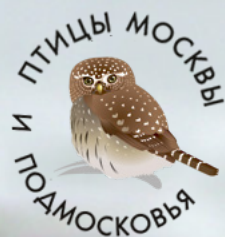


ISSN 2221-9269



Московка



**НОВОСТИ ПРОГРАММЫ
Птицы Москвы и Подмосковья
№ 29, апрель 2019 г.**

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 29, апрель 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, чёрный дрозд с белой головой, Терлецкий лесопарк © Ю.Т. Исаев

фото на 4 стр. обложки, перепелятник, 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!

Традиционно начну отсчёт с осеннего семинара, состоявшегося 10 октября 2018 г. Однако в связи с тем, что благодаря Юрию Соколову мы имеем возможность смотреть и слушать выступавших на семинаре удалённо (все видео семинаров можно посмотреть в YouTube), я не стану пересказывать «содержание предыдущих серий». Но напомним о том, что на осеннем семинаре мы слушали доклады Л.А. Немченко об итогах многолетнего изучения гнездовой биологии варакушки в Нижнем Поволжье, К.В. Авиловой об итогах летней учётной кампании (речь, конечно, о выводках водоплавающих птиц в Москве) и М.А. Шведко «Спорт в орнитологии: взгляд изнутри», а также краткое сообщение Е.Л. Певницкой о гнездовании дятлов в жилых кварталах Тушино.

А потом нашей программе исполнилось 20 лет, что все, кто смог и захотел, отпраздновали на нашем зимнем семинаре 13 февраля сего года. Соблюдая традиции, мы заслушали сообщение К.В. Авиловой о результатах очередного, теперь уже зимнего учёта водоплавающих (см. сообщение в данном номере), сообщение В.А. Зубакина о результатах учётов водоплавающих, зимующих на р. Москве в городе и в области, краткое сообщение Е.С. Преображенской о зимних учётах птиц в рамках Программы «Parus», а также выступление М.В. Калякина, посвящённое основным итогам и, даже больше, перспективам дальнейшего развития Программы. Празднование было украшено также фотосессией авторских работ Виктора Тяхта и коллажем фотографий участников программы, составленным Ариной Строгановой. Благодаря Юрию Соколову видеорепортаж об этом эпохальном событии также можно посмотреть в YouTube.

Как и было анонсировано на семинаре, мы начали очередной проект по составлению атласа птиц, на этот раз — птиц Московской области. Новизна проекта в том, что обследование будет выполняться для квадратов размером 10 на 10 км, как это принято в развитых в орнитологическом отношении европейских странах. А также в том, что в проекте готовы принять участие выпускники недавно появившегося в отечественной практике обучающего мероприятия — образовательного курса для наблюдателей/бёрдвотчеров «Birds ID», организованного при финансовой поддержке Nord University В.В. Самоцкой с коллегами. Опять же впервые в нашей практике мы решили не ограничиваться обсуждением проекта на семинарах и специальных собраниях. Такое собрание было проведено 19 февраля и собрало более 20 участников из группы «Birds ID» и из Московского педагогического государственного университета. Было решено провести 20 апреля специальный выезд, или тренинг, в ходе которого совместными усилиями попробовать обследовать один из подмосковных квадратов, — в первую очередь для того, чтобы снять возможные методические вопросы, согласовать подходы к сбору полевых данных, убедиться в том, что мы сходным образом представляем себе дальнейшие действия при полевых наблюдениях и при обработке данных. Приятно отметить, что нам удалось привлечь внимание к этому проекту и юных наблюдателей — членов нескольких юннатских объединений. Это ребята их «зелёных лесничеств» не-

скольких районов восточного Подмосковья, встречу М.В. Калякина и О.В. Волцит с ними организовали 4 марта на базе Орехово-Зуевского университета В.П. Захаров и В.Н. Алексеев. Фактически проект уже начался, данные для описания квадратов поступают в систему онлайн-регистрации встреч птиц (<http://database.ru-birds.ru>), которая в данном проекте служит главным инструментом их сбора, хранения и использования. Ещё и ещё раз напоминаю — система позволяет сохранить и использовать данные о всех ваших встречах с птицами, это главное, а со временем оно станет ещё и единственным, средство передачи ваших данных координаторам Программы! К середине апреля наблюдатели «расхватили» уже более 140 квадратов из примерно 450, но очень хотелось бы, чтобы эта цифра выросла уже в ближайшее время — чем она будет больше, тем быстрее мы завершим проект и сможем познакомиться с тем, где и в каких количествах живут в Московской области наши птицы.

