О.В. Калинина, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Н.М. Калякина, Г. Ковалёв, К.И. Ковалёв, А.А. Козлов, В.В. Конторщиков, В. Косилов, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, М.В. Кузьмин, Н.К. Кулыгина, Г.А. Куранова, П.В. Леденёв, Е.А. Марченко, М.Л. Милютина, А.Д. Мироненко-Маренков, В.А. Моисейкин, А.П. Моргачёв, А.А. Морковин, В.В. Морозов, Н.С. Морозов, О. Набровенков, М.А. Невский, И.Ю. Неслуховский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, К. Ординарцев, Н.В. Остапова, А.В. Павлушкин, Т.С. Пантелеев, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, А. Педенко, Д.В. Плюйко, О.В. Преображенский, У.В. Ромащенко, В. Рудый, Ю.С. Савишкина, А.В. Сазонов, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, П. Смехова, А.М. Сорокин, А.А. Строганова, Н.А. Супранкова, К.В. Танаев, А.В. Тарасов, Т. Тарегян, Д.Е. Те, А.В. Тевкина, О. Титова, Н.А. Тиунов, Т. Турская, И.И. Уколов, А. Федотова, Е. Федотова, В.С. Фридман, Г.С. Хасанов, К.В. Хлебникова, Н.А. Хрусталёва, Я.К. Цай, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, Е.В. Шевченко, Т.А. Шувалова, А.И. Юрьев, А. Яковлева и др.

Результаты

В списке в хронологическом порядке указаны даты первых встреч для каждого вида (как правило, до 5; больше — в тех случаях, когда последующие сообщения содержат интересную дополнительную информацию, или когда в один и тот же день вид встречался в разных местах), место встречи и число птиц. Для точек в Московской обл. указано название городских округов, для наиболее известных точек (Бисеровский р/хоз, Виноградовская пойма, Дединовская пойма, заказник Журавлиная родина, Лотошинский р/хоз, р/хоз Нарские пруды) название округа приведено только в первый раз, затем опущено. Название городских округов опущено также для одноимённых объектов.

Сокращения: ГО — городской округ, М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ, ПТЗ — Приокско-Террасный заповедник.

Для каждого вида в скобках указана самая ранняя дата встречи в Москве и области за период с 1999 по 2018 г. (по данным программы ПМиГ и предыдущих обзоров прилёта в «Московке»). В случае особых различий между Москвой и областью (напр. в Москве зимует, в области нет) это также указано в скобках. Необычно ранние сообщения (в тот же день или раньше до сих пор известной самой ранней даты) выделены жирным шрифтом.

В 2019 г. белая трясогузка и тростниковая камышевка были отмечены раньше, чем когда-либо в период с 1999 г., а ещё у 5 видов (чирок-трескунок, осоед, малый зуёк, вяхирь, соловьиный сверчок) даты прилёта совпали с самыми ранними за предыдущие годы.

Хронология прилёта показана в таблице.

Большая выпь

Botaurus stellaris (24.03.2007)

1.04 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)

6.04 1 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский/Волоколамский ГО (Данилова, Никонорова)

7.04 5 там же (Мироненко-Маренков, Остапова)

13.04 3 там же (К. Ковалев, Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)

18.04 3 там же (Авдеев, Евгеньев)

Волчок

Ixobrychus minutus (9.05.2014)

14.06 1 в Крылатском, М. (Ездаков)

Серая цапля

Ardea cinerea (8.03.2015)

9.03 1 в окр. Хуторка, ГО Истра (Шамин, Шамина)

19.03 2 в Бисеровском р/хозе, Богородский ГО (Шведко)

20.03 5 в Виноградовской пойме (Тевкина, Цай)

20.03 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

21.03 1+ в Виноградовской пойме (Зубакин)

Белый аист

Ciconia ciconia (30.03.2014)

до 31.03 1 в окр. Бора, ГО Луховицы (Бульчев)

6.04 1 в Раменье, ГО Шаховская (Шамина)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

6.04 пара в Корневском, 1 в Монасеино, 1 в Гаврилово, пара в Званово, пара в Степаньково, 1 в Бородино, 1 в Дорах, ГО Лотошино (Шамина)

6.04 2 в Лотошинском р/хозе (Данилова, Никонорова)

7.04 2 в окр. Таболово, Волоколамский ГО (Скачков)

Чирок-трескунок

Anas querquedula (12.03.2009)

12.03 самка в Коломенском, М. (Мироненко-Маренков, Остапова)

26.03 там же (Валова)

7.04 1+ в Виноградовской пойме (Тарегян)

7.04 5 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

8.04 самец у Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

9.04 6 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Широконоска

Anas platyrhynchos (27.03.2004)

3.04 20 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

6.04 10 в пойме р. Яхромы, Дмитровский ГО (Сазонов)

7.04 5 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

9.04 8 в Виноградовской пойме (Зубакин)

10.04 7 там же (Зубакин)

10.04 18 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

Скопа

Pandion haliaetus (22.03.2014)

8.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)

9.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

13.04 2 в Лотошинском р/хозе (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 2 в окр. Карачарово (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 1 там же (Авдеев, Евгеньев)

Осоед

Fernis apivorus (2.05.2013)

2.05 1 в Здехово, ГО Щёлково (Сорокин)

4.05 1 в окр. Жёдочи, Наро-Фоминский ГО (К. Ковалёв)

9.05 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский ГО (Голышев, Хлебникова)

9.05 6 в окр. Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонорова)

9.05 1 в СНТ «Лесная поляна-1», Рузский ГО (Сазонов)

9.05 1 в Журавлиной родине, Сергиево-Посадский/Талдомский ГО (Гринченко, Конторщиков)

9.05 6 в окр. Карачарово (Скачков)

10.05 3 в Куркино, М. (Швыдун)

11.05 1 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

Чёрный коршун

Milvus migrans (28.03.2008)

29.03 1 в пойме р. Оки у ПТЗ, ГО Серпухов (Тарасов)

3.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

7.04 2 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

7.04 1 у Васильевского, Сергиево-Посадский ГО (Тиунов)

7.04 1 в окр. Таболово, Волоколамский ГО (Скачков)

9.04 2 в Виноградовской пойме (Зубакин)

10.04 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

Луговой лунь

Circus pygargus (30.03.2002)

22.04 самец в Журавлиной родине (Ивановский)

27.04 самец и самка в Дединовской пойме, ГО Луховицы (Авдеев, Пархаев, Давыдов)

28.04 1 в Красково, ГО Люберцы (Танаев)

30.04 самка в Подольске (Давыдов)

1.05 2 самца, 1 самка в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

Кроме того, есть сообщение об очень ранней встрече 24.03 в Сергиево-Посадском ГО (Забугин), но, к сожалению, без документального подтверждения.

Полевой лунь

Circus cyaneus (1.03.2008)

10.03 1 в Подольске (Давыдов)

10.03 самец у Кашинского, Волоколамский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

23.03 1 между Топорово и Новосёлками, Можайский ГО (Сазонов)

29.03 3 самца в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

30.03 самец и самка в окр. Копытово, Можайский ГО (Конторщиков)

30.03 1 между Новоникольским и Космодемьянским, Рузский ГО (Сазонов)

6.04 самец в окр. Акиньино, ГО Шаховская (Шамина)

6.04 самец в окр. Корневского, ГО Лотошино (Шамина)

6.04 самка в окр. Ошейкино, ГО Лотошино (Шамина)

Болотный лунь

Circus aeruginosus (11.03.2014)

6.04 1 в Лотошинском р/хозе (Данилова, Никонорова)

7.04 самка в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Ясинский, Федотова)

13.04 2 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)
 13.04 6 в Лотошинском р/хозе (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)
 14.04 3 там же (Голубева, Моисейкин)
 14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)
 17.04 1 в р/хозе «Можайский» у Больших Парфёнок, Можайский ГО (Сметанин)

Канюк

Buteo buteo (круглый год)

6.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)
 8.03 1 в Подольске (Давыдов)
 8.03 в окр. Медвежьих Озёр, Щёлковский ГО (Шведко)
 9.03 1 в окр. Теряево и 1 в окр. Шелудьково, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина)
 9.03 1 в окр. Моносеино и пара между Михайлёво и Стрешневыми Горами, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)
 9.03 1 в окр. Лотошино (Шамина, Шамина)
 9.03 1 в окр. Красное Заречье и 1 в окр. Елинархово, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)
 9.03 1 в окр. Хуторки, ГО Истра (Шамин, Шамина)
 9.03 1 над Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
 9.03 1 в Новогорске, ГО Химки (Швыдун)
 9.03 1 в Звенигороде, Одинцовский ГО (Кузиков)
 9.03 1 в пойме р. Оки (трасса М-4) (Коновалов)
 10.03 1 в ПТЗ, ГО Серпухов (Тарасов)
 10.03 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)
 10.03 1 в окр. Бараново, Можайский ГО (Контрщиков)
 10.03 6 встреч между Фадеево, Теряево и Суворово, Волоколамский/Лотошинский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 15.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Малый подорлик

Aquila pomarina (7.04.2002)

14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)
 27.04 8 там же (Скачков)
 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 3.05 1 в окр. Космодемьянского, Рузский ГО (Сазонов)
 5.05 1 в Селковском, Сергиево-Посадский ГО (Шведко)

Большой подорлик

Aquila clanga (14.03.2002)

18.04 1 пролетел в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
 27.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)

3.05 1 в пойме р. Оки (Пирочи — Городец), Коломенский ГО (Шамин, Шамина)
 4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 6.05 1 в Дединовской пойме (Голышев, Хлебникова)

Чеглок

Falco subbuteo (6.04.2003)

27.04 1 в Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
 27.04 1 в Соколово, Истринский ГО (Хасанов)
 30.04 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)
 1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)
 1.05 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 1.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Уколов)
 2.05 4 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина)
 3.05 1 в Подольске (Давыдов)

Перепел

Coturnix coturnix (30.04.2004/2007/2008/2015)

11.05 2 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)
 12.05 1 между Карачарово и Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)
 16.05 3 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

Серый журавль

Grus grus (20.03.2010)

25.03 1+ в окр. Никиткино, ГО Егорьевск (Булычев)
 30–31.03 1+ на границе Можайского ГО и Истринского р-на Калужской обл. (Леденёв)
 31.03 4 над Подольском (Давыдов)
 31.03 1 в окр. Алексино, ГО Истра (Ефремов)
 1.04 3 пролетели над ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
 2.04 5 над Царицыно, М. (Хасанов)

Погоньш

Porzana porzana (14.04.2002)

27.04 2 (ток) в Журавлиной родине (Контрщиков)
 5.05 1 токовал у Федосьино Волоколамский ГО (С. Скачков)
 11.05 1 в Виноградовской пойме (Захаров)

Коростель

Crex crex (27.04.2000/2013)

6.05 1 в окр. Дединово, ГО Луховицы (Голышев)
 7.05 2 в ГО Ступино («Татьяна», www.rbc.ru)
 8.05 3 в окр. Ильинского, Орехово-Зуевский ГО (Ганицкий)
 8.05 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Остапова)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

9.05 1 в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков)

9.05 2 в ГО Ступино («Татьяна», www.rbcu.ru)

9.05 2 между Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонорова)

10.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)

10.05 1 в окр. Костенево, Талдомский ГО (Ивановский)

10.05 1 в окр. Космодемьянского и Архангельского, Рузский ГО (Сазонов)

10.05 2 в Битцевском лесопарке, М. (Захаров)

10.05 5 в Куркино, М. (Швыдун)

Камышница

Gallinula chloropus (круглый год)

с января по 1.03 1 на Язуе в р-не Чукотского пр., М. (Забугин)

20.04 2 у Верхнего Знаменского пруда, М. (Симонов)

27.04 1+ в Царицыно, М. (Голованова)

27.04 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)

28.04 1 в Мнёвниковской пойме, М. (Павлушкин)

28.04 2 в Царицыно, М. (Невский)

28.04 1 в окр. Долгопрудного (Козлов)

28.04 2 на Язуе у Бабушкинского парка, М. (Хрусталёва)

30.04 2 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)

30.04 1–2 на Джамгаровском пруду, М. (Преображенский, Хрусталёва)

Лысуха

Fulica atra (круглый год)

31.03 1 у Щукинского п-ова, М. (Кузиков)

2.04 6 на р. Сукромке, ГО Мытищи (Моргачёв)

3.04 200 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

6.04 10 там же (Данилова, Никонорова)

6.04 1 у Щукинского п-ова, М. (Губина)

7.04 1+ в Виноградовской пойме (Тарегян)

7.04 50 в Лотошинском р/хозе (Невский)

7.04 200 там же (Мироненко-Маренков, Остапова)

7.04 1 на Верхнем Джамгаровском пруду, М. (Антропов, Хрусталёва)

Малый зуёк

Charadrius dubius (9.04.2001)

9.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

13.04 6 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 1 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Сазонов)

22.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

23.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Чибис

Vanellus vanellus (8.03.2014)

9.03 1 в окр. Новоивановского, Рузский ГО (Сазонов)

10.03 1 в Подольске (Давыдов)

10.03 5 в окр. Копытово, Можайский ГО (Конторщиков)

14.03 1 в Мнёвниковской пойме, М. (Тиунов)

18.03 12 в окр. Бирево, ГО Клин (Остапова)

18.03 2 в Виноградовской пойме (Зубакин)

18.03 1 в окр. Яковлевского, ТАО, М. («Татьяна», www.rbcu.ru)

19.03 31 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

Кулик-сорока

Haematopus ostralegus (8.04.2009)

18.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

5.05 1 в Дединовской пойме (Голышев)

6.05 1 там же (Голышев, Хлебникова)

Черныш

Tringa ochropus (27.03.2004)

15 и 29.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

2.04 2 там же (Шведко)

4.04 2 в Виноградовской пойме (Зубакин)

7.04 1+ там же (Тарегян)

7.04 5 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

7.04 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Ясинский, Федотова)

9.04 1+ в ПТЗ (Педенко, Тарасов)

9.04 1 в Здехово, ГО Щёлково (Сорокин)

9.04 6 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Фифи

Tringa glareola (3.04.2004)

22.04 5 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

26.04 14 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

27.04 3 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)

27.04 3 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)

28.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 4 там же (Остапова)

Большой улит

Tringa nebularia (25.03.2015)

7.04 1 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

9.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

10.04 4 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

13.04 3 там же (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 7 там же (Голубева, Моисейкин)

14.04 5 на Нарских прудах (Сазонов)

Травник

Tringa totanus (22.03.2007)

29.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

2.04 1 там же (Шведко)

6.04 1 в окр. Брехово, Одинцовский ГО («Глеб», www.rbcu.ru)

7.04 1 в окр. Подольска (Давыдов)

7.04 10–20 в Лотошинском р/хозе (Невский; Мироненко-Маренков, Остапова)

9.04 3 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Поручейник

Tringa stagnatilis (9.04.2000)

21.04 2 в Журавлиной родине (Ивановский)

21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)

22.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)

27.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)

28.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмкин)

28.04 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

29.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

Перевозчик

Actitis hypoleucos (7.04.2008)

18.04 1 (по голосу) в Подольске (Давыдов)

20.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

20.04 1 в окр. СНТ «Ромашка», ГО Чехов (Захаров)

21.04 2 в Лотошинском р/хозе (Тиунов)

23.04 1 в зоне отдыха Битца/Знаменские Садки, М. (Милютина)

27.04 2 в Дединовской пойме (Давыдов)

Мородунка

Xenus cinereus (14.04.2002)

1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

3.05 2 на Раменских карьерах, Раменский ГО (Уколов)

Турухтан

Philotachus rugnax (7.04.2001)

22.04 1+ в окр. Брехово, Одинцовский ГО («Глеб», www.rbcu.ru)

26.04 4 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков)

26.04 40 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

27.04 35–37 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Давыдов)

27.04 10 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Остапова, Мироненко-Маренков)

28.04 100 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 40 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Остапова)

Бекас

Gallinago gallinago (23.03.2014)

30.03 2 в окр. Новониколаевка, Рузский ГО (Сазонов)

2.04 2 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

6.04 2 у Софийского, ГО Лотошино (Шамина)

7.04 1 в окр. Подольска (Давыдов)

7.04 2 в Виноградовской пойме (Тарегян)

7.04 1 в окр. Гжели, Раменский ГО (Гольшев)

10.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

10.04 2 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

Дупель

Gallinago media (26.03.2014)

8.05 5–7 (ток) в окр. Ильинского, Орехово-Зуевский ГО (Ганицкий)

Вальдшнеп

Scolopax rusticola (10.03.2015)

28.03 3 (тяга) в окр. Никитино, ГО Егорьевск (Булычев)

28.03 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

31.03 1 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)

31.03 3 (тяга) в окр. Жидовиново, ГО Серпухов (Тарасов, Педенко)

2.04 1 в Царицыно, М. (Хасанов)

2.04 1 в окр. Гжели, Раменский ГО (Гольшев)

3.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

3.04 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

5.04 1 в окр. Ильинского, Дмитровский ГО (Новиков, Тевкина)

Большой кроншнеп

Numenius arquata (30.03.2014)

6.04 2 пары + 1 в разных местах ГО Лотошино и ГО Шаховская (Шамина)

7.04 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Мироненко-Маренков, Остапова)

13.04 5 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 55 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 до 25 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгеньев)

Большой веретенник

Limosa limosa (6.04.2014)

9.04 4 в Виноградовской пойме (Зубакин)

14.04 5 на Нарских прудах (Сазонов)

14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 5 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгеньев)

21.04 100 там же (Невский)

21.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев, Авилова, Губина, Давыдов, Ерёмкин)

22.04 1 в окр. Брехово, Одинцовский ГО («Глеб», www.rbcu.ru)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

22.04 40 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

Озёрная чайка

Larus ridibundus (круглый год)

7.03 50 (1 в летнем пере) Нагатинская наб., М. (Шведко)

18.03 14 в Братеево, М. (Коновалов)

19.03 250 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

20.03 1 в Подольске (Давыдов)

21.03 3 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Речная крачка

Sterna hirundo (28.03.2007)

25.04 1 на пруду «Рыбхоз», ГО Щёлково (Шведко)

27.04 2 в окр. Новоникольского, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)

27.04 2 в окр. Глебовского, ГО Истра (Гришин)

27.04 2 в Подольске (Давыдов)

27.04 1 в Строгино, М. (Кузиков)

27.04 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин, Остапова, Мироненко-Маренков)

27.04 6 на Истринском вдхр., ГО Истра (Хасанов)

28.04 2 на Медвежьих Озёрах, ГО Щёлково (Виноградов)

28.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмки)

28.04 2 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)

29.04 2 на Святом оз., Косино, М. (Егорова, Панфилова, Супранкова)

1.05 6 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Малая крачка

Sterna albifrons (29.04.2001)

13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Белокрылая крачка

Chlidonias leucopterus (1.05.2014/2015)

4.05 2 в Бисерово (Цай)

7.05 4 в Виноградовской пойме (Захаров)

10.05 10 в окр. Петропавловского, Рузский ГО (Сазонов)

11.05 50 в Дединовской пойме (Федотова)

11.05 ~250 на р. Оке в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

13.05 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Чёрная крачка

Chlidonias niger (20.04.2008)

27.04 2 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)

28.04 150+ в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

30.04 15 там же (Остапова)

1.05 100 там же (Авдеев)

1.05 35 в Виноградовской пойме (Зубакин)

3.05 150 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Вяхирь

Columba palumbus (10.03.2014)

10.03 1 в Подольске (Давыдов)

14.03 1 в окр. Фрязино, Раменский ГО (Голышев)

16.03 1 в Дединовской пойме (Шамина)

23.03 1 у с. Ловцы, ГО Луховицы (Логинов, Шамин, Шамина)

23.03 2 на р. Москве между Михалёво и Бронницами, Воскресенский/Раменский ГО (Новиков)

24.03 6 на Оке между Серпуховым и Пущино (К. Ковалёв, Кристен, Пархаев, Скачков)

Клинтух

Columba oenas (1.03.2000)

16.03 1 в окр. Павловичей, Талдомский ГО (Гринченко, Конторщиков)

13.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

26.04 1 там же (Шведко)

27.04 1 в Дединовской пойме (Давыдов)

Обыкновенная горлица

Streptopelia turtur (8.03.2004)

10.05 1 в окр. Судниково, Сергиево-Посадский ГО (Кудрявцев)

10.05 1 между Кузьмино и Судниково, Сергиево-Посадский ГО (Кудрявцев)

11.05 1–2 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина; Федотова)

26.05 1 в окр. Подольска (Давыдов, Турская)

Кукушка

Cuculus canorus (15.04.2015)

26.04 1 в Шапкино, Наро-Фоминский ГО (Емельянова)

27.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)

27.04 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)

27.04 1 в окр. Акиньино, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)

28.04 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Уколов)

28.04 2 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)

30.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)

30.04 1 в окр. Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун)

30.04 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)

1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)

1.05 1 в окр. Никитино, Можайский ГО (Шувалова)
1 и 2.05 1 в окр. Шугарово, ГО Ступино (Артамонов)

Козодой

Saprimulgus europaeus (19.04.2008/2014)
10.05 1 в окр. Малых Бельничей, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)
12.05 1 в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский ГО (Морковин)

Чёрный стриж

Arus arus (23.04.2012)
29.04 1 в Косино, М. (Егорова, Панфилова, Супранкова)
7.05 14 в Подольске (Давыдов)
7.05 1+ (по голосам) в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
8.05 15 в окр. ст. м. «Первомайская», М. (Яковлева)
8.05 5 в Подольске (Давыдов)
8.05 3 в Медведково, М. (Мироненко-Маренков)
8.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)
8.05 1 в Королёве (Уколов)
9.05 3 между Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонорова)
9.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
9.05 10–11 над Кокошкино, НАО (Шевченко)
9.05 40+ в Подольске (Давыдов)
9.05 2 в Королёве (Морковин)
9.05 несколько в Бутово, М. (Артамонов)
9.05 4 в Куркино, М. (Швыдун)
9.05 32 над Сиреневым бул., М. (Бондарева)
9.05 6 над ул. акад. Королёва, М. (Гроот Куркамп)
9.05 2 над парком генерала Жадова, М. (Мироненко-Маренков)
9.05 8 в окр. ст. м. «Рязанский проспект», М. (Виноградов)
9.05 40 над ул. Миклухо-Маклая, М. (Милютина)
9–10.05 1 в Тучково, Рузский ГО (Зародов)
10.05 20 в Подольске (Давыдов)
10.05 1 над Битцевским лесопарком, М. (Захаров)
10.05 2 над Сретенкой, М. (Борзенко)
10.05 10 над Измайловским пр., М. (Невский)
10.05 1 над Измайловским парком, М. (Ездаков)
10.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)

Золотистая щурка

Merops apiaster (3.05.2001)
27.04 1 (по голосу) в Дединовской пойме (Давыдов)

5.05 12 там же (Гольшев, Хлебникова)
11.05 21 там же (Шамин, Шамина)
16.05 21 там же (Шамин, Шамина)
18.05 9 в Виноградовской пойме (Зубакин)

Удод

Uria eeps (8.04.2007)
28.05 1 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин)

Вертишейка

Jynx torquilla (12.04.2008)
20.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)
20.04 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин)
21.04 2 в Мнёвниках, М. (Сазонов)
24 и 26.04 2 в окр. Путилково, Красногорский ГО (Остапова)
26.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
27.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)
27.04 2 в окр. Путилково, Красногорский ГО (Мироненко-Маренков, Остапова)
27.04 1 на Шукинском п-ове, М. (Губина)

Береговушка

Riparia riparia (18.04.1999/2015)
4.05 2 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев)
8.05 20 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
11.05 7–30 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина; Федотова)
12.05 20 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Остапова)
13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Деревенская ласточка

Hirundo rustica (5.04.2007)
27.04 12 в Дединовской пойме (Авдеев, Давыдов, Ерёмкин, Пархаев, Юрьев)
27.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
27.04 1 в окр. Бабинок, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)
27.04 2 у Истринского вдхр., ГО Истра (Хасанов)
28.04 1+ над Медвежьими озёрами, ГО Щёлково (Виноградов)
28.04 1 в окр. Чёрного оз., ГО Люберцы (Панфилова, Супранкова)
30.04 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)
1.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонова)
2.05 в окр. Наро-Фоминска (М. Калякин, И. Калякина)
2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Шашины)
2.05 1+ в окр. Глебово, ГО Истра (Гришин)
2.05 17 в Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

2.05 10 в окр. Петропавловского и Новоникольского, Рузский ГО (Сазонов)

Воронок

Delichon urbica (13.04.2004/2008)

27.04 20 в Дединовской пойме (Авдеев, Давыдов, Ерёмкин, Пархаев, Юрьев)

27.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)

28.04 5 над Медвежьими озёрами, ГО Щёлково (Виноградов)

29.04 1 в Косино, М. (Егорова, Панфилова, Супранкова)

1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

2.05 1+ в окр. Глебово, ГО Истра (Гришин)

2.05 4 в Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун)

2.05 10 в окр. Петропавловского и Новоникольского, Рузский ГО (Сазонов)

Лесной жаворонок

Lullula arborea (13.03.2002)

Нет данных.