Подчеркну, что изготовление атласа не отдаляет нас от подготовки книги о птицах Московского региона, как могло бы показаться, а является одной из составляющих этого более крупного проекта — к которому мы, как это отмечено на второй странице обложки и этого, и всех предыдущих выпусков «Московки», давно стремимся. Решено начать его, ограничив содержание книги «фаунистической частью», а именно — описанием состава, статуса, численности и, если получится, то её динамики для всех видов птиц региона, но не пытаться включить в эту монографию все известные данные о гнездовой биологии, поведении, питании и прочих биологических особенностях обитающих здесь птиц. Работы с этим массивом данных будут проводиться в ином формате, который ещё не определён окончательно. Очевидно, что часть информации будет размещена только на сайте Программы, но детали пока не ясны и будут окончательно определены в ходе работы. Здесь уместно будет поблагодарить коллег, принявших участие в небольшом рабочем совещании, посвящённом планированию дальнейшей деятельности Программы. Помимо членов «команды» координаторов проекта (автора этого очерка, О.В. Волцит и А.А. Морковина), в нём приняли участие В.В. Конторщиков, Х. Гроот Куркамп, А.Л. Мищенко, Н.С. Морозов и И.И. Уколов. Позже основные затронутые на совещании вопросы и участие студентов и сотрудников МПГУ в деятельности Программы я обсуждал также с Д.А. Шитиковым.

Помимо отмеченных крупных проектов мы надеемся продолжать и развивать проекты помельче, но не менее важные и интересные. Постепенно активизируются учёты воробьёв в Москве — год назад оказалось, что мы можем только пожимать плечами и разводять руками в ответ на вопрос о том, а насколько же меньше стало в столице воробьёв. Надеемся, что продолжатся и учёты соловьёв. Уверены, что Катрина и Максим Шашины продолжают сбор и анализ сведений о гнездовании в Подмосковье и его окрестностях белого аиста. В заказнике «Журавлиная родина» будет происходить и нарастать деятельность по изучению и сохранению птиц и их местообитаний, в том числе в рамках сотрудничества с администрацией района и области. Кстати, наметились рабочие контакты и с руководством такой важной для нас организации, как «Мосприрода»: а это в том числе возможность повлиять если не на всю экологическую политику в Москве, то, по крайней мере, на ряд её аспектов.

Мы поймали себя на том, что иногда забываем говорить о самых простых и, как кажется «и так понятных» вещах. В частности, каюсь, я в юбилейном докладе так торопился перейти от итогов деятельности Программы к её перспективам, что упустил важный аспект: мы ведь накапливаем сведения о птицах Московского региона не только для науки. Мы стараемся использовать их, в том числе, и с целью

охраны наших птиц и их местообитаний — собранные вами, дорогие участники Программы, сведения не лежат мёртвым грузом в ожидании научного опубликования, они используются и в природоохранных целях, в частности — при составлении Красной книги города Москвы (готовится к печати) и Красной книги Московской области (опубликована, но не распространяется из-за каких-то замысловатых административных нестыковок). Результаты наших проектов, в частности атлас птиц Москвы, я и коллеги активно используем при общении с радио-, теле- и прочими журналистами, а теперь — и с сотрудниками соответствующих департаментов московского и областного правительств. А также в образовательных целях, имея в виду просвещение публики, точнее той её части, которая хотя бы минимально заинтересована в ориентации в вопросах охраны природы. Например, во время фестиваля «Первозданная Россия», как в ходе выступлений с лекциями и презентациями нескольких участников нашей Программы, так и в виде прямого участия в этой крупной и очень значимой фотовыставке: среди участников Программы, как известно, много блестящих фотографов-анималистов. Так что, несмотря на малые масштабы и медлительность процесса, наши с вами исследования и наблюдения точно приносят пользу и делу сохранения птиц.

В этом мы, пусть и с отставанием, идём европейским путём: не могу не отметить, что мы только что вернулись с конференции «Bird Numbers 2019», проходившей в университете города Эвора, Португалия, с 8 по 13 апреля. Мы — это команда координаторов Программы в лице вашего покорного слуги, О.В. Волцит, А.А. Морковина, недавно присоединившейся к нам М.В. Михайловой, а также А.Л. Мищенко. Мы не только приняли непосредственное участие в конференции с устными и постерными докладами, но и, что не менее важно, провели серию из нескольких очень полезных рабочих встреч. Они были посвящены не только координации завершающих этапов работы над атласами гнездящихся птиц Европы и европейской части России, но и формированию схем долговременного мониторинга численности птиц, научному использованию данных, которые собирают многочисленные любители наблюдений за птицами (citizen science — «наука горожан», или «гражданская наука») и присоединению нашей системы онлайн-регистрации данных о встречах птиц к паневропейскому консорциуму таких систем (EBP, EuroBirdPortal; <https://www.eurobirdportal.org/>). Перечисленные направления деятельности Европейского совета по учётам птиц (European Bird Census Council), в бюро которого состоит автор этого сообщения, полностью соответствуют тому, чем занимаемся мы с вами (ну, или мы полностью соответствуем их тематике). Сведения о птицах нашего региона, накапливаемые в базах данных Программы, позволяют не только пополнять представления о распространении и численности птиц Москвы и Подмосковья, но и формировать базу для попыток влияния на структуры, занимающиеся различными формами хозяйствования в нашем регионе, а значит — так или иначе влияющих на жизнь наших птиц. Что мы и намерены продолжать (влиять, и влиять положительно). И, конечно, как и на протяжении этих двадцати лет, получать удовольствие от наблюдений за птицами. Это удовольствие и этот интерес разделяют с нами несколько сот тысяч европейских бёрдвотчеров и миллионы любителей понаблюдать за птицами со всего мира. А рассказ/отчёт об участии в конференции и о проведённых совещаниях мы постараемся вскоре обнародовать на странице программы в Фейсбуке.

Повторю сказанное в прошлой аналогичной заметке: присоединяйтесь к Программе и приглашайте к этому друзей и знакомых; приходите на семинары; участвуйте в реализации проектов.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Чайки Москвы и Московской области зимой

Сергей Скачков, Мария Шведко

Большинство птиц семейства чайковых в Московском регионе с наступлением зимы мигрирует в более благоприятные для них места. Но часть птиц остаётся на зимовку, используя возможности, предоставляемые городской средой. Распределение различных видов чаек не случайно и зависит от многих факторов окружающей среды и потребностей каждого отдельного вида. Сочетание определённых условий, сложившихся в городе и области, сделали данный регион относительно благоприятным для пребывания чаек в зимний период. Это, прежде всего, богатая кормовая база, появившаяся в результате образования крупных свалок, незамерзающие даже в сильный мороз участки р. Москвы, тихие обширные места рядом с промышленными зонами, удобные для ночёвок.

В ходе традиционных зимних учётов водоплавающих птиц в Москве и области ежегодно регистрируют несколько видов чаек. Количественный и видовой состав чайковых птиц, зимующих в пределах региона, колеблется и зависит от многих факторов. Учёт чаек осложняется в связи с их высокой подвижностью. Зачастую при дневных перелётах птицы покрывают расстояние в несколько десятков километров.

Авторами статьи проведены исследования ночёвочных скоплений чаек в Московском регионе в зимний период, а также динамики перемещения птиц в течение суток.