Полевой жаворонок

Alauda arvensis (4.03.2008)

19.03 1 в Знаменских Садках, М. (В. Морозов)

20.03 1+ (пролёт) в Пушино, ГО Серпухов (Архипов)

20.03 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Сметанин)

21.03 1+ в Виноградовской пойме (Зубакин)

23.03 1 между Черкизово и Бакунино, Коломенский ГО (Морковин)

23.03 13 между Михалёво и Бронницким мостом, Воскресенский/Раменский ГО (Новиков)

23.03 1 в Виноградовской пойме (Уколов)

23.03 1 в пойме р. Москвы между Воскресенском и Песками (Голышев)

23.03 100 между Парус и Топорово, Можайский ГО (Сазонов)

24.03 1 в окр. аэропорта «Домодедово» (Виноградов)

24.03 1+ между Константиново и Окоёмово, Сергиево-Посадский ГО (Забугин)

24.03 80 у Оки между Серпуховым и Пушино (К. Ковалёв, Кристен, Пархаев, Скачков)

Лесной конёк

Anthus trivialis (22.03.2014)

10.04 2 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

18.04 1 в Новогорске, ГО Химки (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

19.04 1 Новосёлках, Молжаниновский р-н, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

20.04 3 в Кузьминках, М. (Панфилова)

20.04 3 в окр. Кармолино, Богородский ГО (Виноградов, Марченко, Мироненко-Маренков, Савишкина)

20.04 2 в окр. Черноголовки (Авдеев, Ивановский, Хасанов, Шведко)

20.04 2 в парке Покровское-Стрешнево, М. (Баженов)

21.04 1+ в Гжели, раменский ГО (Голышев)

21.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев, Авилова, Губина, Давыдов, Ерёмкин)

21.04 1 в Бутово, М. (Симонов)

Луговой конёк

Anthus pratensis (15.03.2008)

7.04 1 в окр. Подольска (Давыдов)

9.04 2 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

10.04 2 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

13.04 1 (по голосу) в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

13.04 2 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 4+ в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

Жёлтая трясогузка

Motacilla flava (30.03.2008)

20.04 1 в заповеднике «Лохин остров», ГО Красногорск (Голубева, Тарегян)

21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)

21.04 1 у Бурцевских озёр, Можаниновский р-н, М. (Косилов)

21.04 3 в Виноградовской пойме (Виноградова, Кулыгина)

27.04 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)

27.04 1 в Лотошинском р/хозе (Косилов)

28.04 1 в Спассе, Волоколамский ГО (Скачков)

28.04 2 там же (Авдеев)

28.04 самец между Косино и Новокосино, М. (Панфилова, Супранкова)

28.04 1 в Мнёвниковской пойме, М. (Сазонов)

29.04 1 в Подольске (Давыдов)

Желтоголовая трясогузка

Motacilla citreola (31.03.2002)

13.04 3 в Лотошинском р/хозе (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)

14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)

18.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгенийев)

20.04 2 в Виноградовской пойме (Зубакин)

20.04 1 у Верхнего Знаменского пруда, М. (Симонов)

20.04 5 между Можайском и Клементьево, Можайский ГО (Сазонов)

21.04 4 в Виноградовской пойме (Авдеев, Авилова, Губина, Давыдов, Ерёмкин)

21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Невский)

21.04 1 у Бурцевских озёр, Молжаниновский р-н, М. (Косилов)
 21.04 3 в Царицыно, М. (Набровенков)
 21.04 2 в окр. Путилково, Красногорский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Белая трясогузка

Motacilla alba (14.03.2015)

10.03 1 (по голосу) в Подольске (Давыдов)
 17.03 1 в Коломенском, М. (Хасанов)
 20.03 1 в окр. ст. м. «Краснопресненская», М. (Шамина)
 20.03 2 (по голосу) в Подольске (Давыдов)
 21.03 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)
 22.03 1 в окр. ст. МЦК «Андроновка», М. (Голышев)

Жулан

Lanius collurio (6.04.2002)

11.05 1 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)
 11.05 1 в Дединовской пойме (Федотова, Шамин, Шамина)
 11.05 4 там же (Шамин, Шамина)
 12.05 1 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)
 13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 26.05 4 в окр. Подольска (Давыдов, Турская)

Иволга

Oriolus oriolus (29.04.2014)

3.05 1 в Здохово, ГО Щёлково (Сорокин)
 5.05 1 в окр. Нефедихи, Дмитровский ГО (Куранова)
 6.05 1 в Коньково, М. (М. Калякин, И. Калякина)
 7.05 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)
 9.05 1 в ГБС, М. (Данюшин)
 9.05 1 между Барыбино и Старое, ГО Домодедово/ГО Ступино (Пантелеев)

Скворец

Sturnus vulgaris (круглый год)

1.03 2 на ул. Берёзовая аллея, М. (сообщ. Авдеев)
 4.03 2 пели там же (Авдеев)
 5.03 4 там же (Авдеев)
 6.03 6 там же (Авдеев)
 7.03 3 в Щёлково (Шведко)
 7.03 1 в Зоопарке, М. (Сметанин)

Крапивник

Troglodytes troglodytes (2.03.2014)

16.03 1 в Солдатёновском парке, Фили, М. (Баптиданов)
 17.03 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Уколов)
 20.03 1 в Пущино, Серпуховский ГО (Архипов)

20.03 1 в Куркино, М. (Остапова, Швыдун)
 21.03 1 в парке Покровское-Стрешнево, М. (Баженов)
 22.03 1 в Куркино, М. (Остапова)

Лесная завирушка

Prunella modularis (30.03.2009/2014)

2.04 1 в Куркино, М. (Остапова)
 13.04 2 в Лотошинском р/хозе (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)
 15.04 1 в Царицыно, М. (Кузьмин)
 16.04 2 в Куркино, М. (Остапова)
 17.04 3 в окр. Лесодолгоруково, ГО Истра (Мироненко-Маренков)

Речной сверчок

Locustella fluviatilis (23.04.1999)

7.05 2 в Виноградовской пойме (Захаров)
 8.05 1 в зоне отдыха Битца/Знаменских Садах, М. (Милютина)
 11.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)
 16.05 6 там же (Шамин, Шамина)
 16.05 1 у слияния р. Цны и Дровацкого канала, в окр. Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамин, Шамина)

Обыкновенный сверчок

Locustella naevia (22.04.2001)

9.05 1 в Ступино («Татьяна», www.rbcu.ru)
 11.05 4 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)
 14.05 1 в окр. Каширы (Шведко, Хасанов)
 16.05 7 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)
 16.05 1 у слияния р. Цны и Дровацкого канала, в окр. Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамин, Шамина)

Соловиный сверчок

Locustella luscinioides (21.04.2014)

21.04 1 на Мытищинских карьерах, ГО Мытищи (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 1.05 1 там же (Уколов)
 9.05 2 там же (Морковин)
 11.05 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 12.05 1 в Лотошинском р/хозе (Остапова)

Камышевка-барсучок

Acrocephalus schoenobaenus (25.04.2004)

26.04 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко)
 28.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёшкин)
 30.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова)
 1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин)
 4.05 2 на Нарских прудах (Швыдун)
 4.05 4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

Садовая камышевка

Acrocephalus dumetorum (4.05.2012)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

9.05 1 в окр. Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

9.05 1 в окр. Новогорска, ГО Химки (Швыдун)

9.05 1 в окр. СНТ «Лесная поляна-1», Рузский ГО (Сазонов)

9–10.05 1 в Тучково, Рузский ГО (Зародов)

10.05 3 в Малых Бельничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

10.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

10.05 3 в Кожухово, М. (Панфилова)

10.05 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков)

10.05 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)

10.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Ездаков)

10.05 2 в Куркино, М. (Швыдун)

11.05 1 в Малых Бельничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

11.05 3 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

11.05 2 в Подольске (Давыдов)

11.05 5 в Раменском (Панфилова)

11.05 3 в Башкино, Наро-Фоминский ГО (Елисеев)

11.05 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)

11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Тарегян)

11.05 2 в Гжели, Раменский ГО (Голышев)

11.05 1 в парке Северное Тушино, М. (Кузьмин)

11.05 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

11.05 1 на Мытищинских карьерах (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

12.05 1 в окр. Малых Бельничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

12.05 1 у «Семёновская», М. (О. Волцит)

12.05 1+ в Краснозаводске и в Выпуково, Сергиево-Посадский ГО (Морковин)

12.05 2 в Подольске (Давыдов)

12.05 1 в окр. Костенёво, Талдомский ГО (Ивановский)

13.05 1 в Строгино, М. (Конторщиков)

13.05 1 в окр. Судниково, Сергиево-Посадский ГО (Кудрявцев)

13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Болотная камышевка

Acrocephalus palustris (1.05.2001)

5.05 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)

11.05 1 на Мытищинских карьерах (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

12.05 1 между Карачарово и Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

13.05 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

15.05 3 в Косино, М. (Панфилова, Супранкова)

15.05 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

Тростниковая камышевка

Acrocephalus scirpaceus (13.05.2011)

11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Тарегян)

15.05 1 у Серебряно-Виноградного пруда, М. (Бондарева)

18.05 2 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

Дроздовидная камышевка

Acrocephalus arundinaceus (1.05.2015)

4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

8.05 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

10.05 1 там же (Авдеев)

12.05 3 в Бисеровском р/хозе (Цай)

13.05 6 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Зелёная пересмешка

Hippolais icterina (29.04.2014)

30.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)

4.05 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)

4.05 2 в Нескучном саду, М. (Василевская)

5.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

5.05 1 на ЗБС, Одинцовский ГО (Авилова)

6.05 1 на Университетском проспекте, М. (Н. Морозов)

7.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)

Северная бормотушка

Hippolais caligata (21.04.2002)

14.05 1+ в окр. Гжели, Раменский ГО (Голышев)

14.05 1 у Лебедянского пруда, М. (Невский)

15.05 1 в Путилково, ГО Красногорск (Швыдун, Голубева)

16.05 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)

17.05 1 в Устьинском сквере, М. (Виноградов)

17.05 1 у Новочерёмушкинского пруда, М. (Виноградов)

18.05 2 в Химках (Швыдун, Моисейкин)

18.05 1 в окр. Стромьни, Богородский ГО (Уколов)

Ястребиная славка

Sylvia nisoria (5.05.2001)

12.05 1 в Малых Бельничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

19.05 1 в долине Клязьмы, Павлово-Посадский ГО (Швыдун, Голубева, Моисейкин)

Славка-черноголовка

Sylvia atricapilla (14.04.2013)

27.04 1 в Подольске (Давыдов)

27.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)

28.04 3 в Филёвском парке, М. (Сазонов)
 28.04 4 в Куркино, М. (Швыдун)
 28.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 29.04 1 в Тушино, М. (Гришин)
 29.04 2 в Куркино, М. (Швыдун)
 30.04 7 там же (Швыдун)
 30.04 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)
 30.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)
 30.04 4 на Щукинском п-ове, М. (Мироненко-Маренков)
 1.05 2 в окр. Удельной, Раменский ГО (Танаев)
 1.05 1 на Котельнической наб., М. (Виноградов)
 1.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Уколов)

Садовая славка

Sylvia borin (1.05.2012)
 6.05 1 в пос. Пансионат Клязьминское водохранилище, ГО Мытищи (Пантелеев)
 9.05 1 в окр. Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)
 10.05 1 в Подольске (Давыдов)
 10.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 10.05 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)
 10.05 2 в Куркино, М. (Швыдун)
 11.05 1 в окр. СНТ «Химик», Рузский ГО (Виноградов)
 11.05 1 в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков)
 11.05 1 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)
 12.05 1 там же (Мироненко-Маренков)
 12.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)

Серая славка

Sylvia communis (19.04.2014)
 3.05 1 в Подольске (Давыдов)
 6.05 1 в Чагинская ул., М. (Панфилова)
 6.05 1 в окр. Свистягино, ГО Воскресенск (Никонова)
 8.05 1+ в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)
 8.05 1–2 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 8.05 1 в Головково, ГО Солнечногорск (О. Волцит, П. Волцит)
 9.05 1 между Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонова)
 9.05 1 в Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
 9.05 1 в окр. Новогорска, ГО Химки (Швыдун)
 9.05 2 в р/хозе «Гжелка», Раменский ГО (Голышев, Хлебникова)

9.05 2 в ГО Ступино (Иванов)
 9–10.05 1 в Тучково, Рузский ГО (Зародов)
 10.05 2 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)
 10.05 1 в окр. Космодемьянского и Архангельского, Рузский ГО (Сазонов)
 10.05 3 там же (Сазонов)
 10.05 5 в Кожухово, М. (Панфилова)
 10.05 2 на ЗБС, Одинцовский ГО (Морковин)
 10.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 10.05 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)
 10.05 1 между Торфяной и Суворово, Волоколамский ГО (Авдеев)
 10.05 1 в окр. Труфановки, Одинцовский ГО (Виноградов)
 10.05 7 в Куркино, М. (Швыдун)
 10.05 1 в окр. Костенево, Талдомский ГО (Ивановский)

Славка-мельничек

Sylvia curruca (20.04.2013)
 27.04 1 у Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)
 28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 1.05 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
 1.05 1 в СНТ «Лесная поляна-1», Рузский ГО (Сазонов)
 4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 4.05 1 в Капотне, М. (Ивановский)
 5.05 1 в Царицыно, М. (Голованова)
 5.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)
 5.05 1 в окр. Костенево, Талдомский ГО (Тевкина)
 5.05 1 в Серпухове (Савишкина)

Пеночка-весничка

Phylloscopus trochilus (30.03.2002)
 14.04 2 (пели) в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)
 20.04 1+ в Виноградовской пойме (Зубакин)
 20.04 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)
 20.04 1 у Верхнего Знаменского пруда, М. (Симонов)
 20.04 1 в заповеднике «Лохин остров», ГО Красногорск (Губина, Тарегян)
 20.04 1 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов, Рудый, Г. Ковалёв, Строганова)
 21.04 1+ в Гжели, Раменский ГО (Голышев)
 21.04 1 между Синёво и Карцево, ГО Истра (Хасанов)
 21.04 2 на Мытищинских карьерах (Фридман)
 21.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 21.04 3 в Крылатской пойме, М. (Сазонов)
 21.04 2 в СНТ «Ромашка», ГО Чехов (Захаров)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

- 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Тиунов)
22.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)
22.04 1 в окр. Красных гор, НАО, М. (Смехова, Цай)
22.04 1 в Бисеровском р/хозе (Бондарева, Дмитриева)
22.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
22.04 2 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)
22.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Беляков)
23.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Пеночка-теньковка

Phylloscopus collybita (3.04.2010)

- 7.04 1 в СНТ «Природа», ГО Воскресенск (Давыдова)
9.04 1 в Бутово, М. (Артамонов)
9.04 1 в Тушино, М. (Гришин)
10.04 1 в Узком, М. (Пархаев)
10.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
10.04 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко)
10.04 2 в Виноградовской пойме (Зубакин)
11.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакина)
11.04 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонова)
11.04 1 в Здохово, ГО Щёлково (Сорокин)
11.04 3 в Братеево, М. (Егорова, Панфилова)
11.04 2 в Серебряном бору, М. (Беляков)
11.04 2 в Северном Тушино, М. (Голубева)
11.04 4 в Куркино, М. (Остапова)
12.04 4 в Строгино, М. (Кузиков)

Пеночка-трещотка

Phylloscopus sibilatrix (15.04.2001)

- 20.04 1 в окр. Афанасово-3, ГО Черноголовка (Антонова, М. Калякин, Цай)
22.04 1 в Алёшкинском лесу, М. (Гришин)
23.04 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков)
24.04 3 там же (Мироненко-Маренков)
25.04 1 в Тёплом Стане, М. (Шамин, Шамина)
25.04 1 около ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы, М. (Н. Морозов)

Зелёная пеночка

Phylloscopus trochiloides (20.04.2002)

- 5.05 1 в Здохово, ГО Щёлково (Сорокин)
до 7.05 (после 3.05) 1 у Физфака МГУ на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)
7.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)
9.05 1 между Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонорова)

- 9.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Морковин)
9.05 1 в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)
9.05 1 у Физфака МГУ на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)
9.05 1 на Авиационной ул., М. (Мироненко-Маренков)
9.05 1 в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков)
10.05 1 в Подольске (Давыдов)
10.05 1 в Кожукино, НАО (Шевченко)
10.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)
10.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)
11.05 3 в Раменском (Панфилова)
11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Тарегян)
11.05 1 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)
11–12.05 1 в Бутово, М. (Зародов)

Мухоловка-пеструшка

Ficedula hypoleuca (1.04.2013)

- 21.04 самец на Мытищинских карьерах (Фридман)
24.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
24.04 1 в окр. Долгопрудного (Козлов)
25.04 самец в Южном Измайлове, М. (Захарова, Панфилова)
26.04 1+ в окр. Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)
26.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
27.04 1 в Дединовской пойме (Давыдов)
27.04 1 между Соколово и Трусово, Солнечногорский ГО (Хасанов)
27.04 2 в Подольске (Давыдов)
27.04 1 в Битцевском лесопарке, М. (Захаров)
27.04 1+ в Куркино, М. (Швыдун)
27.04 5 в Кусково, М. (Панфилова)
27.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)
27.04 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Уколов)

Мухоловка-белошейка

Ficedula albicollis (24–26.04.2012)

- 27.04 3 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев)
3.05 1 там же (Шамин, Шамина)
5.05 6 в окр. Дединово, ГО Луховицы (Голышев, Хлебникова)
5.05 1 в ГО Ступино (Иванов)
6.05 2 в Леоновской роще, М. (Авдеев, Кузьмин)
9.05 2 там же (Невский)

Малая мухоловка

Ficedula parva (25.04.2014)

- 1.05 1 в Лосином острове, ГО Мытищи (Морковин)

3.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)
 4.05 1 в Бутово, М. (Зародов)
 4.05 1 у ГАИШ МГУ на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)
 6.05 2 в окр. Свистягино, ГО Воскресенск (Никонорова)
 8.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

Серая мухоловка

Muscicapa striata (19.04.2000)
 29.04 1 в Тушино, М. (Гришин)
 30.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)
 6.05 1 в Леоновской роще, М. (Авдеев)
 7.05 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
 8.05 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)

Луговой чекан

Saxicola rubetra (13.04.2008)
 21.04 1 в Гжели, Раменский ГО (Голышев)
 26.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков)
 27.04 1 в Молжаниново, М. (Мироненко-Маренков, Остапова)
 27.04 1 в окр. Фундаментальной библиотеки МГУ, М. (Виноградов)
 28.04 1 между Косино и Новокосино, М. (Панфилова, Супранкова)
 28.04 1 в окр. Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)
 28.04 4 в Красково, ГО Люберцы (Танаев)
 29.04 1 в окр. СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев)

Обыкновенная каменка

Oenanthe oenanthe (31.03.2010)
 7.04 1 в Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин)
 7.04 1 самец в окр. Подольска (Давыдов)
 7.04 1 в окр. Долгопрудного (Козлов)
 11.04 1 в Мелькисарово, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)
 13.04 4 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко)
 14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (К. Ковалёв, Пархаев, Скачков)
 14.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)
 16.04 3 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

Обыкновенная горихвостка

Phoenicurus phoenicurus (31.03.2010)
 21.04 1 в Виноградовской пойме (Виноградова, Кулыгина)
 26.04 1 самец пел в Щёлково (Шведко)
 28.04 1 в Фосфоритном, ГО Воскресенск (Никонорова)

30.04 на ул. Магнитогорской, М. (Кудрявцев)
 1.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
 1.05 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Н. Морозов)
 1.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Ездаков)

Горихвостка-чернушка

Phoenicurus ochruros (25.03.2014)
 31.03 1 пела в Гжели, Раменский ГО (Голышев)
 3.04 самка в зоне отдыха Битца/Знаменских Садках, М. (Милютин)
 10.04 1 в Южном Бутове, М. (Пантелеев)
 11.04 2 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
 13.04 самец в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

Зарянка

Erithacus rubecula (М: круглый год, МО: 19.03.2013)
 29.03 1 (2 тут зимовали) в ГБС, М. (Авдеев)
 30.03 1 там же (Авдеев)
 30.03 1+ в окр. Копытово, Можайский ГО (Контрщиков)
 31.03 1 в окр. Жидовиново, ГО Серпухов (Тарасов, Педенко)
 2.04 2 в Измайловском лесопарке, М. (Беляков)
 4.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
 4.04 1+ в Королёве (Диментова)
 4.04 1 в долине р. Сетуни, Ново-Переделкино, М. (Неслуховский)