Местом изучения этих вопросов был выбран Бисеровский рыбхоз (Ногинский р-н), на прудах которого весной и осенью формируются огромные стаи чаек — до 10–12 тыс. птиц. При первых зимних посещениях рыбхоза (I декада декабря 2009 г.) обнаружено относительно большое скопление — не менее 500 больших белоголовых чаек (далее — ББЧ). В это время ещё оставались незамерзшими большая часть карьеров и участки прудов с выходом ржавцов. Незамерзшими были и ручьи, протекающие по дну спущенных прудов. Такие выезды в зимний период проходили вплоть до полной установки устойчивого ледяного покрова, но носили нерегулярный характер. С января по март учёты в рыбхозе Бисерово не проводили вовсе, а возобновляли их только в апреле, когда у чаек уже шёл массовый пролёт. Мартовские выезды впервые осуществили только в 2014 г., затем к ним добавились февральские в 2015 г. и январские в 2016 г. Несмотря на то, что в это время пруды и карьеры были полностью замёрзшими, чайки продолжали появляться в рыбхозе, где отдыхали в течение нескольких часов на льду.

Ниже представлены подробные данные учётов чайковых птиц в Москве и области в период с ноября 2018 по март 2019 г. Учёты проводились регулярно, от 10 до 20 раз в месяц.

Погодные условия в Москве и Московской области в зимний период 2018 и 2019 гг.

В ноябре в регионе преобладала достаточно тёплая погода с незначительными осадками в виде дождя. Среднесуточная температура большую часть месяца была в пределах +2... –5°C, с небольшим понижением в III декаде до –8°C и пиковым снижением в конце месяца. Пасмурные дни в ноябре чередовались с

солнечными днями примерно в одинаковом соотношении. Морозный старт декабря сменился слабой минусовой температурой -3°C , которая продлилась до середины месяца, а во второй половине декабря средняя температура была близка к -10°C . Январь продолжился умеренной минусовой температурой до -7°C , с потеплением в конце месяца, когда началось интенсивное таяние ледяного покрова на р. Москве. Декабрь и январь сопровождались обильными снегопадами, солнечных дней было крайне мало. Среднесуточная температура февраля держалась в пределах не ниже -2°C , преобладали пасмурные дни. Март характеризовался небольшой плюсовой температурой, в среднем $+3^{\circ}\text{C}$, с резким потеплением до $+14^{\circ}\text{C}$ в конце месяца. Почти половина марта была представлена солнечными днями.

Некоторые биологические особенности чаек

Чайки — птицы со сложной социальной организацией. Места обитания чайковых птиц связаны с разнообразными водоёмами — как внешними, так и внутренними. Серебристые чайки (*Larus argentatus*) в своей естественной среде обитания потребляют в основном большую и мёртвую рыбу, а также отходы промысла. Они редко активно ловят рыбу, чаще подбирают её в литоральной зоне во время отлива, а также питаются отходами от обработки рыбы, которые выбрасывают с судов. Похожий тип питания и у морских чаек (*L. marinus*). Сизая чайка (*L. canus*) кормится на море близ островов и обычно добывает рыбу с поверхности воды. Пребывая длительное время в условиях мегаполиса, чайки продолжают находиться вблизи открытой воды, при этом переключаясь на питание со свалок.

Основные места наблюдений

Основные наблюдения вели в Бисеровском рыбхозе и на участках городской акватории р. Москвы.

В Бисеровском рыбхозе до середины марта пруды были подо льдом. На льду и вокруг прудов лежал глубокий снег. В начале февраля наблюдалась небольшая оттепель, при которой в некоторых местах прудов лёд сверху подтаял. До конца марта карьер рыбхоза находился подо льдом, а на некоторых прудах в последнюю неделю марта образовались большие открытые участки воды.

Ключевыми участками городской акватории р. Москвы оказались места вечерних и ночных скоплений чаек. Это участки открытой воды в сочетании с устойчивой кромкой льда (в зависимости от погодных условий): Бережковская набережная, Нагатинская набережная и Кожуховский затон. Днём чайки держались в основном на р. Москве в районах Марьино, Братеево и Коломенское, где весь зимний период была свободная ото льда вода с небольшой прибрежной кромкой льда.

Суточный цикл активности чаек

Устойчивый суточный цикл активности чаек в регионе можно кратко описать следующим образом:

1. *Ночёвочное скопление.* Место ночёвки представляет собой участок реки с устойчивой плотной кромкой льда, расположенной вблизи открытой воды. Ночёвочные скопления чаек в г. Москве наблюдали в нескольких местах в зависимости от погодных условий. В зимний сезон 2018/2019 гг. скопления отмечены около Даниловской набережной, Нагатинской набережной и в Кожуховском затоне. Состояние ледяного покрова реки менялось, и чайки перемещались вслед за кромкой льда. В конце января, в связи с потеплением, река в районе Бережковской набережной полностью освободилась ото льда, большая ледяная кромка сместилась к Даниловской набережной, куда вслед за ней переместились и чайки. Далее место скопления чаек сместилось в район Нагатинской набережной возле АЗС «Татнефть». Иногда чайки перемещались ниже по течению до затона Новинки. В марте ночёвка

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 1. Численность чаек во время посещения Бисеровского рыбхоза в зимний период 2018/2019 гг.

Дата	Время начала и длительность наблюдений	Наблюдатель ¹	Серебристая чайка ²	Хохотунья	Халей	Морская чайка	Сизая чайка	Озёрная чайка	Бургомистр	Клуша
1.11.2018	11:53 / 3:23	С.С.	500	10			200			
2.11.2018	15:30 / 1:30	М.Ш.	1000	20			1000	30		
5.11.2018	11:00 / 5:30	П.П.	1000	20	3	1	1500	250		2
7.11.2018	12:34 / 5:02	С.С., М.Ш.	1500	150		2	1500	30		
14.11.2018	13:50 / 1:23	С.С.	1200	50		1	400	3		
16.11.2018	9:21 / 5:18	С.С., К.К.	1000	80		1	300	11		
19.11.2018	12:30 / 2:53	С.С.	2000	100	2	2	2500	5		
20.11.2018	13:05 / 3:19	С.С., М.Ш.	2500	100		1	1200	3		
23.11.2018	12:15 / 2:21	С.С.	1000	20		1	500	5	1	
29.11.2018	11:58 / 3:48	С.С.	800	20			15		1	
4.12.2018	11:47 / 3:26	С.С.	120	5		1	1		1	
10.12.2018	13:00 / 3:30	С.С., М.Ш.	360			2	2		1	
17.12.2018	12:26 / 2:24	С.С.	80	3					1	
29.12.2018	10:37 / 4:00	С.С., М.Ш.	1000	30					1	
6.01.2019	10:19 / 5:48	С.С., П.П.	700	5		2				
15.01.2019	11:45 / 3:00	М.Ш.	400	3		1				
16.01.2019	11:55 / 4:06	С.С., М.Ш.	400	7		3				
25.01.2019	15:42 / 1:02	С.С.	1300							

1.02.2019	13:44 / 2:50	С.С.	500	1		1			
4.02.2019	13:51 / 3:00	С.С.	1000	1		1			
8.02.2019	14:50 / 1:30	С.С.	33						
18.02.2019	15:54 / 0:41	М.Ш.	500			1			
22.02.2019	14:13 / 2:30	С.С., М.Ш.	82			2			
6.03.2019	13:30 / 4:51	С.С., М.Ш.	750	5					
8.03.2019	14:22 / 2:40	М.Ш.	1300	3					
15.03.2019	13:40 / 2:40	С.С.	330	5			5		
19.03.2019	14:30 / 4:00	М.Ш.	2200	20			350	250	
25.03.2019	14:09 / 2:10	С.С.	80	10			4000	1200	
29.03.2019	14:54 / 2:50	С.С., М.Ш.	220	30	4		7000	3500	1

¹ С.С. — Сергей Скачков, М.Ш. — Мария Шведко, К.К. — Константин Ковалёв, П.П. — Павел Пархаев

² возможно, с примесью других трудно отличимых видов из группы ББЧ

снова сместилась вниз по течению реки до Нагатинского рукава, недалеко от о. Бобровый. Далее к середине марта ночёвка переместилась уже в Кожуховский затон, где долго сохранялась прочная кромка льда и большое пространство открытой воды. Время сбора на ночёвку — около 17:00 зимой и около 18:00–19:00 в марте, когда увеличивается световой день. Мы неоднократно фиксировали не менее 2500 чаек, прилетавших в Москву на ночёвку.