Соловей

Luscinia luscinia (17.04.2014)
 5.05 1 у Борисовских прудов, М. (Косилов)
 5.05 1 в Измайловском парке, М. (Ездаков)
 5.05 1 в Чехове (Дёров)
 6.05 1 в окр. Дединово (Голышев)
 6.05 1 в Леоновской роще, М. (Авдеев, Кузьмин)
 7.05 1 в Александровском саду, М. (Виноградов)
 7.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
 7.05 2 в Виноградовской пойме (Захаров)
 7.05 2 в Измайловском лесопарке, М. (Невский, Панфилова)
 7.05 1 у ГАИШ МГУ на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)
 7.05 1 в окр. Никитино, Можайский ГО (Шувалова)
 7.05 3 в ГО Ступино («Татьяна», www.rbc.ru)
 7.05 2 в Куркино, М. (Швидун)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

- 8.05 1 в Дрожжино, Ленинский ГО (сообщ. Артамонов)
8.05 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
8.05 7 в Салтыковском лесу, Балашиха (Панфилова)
8.05 3 в Подольске (Давыдов)
8.05 1 в Бутово, М. (Пантелеев)
8.05 1 в зоне отдыха Битца/Знаменских Садах, М. (Милютина)
8.05 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
8.05 1 в Головково, ГО Солнечногорск (О. Волцит, П. Волцит)
8.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
9.05 2 между Настасьино и Мячково, Коломенский ГО (Никонорова)
9.05 1 между Барыбино и Старое, ГО Домодедово/ГО Ступино (Пантелеев)
9.05 5 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)
9.05 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)
9.05 1 в Дрожжино, Ленинский ГО (Артамонов)
9.05 3 в Кусково, М. (Панфилова, Супранкова)
9.05 1 в Подольске (Давыдов)
9.05 1 в Леоновской роще, М. (Невский)
9.05 3 в ГО Ступино («Татьяна», www.rbc.ru)
9.05 3 в окр. Новогорска, ГО Химки (Швыдун)
9.05 2 на Мытищинских карьерах (Морковин)

Варакушка

- Luscinia svecica* (6.04.2008)
11.04 1 в Серебряном бору, М. (Беляков)
16.04 3–4 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)
17.04 6 пели у Чёрного оз., Люберцы (Панфилова)
17.04 2 в Царицыно, М. (Беляков)
17.04 2 у Верхнего Знаменского пруда, М. (Симонов)
17.04 1 в пойме Яузы, ГО Мытищи (Голубева, Моисейкин)
17.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)
18.04 2 пели на бывш. полях орошения, Люберцы (Панфилова)
18.04 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгеньев)
18.04 5+ пролетел в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
18.04 1 в Новогорске, ГО Химки (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
18.04 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

- 19.04 6 у Фундаментальной библиотеки МГУ, М. (Виноградов)
19.04 1 в Долгопрудном (Евсеева)

Чёрный дрозд

- Turdus merula* (круглый год)
12.03 1 в Куркино, М. (Швыдун)
13.03 1 в Серебряном бору, М. (Беляков)
13.03 1 (по голосу) в Знаменских Садах, М. (Милютина)
14.03 1 пел на Профсоюзной ул., М. (Пархаев)
17.03 1 (по голосу) на Воробьёвых горах, М. (Те)
20.03 1 в зоне отдыха Битца/Знаменские Сады, М. (Милютина)
20.03 1 в парке Покровское-Стрешнево, М. (Баженов)
20.03 6–10 в Куркино, М. (Остапова; Швыдун)

Белобровик

- Turdus iliacus* (16.03.2007)
31.03 3 на Щукинском п-ове, М. (Кузиков)
31.03 1 в Северном Тушине, М. (Голубева)
1.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)
2.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)
2.04 1 в зоне отдыха Битца/Знаменские Сады, М. (Милютина)
3.04 1 на Щукинском п-ове, М. (Мироненко-Маренков)
5.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Мироненко-Маренков)
5.04 1 в ГБС, М. (Авдеев, Данюшин)

Певчий дрозд

- Turdus philomelos* (13.03.2008)
29.03 1 пел в ПТЗ, ГО Серпухов (Тарасов)
30.03 1 в окр. Новомихайловского, Рузский ГО (Сазонов)
30-31.03 1+ поют в Бутово, М. (Артамонов)
1.04 1 в Хорлово, ГО Воскресенск (Никонорова)
2.04 1 пел в Царицыно, М. (Хасанов)
2.04 3 в зоне отдыха Битца/Знаменские Сады, М. (Милютина)
2.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Беляков; Невский)
2.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Н. Морозов)
2.04 2 в Ботаническом саду МГУ, М. (Давыдов)
2.04 5 пели в ГБС, М. (Авдеев)
2.04 1 в Северном Тушине, М. (Голубева, Моисейкин)
2.04 2 в Куркино, М. (Остапова)

Деряба

- Turdus viscivorus* (1.03.2015)

20.03 1 (пролёт) в Пущино, ГО Серпухов (Архипов)

4.04 1 (пел) + 5 в ПТЗ, ГО Серпухов (Педенко, Тарасов)

10.04 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин)

14.04 1 там же (Голубева, Моисейкин)

20.04 2 в окр. Кармолино, Богородский ГО (Виноградов, Марченко, Мироненко-Маренков, Савишкина)

20.04 2 в окр. Черноголовки (Авдеев, Ивановский, Хасанов, Шведко)

Ремез

Remiz pendulinus (30.03.2014)

7.04 1 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова)

11.04 1 у Бурцевских прудов, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин)

16.04 1 там же (Кузьмин)

18.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгеньев)

19.04 4 в Новосёлках, Молжаниновский р-н, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

21 и 23.04 строят гнездо, у Бурцевских прудов, Молжаниновский р-н, М. (Косилов)

Зяблик

Fringilla coelebs (круглый год)

7.03 2 в Куркино, М. (Швыдун)

12.03 самец и самка в парке «Зарядье», М. (Виноградов)

12.03 1 в Куркино, М. (Швыдун)

14.03 4 в Новомещерском пр., М. (Моргачёв)

15.03 11 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

15.03 3 на Санаторной алл., М. (Пархаев)

16.03 6 у Ловцов, ГО Луховицы (Шамина)

Юрок

Fringilla montifringilla (1.03.2015)

25.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

30.03 1 в Копытово, Можайский ГО (Конторщиков)

31.03 1 в Северном Тушине, М. (Голубева)

1.04 2 там же (Голубева, Моисейкин)

2.04 20 в Бисеровском р/хозе (Шведко)

Чечевица

Carpodacus erythrinus (17.04.2001)

7.05 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)

9.05 1 в Кокоскино, НАО (Шевченко)

9.05 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский ГО (Голышев, Хлебникова)

9–10.05 1 в Тучково, Рузский ГО (Зародов)

10.05 1 в Малых Белыничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

10.05 1 в окр. Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков)

10.05 4 в Кожухово, М. (Панфилова)

10.05 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев)

10.05 2 в Битцевском лесопарке, М. (Захаров)

10.05 3 в Куркино, М. (Швыдун)

11.05 5 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина)

11.05 2 в Раменском (Панфилова)

11.05 4 в Измайловском лесопарке, М. (Ездаков)

11.05 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

11.05 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков)

12.05 3 в Малых Белыничах, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков)

12.05 3 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)

12.05 2 между Космодемьянским и Симбухово, Рузский ГО/Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

12.05 1 в окр. Красково, ГО Люберцы (Танев)

12.05 1 у Мосфильмовского пруда, М. (Ивашова)

12.05 3 в окр. Краснозаводска, Сергиево-Посадский ГО (Морковин)

12.05 1 в окр. вдхр. ГАЗС, Сергиево-Посадский ГО (Морковин)

Кроме того, есть два сообщения об очень ранних встречах (20.04 и 25.04), но, к сожалению, в обоих случаях был слышен только голос, без визуального подтверждения.

Обыкновенная овсянка

Emberiza citrinella (круглый год)

9.03 12 в окр. Новошино, ГО Лотошино (Шамин, Шамина)

9.03 6 в окр. Лотошино (Шамин, Шамина)

9.03 17 в окр. Раменье, ГО Шаховская (Шамин, Шамина)

9.03 3 в пойме р. Оки (трасса М-4) (Коновалов)

9–10.03 1+ (тут зимовали) в окр. Копытово, Можайский ГО (Конторщиков)

10.03 1 в Стеблево, 4 у Парфенькино, Волоколамский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

10.03 30 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

17.03 1 между Николо-Кропотками и Самоотино, Сергиево-Посадский ГО (Павлушкин)

20.03 1+ (пролёт) в Пущино, ГО Серпухов (Архипов)

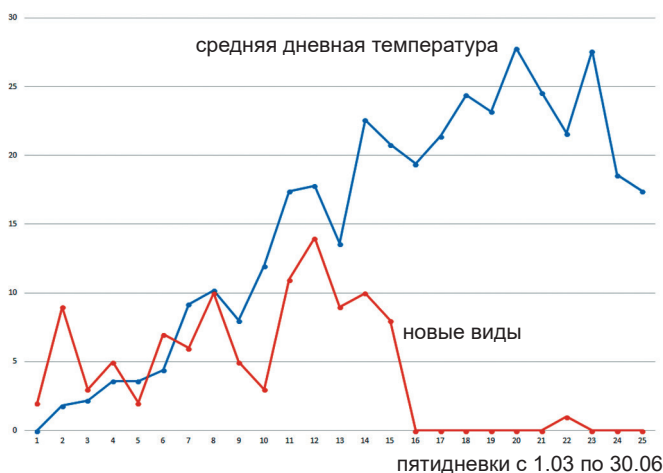
ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

20.03 1 в Виноградовской пойме (Тевкина, Цай)	Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i> (1.03.2015)
23.03 15 между Михалёво и Бронницким мостом, Воскресенский/Раменский ГО (Новиков)	20.03 2 в Виноградовской пойме (Тевкина, Цай)
23.03 1 между Воскресенском и Песками (Голышев)	21.03 самец там же (Зубакин)
23.03 1 между Песками и Черкизово, Коломенский ГО (Морковин)	23.03 3 там же (Уколов)
23.03 1 между Черкизово и Бакунино, Коломенский ГО (Морковин, Тевкина)	24.03 1+ в пойме р. Оки у ПТЗ, ГО Серпухов (Калинина)
23.03 1 в Виноградовской пойме (Уколов)	24.03 13 у Ока между Серпуховым и Пущино (К. Ковалёв, Кристен, Пархаев, Скачков)
	28.03 1+ самцов в Виноградовской пойме (Зубакин)

Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и области с марта по май 2019 г.

Дата	Вид
1.03	камышница, скворец
6.03	канюк
7.03	озёрная чайка, зяблик
9.03	серая цапля, чибис, обыкновенная овсянка
10.03	полевой лунь, вяхирь, белая трясогузка
12.03	чирок-трескунок, чёрный дрозд
15.03	черныш
16.03	клинтух, крапивник
19.03	полевой жаворонок
20.03	деряба, камышовая овсянка
25.03	серый журавль, юрок
28.03	вальдшнеп
29.03	чёрный коршун, травник, зарянка, певчий дрозд
30.03	белый аист (или раньше), бекас
31.03	лысуха, горихвостка-чернушка, белобровик
1.04	большая выпь
2.04	лесная завирушка
3.04	широконоска
6.04	болотный лунь, большой кроншнеп
7.04	большой улит, луговой конёк, пеночка-теньковка, ремез, обыкновенная каменка
8.04	скопа
9.04	малый зуёк, большой веретенник
10.04	лесной конёк
11.04	варакушка
13.04	желтоголовая трясогузка
14.04	малый подорлик, пеночка-весничка
18.04	большой подорлик, кулик-сорока, перевозчик
20.04	вертишейка, жёлтая трясогузка, пеночка-трещотка
21.04	поручейник, соловьиный сверчок, мухоловка-пеструшка, луговой чекан, обыкн. горихвостка
22.04	луговой лунь, фифи, турухтан
25.04	речная крачка

26.04	кукушка, камышевка-барсучок
27.04	чеглок, чёрная крачка, погониш, золотистая шурка, деревенская ласточка, воронюк, славка-черноголовка, славка-мельничек, мухоловка-белошейка
29.04	чёрный стриж, серая мухоловка
30.04	зелёная пересмешка
1.05	мородунка, малая мухоловка
2.05	осоед
3.05	иволга, серая славка
4.05	белокрылая крачка, береговушка, дроздовидная камышевка
5.05	болотная камышевка, зелёная пеночка, соловей
6.05	коростель, садовая славка
7.05	речной сверчок, чечевица
8.05	дупель
9.05	обыкновенный сверчок, садовая камышевка
10.05	козодой, обыкновенная горлица
11.05	перепел, жулан, тростниковая камышевка
12.05	ястребиная славка
13.05	малая крачка
14.05	северная бормотушка
28.05	удод
14.06	волчок



Появление новых видов и средняя дневная температура (по данным www.gismeteo.ru) с марта по июнь



Краткие сообщения

О скоплении чёрных коршунов и белых аистов при кошении полей

Владимир Авдеев

То, что при кошении поля со всей округи собираются разные хищники, белые аисты и врановые, отмечали и ранее. В июле 2015 г. А.В. Голубева, В.А. Моисейкин и В.П. Авдеев



целенаправленно провели 5 учётов подорликов, чёрных коршунов и белых аистов во время кошения полей. Большой подорлик встречался практически на каждом учёте. Максимальное число особей других видов таково: 6 малых подорликов 9.07.2015 г., 20 чёрных коршунов 11.07, 12 белых аистов 19.07. Наблюдения были проведены на полях между Масленниково и Хрулёво Волоколамского р-на (Голубева и др., 2015).

А.Л. Мищенко и О.В. Суханова (2017) провели учёт малых подорликов на автомобильном маршруте 6–7.08.2016 г. в Лотошинском и Волоколамском р-нах. На маршруте длиной 61 км были учтены 9 особей.

Высокая численность хищников и аистов была отмечена также 23.08.2018 г. при кошении полей между Масленниково и Спасс. Учтены до 70 чёрных коршунов, 7 малых подорликов и 26 белых аистов (Авдеев).

Численность встреченных птиц на покосе в 2019 г. приведена в таблице. Обращает на себя внимание высокая численность чёрных коршунов и белых аистов в отдельные дни. Точное число коршунов 16 и 23.06 подсчитать не удалось. На краю поля они кружили в скоплении в виде «столба» высотой примерно 250 м и диаметром 80 м. Часть птиц из этого скопления, покружив, садилась на деревья, где отдыхали наевшиеся коршуны. Кто-то летел на поле, кто-то с поля и, конечно, птицы летали и сидели на поле. Одним взглядом всё охватить было просто невозможно. Картина менялась очень быстро, «столб» кружился недолго и в итоге распался. Аистов также было очень много, фото даёт представление о том, как они идут за уборочными машинами.

Присутствовали также разные луны, канюки и курганник (*Buteo rufinus*).

Таблица

Дата	Большой подорлик <i>Aquila clanga</i>	Малый подорлик <i>Aquila pomarina</i>	Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>	Белый аист <i>Ciconia ciconia</i>	Место
6.06	1	19	30	6	Шишково
16.06	1	8	80	14	Шишково
23.06	1	10	100	50	Суворово
27.07	1	10	25	23	Шишково
4.08	1	5	8	26	Шишково

Данные: 6.06 — А. Мищенко, О. Сухановой; 16.06 — В. Авдеева, С. Скачкова, Л. Губиной; 23.06 — В. Авдеева, А. Евгеньева, В. Ясинского, А. Зяблова; 27.07 — В. Авдеева, А. Евгеньева; 4.08 — В. Авдеева.

Литература

- Голубева А.В., Моисейкин В.А., Авдеев В.П. 2015. Концентрация подорликов в период кошения полей в Волоколамском районе. — *Московка*, 22: 54–55.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2017. Малый подорлик *Aquila pomarina* в западном Подмоскowie. — *Русский орнитологический журнал*, 26 (1486): 3410–3415.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Гнездование канюка в ближнем Подмоскowie в 2019 году

Вячеслав Артамонов, Ольга Каренгина, Сергей Каренгин

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) в Московской обл., как известно, довольно обычная гнездящаяся птица. Однако в ближних окрестностях столицы плотность его гнездования в последние десятилетия держится на сравнительно низком уровне (Ильчѐвы др., 1987). В этом сообщении мы расскажем о гнездовании канюка в 4 км от МКАД на территории памятника истории «Бутовский полигон».

Проводя наблюдения с 2003 г., мы регулярно встречали здесь канюков в гнездовое время. Они охотились над открытыми пространствами, а гнѐзда устраивали в примыкающих к полигону с востока лесных массивах за Симферопольским шоссе (жилые гнѐзда канюков в них были обнаружены в 2005 и 2007 гг.). В 2019 г. впервые зарегистрировано гнездование канюка в охранной зоне памятника истории.

Гнездо располагалось на берѐзе бородавчатой в труднодоступном участке леса с густыми зарослями дѐрна татарского (свидины белой). От ближайшей опушки оно было удалено на 50 м. Высота гнезда над землѐй ~13 м при общей высоте гнездового дерева 19 м, диаметр ствола на уровне груди 44 см. В окружающем древостое преобладают берѐзы, липы и клѐны (высота 20–22 м), непосредственно у гнезда в лесу была небольшая прогалина диаметром около 15 м.

Гнездо было найдено по голосу взрослой птицы 13.05; в нѐм лежали ветви берѐзы с зелѐными листьями. Дальнейшие наблюдения и видеосъѐмка с земли показали, что в гнез-



Гнездо канюка незадолго до вылета птенцов, справа — взрослая птица. 15.07.2019 г.

де есть птенцы: 22.06 запечатлён птенец в белом наряде, 2.07 — уже в буром. Ближе ко времени вылета птенцов была произведена фотосъёмка с соседних деревьев: при этом 5 и 9.07 повзрослевшие птенцы затаивались в гнезде (родители летали рядом с тревожными криками), а 15.07 сидели открыто в полный рост рядом со взрослой птицей (второй родитель летал поблизости). Оба птенца покинули гнездо 19.07. В дальнейшем их наблюдали в полёте над питомником древесных культур (полуоткрытое пространство в 0,5–1 км от гнезда) 30.07. Когда выводок покинул гнездовой участок, в точности не установлено, т.к. в августе регулярные наблюдения в этой местности мы не проводили. В III декаде августа слётки и взрослые птицы здесь уже не встречались.

Данное гнездование прошло в обычные для подмосковных канюков сроки, число птенцов, не более двух, как указывается в литературе, тоже было характерно для ближних окрестностей Москвы (Ильичёв и др., 1987). Даже изобилие мышевидных грызунов в этом году не привело к превышению этого показателя. Канюки подтвердили свою приверженность к питанию мышевидными грызунами: в 60 погадках, собранных под уже покинутым гнездом 29.07, обнаружены остатки 65 жертв, 63 из которых были полёвками рода *Microtus* (из группы обыкновенных полёвок *Microtus arvalis*, *Microtus levis*, *Microtus* sp.) и 3 — неопределёнными до вида мелкими грызунами. Разбор погадок любезно выполнен В.Н. Калякиным, за что авторы ему очень признательны.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Сколько малых подорликов могут гнездиться в окрестностях Лотошинских прудов?

Александр Мищенко, Ольга Суханова

Сообщения о скоплении малых подорликов (*Aquila pomarina*) в начале кошения многолетних трав и кормовых культур на полях в окрестностях д. Шишково (стык Волоколамского и Лотошинского районов) в «Московке» публиковались неоднократно. Наблюдения в июле 2015 г. обобщены в заметке А.В. Голубевой, В.А. Моисейкина и В.П. Авдеева. Максимальная численность одновременно наблюдавшихся птиц на этом участке зарегистрирована 25.07.2016 г. М.П. Коноваловым, Д.В. Давыдовым и В.А. Моисейкиным: более 10 особей, сидящих на катушках убранный сена и деревьях и, вероятно, примерно столько же летающих (Интересные встречи..., 2016; М.П. Коновалов, личн. сообщ.). Судя по дате, большинство птиц были взрослыми, собравшимися с близлежащих гнездовых участков, а какую-то часть составили негнездившиеся молодые птицы предыдущих годов. Однако даже примерно представить число пар, гнездящихся в окрестностях рассматриваемой территории, по данным предыдущих наблюдений в этих местах, не представлялось возможным (Мищенко, Суханова, 2017).

В 2019 г. 6.06, в самом начале кошения многолетних трав в районе д. Шишково, мы одновременно наблюдали 19 малых подорликов: сидящих на скошенных участках полей и летающих. Очевидно, что ещё сколько-то птиц сидели на деревьях в близлежащем островном лесу и были пропущены. Возьмём для расчётов минимальное число: 20 особей. Заметим, что указанная дата у этого хищника приходится на конец насиживания и на вылупление птенцов из ранних кладок. По данным многолетних наблюдений в Литве, климатические условия которой сходны с Подмосковьем, самое раннее вылупление отмечено 28.05, наиболее позднее — 30.06; в среднем птенцы появляются 9.06 (n=81) (Drobelis, 2004). Предположить, что обе птицы из пары оставили без присмотра сильно насиженные кладки или недавно вылупившихся птенцов, при обилии в данном районе серой вороны и ворона, невозможно. Если допустить, что из каждой пары на убранных полях кормились по одной птице, то получается, что в окрестностях д. Шишково гнездятся 20 пар. Условия для гнездования этого вида в окрестных лесных массивах благоприятные. Очевидно, что некоторая часть наблюдавшихся птиц была представлена неразмножавшимися птицами, включая годовалых подорликов. Вряд ли их доля была значительной, но предположим, что она составляла четверть или треть. В этом случае, число гнездящихся пар могло составить 13–15.



Малый подорлик палевой морфы. 6.06.2019 г.

С какой же территории малые подорлики могут собираться для добычи легкодоступного корма на убранных сельхозугодьях? Данных по дистанции от гнезда до кормового участка в литературе мы не нашли. Размер охотничьего участка этого хищника (определённый в Латвии с помощью телеметрии) составляет от 652 до 2160 га, в среднем 1351 га (Bergmanis, в печати). Охотничий участок, естественно, имеет неправильную форму. Если условно считать, что он имеет форму круга, то его диаметр (т.е. дистанция до дальней точки кормёжки) составляет от 2,8 до 5,2 км. В реальности дальность кормовых перелётов может быть несколько больше, т.к. кормовые участки зачастую имеют вытянутую форму. Расстояния между гнёздами соседних пар в Белорусском Поозерье составляют в среднем 700–1000 м, минимум 300 м (Ивановский, 2019). Очевидно, что предполагаемое минимальное число пар малого подорлика (13–15) может гнездиться на сравнительно небольшом расстоянии от рассматриваемого участка сельхозугодий. В современных условиях, когда обкашиваемые поля многолетних трав и кормовых культур имеют характер «островов» среди брошенных зарастающих сельхозугодий и используемых полей зерновых, малопригодных для кормёжки малого подорлика, достаточно плотное его гнездование по соседству с крайне благоприятными кормовыми угодьями представляется нам вполне правдоподобным.