2. Перелёт в места кормёжки. Основными местами кормёжки для зимующих чаек в настоящее время являются подмосковные свалки. На кормёжку с места ночлега чайки стартовали рано утром и проводили там время до 10.00–12.00, а затем начинали перемещаться в зону отдыха. Большинство чаек оставалось на кормёжке дольше: до 15.00 в зимние месяцы и до 16.30–17.00 в марте, перелетая сразу на ночёвку в Москву. Регулярно (с 15.45–16.00 зимой и около 17.00–18.00 в марте) фиксировался транзитный пролёт чаек (до 1500 особей) со стороны свалки «Тимохово» над прудами рыбхоза в направлении Москвы.

3. Места отдыха. Обычные места дневного отдыха чаек в зимний период — рыбхоз Бисерово, разливы р. Москвы после Люберецкого слива и несколько участков по р. Москве в пределах города. В местах отдыха чайки приводят себя в порядок — купаются, чистятся, а также отдыхают, сидя на льду. Основные точки дневного скопления чаек в Москве (70–150 птиц, иногда до 250–300) отмечены в акватории р. Москвы в районах Марьино, Братеево, Коломенское, на Бережковской, Лужнецкой, Даниловской и Нагатинской набережных. Небольшие скопления (5–40 птиц) периодически могли встречаться на любом участке р. Москвы до уровня рас-



Группа зимующих чаек плюс хохотунья, Бережковская наб., 25.01.2019 г. Фото: Г.С. Хасанов

положения гостиницы «Украина», выше по течению реки чайки не отмечены. По наблюдениям авторов, всю зиму чайки регулярно появлялись в рыбхозе Бисерово в районе 10:00 и находились на льду прудов до 13.30–14:30 (300–700 особей), затем начинали отлетать в сторону свалки мелкими группами, и к 15:00 чаек в рыбхозе почти не оставалось. Чайки, оставшиеся в городе после ночёвки, распределялись небольшими группами от 10 до 100 особей по р. Москве, используя для кормёжки участки открытой воды. Наблюдался случай отбирания корма у больших крохалей (*Mergus merganser*), ловящих рыбу, а также у крякв (*Anas platyrhynchos*), которых подкармливали горожане.

4. *Перелёт на вечернее предночëвочное скопление.* Вечером в Москве чайки держались в основном на участках открытой воды. В холодные зимние месяцы первые птицы стартовали с места своего отдыха в Бисерово в районе 15:30, чтобы успеть «принять ванны» на незамерзающей р. Москве и затем переместиться в место ночёвки. Однако если на прудах в Бисеровском рыбхозе подтаивал лёд с образованием водяного слоя, чайки находились в рыбхозе дольше. Здесь они купались, чистились, а затем сразу отлетали к месту ночёвки. Неоднократно скопление до 500 особей БЧ наблюдалось в районе Коломенской набережной в конце декабря/начале января с 15:30 до 16:00, а в 16:30 чайки покидали место отдыха и перемещались в место ночёвки. В январе большое предночëвочное скопление, в котором было от 500 до 1800 птиц, отмечено в районе Бережковской набережной с 15:45 до 17:15, затем чайки переместились в место ночёвки. В феврале скопление чаек сместилось на Даниловскую набережную (до 300 птиц) и Нагатинскую набережную, где регулярно наблюдали от 500 до 2500 птиц в вечернее время. С середины марта вечернее скопление чаек переместилось в район Кажуховского затона. Возможно, предночëвочное скопление также служило неким сигнальным местом сбора, куда

Таблица 2. Численность чаек в местах их ночёвок в Москве

Месяц	Место	Статус локации	Серебристая чайка ¹	Халей	Морская чайка	Сизая чайка	Озёрная чайка
Январь	Бережковская наб.	Вечернее	1800	2	2	210	
Февраль	Новоданиловская наб.	Ночное	2200	1	2	156	36
Февраль	Нагатинская наб., 10	Ночное	2500	1	3	175	40
Март	Нагатинской наб., 59	Ночное	1500	2	1	100	50
Март	Кожуховский затон	Ночное	3500			1500	500
Март	Кожуховский затон	Ночное	200			3000	2000

¹ возможно, с примесью других видов из группы ББЧ

птицы подтягивались группами, чтобы потом определиться с местом дальнейшей дислокации. Иногда место вечернего скопления совпадало с местом ночёвки.

Мониторинг перемещения чаек

Одновременный мониторинг перемещения чаек в Бисерово и в Москве

25.01.2019 г. М.А. Шведко вела наблюдения в Москве на Бережковской набережной, С.А. Скачков в это время находился в Бисерово. По наблюдениям С.А. Скачкова, в районе 16:15–16:40 из Бисерово в сторону Москвы вылетели не менее 1300 ББЧ. По наблюдениям Марии, в 16:30 на Бережковской набережной уже было скопление из 500 ББЧ. Около 17:15 над рекой образовалась стая примерно из 1300 ББЧ, далее к ним присоединились сидевшие на льду чайки, стая из не менее чем 1800 чаек кружила в воздухе 10 минут, затем постепенно исчезла в тумане. В 17:25 из чаек на льду остались единичные особи. Можно предположить, что именно эта стая ББЧ, вылетев из рыбхоза Бисерово, прилетела на место предночëвочного скопления на Бережковской набережной, а затем все чайки направились на место ночёвки.

4.02.2019 г. С.А. Скачков вёл наблюдения в г. Москве в районе Даниловской и Нагатинской набережных, М.А. Шведко в то же самое время была в Бисерово. К 16:15 из Бисерово вылетели в сторону Москвы не менее 1200 ББЧ. Чайки летели группами от 50 до 400 птиц в течение получаса. На Даниловской набережной (в районе ЗИЛа) в 17:00 было скопление ББЧ (~300), в 17:15 обнаружено большое скопление птиц — не менее 2000 особей в районе Нагатинской набережной, перед АЗС «Татнефть».

На основе проведённых наблюдений вкупе с другими исследованиями можно сделать предположение, что основная масса чаек, зимующих в регионе, скапливается в одних и тех же местах ночёвки в г. Москве. Птицы прилетают определённое время с мест дневной кормёжки, в том числе из Московской области.

Чайки, зимующие на территории г. Москвы и Московской области

Серебристая чайка (*Larus argentatus*)

Наиболее массовый вид чаек, регулярно зимующий в городе. Наши наблюдения позволяют предположить, что серебристые чайки различных фенотипов в зим-



Морская чайка, ad w, Бисерово, 20.11.2018 г.

Фото: С.А. Скачков

ний период образуют группы, в каждой из которых представлены особи сходного фенотипа, и эти группы сохраняются при их ежедневных перемещениях. Пролёт в места ночёвки происходит группами по 50–400 особей. Максимальное число серебристых чаек в зимний период зарегистрировано в рыбхозе Бисерово 20.11 в 16:00 — не менее 2500 особей (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Не менее 2500 особей отмечены также 6 и 7.02 на ночёвке в районе Нагатинской набережной близ АЗС «Татнефть». На ночёвочном скоплении в Кожуховском затоне 23.03 зафиксировано не менее 3500 особей, возможно к ним добавились

прилётные/транзитные группы (М.А. Шведко). После чего чайки массово покинули район зимовки и далее до конца марта уже встречались не более 220 особей как в рыбхозе Бисерово, так и на ночёвочных скоплениях в г. Москве.

Хохотунья (*Larus cachinnans*)

Регулярно зимующий вид. Число хохотуний, которые были точно определены в стаях ББЧ, в зимний период составляет примерно 3–10% от общего количества ББЧ. Возможно, реальный процент хохотуний несколько больше. Максимальное число птиц этого вида — не менее 150 особей — зарегистрировано в зимний период 7.11 в рыбхозе Бисерово (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Прилёт небольшой группы хохотуний был отмечен 19.03, возможно это была часть той группы, которая покинула рыбхоз в ноябре 2018 г. Осенью группа птиц близкого размера была отмечена на пруду 1А и держалась несколько особняком от основной группы ББЧ. Там же группа птиц соответствующего фенотипа появилась и в марте 2019 г.