Интересно отметить, что один из малых подорликов был редкой палевой морфы (см. фото).

Литература

- Голубева А.В., Моисейкин В.А., Авдеев В.П. 2015. Концентрация подорликов в период кошения полей в Волоколамском районе. — *Московка*, 22: 54–55.
- Ивановский В.В. 2019. Закономерности структурной организации, механизмы разделения трофических ресурсов и пути сохранения хищных птиц Белорусского Поозерья. Дисс. ... д.б.н. Рукопись, 376 с.
- Интересные встречи: апрель — сентябрь 2016 г. Гроот Куркамп Х. (сост.). — *Московка*, 24: 58–68.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 2017. Малый подорлик *Aquila pomarina* в западном Подмосковье. — *Русский орнитологический журнал*, 26 (1468): 3410–3415.
- Drobėlis E. 2004. Lietuvos miškų paukščiai [Хищные птицы литовских лесов]. Vilnius, 163 с.

Александр Леонидович Мищенко almovs@mail.ru

Ольга Владимировна Суханова olga.redro@gmail.com

Первая встреча стервятника в Московской области

Хирт Гроот Куркамп

Во время посещения Дединовской поймы (ГО Луховицы) 16.05.2019 г. Катрина и Максим Шашины обнаружили недалеко от деревни Гольный Бугор крупную хищную птицу, которую они определили как молодого стервятника (*Neophron percnopterus*). Птица сидела на столбе. Это первая встреча стервятника в Московской обл. и одна из очень немногих в европейской части России, поскольку гнездовой ареал вида находится на Северном Кавказе. Стервятники, как и другие грифы, время от времени появляются далеко к северу от обычного ареала. В Финляндии, например, с 1962 по 2017 гг. были зарегистрированы не менее 8 встреч этого вида, все в летнее время (апрель–август). Среди них были как молодые, так и взрослые птицы (<https://tiedostot.birdlife.fi/rk/RK-hyvaksytyt-2017-asti.pdf>).

Также были отмечены залёты в Швеции, Дании, Великобритании, Бельгии, Нидерландах, Германии, Польше, Чехии, Австрии и Венгрии (Cramp, Simmons 1979, Van Oosterhout 2001, Visscher 2009). По данным Коблика и Архипова (2014), на европейской части территории бывшего СССР стервятник имеет статус залётного вида в Эстонии, Латвии, России (вне гнездового ареала), Беларуси и Украины (вне гнездового ареала).

В европейской части России стервятника видели к северу до Воронежской и Липецкой областей, Башкирии и Пермского края (Дементьев, Gladkov 1951, Рябицев 2008, Abuladze, Shergalin 1998), а 14.05.2017 г. удивлённые жители сфотографировали молодого стервятника в окрестностях села Поддорье, в Поддорском р-не Новгородской обл. (<https://vnnews.ru/pogoda/53985-zhitel-novgorodskoj-oblasti-vstretit-stervyatnika-eto-sensatsiya-uvereniy-ornitologi.html>).

Ближайшие от Московской обл. места гнездования стервятника находятся на Балканах (<300 пар) и на Кавказе (до 500 пар, включая до 120 в России). Оценки относятся к началу века, и в реальности численность может быть гораздо ниже, поскольку во многих странах популяция уже много лет сокращается. Вид исчез или почти исчез в Молдове и в Крыму (Abuladze, Shergalin 1998, Mebs, Schmidt 2006, Dzhamirzoev, Bukreev 2009, Veleviski et al. 2014).

На Балканы как возможное место, откуда прилетел подмосковный стервятник, указывает известный случай перелёта помеченной датчиком в 2012 г. молодой птицы по имени Добромир с севера Болгарии. После длительного пребывания в Африке Добромир вернулся в родные края через Иран, юг России и Украину, что очень необычно для птицы Балканской популяции (<http://old.lifeneophron.eu/en/map/10.html>).

Литература

- Дементьев Г.П., Gladkov H.A. 1951. Птицы Советского Союза. Том 1, 652 с.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР. Списки видов. Зоологические исследования, 14, 172 с.
- Рябицев В.К. 2008. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. 3-е издание, 634 с.
- Abuladze A., Shergalin J. 1998. The Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in the former USSR. In: Chancellor R.D., Meyburg B.-U., Ferrero J.J. (eds.). Holarctic Birds of Prey. Proceedings of an International Conference. World Working Group on Birds of Prey and Owls, 183–195.
- Bauer H.-G., Bezzel E., Fiedler W. 2005. Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas. Nonpasseriformes — Nichtsperlingsvögel, 808 S.
- Cramp S., Simmons K.E.L. (eds.). 1980. The Birds of the Western Palearctic. Vol. II, 696 p.
- Dzhamirzoev G.S., Bukreev S.A. 2009. Status of Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in the North Caucasus, Russian Federation. — Sandgrouse, 31: 128–133.
- Mebs T., Schmidt D. 2006. Die Greifvögel Europas, Nordafrikas und Vorderasiens, 496 S.
- van Oosterhout H. 2003. Aasgier bij Epen in mei 2001. — Dutch Birding, 25: 164–166.
- Veleviski M., Nikolov S.C., Hallmann et al. 2014. Population decline and range contraction of the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in the Balkan Peninsula. — Bird Conservation International. Available on CJO 2014 doi:10.1017/S0959270914000343.
- Visscher F. 2009. Aasgier kortstondig op Wieringen. — Dutch Birding, 31: 208–209.

Хирт Гроот Куркамп, geert.grootkoerkamp@gmail.com

Гнездование сизой чайки на крыше предприятия в Москве

Владимир Авдеев

Сизые чайки (*Larus canus*) уже минимум 10 лет гнездятся на крыше депо «Владыкино» (Авдеев, 2010). Однако до сих пор было непонятно, как и где располагались их гнёзда.

В 2019 г. гнездо сизой чайки было обнаружено 29.05 на крыше цеха предприятия, расположенного в квадрате Г-7. Оно было построено на небольшой технологической надстройке, по форме близкой к кубу, стоящей на основной крыше. Далее приведена хронология наблюдений.

3.06 под чайкой видны два маленьких пуховых птенца. При птенцах всегда находится одна чайка-охранник. Пара частенько отбивается от серых ворон (*Corvus cornix*), успешно прогоняет их. По крыше ходят рабочие, выполняя какие-то работы, близко не подходят. Птица иногда взлетает, «пугается» на рабочих и садится к птенцам.

11.06 пуховики размером уже до 7 см спрыгнули с надстройки на крышу, где и бегали по всей доступной им поверхности под присмотром взрослой птицы, в гнездо забраться они больше не могли. Когда надо было отгонять серую ворону, появлялась вторая птица. Птенцы часто сидели в тени дальнего воздуховода, расположенного рядом с надстройкой с гнездом. Маленькие птенцы сидели на жаре в тени этих труб, а став побольше, меняли места.

18.06 птенцы пуховые размером до 12 см, бегают по всей крыше. Прилетают другие сизые чайки, среди них есть годовалые птицы. Когда пытался сфотографировать сидевших

рядом с окном птенцов, высунулся из окна, и птенцы отбежали, а взрослые заволновались, покрывала и годовалая чайка. Во время жары птенцы всегда сидят в тени.

21.06 некоторые местные работники пытаются подкармливать птенцов. Кидали им вареную рыбу, съели. Насыпали пшена, женщина уверяла, что было съедено.

28.06 птенцы размером до 15 см. Второй день идёт сильный дождь, птенцы сидят под дождём рядом с надстройкой, каждый на своей стороне. Взрослая чайка сидит неподалёку, охраняет. На крыше лежит, видимо, крысёныш, не съеден.

5.07 птенцы подлётывают против ветра.

9.07 птенцы уверенно летают над крышей.

19.07 на крыше никого. Иногда чайки появляются над крышей, могут присесть ненадолго. Один слётко пытался выпрашивать еду у взрослой чайки, ничего не получил.

В последующие дни появлялись над крышей всё реже и реже.

Следует отметить, что на территории предприятия много кошек, которых регулярно кормят. Рядом гаражи, где кормят собак. Недалеко небольшой мусоросортировочный завод. Чайки регулярно всё это облетают, начиная с раннего утра. Наверно при выборе места гнездования чайки учитывали богатую кормовую базу.

Литература

Авдеев В.П. 2010. Гнездование серебристых чаек в Москве. — Московка, 12: 35–36.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Вяхири в мемориальной зоне Бутовского полигона

Вячеслав Артамонов

Этим летом мне впервые удалось наблюдать вяхирей (*Columba palumbus*) на территории памятника истории «Бутовский полигон», до этого вяхири встречались здесь только на пролёте. Расположен памятник истории в 4–5 км к югу от МКАД в Ленинском р-не МО. Численность вяхири в ближнем Подмоскowie, как отмечают многие наблюдатели, в последние годы стала возрастать, обсуждается его возможная синантропизация. В антропогенном ландшафте этот вид поселяется на дачных участках, устраивая гнёзда в кронах хвойных деревьев.

Первая встреча с вяхирем в окрестностях памятника истории в этом году состоялась 9.04: одиночная птица летала над берёзовым лесом с густыми еловыми посадками недалеко от дач. С 11.06 на границе мемориальной зоны и дубово-липового леса, опять-таки недалеко от дач, слышалось воркование вяхири, что продолжалось до 14.07. По опросным данным, в первой половине июля в мемориальной зоне наблюдали до трёх вяхирей одновременно (среди них были и молодые птицы): они сидели на деревьях или кормились на скошенной траве. Возможно, вяхирей привлекал фруктовый сад мемориальной зоны (почти половина его занята посадками плодово-ягодных культур). Кормление слётка взрослой птицей впервые отмечено 14.07. Местонахождение гнезда осталось неизвестным; насаждения хвойных деревьев имеются как в мемориальной зоне (голубые ели), так и на прилегающих к ней дачах и в лесу. 15.07 наблюдали полёты вяхири из плодового сада, как в направлении леса, так и в направлении дач.

Интересный эпизод произошел 17.07: в лесистой части мемориала, где в основном и ворковали вяхири, а в начале августа держались два слётка (об этом ниже), наблюдалась потасовка между вяхирем и самкой перепелятника (*Accipiter nisus*). Причём, насколько можно было понять, инициатором выступал голубь, а не ястреб. Был ли это взрослый вяхирь или



Взрослая птица кормит одного из двух слётков.
14.07.2019 г.

молодая птица, рассмотреть не удалось. Более вероятно первое, то есть вяхирь прогонял перепелятника с гнездового участка. Спустя три недели, 7.08, именно на этих деревьях, где происходила потасовка, держались два хорошо летающих слётка вяхиря, которых прилетала кормить взрослая птица (см. фото). В тот день удалось наблюдать, как молодые вяхири перемещались в кронах деревьев (по одному или вместе), временами дремали в ветвях или спускались на землю. Вяхири, особенно взрослые, вели себя довольно осторожно и близко наблюдателя не подпускали.

Во II и III декадах августа вяхири в мемориальной зоне уже не были встречены, но, вероятно, они ещё не улетели, так как один голубь всё же был отмечен в полёте над посёлком 24.08. Общую численность вяхирей, летующих и/или гнездящихся этим летом на территории памятника истории «Бутовский полигон» (включая дачи), думаю, можно оценить в несколько пар.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Гнездование сирийского дятла в Куркино

Елена Швыдун

Вот уже второй год мне выпадает счастье встретить потомство сирийских дятлов (*Dendrocopos syriacus*) в Куркино.

Впервые я наткнулась на семейку сирийцев в середине июля 2018 года. Уже под вечер, возвращаясь домой с прогулки, я услышала тихий стук на верхушке высокого дерева. В густой листве было трудно рассмотреть птиц, но я увидела трёх ярких дятлов, похожих на больших пёстрых, но чуть меньше и вертлявей. Это окончательно привлекло моё внимание, так как с зимы 2018 г. я наблюдала в садах нашего парка самца сирийского дятла и уже знаю его манеру поведения, характерные движения, то, что он более подвижный, чем БПД или даже СПД. Я стала фотографировать птиц, хоть это было трудно делать сквозь ветки и листву. Я постаралась зафиксировать их со всех ракурсов, чтобы были видны видовые признаки. Каково было моё удивление, когда уже дома, рассматривая фотографии, я поняла, что это самец, самка и молодой сирийские дятлы! Ведь до этого в парке я встречала только самца!



Молодой сирийский дятел. 13.06.2019 г.

Конечно, уже затем я стала более внимательна ко всем дятлам парка, и уже с осени 2018 г. я встречала и фотографировала и самку и самца довольно часто. А этим летом, 13.06, я опять встретила и как могла сфотографировала (уж очень они осторожные и юркие!) двух молоденьких дятлов в сопровождении взрослого самца.

Позже, в июле, я также встречала молодых, уже подросших сирийских дятлов. Так что мне посчастливилось подтвердить гнездование этих редких птиц в Куркино уже второй год.

Швыдун Елена Владимировна shelya07@mail.ru

Необычно ранний выводок деревенских ласточек

Ольга Волцит

Недалеко от ж/д станции Головкино (Солнечногорский р-н) раньше существовала ферма, на которой содержали коров. Рядом с фермой был выкопан большой резервуар, который заполняли навозом. Кроме того, рядом с коровниками часто хранились кучи соломы,

использовавшейся в качестве подстилки в хлевах, перемешанной с навозом. Естественно, богатые источники корма (непереваренное зерно и большое количество насекомых) привлекали разных птиц. В том числе внутри коровников ежегодно гнездились несколько десятков пар деревенских ласточек (*Hirundo rustica*).

В 2010 г. ферму забросили, коров куда-то перевели, и привлекательный источник корма для птиц исчез. Ласточек становилось всё меньше: в 2011 г. гнездились ~10 пар, в 2012 г. — 5, а в последние годы продолжала гнездиться только одна пара. Привязанность ласточек к месту гнездования вполне обычна (Колоярцев, 1989), но почему на нашей ферме ежегодно гнездится только одна пара, а, например, не две или ни одной, объяснить невозможно.

Данное место входит в наш маршрут мониторинга, поэтому ферму мы посещаем каждый год в начале и в конце мая. В этом году при первом прохождении маршрута 8.05 у фермы была отмечена только одна ласточка, а 25.05 ещё издали я заметила, что ласточек уже шесть. Поначалу я решила, что в этом году на ферме загнездилась не одна пара, а несколько, но затем разглядела, что у 4 птиц хвосты короткие. Это был выводок, около которого крутились две взрослые птицы. Молодые уже хорошо летали, поскольку у ласточек слётки покидают гнёзда, хорошо владея крыльями (Птушенко, Иноземцев, 1968). Вполне возможно, что это был именно первый день вылета, потому что вся семья вместе с родителями держалась непосредственно рядом с коровником.

В монографии М.В. Колоярцева (1989), посвящённой разным видам ласточек, указаны следующие сроки гнездовых явлений для касатки: строительство гнезда — в среднем 8 дней (от 4 до 11), кладка — в сутки по 1 яйцу, насиживание — в среднем 2 недели (11–20 дней), выкармливание птенцов в гнезде — 19–21 день. Таким образом, даже если мы сложим минимальные сроки всех явлений для данной пары ласточек (4+4+11+19=38 дней), то получается, что строительство гнезда они начали самое позднее 18.04, а кладка из 4-х яиц была закончена 27.04.

В книге Птушенко и Иноземцева (1968) указаны следующие даты фенологических явлений у деревенской ласточки для Московской обл.: начало постройки гнёзд — с 15.05, самая ранняя кладка 18.05, вылупление птенцов 7.06, вылет птенцов — с 26.06. По сравнению с этими данными выводок в Головково покинул гнездо на месяц раньше обычных сроков.

Однако накопленные с 1999 г. данные участников Программы «ПМИП» свидетельствуют о вероятно более ранних сроках данных явлений у этого вида в нашем регионе. Так, самая ранняя дата встречи деревенской ласточки за эти годы отмечена в 2007 г. — 5.04 в окр. Острова (Ленинский р-н, Н.В. Кудрявцев). В первой половине апреля ласточек отмечали также в 1999 г. (15.04 в Клинском р-не, А.Ю. Мишустин), в 2003 г. (15.04 в Виноградовской пойме, А.Б. Костин), в 2004 г. (11.04, окр. Пущино, В.Ю. Архипов), в 2006 г. (15.04 в Виноградовской пойме, П.Ю. Пархаев, К.И. Ковалёв, Н.В. Кудрявцев), в 2007 г. помимо самой ранней уже упомянутой встречи ласточек видели в Виноградовской пойме 8.04 (И.И. Уколов), в 2008 г. (13.04 там же, А.Е. Варламов), в 2009 г. (14.04, в Лежакино, А.В. Тарасов), в 2010 г. (11.04 у Тарасково на Оке, П.Ю. Пархаев, К.И. Ковалёв), в 2013 г. (10.04 в Жулебино, И.М. Панфилова), в 2016 г. (14.04 в Лотошинском р/хозе, К.И. Ковалёв, С.А. Скачков), в 2018 г. (11.04 в Бисерово, К.И. Ковалёв, С.А. Скачков). Как указано в монографии Колоярцева (1989), после прилёта ласточки очень скоро появляются у мест гнездования и через несколько дней приступают к строительству. На продолжительность этого промежутка основное влияние оказывают кормовые условия, т.е. обилие насекомых, что косвенно связано с погодными условиями. В 2019 г., по данным Гидрометцентра, весна в Северной полушарии стала второй самой тёплой за всю историю регулярных метеонаблюдений, поэтому вполне вероятно, что ласточки могли приступить к гнездованию уже в конце апреля. Поскольку за последние 20 лет прилёт ласточек в первой декаде апреля зафиксирован многократно, то появление такого раннего выводка вполне возможно, что и подтвердилось в этом году.

Литература

- Колоярцев М.В. 1989. Ласточки. В серии «Жизнь наших зверей и птиц», вып. 10. Л., 248 с.
Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М., 461 с.

Волцит Ольга Викторовна voltzit@zmmu.msu.ru

Гнездование иволги в усадебном парке

Вячеслав Артамонов

Ранее (Артамонов, 2017) я уже сообщал о гнездовании иволги (*Oriolus oriolus*) на территории памятника истории «Бутовский полигон» в 2016 и 2017 гг. В 2019 г. иволги вновь появились здесь и, что интересно, в точности повторили гнездование 2016 г., как по местоположению гнезда в усадебном парке, так и по срокам. Приведу некоторые подробности последнего гнездового сезона.

О своём появлении иволга известила флейтовой песней в усадебном парке 17.05. 22.05 в 200–300 м от парка в дубраве перекликались две птицы: «диалог» вёлся в двух вариантах: «флейта — флейта» и «флейта — кошка». Вероятно, в это время иволги строили гнездо. Оно было обнаружено 7.06 по голосам птиц. При осмотре места гнездования 2016 г. оказалось, что гнездо расположено на том же дереве (клён остролистный) и на той же ветви, что и три года назад. Насиживала кладку самка, с земли было видно, как она помещается на гнезде (см. фото). Самец перекликался с ней флейтовыми звуками из крон соседних деревьев. То же наблюдалось и на следующий день 8.06. 14.06 самка ещё была на гнезде, а 16.06 впервые отмечено кормление птенцов. При кормлении родители менялись на гнезде, по очереди согревая и охраняя птенцов. Перед подлётом к гнезду они подавали флейтовый сигнал, если всё было в порядке, а когда замечали наблюдателя, при подлёте кричали кошкой. Самец у гнезда не задерживался, наверное, из осторожности, как более яркий и заметный. Самка после кормления осматривала гнездовую постройку сбоку и снизу: не требуется ли починка? По яркости окраски она лишь немного уступала самцу, что говорит о её довольно зрелом возрасте. 30.06 иволги ещё прилетали к гнезду: самец кормил птенцов, самка при мне не решалась, сильно беспокоилась, кричала кошкой. 1.07 иволги у гнезда уже не встречены; да и по срокам, птенцы уже должны были покинуть гнездо. Но в отличие от 2016 г. слётки рядом с гнездом не кричали, поэтому число птенцов в выводке осталось неизвестным. 8.07 иволга была слышна в 300 м от места гнездования на опушке дубравы. Позже не встречалась.



Самка иволги на гнезде. 8.06.2019 г.

О чём говорит повторное (спустя три года) гнездование иволги в одном и том же месте? Конечно, такое повторение не могло быть случайным. Птицы помнили свой прошлый гнездовой опыт и/или сохранили свои гнездовые предпочтения. Особенно это относится к самке, играющей, вероятно, главную роль в выборе места и при строительстве гнезда. Заметим, что за три года в её окраске произошли изменения: она стала более жёлтой (что обычно и происходит). Указывает ли это на постоянство данной пары? Не исключено. Образуют ли иволги многолетние пары? Вместе ли отлетают на зимовку или вновь встречаются лишь весной в местах гнездования? Такие вопросы ставит перед нами эта замечательная и ещё мало изученная птица.

О чём говорит повторное (спустя три года) гнездование иволги в одном и том же месте? Конечно, такое повторение не могло быть случайным. Птицы помнили свой прошлый гнездовой опыт и/или сохранили свои гнездовые предпочтения. Особенно это относится к самке, играющей, вероятно, главную роль в выборе места и при строительстве гнезда. Заметим, что за три года в её окраске произошли изменения: она стала более жёлтой (что обычно и происходит). Указывает ли это на постоянство данной пары? Не исключено. Образуют ли иволги многолетние пары? Вместе ли отлетают на зимовку или вновь встречаются лишь весной в местах гнездования? Такие вопросы ставит перед нами эта замечательная и ещё мало изученная птица.

Литература

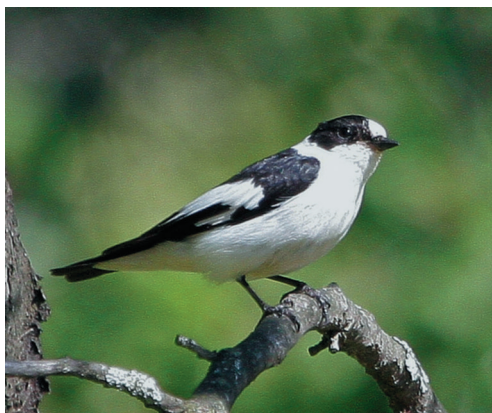
Артамонов В.Б. 2017. Гнездование иволги в мемориальной части «Бутовского полигона». — Московка, 26: 61–62.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Гнездование мухоловки-белошейки в дубраве у Бутовского полигона

Вячеслав Артамонов

Статус вида. Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*) — редкий гнездящийся вид Московского региона, находящийся здесь у северной границы своего ареала. В Подмоскowie



Самец мухоловки-белошейки в период кормления слётков (вверху), слётков (внизу). 19.06.2019 г.



Самка мухоловки-белошейки в гнездовом дупле. 7.06.2019 г.

белошейки заселяют в основном приокские дубравы на юге области, севернее встречаются спорадически и неежегодно. В последнее десятилетие накопилось несколько наблюдений о встречах поющих самцов в Москве (Морозов, 2015), где в 2014 г. впервые отмечено гнездование этого вида (Шамина, Шамин, 2014). В данной заметке приводятся сведения об успешном гнездовании мухоловки-белошейки в 2019 г. на территории памятника истории «Бутовский полигон», расположенном на южной окраине столицы в 5 км от МКАД.

Хронология наблюдений. 20.05 на опушке дубравы был замечен поющий самец, заглядывающий в одно из дупел. Примерно в 40 м от него был слышен самец мухоловки-пеструшки (*F. hypoleuca*); 7.06 на дубе было обнаружено дупло мухоловки-белошейки с птенцами, которых кормили оба родителя. Однажды к дуплу белосеек подлетел самец пеструшки, его прогнала самка белошейки. Вылет птенцов у белосеек состоялся между 10 и 12.06, а 19.06 выводок был встречен в мемориальной зоне в 150–250 м от места гнездования, слётков кормили оба родителя. При ловле насекомых самец и самка нередко спускались в траву, высматривая добычу с присады. Число слётков, рассредоточенных по разным деревьям, судя по полётам взрослых птиц, было не менее трёх. Двух слётков удалось рассмотреть, одного — сфотографировать. 21.06 в мемориальной зоне вновь был встречен самец белошейки, однако слётков он, похоже, уже не кормил. Обычно взрослые кормят слётков после вылета из гнезда ~10 дней. В целом можно отметить, что гнездование у белосеек проходило несколько раньше, чем у пеструшек (аналогичные данные содержатся и в упомянутом выше сообщении К. и М. Шаминых).

Описание дупла. Дубрава, где гнездились белошейки, изобилует различными дуплами естественного происхождения, возникшими на месте обломленных сучков или сделанными дятлами. Эти дупла ежегодно массово заселяют скворцы и в меньшем числе — синицы, мухоловки, поползни, иногда вертишейка. У птиц имеется большой выбор мест для гнездования. Дупло, выбранное мухоловкой-белошейкой, было спилено для более подробного рассмотрения. Оно находилось на сухой боковой ветви дуба, обломанной на конце. По происхождению представляет собой основание сломанного сука с выгнувшейся

сердцевидной. Леток неправильной овальной формы с максимальными размерами 4×5 см, в среднем 3,5×4,5 см. Глубина гнездовой камеры 22 см, диаметр максимально 8×10 см, в среднем 7×8 см. Это узкое пространство несколько увеличивается тем, что от основания гнезда вверх поднимается второй ход с диаметром 5×6 см на месте сгнившей сердцевидной боковой ветви. Внешний диаметр ствола (боковой ветви) на уровне гнездовой камеры 17 см, на уровне летка ствол имеет овальную форму и толщину 12×22 см. Гнездовая подстилка в верхней своей части состоит главным образом из стеблей и листьев тонких травянистых растений и хвои лиственницы. Толщина подстилки не менее 8 см.

Литература

- Шамина К.Ю., Шамина М.С. 2014. Первый случай гнездования мухоловки-белошейки в Москве. — Московка, 20: 55–58.
- Морозов Н.С. 2015. Очередная встреча мухоловки-белошейки в Главном ботаническом саду РАН. — Московка, 22: 44–46.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Второе успешное гнездование мухоловки-белошейки в Москве

Владимир Авдеев

Впервые гнездование мухоловок-белощеек (*Ficedula albicollis*) в Москве было зарегистрировано в 2014 г. (Шамина, Шамина, 2014). В 2015 г. поющий самец был отмечен в ГБС РАН (Морозов, 2015).

В 2019 г. поющий самец мухоловки-белошейки первый раз был замечен 4.05 (В.М. Ясинский) в Леоновской роще (это старый дубняк с примесью берёзы, местами сосны, лиственницы, осины, ивы по берегу) на высоте примерно 4 м у дупла в дубе, стоящем практически на берегу, в 10 м от р. Яузы, в солнечном месте. На другом берегу находятся заросли ивы и американского клёна. Во время наших наблюдений птицы туда не летали. Самка была замечена 6.05. Птица подлетала к дуплу, несколько раз залезала в него. Самка не держалась у дупла постоянно, осмотрев его, отлетала на 10–30 м и пропадала из вида. Самец улетал за ней и потом возвращался к дуплу.

Вот некоторые наблюдения в разные дни:

1.06 самец за 5 часов с 12 по 17 час. лишь два раза принёс корм, залезал в дупло. Самка вылетала 6–7 раз на 4–6 мин. При отсутствии самки самец охранял дупло, сидел рядом, залезал внутрь, ждал самку (фото 1).

2.06 самец стал часто, иногда через каждые 5 мин, подлетать с кормом (фото 2). Обычно это были маленькие зелёные гусеницы. Самка нечасто вылетала из дупла и довольно быстро возвращалась, наверное, уже грела птенцов. Когда не было самки, самец залезал в дупло с гусеницей и вылетал уже без неё.

5.06 самец подлетает с кормом, мелкими гусеницами.

6.06 без сомнения есть птенцы, самец выносил капсулу (В.М. Ясинский).

10.06 кормят обе птицы. Корм собирают или совсем рядом, особенно самец, или не много отлетают (самка).

11.06 сильно беспокоились при появлении большого пёстрого дятла (*Dendrocopos major*). Тот особо не обращал внимания на налетающих мухоловок. По литературным данным, это главный разоритель гнёзд белощеек.

19.06 дупло уже было пустым.

Самец спокойно относился к фотосъёмке, мог недолго посидеть у дупла. Самка была более осторожна, как правило, залетала сразу в дупло и стремительно вылетала. Недалеко пролегла дорожка, по которой в выходные дни ходило много людей, да и недалеко на берегу было много отдыхающих. Тем не менее, мухоловки выбрали это место.

Можно отметить, что практически в этом же месте в мае 2018 г., по наблюдениям В.М. Ясинского, также пел самец белошейки. Гнездования тогда зарегистрировано не было.

Поющий самец был встречен мной в старом дубняке ГБС 25.06.2019 г., однако позже не найден.



Фото 1. Пара белошеек у гнезда.



Фото 2. Самец у гнезда с кормом.

Литература

Шамина К.Ю., Шамин М.С. 2014. Первый случай гнездования мухоловки белошейки в Москве. — Московка, 20: 55–58.

Морозов Н.С. 2015. Очередная встреча мухоловки-белошейки в Главном ботаническом саду РАН. — Московка, 22: 44–46.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Учёт соловьёв в 2019 году: в 9 парках Москвы не осталось соловьёв

Надежда Кияткина

Учёт соловьёв, проведённый в этом году на природных территориях Москвы, показал: в последние два года популяция соловьёв на исследованных участках остаётся стабильной, но певчие птицы по-прежнему предпочитают тихие зелёные массивы благоустроенным городским паркам. В то же время за последние 10 лет на 9 природных территориях, попавших в учёт, соловьёв не осталось.

Подведены итоги учёта соловьёв на природных территориях Москвы. Они нанесены на карту Google, которая размещена на сайте Программы. В этом году учёт проведён на 32 природных территориях — преимущественно это небольшие городские парки, такие как Александровский сад или Ботанический сад МГУ. Среди значительных зелёных массивов, вошедших в этот год в учёт, Измайловский природно-исторический парк, заказник Крылатские холмы, лесопарк «Кусково», ландшафтный заказник «Тропарёво», ландшафтный заказник «Тёплый стан», некоторые участки Битцевского леса.

Всего на 32 природных территориях учтены 162 соловья. Данные по 15 участкам есть и в сравнении с прошлым годом. Так, в 2018 г. на 15 территориях обитали 98 птиц, в этом году — 103 соловья.

Соловей выбирает прибрежные и увлажнённые местообитания, с раскидистыми кустарниками, подростом или подлеском в лиственных древесных сообществах. Особенно важны для него места на расстоянии до 200 м от воды — птица предпочитает гнездиться не дальше этой дистанции. Часто там есть прошлогодняя листва, не стригут траву. Соловей строит гнездо на земле, и высокая густая растительность служит ему естественной защитой. При этом часто соловья не пугает шум — многие участки обитания находятся недалеко от городских дорог и пикниковых точек.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Если требование к местообитанию не соблюдается, соловей покидает привычную для себя территорию. Чаще всего это происходит там, где разворачивается благоустройство: замена грунтовых дорожек на плитку, устройство обыкновенных, партерных и рулонных газонов, регулярная стрижка травы, уборка прошлогодней листвы и прореживание подлеска.

Так, если раньше мы выявили две природные территории, откуда после благоустройства исчезли соловьи — Лефортовский парк и Долина реки Яузы в Северном Медведкове, то последние учёты показали, что уже в 9 парках города нельзя услышать этих птиц. Нет их также в Фестивальном парке, где в 2017 г. проходила реконструкция, в Екатерининском пар-

Парк	Площадь, га (2019)	Учтено поющих соловьёв (2019)	Учтено поющих соловьёв (2018)
Кусковский	237,6	17	12
Тропарёвский	181	12	12
Лефортовский	46	0	0
«Северное Тушино»	48,7	5	нет данных
Воронцовский парк	31,6	2	1
ЦПКИО им. Горького	52	4	нет данных
Терлецкий	100,6	8	9
«Зарядье»	13	0	0
Измайловский	772	18	27
Тёплый стан	184	4	5
Сокольники (центральная часть)	131	5	6
Главный Ботанический сад (при Лихоборке)	113	4	нет данных
Парк при Дворце Пионеров	5,4	2	2
Берег Капотни	52,7	8	4
Солдатенковский (Фили)	22	1	нет данных
Александровский сад	10,5	4	6
ПКИО Измайловский	252	9	5
Крылатские холмы	102	18	нет данных
Покровское-Стрешнево	135	10	нет данных
Ботсад МГУ	30	5	нет данных
Химкинское вдхр.	31	4	нет данных
Парк Битца	13,6	3	нет данных
Петровский парк	22	1	нет данных
Полоса у ИКБ 1	7,2	2	нет данных
Сквер на ул. Генерала Белова	0,8	1	нет данных
Заповедный луг (Академический р-н)	3	1	1
Новоспасский пруд	6,5	0	0
Устьинский сквер	1,9	1	нет данных
Низовья Яузы	106	0	нет данных
Сквер у Тессинского пер.	2,9	0	нет данных
Парк усадьбы Усачёвых-Найденовых	5,2	1	1
Битцевский лес от Профсоюзной ул. до Севастопольского просп.	187	12	8
Всего	2382	162	нет данных

ке, где в прошлом году велись работы по благоустройству. Пустуют скверы у Новоспасского пруда, у Тессинского переуллка, на протяжении 11-километрового маршрута по низовьям Яузы, в парке «Дубки» и «Новые Черёмушки», где во время субботников убирают листву. В «Зарядье», где учёт ведётся с момента открытия парка, соловьи пока не поселились. В разные годы мы охватили учётом 46 природных территорий, и получается, что в каждом пятом обследованном нами парке соловьи уже не встречаются.

Больше всего птиц по-прежнему в Измайловском лесопарке (18 поющих самцов) и в заказнике Крылатские холмы (18) — там, где остаются широкие зелёные массивы и люди отказывались от благоустройства этих территорий. В «Кусково» (17 поющих самцов) и на берегу р. Москвы в Капотне (8 поющих самцов) в этом году развернулись масштабные работы.

Соловей — удобный индикатор состояния природной среды в мегаполисе. Из года в год он возвращается на места своего гнездования и покидает территорию только в случае, если на ней происходят существенные изменения. К тому же, красивый голос соловья слышен издали — и он оказывается удобным объектом для учёта и мониторинга. Если этих территориальных птиц становится меньше, то это сигнал, что состояние исследованного участка неблагоприятно. А значит, есть угроза и для других обитающих на ней видов.

Учёты соловья помогают понять, как человек влияет на природу в городе и как сделать благоустройство в парках Москвы более щадящим и видосберегающим. В этом году обследовали природные территории 22 человека: Владимир Авдеев, Ксения Авилова, Денис Баженов, Нина Белявская, Юрий Буйволов, Алексей Бурсаков, Александра Василевская, Ольга Волцит, Людмила Губина, Яна Злочевская, Кирилл Ивановский, Михаил Калякин, Надежда Кияткина, Екатерина Ларионова, Анна Линская, Анна Лосева, Ирина Панфилова, Анастасия Самохвалова, Наталия Супранкова, Арина Строганова, Мария Чулова, Яков Шаповалов. Огромное спасибо всем, кто внёс вклад в сохранение соловья в Москве!

Надежда Петровна Кияткина kunape@gmail.com

О гнездовании коноплянки на окне офисного помещения

Дмитрий Те

В мае и июне 2019 г. в промзоне г. Долгопрудного (Лихачёвский просп., 18, стр. 1.) пара коноплянок (*Carduelis cannabina*) успешно вывела птенцов, устроив гнездо на ячейке защитной металлической решётки окна первого этажа комнаты офисного здания, в которой работают люди. Покрашенная металлическая решётка снаружи была обильно увита побегами девичьего винограда, практически скрывающими гнездо со стороны улицы; из ветвей этого же растения было построено само гнездо. Окно — типичный двустворчатый стеклопакет, высота от земли до самого гнезда 3–3,5 м. Постройка коноплянок располагалась в верхней части окна, напротив рабочей створки, которая постоянно открывалась людьми внутрь для проветривания помещения. Примечательно, что в период выкармливания птенцов был случай, когда взрослая птица случайно залетела в офис, где в это время работали люди, через открытую створку окна, но быстро вылетела обратно без посторонней помощи. В кладке было 5 яиц, из которых в III декаде мая вылупились все птенцы, благополучно выкормленные родителями. Все пятеро успешно вылетели из гнезда в течение трёх дней (5–7.06), по состоянию на вечер 6.06 в гнезде их оставалось трое (фото).



Те Дмитрий Евгеньевич
Gomper@yandex.ru

Последние невылетевшие птенцы в гнезде коноплянки. 6.06.2019 г.

Синехвостка — новый вид птиц Московской области

Вадим Гаврилов и другие

При отлове и кольцевании птиц на Звенигородской биологической станции МГУ (Московская обл., координаты: 55°44' с.ш., 36°51' в.д.) 21.09.2019 г. была поймана синехвостка (*Tarsiger cyanurus*). Температура воздуха была 5–8°, пасмурно с прояснением. Во время отлова использовали 29 паутинных сеток от 5 до 15 м длиной и от 2 до 3 м высотой, со стандартной ячейей 14–16 мм, общей протяжённостью 240 м. Сетки были расположены в пойме р. Москвы и на границе поймы и леса, на участке площадью примерно 2,75 га среди деревьев и кустарников. Синехвостка была поймана в лесном местообитании в 17:30. При измерении и осмотре было определено, что это молодой (*sad*) самец.

В.В. Гаврилов, М.Я. Горецкая, Е.О. Веселовская, А.А. Марченко, Е.В. Головина



Питание хищных птиц

О гнездовании пустельги на территории МГУ в 2019 г.

Владимир Калякин

Наиболее ранние погадки пустельги (*Falco tinnunculus*) в 2019 г. были найдены на территории МГУ у северо-восточного угла физического факультета. Не исключено, что все 4 погадки или часть из них были оставлены пролётными птицами. Регулярный сбор погадок под восточной стеной северо-восточного угла физического факультета (где начиная с 2001 г. пустельги гнездились наиболее часто) начали с 21.04. С 26.05 во втором с юга круглом чердачном окне удалось одновременно наблюдать самца и трёх уже довольно крупных птенцов, покинувших вместе с самкой гнездовую территорию не ранее середины июля. Самец около этого гнезда держался по крайней мере до 11.09.2019 г.

Второе гнездо пустельги в этом году располагалось на северо-восточном углу химического факультета, тоже на восточной его стороне аналогично первому, за той только

Таблица. Состав весенне-летней добычи пустельг, гнездившихся в 2019 г. (число жертв и их доля в %)

Виды жертв	Физический факультет	Химический факультет
Полёвки группы <i>Microtus arvalis, levis</i> , sp.	204 / 77,3	59 / 71,95
Мыши <i>Apodemus</i> sp.	11 / 4,15	8 / 8,95
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	4 / 1,5	–
Мелкий грызун (вид?)	30 / 11,55	11 / 13,4
Мелкие воробьиные	15 / 5,7	5 / 6,1
Всего	264 / 100	82 / 100

разницей, что оно располагалось в третьем с юга чердачном окне, было занято позже, птицы проводили внутри значительно больше времени, а птенцы покинули его уже во второй половине августа и их точное число не известно. В силу указанных причин под вторым гнездом удалось собрать заметно меньше погадок (см. таблицу). Про самца, гнездившегося на физическом факультете, можно с уверенностью сказать, что он до 11.09 оставался на гнездовой территории, а на химическом факультете 26.08, 4.09 и 11.09 самец и свежие погадки не найдены.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Сапсаны на главном здании МГУ с начала апреля до сентября 2019 г.

Владимир Калякин, Марина Брунова

В предыдущем номере (Калякин, Брунова, 2019) мы уже сообщали, что в этом году было зафиксировано необычно раннее гнездование сапсанов (*Falco peregrinus*): 8.02 у птиц было отмечено спаривание, 22.02 было отложено первое яйцо, а затем ещё два; 4.04 отмечен птенец, оказавшийся единственным, а 26.04 его видели летящим. Если в предыдущие годы лётные птенцы сапсанов покидали гнездо чаще всего 7.07 (один раз — 1.08.2017 г.), то

Таблица. Видовой состав добычи сапсанов с 9.04 по 11.09.2019 г. (число жертв и их доля в %)

Виды жертв	Число / доля в %
Серощёкая поганка <i>Podiceps grisegena</i>	1 / 0,4
Волчок <i>Ixobrychus minutas</i>	2 / 0,8
Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	1 / 0,4
Серая утка <i>Anas strepera</i>	1 / 0,4
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	1 / 0,4
Погоныш <i>Porzana porzana</i>	3 / 1,2
Пастушковая птица (вид?)	1 / 0,4
Коростель <i>Crex crex</i>	8 / 3,2
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	2 / 0,8
Обыкновенный бекас <i>Gallinago gallinago</i>	1 / 0,4
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	9 / 3,55
Мелкий кулик (вид?)	1 / 0,4
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	139 / 54,95
Кукушка <i>Cuculus canorus</i>	1 / 0,4
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	3 / 1,2
Болотная сова* <i>Asio flammeus</i>	1 / 0,4
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	9 / 3,55
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	2 / 0,8
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	5 / 2,0
Дрозды <i>Turdus pilaris, merula, iliacus, philomelos, sp.</i>	40 / 15,8
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	1 / 0,4
Мелкие воробьиные	19 / 7,55
Птица (вид?)	1 / 0,4
Всего	253 / 100

*вид определён не точно

в этом году единственный молодой сапсан слетел с гнезда первый раз 26.04, то есть, на 63-й день после того, как было отложено первое яйцо, что на 72 или даже на 97 дней раньше, чем это отмечалось в предыдущие годы на территории МГУ. Отлетел молодой сапсан вместе со взрослой самкой с гнездовой территории примерно в середине июля (точная дата не установлена), и, по крайней мере до 11.09, самка на главный корпус МГУ к самцу ещё не вернулась.

Кстати, именно 11.09 очередной сбор остатков сапсаньей добычи и погадок, проводимый раз в неделю, впервые (!) оказался без единого голубя. В этот раз найдены остатки 4 вальдшнепов, по 2 — коростеля и камышницы, по 1 — пустельги, погоняша, какого-то мелкого кулика и кукушки. Видовой состав добычи сапсанов представлен в таблице.

Литература

Калякин В.Н., Брунова М.В. 2019. Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г. — Московка, 29: 45–46.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

О составе питания серой неясыти *Strix aluco* на «Бутовском полигоне» с апреля до конца августа 2019 г.

Вячеслав Артамонов, Владимир Калякин

В предыдущем номере «Московки» (Артамонов, Калякин, 2019) мы сообщали о питании и пребывании серых неясытей (как минимум трёх) в зимний период на территории памятника истории «Бутовский полигон». В данной заметке мы приводим результаты последующих наблюдений с апреля по август 2019 г. Как выяснилось, пара неясытей, обитавшая в усадебном парке, с приходом весны стала вести себя скрытно. Они перестали сидеть днём на виду, как это было зимой, однако из парка не исчезли, т.к. 14.05 вечером (21:00–22:00) удалось услышать голос самца и увидеть одну летящую в его сторону неясыть (предположительно, самку). Выводок (слётки) не обнаружен.

Что же касается серой неясыти, обитавшей в дубраве (особь серой морфы, вероятно, единственная), то она продолжала оставаться на виду в течение весенне-летнего периода. До конца мая она занимала дупло на дубе в глубине леса, а к началу июня переместилась в новое дупло, удалённое на 150 м от прежнего. Это новое прибежище было расположено также на дубе, причём всего в 5 м от лесной дорожки и обращено к ней. Поэтому сова и люди, прогуливающиеся по дорожке, могли наблюдать друг друга с близкого расстояния. Сову, впрочем, это особенно не смущало. Состав её питания с 8.04 по 30.08 был изучен по погадкам и представлен в таблице.

Таблица. Видовой состав добычи серой неясыти за период с 8.04 по 30.08.2019 г. (число жертв и их доля в %)

Жертвы	Период	8.04–5.05	6.05–27.07	28.07–30.08
Лягушка (вид ?) <i>Rana</i> sp.		1 / 1,7	–	1 / 3
Крот <i>Talpa europaea</i>		1 / 1,7	–	–
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>		9 / 15,5	8 / 15,4	11 / 33,3
Полёвки группы <i>Microtus arvalis</i>		13 / 22,4	12 / 23,1	10 / 30,3
Мыши <i>Apodemus</i> sp.		19 / 32,7	18 / 34,6	8 / 24,2
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>		6 / 10,3	2 / 3,8	1 / 3
Мелкий грызун		4 / 6,9	3 / 5,8	1 / 3
Мелкая воробьиная птица		5 / 8,6	3 / 5,8	1 / 3
Крупный жук		–	6 / 11,5	–
	Всего	58 / 100	52 / 100	33 / 100

Литература

Артамонов В.Б., Калякин В.Н. 2019. Пребывание и питание серой неясыти в зимний и ранневесенний периоды 2018/2019 гг. на территории памятника истории «Бутовский полигон». — Московка, 29: 40–42.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Ушастые совы (*Asio otus*) с весны 2019 г. на территории МГУ (Воробьёвы горы) и в парке 50-летия Октября

Владимир Калякин

Территория МГУ

Как было указано в предыдущем сообщении (Калякин, 2019), на территории спорткомплекса МГУ с 25.09.2018 г. до середины марта зимовал одиночный самец и скорее всего лишь в самом конце этого периода перед отлётом на гнездование в Ботанический сад к нему присоединилась самка. В пользу этого свидетельствуют встреча пары сов 8.04 в Ботсаду на той же ели, на которой они гнездились в прошлом году, Н.М. Калякиной и собранный ею под этой елью погадочный материал, содержащий остатки 172 жертв (Калякин, 2019, табл. 3). Следовательно, в течение 24 дней пара сов ежедневно съедала 7,15 жертв, что почти в полтора раза выше обычной дневной нормы и свидетельствует о том, что пара приступила к гнездованию. За последующие 13 дней, до 21.04, совы добыли 129 жертв (по 9,9 в среднем за день), а за следующие 24 дня, до 15.05 — 46 жертв, т.е. ежедневно по 1,9, что свидетельствует о том, что в этот период здесь оставался лишь один самец (табл. 1). Поскольку в конце апреля и во второй половине мая были найдены остатки ушастых сов, добытых сапсанами (*Falco peregrinus*), с высокой долей вероятности можно предполагать, что самка была добыта примерно 21.04, птенцы — чуть позже ещё из гнезда, а самец — в середине мая. С 15.05 и до 11.09 ушастые совы в Ботсаду не встречены.

В предыдущем же сообщении (Калякин, 2019) было высказано, как теперь выяснилось, ошибочное предположение, что на еловой аллее, расположенной севернее главного здания МГУ, на которой в предыдущие годы несколько раз гнездились ушастые совы, зимовал одиночный самец. Не исключено, что начал зимовку действительно самец в первой половине февраля, но в период с 18.02 по 30.03, т.е. за 40 дней в собранных под этой елью погадках были обнаружены остатки 218 жертв, т.е. в среднем в день по 5,3 зверька (см. табл. 4), что с несомненностью свидетельствует о том, что в этот период на этой ели зимовала уже пара сов. На последующую декаду эта пара переселилась на более мощную ель, растущую почти посередине правой стороны аллеи, вероятно обнаружив в её кроне старое воронье гнездо, и среднее за день потребление на новом месте составило уже 7,1 зверька, что свидетельствует о начале гнездования и о переселении сюда именно пары ушастых сов. Но и этой паре не повезло: буквально сразу же после 8.04 (кстати, в табл. 4 вместо даты 8.04 ошибочно напечатано 8.08) сапсанами поймана, по крайней мере, одна ушастая сова, а с 21.04 по 28.08 в погадках, найденных в пределах северной аллеи, обнаружены остатки 22 жертв — 15 полёвок группы обыкновенной, 6 мышей и 1 мелкая воробьиная птица. Не исключено, что часть найденных погадок были старыми, а другие оставлены кочующими, пролётными совами, либо птицами с соседнего участка. Кстати, на территории спорткомплекса, которую зимовавшие совы покинули в середине марта, за период с 26.05 по 11.09 были найдены погадки, содержавшие остатки 18 жертв: 13 полёвок группы обыкновенной и 5 мышей. Аналогичная группа погадок с остатками 10 жертв (9 полёвок группы обыкновенной и 1 мелкой воробьиной птицы) была найдена один раз (24.05) за весь весенне-летний сезон на пространстве между физическим и химическим факультетами.

Территория парка 50-летия Октября

На территории парка, примерно в 1 км западнее северного выхода ст. м. «Проспект Вернадского» и на таком же примерно удалении к югу от долины р. Раменки, на расстоянии 100–150 м друг от друга находятся два кольца довольно высоких елей из 8 и 20 деревьев. В прошлые 12 лет ушастые совы гнездились то на одной, то на другой ели внутри боль-

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

шого кольца и почти каждую зиму использовали эти же две (а иногда три) ели, а в течение двух зим селились внутри малого кольца. Единичные случаи зимовок известны примерно посередине расстояния между указанными кольцами елей и станцией метро, а в течение двух летних сезонов там же отмечено и гнездование сов в старых вороньих гнёздах — один раз на одной из двух елей, растущих справа от аллеи, ведущей от метро в парк, а

Таблица 1. Видовой состав добычи ушастых сов, гнездившихся в Ботаническом саду МГУ (число жертв и их доля в %)

Жертвы	9.04–21.04	22.04–15.05
Полёвки группы обыкновенной (<i>Microtus arvalis</i> , <i>M. levis</i>)	65 / 50,4	25 / 53,35
Мыши (вид ?)	61 / 47,3	10 / 21,75
Мелкие грызуны (вид ?)	–	7 / 15,2
Мелкие воробьиные (вид ?)	3 / 2,3	4 / 8,7
Всего	129 / 100	46 / 100

в другой раз на вершине сосны, но слева от той же аллеи. Примерно в 0,5 км севернее от упомянутых двух еловых колец на спуске в сторону р. Раменки имеется ещё кольцо из восьми елей, на одной из которых в вороньем гнезде почти каждый год гнездилась пара ушастых сов. Далее рядом расположенные кольца из 8 и 20 елей будем называть участком № 1, а кольцо из 8 елей — участком № 2. Как указано в предыдущем сообщении (Калякин, 2019), из двух пар сов, проведших большую часть зимы на участке № 1, примерно за месяц до конца зимовки, т.е. на рубеже февраля и марта или в первых числах марта, произошло переселение одной пары на участок № 2, а второй пары на ель меньшего кольца на участке № 1.

Как следует из табл. 2, на участке № 1 в среднем за 1 день совы добывали по 4,1 зверька, что несколько ниже необходимой нормы для пары сов, но за последующие 112 дней, т.е. до 9.09 включительно, средняя дневная добыча снизилась до 1 зверька в день, что явно мало и для одной совы. По данным нашего предыдущего сообщения, за период с 6.03 по 2.04 на участке № 1 пара сов добыла 159 жертв, что ежедневно составляло 5,7 зверька — для пары сов вполне достаточно, а на участке № 2 за те же 28 дней пара сов добыла 186 жертв, т.е. в среднем за день 6,65 жертвы, что уже приближается к необходимому количеству добычи для пары сов в начале гнездового периода (Калякин, 2019, см. табл. 1 и 2). Однако за следующие 48 дней — с 3.04 по 20.05 — на участке № 2 были добыты всего 59 зверьков, и хотя 11 из них составили серые крысы, это не компенсировало для сов резкого снижения количества ежедневно добываемой добычи, явно недостаточной для пары. За

Таблица 2. Видовой состав добычи ушастых сов, выявленный при разборе погадок, собранных в парке 50-летия Октября на участках № 1 и № 2 (число жертв и их доля в %)

Жертвы	Участок № 1		Участок № 2	
	3.04–20.05	21.05–9.09	3.04–20.05	21.05–9.09
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	–	5/4,5	1/1,7	2/1,13
Полёвки группы обыкновенной (<i>Microtus arvalis</i> , <i>M. levis</i>)	142/72,45	71/63,95	26/44,05	129/72,9
Полёвка-экономка <i>Microtus oeconomus</i>	–	1/0,9	–	2/1,13
Мыши (вид ?)	28/14,3	15/13,5	20/33,9	23/13,0
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	2/1,0	4/3,6	11/18,65	7/3,95
Мелкий грызун (вид ?)	3/1,55	2/1,8	1/1,7	2/1,13
Мелкие воробьиные птицы (вид ?)	21/10,7	12/10,8	–	12/6,8
Голубь <i>Columba livia</i>	–	1/0,9	–	–
Всего	196/100	111/100	59/100	177/100

последовавшие затем 112 дней на участке № 2 были добыты 177 жертв, т.е. ежедневно по 1,6 жертвы, что в течение почти 4 месяцев недостаточно и для одного самца. Таким образом, опыт последнего года показал, что местное население грызунов полуравнинной и не богатой древесом части парка оказалось явно недостаточным для двух пар ушастых сов, которые в свою очередь не смогли загнеститься, т.к. вынуждены были существенно увеличить как площадь охотничьей территории, так и время для добывания пищи. Явно неудачными оказались и условия апреля этого года. По данным гидрометцентра, нынешний апрель оказался самым засушливым и солнечным за последние 140 лет метеонаблюдений.

Другое дело — долина р. Раменки, обрамляющей парк с севера. По сообщению И.Ю. Неслуховского, ему в начале июля удалось в районе Народного моста через Раменку наблюдать уже лётного птенца ушастой совы. Позже мы с Н.М. Калякиной в течение 3 дней пытались разыскать соответствующее гнездовое дерево, но это нам так и не удалось. Не встретили мы и сов. Вероятно, они уже покинули гнездовую территорию, на которой тоже было не слишком кормно, т.к. в противном случае в выводке было бы больше одного птенца.

Литература

Калякин В.Н. 2019. О питании ушастых сов в Москве с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г. — Московка, 29: 43–44.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Гнездование ушастых сов в Ошейкино в 2019 г.

Аркадий Иванов, Анастасия Иванова, Владимир Калякин

Как и в прошлом году, пара ушастых сов (*Asio otus*) гнездилась в д. Ошейкино (Лотошинский р-н) на той же сосне, но точная дата начала гнездования нам неизвестна. Нам

Таблица. Видовой состав добычи ушастых сов в д. Ошейкино в 2018–2019 гг. (число жертв и их доля в %)

Виды добычи	2018 г.		2019 г.	
	Число	%	Число	%
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	15	14,7	0	0,0
Средняя бурозубка <i>Sorex caecutiens</i>	7	6,9	0	0,0
Малая бурозубка <i>Sorex minutes</i>	7	6,9	0	0,0
Бурозубка (вид ?)	2	2,0	0	0,0
Всего бурозубок	31	30,4	0	0,0
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	0	0,0	3	0,7
Полёвки <i>Microtus arvalis</i> , <i>M. levis</i> , <i>M. sp.</i>	27	26,5	232	53,3
Тёмная полёвка <i>Microtus agrestis</i>	2	2,0	6	1,4
Полёвка-экономка <i>Microtus oeconomus</i>	18	17,6	139	32,0
Водяная полёвка <i>Arvicola terrestris</i>	4	3,9	0	0,0
Полевая мышь <i>Apodemus agrarius</i>	6	5,9	1	0,2
Малая лесная мышь <i>Apodemus uralensis</i>	1	1,0	0	0,0
Мыши, не определённые до вида	3	2,9	8	1,8
Мышь-малютка <i>Micromys minutus</i>	3	2,9	0	0,0
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	1	1,0	4	0,9
Мелкий грызун	3	2,9	38	8,7
Мелкий зверёк	1	1,0	2	0,5
Мелкая воробьиная птица	2	2,0	2	0,5
Всего	102	100,0	435	100,0

удалось увидеть 5 птенцов, уже вылетевших из гнезда, 15.06. Птицы покинули гнездовую территорию 24–25.06. В течение мая и июня под гнездовым и окрестными деревьями были собраны погадки, результаты разбора которых представлены в таблице. Там же для сравнения приведены аналогичные данные и за прошлый год (Иванов и др., 2019).

Как следует из таблицы, число жертв в 2018 и 2019 г. отличается в 4 раза. Это объясняется более поздним началом сбора погадок в 2018 г. (с 20-х чисел июня), в связи с чем значительная часть более ранних погадок была утрачена. В 2019 г. погадки были собраны на месяц раньше.

Как мы писали ранее (Иванов и др., 2019), такое значительное число бурозубок в питании ушастых сов в Московской обл. было отмечено впервые. В то же время в 2019 г. среди жертв ушастых сов не было ни одной бурозубки!

Литература

Иванов А.В., Иванов А.П., Калякин В.Н. 2019. О гнездовании ушастых сов в Ошейкино. — Московка, 29: 46–48.

Аркадий Васильевич Иванов arkadiy-90@mail.ru

Анастасия Петровна Иванова

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru



Импрессионизм

Игра молодых полевого и лугового луней

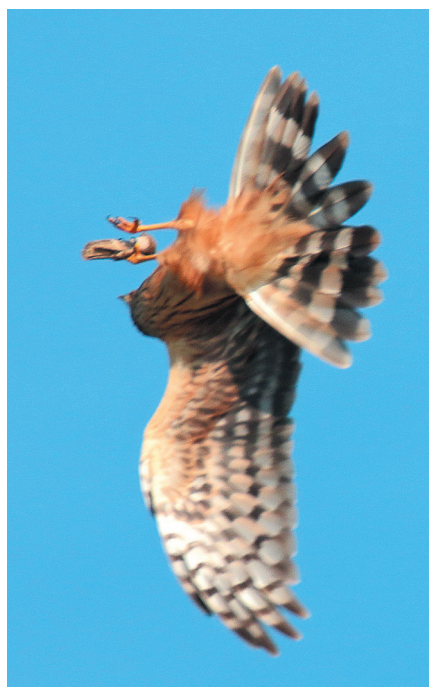
На поле у Хрулёва Волоколамского р-на моё внимание привлёк молодой полевой лунь (*Circus cyaneus*), который держал что-то в лапе (фото). Казалось, что это мышь. Птица начала «выписывать» пируэты, и к ней присоединился молодой луговой лунь (*C. pygargus*). Луговой стал преследовать полевого, пытался отнять у него добычу. В итоге полевой лунь бросил «добычу», а луговой попытался найти в траве мышь. Уже рассмотрев внимательно фото, стало ясно, что «мышь» — это кусок деревяшки, которой и играли обе птицы. У молодости много энергии, её ещё можно тратить на игру.

Через некоторое время луни продолжали совместные полёты, а игрушка была потеряна в траве.

Владимир Авдеев

Потеря чомгой кладки из-за её утопления

На Нижнем Царицынском пруду 3.05.2019 г. я обратил внимание на то, что одно гнездо чомги (*Podiceps cristatus*) «разбрелось» в воде. Волн при этом не было. Начала катастрофы и как это произошло, я не видел. Когда я пришёл, гнездо вообще уже не выступало над поверхностью воды. Кладка плавала в воде (фото 1). Пара чомг суетилась у гнезда. Птицы подтаскивали тростинки, траву со дна, как-то укладывали их в гнездо. Самка периодически забиралась на гнездо и пыталась сесть на кладку (фото 2), что приводило к полному погружению яиц в воду, но сама птица оставалась над водой. Самка пыталась вытащить яйца наверх, что сделать клювом практически невозможно. И одно яйцо даже наполовину поднималось из воды. В итоге через полтора часа таких действий вся кладка скрылась под водой и была накрыта



Полевой лунь играет с деревяшкой



Фото 1. Тонущее гнездо чомги



Фото 2. Чомга пытается сесть на тонущую кладку

плавающими стеблями тростника от гнезда. Суета птиц прекратилась. Одна птица, возможно самка, стала чистить перья у гнезда, вторая плавала вдали. Здесь же ближе к берегу в 4–5 м от этого гнезда на гнёздах сидели две другие чомги. Ближайшая наседка дремала и поглядывала на меня, один раз перевернула яйца. Вторая, более скрытая в тростнике, тоже сидела спокойно.

Владимир Авдеев

Больные зеленушки

Хочу поделиться тревожными наблюдениями за зеленушками (*Chloris chloris*).

Мы живём в доме, расположенном на дачном участке в городском округе Химки, микрорайоне Новогорск. Много лет мы подкармливаем птиц на нашем участке, кормим их семечками подсолнечника.

В прошлом 2018 году, в период примерно с июля по сентябрь, я стала замечать в кормушках и на кустах нахохлившихся зеленушек. Когда я подходила к ним, они не улетали, а на следующий день я находила их мёртвыми. В общей сложности за указанный период погибли около 20 зеленушек. К счастью, мёртвых птиц других видов я не находила.

К сожалению, в этом году печальная статистика продолжается. Первую мёртвую зеленушку я нашла в кормушке 5.06. Дальше я ещё неоднократно находила трупы птиц: 21.06, 28.06, 3.07 и 12.07 по одной зеленушке, 19.07 3 зеленушки.

Есть статьи, где описывается эпидемия трихомоноза у зеленушек в Западной Европе, но всё это было лет десять назад. До нас докатилась эпизоотия?

Наталья Пронина

Пустельга на кормушке — тенденция, однако

Наверняка многим из вас знакомо название «АртКормушка». Тысячи, а может быть уже и десятки тысяч любителей птиц из Москвы и других городов (не только России, но и Европы, Америки, Австралии) используют невероятно удобные и разнообразные кормушки, созданные под талантливым руководством Юрия Казымова. Одна из серий этих кормушек разработана специально для новых пластиковых окон, на которых кормушки прекрасно держатся благодаря присоскам. Сами кормушки прозрачны, что позволяет наблюдать за прилетающими птицами из комнаты.

Понятно, что основные посетители кормушек — это мелкие воробьиные птицы и дятлы, но зафиксированы уже два случая посещения кормушек пустельгой (*Falco tinnunculus*). Конечно, пустельга прилетает не за семечками, она охотится на мелких птичек, которые мельтешат у кормушки. В июле пустельгу отмечали на кормушке в Санкт-Петербурге, куда она прилетала утром, днём и вечером. Хозяйка кормушки Евгения Петрова даже побаловала пустельгу мышкой, которую выложила на крышу кормушки. А 5.09 пустельга прилетела на кормушку в дом на Коломенской наб. в Москве (Константин Кузьмин).

Известно, что пустельга питается в основном мышевидными грызунами и крупными насекомыми, на птиц охотится реже. Однако скапливающиеся на кормушке птицы становятся более лёгкой добычей, что видимо, привлекает пустельгу и даже заставляет её отчасти поменять стереотип добывания корма.

Ольга Волцит



Интересные встречи

апрель – сентябрь 2019 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Данные получены из разных источников и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений.

Для точек в Московской обл. указано название городских округов, для наиболее известных точек (Бисеровский р/хоз, Виноградовская пойма, Дединовская пойма, заказник Журавлиная родина, Лотошинский р/хоз, р/хоз Нарские пруды) название округа приведено только при первом упоминании, затем опущено. Название городских округов опущено также для одноимённых объектов.

Сокращения: М — Москва, ГО — городской округ, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ГЗ МГУ — Главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ, ПТЗ — Приокско-Тerrasный заповедник, ТАО и НАО — Троицкий и Новомосковский административные округа.

При ссылке на конкретные сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей).

Краснозобая гагара *Gavia stellata*: 22–23.05 1 мол. в Бисеровском р/хозе, Богородский ГО (Шведко)

Чернозобая гагара *Gavia arctica*: 3.05 1 на Савинковском карьере, Можайский ГО (Контршиков, Контршикова)

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 2.04 1 на р. Сукромке, ГО Мытищи (Моргачёв); 23.08 1 в Лотошинском р/хозе, Волоколамский/Лотошинский ГО (Скачков)

Красношейная поганка *Podiceps auritus*: 24.05 1 в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина)

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*: 24–27.09 1 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 25.09 1 мол. там же (Шведко)

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 26.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 27.04 1 на Истринском вдхр. (Хасанов); 2.05 2 (играли в воздухе) в Лотошинском р/хозе (Шамин, Шамина); 7–25.08 по 1–3 в Бисеровском р/хозе (Акмаров, Власенко, Скачков, Шведко); 1–4.08 2, 6.09 4 и 29.09 3 на Нарских прудах, Одинцовский ГО (Сазонов, Швыдун); 19.08 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Кристен,

Мехлер); 4.09 1 там же (Остапова); 4.09 1 в Клинском р/хозе (Сметанин); 15.09 2 на Нарских прудах (Волцит); 29.09 3 там же (Сазонов)

Волчок *Ixobrychus minutus*: 16.06 1 в Крылатском, М. (Ездаков); 27.06–3.07 2 среди кормовых остатков сапсана на ГЗ МГУ (В. Калякин); с 25.06 до 1.08 пара на Нарских прудах (Швыдун); 6–7.07 1 в Теряево, Волоколамский ГО (Уколов, Хасанов, Шведко); 14.07 1 в Царицыно, М. (Вишневский); с 14.07 по 14.09 пара + мол. в Бисеровском р/хозе (Андреев, Антонова, Вишневский, Савишкина, Скачков, Шведко); 20.07 2 в Братеевской пойме, М. (Ивановский, Хасанов); 11.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

Большая белая цапля *Casmerodius albus*: с 6.04 по 28.09 6–70 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Кристен, Мехлер, Моисейкин, Невский, Остапова, Пархаев, Романов, Скачков, Сметанин, Хасанов, Шамин, Шамина, Шведко, Швыдун); 9.06 1 в Виноградовской пойме, ГО Воскресенск (Давыдов); 15.06 1 там же (Павлушкин); 5.07 2 на пруду у Больших Парфёнок, Можайский ГО (Контршиков, Контршикова); 16.08 4, 19.08 17, 23.08 3 в окр. Шишково, Воло-



Большая белая цапля, Лотошинский р/хоз, 29.08.2019 г. Фото: В.П. Авдеев

коламский ГО (Скачков); 14.07 2, 21.07 1 и 28.07 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 14.07 3, 11.08 10 и 31.08 1 в окр. Холм и Настасьино, Можайский ГО (Сазонов); 21.07 1 в окр. Петропавловского, Рузский ГО (Сазонов); с 4.08 по 30.09 1–6 на Нарских прудах (Сазонов, Швыдун); 25.08 1 в окр. Мякишево и Любаново, Наро-Фоминский ГО (Сазонов); 1.09 4 в Виноградовской пойме (Губина); 7.09 10 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов)

Чёрный аист *Ciconia nigra*: 1.05 1 в окр. Берхино, ГО Луховицы (Брагина); 16.05 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 18.05, 29.05 и 5.06 по 1 там же (Сметанин); 18.05 1 в ПТЗ, ГО Серпухов (Кудрявцева); 7.07 1 там же (Шведко, Хасанов); 6.08 2 там же (Коновалов); 26.08 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков)

Канадская казарка *Branta canadensis*: 28.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*: 30.04 1 в Лотошинском р/хозе (Остапова); 1.05 1 там же (Авдеев)

Лебедь-шипун *Cygnus olor*: с 3.04 по 28.09 1–10 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Губина, Давыдов, Моисейкин, Остапова, Павлушкин, Скачков, Сметанин, Хасанов, Шамин, Шамина, Шведко, Швыдун); 6.04 1 на Щукинском п-ове, М. (Губина); 7.04 3 на Леоновском пруду, М. (Александров); 9.04 2 там же (Невский); 9.04 1 и 1.05 2 в Виноградовской пойме (Зубакин); 5.05 1 в Сергиевом-Посаде (Шведко); 10.05 7 в окр.

Строганки, Рузский ГО (Сазонов); 29.05 4 в Бисеровском р/хозе (Шведко), с 1.06 по 18.08 пара в ГБС, М. (Белюсова, Губина, Орлов); 2.06 1 в Виноградовской пойме (Кузьмин); 9.06 2 там же (Давыдов); 12.06 5 в р/хозе «Гжелка» (Коновалов); 30.06 2 пары в Капотне, М. (Ивановский); 4.07 2 в Лянозовском лесопарке, М. (Елисеев); 5.07 3 мол+3 взр. в Царицыно, М. (Шведко); 24.07 2 на Нарских прудах (Сазонов); 26.07 и 3.08 1 там же (Швыдун); 3.08 1 в Сокольниках, М. (Сторчак); 7.08 пара с птенцом в ЦПКиО им. Горького, М. (Виноградов)

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*: с 3.04 по 5.06 10–16 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Ковалёв, Остапова, Пархаев, Скачков, Сметанин, Шамин, Шамина, Шведко); 9.04 7, 10.04 3 и 1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин); 9.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков)

Лебедь-кликун / Малый лебедь *Cygnus cygnus / bewickii*: 7.04 ~20 в Виноградовской пойме (Тарегян)

Малый лебедь *Cygnus bewickii*: 7.04 1 в Виноградовской пойме (Евтух, Губина, Травин); 7.04–4.05 до 10 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Остапова, Пархаев, Скачков)

Огарь *Tadorna ferruginea*: встречи за пределами МКАД: 19.03–30.08 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко, Коновалов, Давыдов и др.); 2.04 2 в Солнцево, М. (Моргачёв); 7.04 2 в Сергиевом-Посаде (Тиунов); 10.04–22.08 в Долгопрудном (Александров, Плюйко, Ромашенко); 21.04 1 в Мытищах (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 26.04 4 в Королёве (Чуракова); 5.05 2 в Сергиевом Посаде (Шведко); 12.07 1 в Бисеровском р/хозе (Швыдун); 31.07, 7.08 и 17.08 1–2 там же (Шведко); 29.07 1 на Нарских прудах (Швыдун); 25.08 2 у Косинских озёр, М. (Виноградов); 7.09 4 и 21.09 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов)

Пеганка *Tadorna tadorna*: встречи за пределами МКАД: 14.07 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко, Антонова); 18.09 1 в р/хозе Цна, ГО Егорьевск (Голышев, Мироненко-Маренков, Цай)

Серая утка *Anas strepera*: скопления: 13.04 18 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков, Шведко); 21.04 8 в Виноградовской пойме (Виноградова, Кулыгина); 30.04 6 в Лотошинском р/хозе (Остапова); 3.05 13 там же (Скачков); 4.05 35 там же (Авдеев); 8.05 22

там же (Скачков); 9.05 8–10 в р/хозе «Гжелка», Раменский ГО (Голышев, Хлебникова); 16.05 30 в Лотошинском р/хозе (Швыдун, Голубева, Моисейкин)

Шилохвость *Anas acuta*: скопления: 6.04 100 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов); 7.04 30 в Лотошинском р/хозе (Мироненко-Маренков, Остапова); 9.04 22 в Виноградовской пойме (Зубакин); 13.04 30 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко); 14.04 40 на Нарских прудах (Сазонов); 18.04 16 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков, Шведко); 26.04 40 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Красноносый нырок *Netta rufina*: встречи за пределами МКАД: 27.04 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 14.06 пара в Лотошинском р/хозе (Скачков); 14.07–15.08 самка в Бисеровском р/хозе (Антонова, Давыдов, Шведко, Савишкина, Скачков); 7.08 самка в ЦПКиО им. Горького, М. (Виноградов); 16.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Белоглазый нырок *Aythya nyroca*: 19.08 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков, Кристен, Мехлер)

Морская чернеть *Aythya marila*: 21.04 самка на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Косилов); 27.04 1 на Щукинском п-ове, М. (Губина); 4.08 1 на карьере в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 6.09 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 24–27.09 2–3 в Бисеровском р/хозе (Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Турпан *Melanitta fusca*: 3.05 1 на Савинковском карьере, Можайский ГО (Конторщиков, Конторщикова)

Луток *Mergellus albellus*: летние встречи: 15.07 2, 19.07 2, 26.07 1, 29.07 2, 12.08 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*: 6.05 3 в Дединовской пойме, ГО Луховицы (Голышев, Хлебникова)

Большой крохаль *Mergus merganser*: летние встречи: 29.06 и 6.07 линяющий самец на пруду у Раменья, Шаховской ГО (Шамина)

Скопа *Pandion haliaetus*: два жилых гнезда в Журавлиной родине, Талдомский/Сергиево-Посадский ГО (Конторщиков, Гринченко); 8.04 1 над Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин); 9.04 1 в Виноградовской пойме (Зубакин); 13.04–9.09 по 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Евгеньев, Ковалёв, Кри-



Степной лунь, окр. Шишково, 27.07.2019 г.

Фото: В.П. Авдеев

стен, Мехлер, Моисейкин, Невский, Остапова, Пархаев, Скачков, Сметанин, Тиунов, Хасанов, Шамин, Шамина, Шведко); 14.04 2, 27.04 1, 14.07 1 и 21.07 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 21.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев, Авилова, Губина, Давыдов, Ерёмкин); 30.04 1 в Строгино, М. (Мироненко-Маренков); 1.05 и 4.05 1 на Нарских прудах (Кузиков, Швыдун); 15.06 1 в Виноградовской пойме (Павлушкин); 1.09 5 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов); 6.09 1 в Виноградовской пойме (Кузьмин); 7.09 1 у Новоникольского, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 7.09 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 8.09 1 в Измайловском лесопарке, М. (Давыдов); 11.09 1 мол. в окр. Краснознаменского, ГО Щёлково (Шведко)

Чёрный коршун *Milvus migrans*: 5.06 десятки на скошенных полях в окр. Лотошинского р/хоза (Сметанин); 6.06 не <30 там же (Мищенко, Суханова); 17.06 50, 15.07 33 и 19.08 30 там же (Швыдун, Голубева, Моисейкин); 23.06 30 в окр. Нарских прудов (Швыдун); 3.07 22 в окр. Шохово, Можайский ГО (Конторщиков); 7.07 38 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Шведко, Хасанов); 11.07 15 на свалке ТБО в окр. Храброво, Можайский ГО (Конторщиков, Конторщикова)

Степной лунь *Circus macrourus*: 13.04 1 у Монасеино, Лотошинский ГО (Шамин, Шамина); 14.04 1 взр. в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 16.04 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 15.05 1 у Корневского, Лотошинский ГО (Шамина); 19.05 1 в окр.



Змеяяд, Нарские пруды, 2.07.2019 г.

Фото: Е.В. Швыдун

Лотошино (Федотова); 1.06 1 у Стрешневых Гор, Лотошинский ГО (Шамина) и в июне неоднократно в пойме Дубны в Журавлиной родине (Ермакова); 12.07 и 15.07 1, 16.08 и 19.08 2, 26.08 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 18.07 3 в окр. Лотошинского р/хоза (Швыдун, Голубева, Моисейкин); 27.07 1 у Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 16.09 взр. самка в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 29.09 5 там же (Скачков)

Курганник *Buteo rufinus*: 6.07 1 мол. (2су), 12.07 1 мол. (2су), 15.07 1, 29.07 1 мол. (3су), 12.08 1 и 26.08 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Скачков, Хасанов, Шведко, Швыдун)

Змеяяд *Circaetus gallicus*: 2.07 1 на Нарских прудах (Швыдун)

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus*: 27.04 2 или 3 тёмной морфы в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев); 17.06 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 27.07 1 (светлой морфы) в Дединовской пойме (Шамина); 10.08 1 там же (Давыдов); 1.09 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев)

Большой подорлик *Aquila clanga*: 18.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 27.04 4 в Дединов-

ской пойме (Авдеев, Пархаев); 3.05 1 в пойме р. Оки (Пирочи — Городец), Коломенский ГО (Шамин, Шамина); 4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев); 6.05 3 в Дединовской пойме (Гольшев, Хлебникова); 10.05 1 в Костенево, Талдомский ГО (Ивановский); 10.05 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 12.05 1 там же (Остапова); 17.06 и 24.06 по 1, 8.07 2, 15.07 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 9.07 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 19.07 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 22.07 1 в окр. Новоивановского, Рузский ГО (Сазонов); 29.07, 12.08, 19.08 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 7.08 1 там же (Авдеев); 11.08 2 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев); 19.08 3 (1 гибрид с малым) там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 1.09 1 там же (Авдеев); 4.09 2 у Шишково, Волоколамский ГО (Остапова); 7.09 1 и 14.09 3 там же (Авдеев); 15.09 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Малый подорлик *Aquila pomarina*: 14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 27.04 8, 12.05 5, 14.07 2, 11.08 1 и 26.08 2 там же (Скачков); 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 2.05 2 у Масленниково, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина); 3.05 1 в окр. Златоустово, Рузский ГО (Сазонов); 5.05 1, 18.07 1 и 27.08 1 в окр. Селково, Сергиево-Посадский ГО (Шведко); 10.05 1 в окр. Торфяного и Суворово, Волоколамский ГО (Авдеев); 10.05 1 у Коросткино, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 13.05 2 у Новомихайловского, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 11.05 и 16.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 21.05 1 у Михалёво, Лотошинский ГО (Шамин, Шамина); 1.06 1 у Фроловского, ГО Шаховская (Шамина); 5.06 4 в окр. Лотошинского р/хоза (Сметанин); 6.06 19 (1 редкой палеовой морфы) на скошенных полях в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Мищенко, Суханова); 8.06 2 у Красного Заречья, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 22.06 1 у Масленниково, Волоколамский ГО (Шамин, Шамина); 22.06 4 и 6.07 1 у Пьянкино, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 6.07 7 и 7.07 8 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Шведко, Хасанов); 14.07 и 11.08 1 в окр. Настасьино, Можайский ГО (Сазонов); 12.07 и 15.07 12 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 19.07 10 там же (Ковалёв, Скачков); 29.07 6, 12.08 1, 16.08 6, 19.08 10 и 26.08 13 там же (Скачков);



Кобчик, Нарские пруды, 4.05.2019 г.

Фото: Е.В. Швыдун

21–22.07 3, 29.07 1 в окр. Новоивановского, Рузский ГО (Сазонов); 26.08 4 окр. Осташево, Волоколамский ГО (Скачков); 31.08 2 в окр. Перещапово, Можайский ГО (Сазонов); 31.08 3 в окр. Сельцов, Можайский ГО (Сазонов); 7.09 2 в окр. Ровни, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 7.09 2 в окр. Редькино, Лотошинский ГО (Шамин, Шамина)

подорлик spp. *Aquila clanga/pomarina*: 3.05 1 в окр. Негомож, Коломенский ГО (Шамин, Шамина); 11.05 1 у Никиткино, ГО Егорьевск (Шамин, Шамина); 18.05 1 у Ловцов, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 23.08 1 в Подольске (Давыдов)

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*: с 6.04 по 23.09 по 1–2, иногда по 3–4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Давыдов, Данилова, Ковалёв, Коновалов, Кристен, Мехлер, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Невский, Никонорова, Остапова, Павлушкин, Пархаев, Правдолюбова, Романов, Скачков, Сметанин, Хасанов, Шамин, Шамина, Шведко, Швыдун); 14.04 5 на Нарских прудах (Сазонов); 14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 20.04 1 мол. в Виноградовской пойме (Зубакин); 23.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 27.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев); 27.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 30.04

2 там же (Остапова); 3.05 1 в окр. Гольного Бугра, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 6.05 1 в Дединовской пойме (Голышев, Хлебникова); 18.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 23.06 1 в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 11.08 1 в окр. Черленково, ГО Шаховская (Иванова); 26.08 и 30.09 1 и 2 на Нарских прудах (Швыдун); 18.09 3 и 26.09 2 в р/хозе Цна, ГО Егорьевск (Голышев, Мироненко-Маренков, Остапова, Цай)

Стервятник *Neophron percnopterus*: 16.05 1 молодой у Гольного Бугра, ГО Луховицы (Шамин, Шамина). Первая встреча в Московской области. См. сообщение на с. 55.

Сапсан *Falco peregrinus*: (вне известных мест в Москве) 18.04 1 в Подольске (Давыдов); 29.07 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков)

Чеглок *Falco subbuteo*: необычно большое число особей — 4.05 24 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев)

Дербник *Falco columbarius*: 13.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 14.07 1 в окр. Сельцов, Можайский ГО (Сазонов); 11.08 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 11.08 1 в окр. Холма, Можайский ГО (Сазонов); 11.08 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев); 21.09 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов); 24 и 25.09 6 встреч по 1–2 в Журавлиной родине (Сметанин); 30.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Кобчик *Falco vespertinus*: 2.05 и 4.05 1 в окр. Новомихайловского, Рузский ГО (Сазонов); 3.05 и 4.05 4 встречи по 2–4 на Нарских прудах (Швыдун); 4.05 самец в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев); 11.05 1 в Дединовской пойме (Федотова); 21.05 1 в зоне отдыха «Битца», М. (Симонов); 24.08 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Павлушкин); 26.08 3 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 27.08 2 мол. в окр. Селковского, Сергиево-Посадский ГО (Шведко); 4.09 1 в Лотошинском р/хозе (Остапова); 7.09 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 11.09 1 мол. в Мытищах (Авданин)

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*: 13.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Шведко); 30.05 1 (ток) на разливах р. Хотчи у Кишкинихи и 2 (ток) на осушённых торфяниках напротив Острова, Талдомский ГО (Конторщиков, Гринченко); 1.06 1 на Верхнеязузских болотах, ГО Мытищи (Уколов)

Погоньш *Porzana porzana*: 27.04 2 (ток) в Журавлиной родине (Конторщиков); 5.05 1 в окр. Федосьино, Волоколамский ГО (Скачков); 11.05 1 в Виноградской пойме (Захаров); 26.05 1 у Стромьни, Богородский ГО (Уколов); 7.07 1 в Теряево, Волоколамский ГО (Шведко, Хасанов); 14.07 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 26.07 1 в Лотошинском р/хозе (Давыдов); 26.08 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 4–11.09 1 и 12–19.09 2 среди кормовых остатков сапсана на ГЗ МГУ (В. Калякин); 20.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Тулес *Pluvialis squatarola*: 5.06 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин); 9.08 1, 13.09 7, 16.09 6, 20.09 7, 22.09 2, 23.09 2, 28.09 5 там же (Авдеев, Голубева, Давыдов, Моисейкин, Романов, Скачков, Швыдун); 18–24.09 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 18.09 и 29.09 2 и 5 в р/хозе Цна, ГО Егорьевск (Гольшев, Мироненко-Маренков, Остапова, Цай); 30.09 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*: 7.04 5 в окр. Подольска (Давыдов); 26.04 420 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 27.04 31 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 27.04 5 в Дединовской пойме (Давыдов); 28.04 250 в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев); 30.04 300 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Остапова); 5.05 80 в окр. Таболово, Волоколамский ГО (Скачков); 8.05 60 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 9.05 9 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 6.07 10 в Волоколамском ГО (Шведко, Хасанов); 19.07 1, 16.09 1 и 20.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 1.09 1 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов); 3.09 200+ в ГО Ступино («Татьяна», www.gbci.ru); 3.09 7 севернее Никульского, Сергиево-Посадский ГО (Голубева, Моисейкин); 14.09 12 в окр. Колоцкого, Можайский ГО (Конторщиков); 15.09 8 в окр. Подольска (Давыдов); 15.09 82+30+500 в окр. Константиново, Сергиево-Посадский ГО (Голубева, Забугин, Моисейкин, Швыдун); 21.09 ~40 пролетели над Копытово, Можайский ГО (Конторщиков); 25.09 2 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 25.09 25 у Разорёно-Семёновского, Талдомский ГО (Сметанин); 29.09 2 на Нарских прудах (Сазонов)

Галстучник *Charadrius hiaticula*: 16.05 6, 23.05 3, 24.05 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Остапова, Шамин, Ша-



Круглоносый плавунчик, карьер у Мякишево, 4.08.2019 г. Фото: Е.В. Швыдун

мина, Швыдун); с 12.08 по 23.09 2–9 там же (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Скачков, Швыдун); 4.08 3 и 26.08 1 на карьерах в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Сазонов, Швыдун); 19.08 4 в окр. Осташевского, Волоколамский ГО (Скачков); 1.09 20 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов); 10.09–25.09 2–4 в Бисеровском р/хозе (Андреев, Голубева, Моисейкин, Невский, Шведко, Швыдун); 26.09 20 в р/хозе Цна, ГО Егорьевск (Остапова); 29.09 15 на Нарских прудах (Сазонов)

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*: 18.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 22.04 1 там же (Бондарева, Дмитриева); 6.05 1 в Дединовской пойме (Гольшев, Хлебникова); 9.08 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 24.05 2, 26.05 1 и 4.06 1 на карьере в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 28.05 6 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин); 5.07 4 беспокоились там же (Симонов)

Фифи *Tringa glareola*: скопления: 4.05 30 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев); 10.05 45 там же (Авдеев); 7.07 30 там же (Хасанов, Шведко); 10.08 ~30 в окр. Окаёмово, Сергиево-Посадский ГО (Конторщиков, Гринченко)

Щёголь *Tringa erythropus*: с 4.05 по 29.07 от 3 до 13 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Пархаев, Скачков, Сметанин, Швыдун); 12.05 3 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 16.05 2 в окр. Мякишево и Любаново, Наро-Фоминский ГО (Сазонов); 16.05 6 на Нарских прудах (Сазонов); 15.06 1 и 18.06 5 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко); 23.07 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 7.08 1 там же (Шведко)

Мородунка *Xenus cinereus*: 1.05 1 в Виноградовской пойме (Зубакин); 3.05 2 на Раменских карьерах (Уколов); 16.05 1 в Лотошинском р/хوزه (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 23.05 1 там же (Остапова); 28.05 2 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин); 18.06 2 (ток) и 21.06 2 (ток) в разных местах в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко)

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*: 13.05 3 в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 23.05 1 там же (Остапова); 24.05 2 там же (Шамин, Шамина); 10.07 2 в Бисеровском р/хوزه (Скачков); 18.07 1 в Лотошинском р/хوزه (Шведко); 31.07 1 в Бисеровском р/хوزه (Шведко); 4.08 3 на карьере в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 4.08 2 на Нарских прудах (Сазонов); 10.08 5 в окр. Окаёмово, Сергиево-Посадский ГО (Конторщиков, Гринченко); 20.08 1 на р. Москве между Новоспасским мостом и причалом, М. (Зубакин)

Турухтан *Philomachus pugnax*: скопления: 26.04 40, 3.05 70, 13.05 25 в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 28.04 100 там же (Авдеев); 30.04 40 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Остапова); 1.05 5 самцов в Виноградовской пойме (Зубакин); 1.05 50 и 4.05 80 в Лотошинском р/хوزه (Авдеев); 6.05 22 в окр. Рыжово, ТАО (Симонов); 10.05 40 в Лотошинском р/хوزه (Авдеев); 7.07 50 там же (Шведко, Хасанов); 26.04 4, 8.05 90, 16.08 40 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 6.07 25 там же (Шведко, Хасанов); 10.08 ~30 в окр. Окаёмово, Сергиево-Посадский ГО (Конторщиков, Гринченко); 1.09 22 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов)

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 12.07 8, 15.07 1, 19.07 2, 26.07 1, 9.08 2, 26.08 1 в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 13.07 2 в окр. Богачево, Одинцовский ГО (Сазонов); 4.08 1 на карьере в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Сазонов, Швыдун); 4.08 1 на Нарских прудах (Сазонов); 19.08 1 в окр. Осташевского, Волоколамский ГО (Скачков); 1.09 1 в Лотошинском р/хوزه (Авдеев, Голубева, Моисейкин); 7.09 4 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов); 14.09 1 в Бисеровском р/хوزه (Шведко, Акмаров)

Белохвостый песочник *Calidris temminckii*: 1.05 1 в Лотошинском р/хوزه (Авдеев); 12.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 13.05 1 и 14.05 3 в окр. Строганки, Рузский ГО (Сазонов); 16.05 4 и 18.05 6 в Лотошинском р/хوزه (Голубева, Моисейкин,

Сметанин, Швыдун); 12.07 1, 15.07 4, 18.07 4 там же (Голубева, Моисейкин, Скачков, Швыдун); 19.07 1 там же (Ковалёв, Скачков); 12.07 3 в Бисеровском р/хوزه (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 13.07 2 в окр. Богачево, Одинцовский ГО (Сазонов); 24.07 2 на Нарских прудах (Сазонов); 9.08 1, 12.08 1, 26.08 4 там же (Скачков); 10.08 5–10 в окр. Окаёмово, Сергиево-Посадский ГО (Конторщиков, Гринченко); 17.08, 20.08 2 и 22.08 в Бисеровском р/хوزه (Голубева, Голышев, Моисейкин, Шведко, Швыдун); 1.09 2 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов)

Краснозобик *Calidris ferruginea*: 12.07–12.08 3–5 в Лотошинском р/хوزه (Голубева, Давыдов, Ковалёв, Моисейкин, Скачков, Швыдун); 1.09 2 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов), 18.09 10 в р/хوزه Цна, ГО Егорьевск (Голышев, Мироненко-Маренков, Цай)

Чернозобик *Calidris alpina*: с 13.05 по 28.09 1–4 в Лотошинском р/хوزه (Авдеев, Голубева, Давыдов, Моисейкин, Остапова, Скачков, Сметанин, Швыдун); 23.07 в Бисеровском р/хوزه (Скачков, Шведко); 4.08 4 и 26.08 1 на карьере в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 4.08 2 и 29.09 25 на Нарских прудах (Сазонов); 1.09 10 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов); 5–25.09 1–7 в Бисеровском р/хوزه (Акмаров, Андреев, Голубева, Моисейкин, Невский, Шведко, Швыдун); 8.09 10 и 26.09 6 в р/хوزه Цна, ГО Егорьевск (Голышев, Мироненко-Маренков, Остапова, Цай); 16.09 15 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 15.09 5 и 21.09 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Голубева, Моисейкин, Сазонов, Швыдун)

Исландский песочник *Calidris canutus*: 7.09 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов)

Песчанка *Calidris alba*: 24.07 1 в окр. Мякишево и Любаново, Наро-Фоминский ГО (Сазонов)

Грязовик *Limicola falcinellus*: 12.07 3 в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 14.07 1 в окр. Холма и Настасьино, Можайский ГО (Сазонов); 18.07 2 в Лотошинском р/хوزه (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 19.07 2 там же (Ковалёв, Скачков); 26.07 2 там же (Скачков)

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*: 13.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 26.04 7 в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 4.05 1 там же (Авдеев); 2.07 ~15 над Лианозовским лесопитомником, М. (Елисеев)

Средний поморник *Stercorarius pomarinus*: 13.07 1 в Бисеровском р/хозе (Давыдов)

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*: 30.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков)

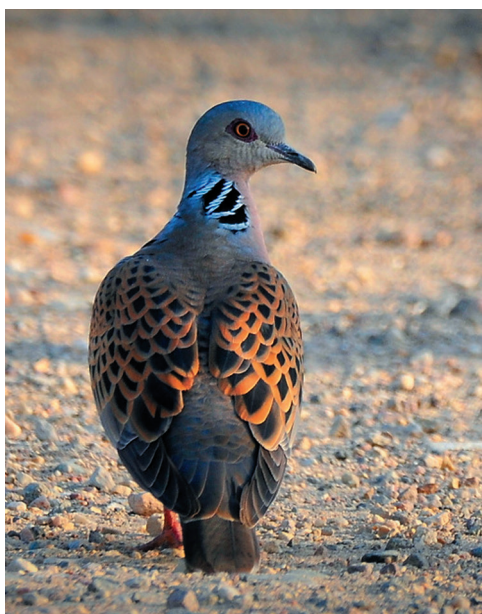
Малая чайка *Larus minutus*: с 26.04 по 6.09 от 3 до 50 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Невский, Остапова, Пархаев, Скачков, Сметанин, Хасанов, Шамин, Шамина, Шведко, Швыдун); 27.04 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев); 2.05 1 в окр. Наро-Фоминска (М. Калякин, Калякина); 4.05 4 в Бисеровском р/хозе (Цай); 6.05 1 в Дединовской пойме (Голышев, Хлебникова); 6.05 3 на Рыжовском пруду и 5 на Сипягинском пруду, ТАО (Симонов); 9.05 2 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 11.05 2 на Оке у Маливо, Коломенский ГО (Шамин, Шамина); 11.05 10 на Оке у Овощного, Луховицкий ГО (Шамин, Шамина); 22.05 3 в Бисеровском р/хозе, далее там же всё лето до 22.08 по 1–5 взр. и мол. (Голышев, Скачков, Шведко); 5.07 2 взр. в окр. Больших Парфёнок, Можайский ГО (Контрощиков, Контрощикова); 28.08 2 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 15.09 1 на Нарских прудах (Волцит)

Клуша *Larus fuscus*: скопления: 18.04 11 взр. и 22.04 12 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 27.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев); с 14.07 по 28.09 регулярно встречались в Бисеровском р/хозе (1–10; Скачков, Шведко). Несколько встреч в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Скачков). 15.09 1 в Филёвском парке, М. (Остапова)

Халей *Larus heuglini*: скопления: 18.04 39 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 22.04 15 взр. там же (Скачков); 9.07 1 взр. и 14 мол. (2су) там же (Шведко); с июля регулярно по 1–4 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко) и, реже, в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Морская чайка *Larus marinus*: 23.07 1 мол. (2су) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 31.08 1 мол. (2су) там же (Шведко); 5.08 1 мол. (1су) там же (Шведко); 18.09 1 взр. там же (Шведко); 23 и 24.09 2 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus*: 6.05 2 в Дединовской пойме (Голышев, Хлебникова); 11.05 1 на Оке у Маливо, Коломенский ГО (Шамин, Шамина); 13.05 1 и 2.06 1 в Виноградовской пойме (Кузьмин); 9.06 2 там же (Давыдов); 15.06 10 там же (Павлушкин); 27.07 2 там же (Никонова)



Обыкновенная горлица, Журавлиная родина, 6.07.2019 г. Фото: В.Ю. Ермакова

Малая крачка *Sterna albifrons*: 13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Шамин, Шамина); 28.05 2 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин)

Вяхирь *Columba palumbus*: встречи внутри МКАД: 19.04 2 токовали в заказнике «Тёплый Стан», М. (Строганова); 18.05 1 токовал на территории ГАИШ МГУ, М. (Морозов); 21.05 1 токовал на бульваре Университетского просп., М. (Морозов); 19.09 50 в Мнёвниках, М. (Сазонов)

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: 20.04 1 в окр. Турово, Серпуховский ГО (Кнорре); 4.05 пара в Волоколамске (М. Калякин, Калякина); 22.05 1 в Коломенском, М. (А. Кудрявцев); 18.06 1 у Свистягино, Коломенский ГО (Никонова); 25.08 1 на Манежной пл., М. (сообщ. Бондарева); 8.09 1 у Суворово, Волоколамский ГО (Власенко)

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*: 10.05 1 в окр. Судниково и 1 между Кузьмино и Судниково, Сергиево-Посадский ГО (Н. Кудрявцев); 11.05 3 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина, Федотова); 11.05 1 у Маливо, Коломенский ГО (Шамин, Шамина); 26.05 1 в окр. Подольска (Давыдов, Турская); 6.07 2 у Раменья, ГО Шаховская (Шамина); 6.07 1 в Журавлиной родине (Ермакова); 9.07 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 20.07 2 у Сычево, Волоколамский ГО (Шамина); 27.07 1 у Овощного, ГО Луховицы (Шамина)

Кукушка *Cuculus canorus*: последняя встреча 28.09 1 в Мнёвниках, М. (Сазонов)

Болотная сова *Asio flammeus*: 13.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 18.04 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин); 18.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Евгеньев); 21.04 1 в Путилково, ГО Красногорск (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 22.04 1 в Журавлиной родине (Ивановский); 9.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 12.05 4 там же (Скачков); 16.05 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 25.05 1 в Битцевском лесу, М. (Симонов); 16.06 1 в окр. Вяземского, Можайский ГО (Сазонов); 17.06 2 и 18.07 1 в окр. Лотошинского р/хоза (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 24.06 2 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Голубева, Моисейкин); 6.07 2 там же (Шведко, Хасанов); 6.07 1 у Масленниково, Волоколамский ГО (Уколов); 12.07 2 и 15.05 1 там же (Скачков); 26–27.07 4 в Лотошинском р/хозе (Давыдов); за лето несколько встреч в Можайском ГО (Конторщиков, Конторщикова), вид в этом году относительно обычен в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Голубева, Ермакова, Моисейкин, Швыдун)

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*: 28.03 1 в Кузьминском лесопарке, М. (Духанин); 2.04 2 токовали в окр. Гжели (Гольшев); 13.05 1 (ток) и 22.05 1 (ток) в разных кварталах Калининского лес-ва, ТАО (Леонов)

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*: 14.06 1 у Астафьево, Можайский ГО (Шамин)

Зимородок *Alcedo atthis*: 6.05 1 в Дединовской пойме (Гольшев, Хлебникова); 8.05 1 в Подольске (Давыдов); 11.05 2 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков); 11.05 3 в Дединовской пойме (Федотова); 17.06 1 в Подольске (Давыдов)

Золотистая щурка *Merops apiaster*: 27.04 1 (по голосу) в Дединовской пойме (Давыдов); 5.05 12 там же (Гольшев, Хлебникова); 11.05 и 16.05 21 там же (Шамин, Шамина); 18.05 6 у Гольного Бугра и 3 у Ловцов, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 18.05 9 в Виноградовской пойме (Зубакин); 19.05 1+ над Щельпино, ГО Воскресенск (Зубакин); 28.05 1 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин); 2.06 2 в Виноградовской пойме (Кузьмин); 15.06 1 там же (Павлушкин); 15.06 11 у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 15.06 18 в Дединовской пойме (Шамин, Ша-

мина); 27.07 9 у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамина); 27.07 32+ в Дединовской пойме (Шамина); 10.08 20 там же (Давыдов)

Удод *Uruba eryops*: 28.05 1 на Ланьшинском карьере, ГО Серпухов (Давыдов, Ерёмкин); 5.07 1 там же (Симонов)

Зелёный дятел *Picus viridis*: только места гнездования: с 1.05 по 7.06 токование в СНТ «Старое», ГО Ступино (Пантелеев); 26.05 токование в окр. Успенского, р-н Кунцево, М. (Борзенко); 1.07 1 слётки в Башкино, Наро-Фоминский ГО (Елисеев); 29.07 самец и 2 мол. на Нарских прудах (Швыдун); 4.08 1 мол. в окр. Борзеево, Рузский ГО (Кузиков); 19.08 1 мол. на территории СНТ «Нефедиха», Дмитровский ГО (Куранова); 9.09 1 мол. в Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун)

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus*: с 18.04 по 27.09 встречи в Куркино, М. (Голубева, Кузьмин, Моисейкин, Швыдун). См. заметку на с. 58.

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*: 4.07 1 в Ивантеевке (Шведко); 27.04 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев); 3.05 и 18.05 2, 15.06 5, 27.07 1 там же (Шамин, Шамина); 21.07 1 и 26.08 1 в Подольске (Давыдов); 28.09 3 в окр. Остафьево, НАО (Вишневский). Регулярно встречался в Московских парках: 14.04, 19.04 и 29.09 1 в ГБС, М. (Белоусова, Елисеев, Михайлов); 3.05 и 18.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева, Остапова, Шведко); 4.05 и 3.09 1 в Останкинском парке, М. (Гроот Куркамп, Соколов); 14.05–11.06 в Битцевском лесу, М. (Симонов); 6.07 1–3 в Серебряном Бору, М. (Сторчак); 11.08 1 в Бирюлёвском дендропарке, М. (Василевская); 15.09 1 в Филёвском парке (Шведко); 25.09 1 на Воробьёвых горах, М. (Василевская)

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*: 13.05 1 у Новомихайловского, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 19.08 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 29.08 1 в Акулово, Одинцовский ГО (Швыдун); 12.09 самка в Клинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*: 6.05 10–15 в Дединовской пойме (Гольшев, Хлебникова); 9–12.05 местами нередок в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко); 11.05 5 у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 12.05 1 в Бисеровском р/хозе (Цай); 1.09 2 на Рузском вдхр. (Шведко, Хасанов); 3.09 20+, 5.09 3–4 и 6.09 8+ в окр.

Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов); 6.09 1 в окр. Жуковки, Волоколамский ГО (Скачков); 7.09 явный пролёт в Журавлиной родине (Контрщикова); 7.09 1 в окр. Фроловское, ГО Шаховская (Шамин, Шамина); 7.09 1 в окр. Акулово, Лотошинский ГО (Шамин, Шамина); 7.09 14 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Авдеев); 8.09 4 в Измайловском лесопарке, М. (Давыдов); 8.09 10+ в Подольске (Давыдов); 9.09 4 и 11.09 3 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 9.09 7 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 9.09 3 в окр. Шишково, Волоколамский ГО (Скачков); 12.09 10 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 14.09 15 там же (Авдеев); 15.09 10 в Мнёвниковской пойме, М. (Павлушкин); 15.09 1+ в окр. Копытово, Можайский ГО (Контрщикова); 15.09 1+ в окр. Подольска (Давыдов); 15.09 7 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 16.09 15 и 22.09 1 в окр. Карачарово, Волоколамский ГО (Скачков); 18.09 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 18.09 1 в р/хозе Цна, ГО Егорьевск (Гольшев, Мироненко-Маренков, Цай); 21.09 1 в Яхромской пойме, Дмитровский ГО (Сазонов), 23.09 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Романов); 26.09 10 в Арино, ГО Воскресенск (Гольшев, Остапова)

Серый сорокопуд *Lanius excubitor*: 16.04 1 на Бурцевских прудах, Молжаниновский р-н, М. (Кузьмин); 18.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 27.07 1 там же (Шамина); 13.06 выводок на Куниловском болоте, Журавлиная родина. Это третья гнездовая находка вида на севере Московской области после первой в 1961 г. и второй в 2011 г. (Контрщикова, Гринченко); 10.08 3 в Дединовской пойме (Давыдов); 11.08 1 в окр. Холма, Можайский ГО (Сазонов); 18.09 1 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов); 24.09 1 у Сенино, Талдомский ГО (Сметанин); 29.09 3 (вместе) в Виноградовской пойме (Никонорова)

Свиристель *Bombycilla garrulus*: последняя встреча весной 1.05 6 в Куркино (Швыдун); первая встреча осенью 23.09 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Романов, Скачков)

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*: регулярно встречался в известных местах (Мытищинские карьеры, Лотошинский р/хоз, Журавлиная родина), напр.: 13.05 1–3 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Шамин, Шамина); 30.05 1+ на разливах р. Хотчи у Кишкинихи, Талдомский ГО, 10.06 на Измай-

ловских карьерах, Талдомский ГО, и 11.06 на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский ГО (Контрщикова, Гринченко). В Москве 2 встречи: 28.05 1 и 1.06 пара в Царицыно, М. (Вишневский)

Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*: много встреч с 11.05 по 19.08 по 1–2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Кристен, Мехлер, Моисейкин, Скачков, Сметанин, Тарегян, Швыдун), 15.05 1 у Серебряно-Виноградного пруда, М. (Бондарева); 22.05 1 в парке «Долгие пруды» (Александров); 27.05 3 на Нарских прудах (Швыдун); 2.06 1 и 12.06 2 в окр. Молоково, Ленинский ГО (Ивановский); 6.06 2 в окр. оз. Полецкого, Одинцовский ГО (Швыдун); 15.06 1 на Измайловских карьерах, Талдомский ГО (Контрщикова, Гринченко); 25.06 2, 10.07 3, 1.08 1, 30.08 2 на Нарских прудах (Швыдун); 2.07 2 в ГО Щёлково (Шведко); 12.07 1 взр. и 3 мол. в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 21.07 3 там же (Вишневский)

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*: 12.05 1 в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков); 19.05 1 в долине Клязьмы, Богородский ГО (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 30.05 1 у Кишкинихи, Талдомский ГО (Контрщикова, Гринченко); 2.06 1 в лесу за МКАД на севере Медведково, М. (Уколов); 4.06 2 в Коломенском, М. (Давыдов); 8.06 1 в окр. Мякишево, Наро-Фоминский ГО (Швыдун); 17.06 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 20.06 1 в окр. Косталыгино, Талдомский ГО (Контрщикова, Гринченко); 26.06 и 3.07 1 пара в Бисеровском р/хозе (Скачков); 30.06 1 в Мнёвниковской пойме, М. (Сазонов)

Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*: 27.04 3 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев); 3.05 1 у Лежакино, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 5.05 1 в окр. Ступино (Иванов); 5.05 3 пары у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Гольшев, Хлебникова); 6.05, 9.05, 10.06 2 в Леоновской роще, М. (Авдеев, Давыдов, Кузьмин, Невский; см. сообщение на с. 62); 11.05 1 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 12.05 пара в Малых Бельничих, ГО Зарайск (Мироненко-Маренков); 15.05 самец в Битцевском лесу, М. (Симонов); 16.05 1 у Лисьих Нор, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 18.05 1 у Лежакино, ГО Луховицы (Шамин, Шамина); 19.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Остапова); с 20.05 1 в Бутово, М. (Артамонов; см. сообщение на с. 60); 26.05 2 в



Черноголовые гаички, Лотошинский р/хоз,
19.08.2019 г. Фото: Е.В. Швыдун

Лосином о-ве за МКАД (Строганова); 5.06 1 в Битцевском лесу, М. (Строганова, Никифорова), 7.06 1 там же (Симонов)

Черноголовый чекан *Saxicola torquata*: 28.04 самка западного подвида *rubicola* во дворе на ул. Ю. Фучика, М. (Павлушкин)

Синехвостка *Tarsiger cyanurus*: 21.09 1 (поймана и окольцована) на ЗБС, Одинцовский ГО (Гаврилов и др.; см. сообщение на с. 66). Первая встреча в Московской области.

Ремез *Remiz pendulinus*: 5.07 15 в окр. Больших Парфёнок, Можайский ГО (Конторщиков, Конторщикова)

Черноголовая гаичка *Parus palustris*: 31.03 пара, 1.05 поющий самец, 30.06 и 2.07 по 1 в окр. Копытова, Можайский ГО (Контор-

щиков, Конторщикова); 4.05 1 южнее Алексеевского, ГО Солнечногорск (Косилов); 3.07 пара в окр. Митьково, Можайский ГО (Конторщиков, Конторщикова); 10.07 2 в окр. Высокого, Можайский ГО (Конторщиков, Конторщикова); 30.05 пара в окр. Кишкинхи, Талдомский ГО, вторая встреча на севере МО в гнездовой период (первая была в 2018 г.) (Конторщиков, Гринченко); 15.07 1 с кормом и 19.08 7 (выводок) в окр. Лотошинского р/хоза (Швыдун); 21.08 2 в окр. Жирошкино, Раменский ГО (Швыдун); 1.09 5 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 8.09 возм. 1 в Измайловском лесопарке, М. (Давыдов)

Князёк *Parus syaneus*: с 3.04 по 28.09 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Голубева, Давыдов, Евгеньев, Косилов, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Невский, Остапова; Пархаев, Скачков, Сметанин, Тиунов, Хасанов, Шведко, Швыдун)

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*: некоторые весенние встречи, напр.: 13.04 6 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков); 27.04 12 в окр. Соколово, Солнечногорский ГО и Новораково, Истринский ГО (Хасанов)

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*: 22.04 1 пела в Журавлиной родине (Ивановский); 12.06 4 у Крутого, ГО Серебряные Пруды (Шамин, Шамина)

Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*: 9.09 6 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 20.09 1 там же (Скачков)

Наблюдатели

В.О. Авданин, В.П. Авдеев, К.В. Авилова, К. Акмаров, М. Александров, Д.А. Андреев, М.С. Антонова, В.Б. Артамонов, А.В. Белоусова, Н.А. Бондарева, А.В. Борзенко, Е.В. Брагина, А.А. Василевская, Г.М. Виноградов, Н.Г. Виноградова, В.А. Вишневский, А.С. Власенко, П.М. Волцит, В.В. Гаврилов, А.В. Голубева, Д.С. Гольшев, О.С. Гринченко, Х. Гроот Куркамп, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, А. Дмитриева, С.Ю. Духанин, А.М. Евгеньев, Г.Ю. Евтух, М.В. Ездаков, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, А.К. Захаров, В.А. Зубакин, А.И. Иванов, А. Иванова, К.В. Ивановский, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Д.А. Кнорре, К.И. Ковалёв, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, В. Косилов, Э. Кристен, А.А. Кудрявцев, Н.В. Кудрявцев, Е.И. Кудрявцева, И.В. Кузиков, М.В. Кузьмин, Н.К. Кулыгина, Г.А. Куранова, А. Леонов, П. Мехлер, А.Д. Мироненко-Маренков, К.Е. Михайлов, А.Л. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.П. Моргачёв, М.А. Невский, В.В. Никифорова, М.Е. Никонорова, В.Г. Орлов, Н.В. Остапова, А.В. Павлушкин, Т.С. Пантелеев, П.Ю. Пархаев, Д.В. Плюйко, Е.С. Правдолюбова, К.В. Романов, У.В. Ромашенко, Ю.С. Савишкина, А.В. Сазонов, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколков, А. Сторчак, О.В. Суханова, Т. Тарегян, Н.А. Тиунов, Д.Ю. Травин, Т. Турская, И.И. Уколов, Е. Федотова, Г.С. Хасанов, К.В. Хлебникова, Я.К. Цай, О. Чуракова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com



НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М.В. Калякин</i>	1
ИТОГИ МОНИТОРИНГА ГНЁЗД БЕЛОГО АИСТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ <i>К.Ю. Шамина</i>	2
УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ	
Результаты летнего учёта водоплавающих птиц Москвы в 2019 году <i>К.В. Авилова</i>	6
Итоги учёта водоплавающих и околоводных птиц на реках Москве и Оке в столице и Подмосковье в зимний сезон 2018/2019 г. <i>В.А. Зубакин и др.</i>	12
ВОРОБЬИНАЯ ПЕРЕПИСЬ В Г. КОРОЛЁВЕ <i>А.А. Морковин</i>	29
МОСКОВСКИЕ ЛЕСОПАРКИ: ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ПТИЦАМИ <i>Д.В. Баженов</i>	32
ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2019 ГОДА <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	34
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
О скоплении чёрных коршунов и белых аистов при кошении полей <i>В.П. Авдеев</i>	51
Гнездование канюка в ближнем Подмосковье в 2019 году <i>В.Б. Артамонов, О. Каренгина, С. Каренгин</i>	53
Сколько малых подорликов могут гнездиться в окрестностях Лотошинских прудов? <i>А.Л. Мищенко, О.В. Суханова</i>	54
Первая встреча стервятника в Московской области <i>Х. Гроот Куркамп</i>	55
Гнездование сизой чайки на крыше предприятия в Москве <i>В.П. Авдеев</i>	56
Вяхири в мемориальной зоне Бутовского полигона <i>В.Б. Артамонов</i>	57
Гнездование сирийского дятла в Куркино <i>Е.В. Швыдун</i>	58
Необычно ранний выводок деревенских ласточек <i>О.В. Волцит</i>	58
Гнездование иволги в садовом парке <i>В.Б. Артамонов</i>	60
Гнездование мухоловки-белошейки в дубраве у Бутовского полигона <i>В.Б. Артамонов</i>	60
Второе успешное гнездование мухоловки-белошейки в Москве <i>В.П. Авдеев</i>	62
Учёт соловьёв в 2019 году: в 9 парках Москвы не осталось соловьёв <i>Н.П. Кияткина</i>	63
О гнездовании коноплянки на окне офисного помещения <i>Д.Е. Те</i>	65
Синехвостка — новый вид птиц Московской области <i>В.В. Гаврилов, М.Я. Горецкая, Е.О. Веселовская, А.А. Марченко, Е.В. Головина</i>	66
ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ	
О гнездовании пустельги на территории МГУ в 2019 г. <i>В.Н. Калякин</i>	66
Сапсаны на главном здании МГУ с начала апреля до сентября 2019 г. <i>В.Н. Калякин, М.В. Брунова</i>	67
О составе питания серой неясыти <i>Strix aluco</i> на «Бутовском полигоне» с апреля до конца августа 2019 г. <i>В.Б. Артамонов, В.Н. Калякин</i>	68
Ушастые совы (<i>Asio otus</i>) с весны 2019 г. на территории МГУ (Воробьёвы горы) и в парке 50-летия Октября <i>В.Н. Калякин</i>	69
Гнездование ушастых сов в Ошейкино в 2019 г. <i>А.В. Иванов, А.П. Иванова, В.Н. Калякин</i>	71
ИМПРЕССИОНИЗМ	
Игра молодого полевого и лугового луней <i>В.П. Авдеев</i>	72
Потеря чомгой кладки из-за её утопления <i>В.П. Авдеев</i>	72
Больные зеленушки <i>Н.Б. Пронина</i>	73
Пустельга на кормушке — тенденция, однако <i>О.В. Волцит</i>	73
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	74