Морская чайка (*Larus marinus*)

Считается редким залётным видом Московской области. По наблюдениям авторов статьи, морская чайка в небольшом числе, но регулярно встречается зимой, появляясь в регионе с середины августа и проводя здесь больше полугода. С ноября 2018 г. по февраль 2019 г. в рыбхозе Бисерово регулярно встречались от 1 до 3 особей (А.С. Власенко, Э. Кристен, К.И. Ковалёв, П.Ю. Пархаев, С.А. Скачков, М.А. Шведко). Наблюдали особей, имевших три варианта зимнего наряда — первого года, третьего года и взрослые. Молодая морская чайка очень крупного размера, предположительно самец, была обнаружена 4.12.2018 г. возле полыньи карьера Бисеровского рыбхоза (С.А. Скачков) и регистрировалась там же до середины февраля (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Птица имела характерные отличия — у неё отсутствовали два центральных рулевых пера, из-за чего она легко обнаруживалась в стае других чаек.

С конца января и до начала марта от 1 до 3 взрослых морских чаек встречались на р. Москве в районе Бережковской набережной и несколько выше по течению (С.А. Скачков). В феврале морские чайки отмечены в районе Нагатинской набережной — 1 молодая и 1 или 2 взрослые особи (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Молодая морская чайка, обнаруженная в декабре в Бисеровском рыбхозе, перемещалась с группой ББЧ согласно их суточному циклу. Последний раз в этом зимнем сезоне взрослая морская чайка была зафиксирована 7.03.2019 г. на ночёвочном скоплении в районе Нагатинской набережной (А.С. Власенко, Г.С. Хасанов, М.А. Шведко).



Халей, ad, Нагатинская наб., 1,
5.02.2019 г. Фото: С.А. Скачков

Бургомистр, 1w, Бисерово 29.12.2018 г.
Фото: С.А. Скачков

Бургомистр (*Larus hyperboreus*)

Исключительно редкий залётный вид региона. Молодая особь в первом зимнем наряде обнаружена 4.12.2018 г. возле полыньи карьера Бисеровского рыбхоза (С.А. Скачков) и держалась там до 29.12.2018 г. (А.В. Голубева, В.А. Моисейкин, С.А. Скачков, М.А. Шведко). У молодого бургомистра 10.12 была замечена травма правой конечности в области заплюсневой сустава. Птица поджимала ногу и практически никогда не вставала на обе ноги, большую часть времени проводя лёжа на льду. При наблюдении 29.12 у молодого бургомистра замечено улучшение, птица периодически вставала на обе ноги. После новогодних праздников не отмечена.

Сизая чайка (*Larus canus*)

В Бисеровском рыбхозе сизая чайка — самый массовый пролётный вид. Максимальное число особей, не менее 2500, отмечено 19.11.2018 г. (С.А. Скачков). Начиная с III декады ноября численность их быстро снижалась, и с наступлением холодов сизые чайки практически полностью покинули регион. Немного сизых чаек (40–210) встречались в зимний период и, как правило, в черте города (В.П. Авдеев, Н.А. Бондарева, Г.М. Виноградов, А.В. Голубева, В.А. Моисейкин, К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов, Н.В. Остапова, А.В. Сазонов, С.А. Скачков, М.А. Шведко).

Максимальное число сизых чаек в зимний период (210 особей) зарегистрировано 28.01.2019 г. в районе Бережковской набережной (С.А. Скачков). В рыбхозе Бисерово первые пролётные сизые чайки отмечены 15.03.2019 г. — 5 особей сидели на льду карьера (С.А. Скачков). Далее 19.03 там же видели 350 особей (М.А. Шведко). На прудах Бисеровского рыбхоза 25.03 зарегистрирован прилёт не менее 4000 птиц (С.А. Скачков), а 29.03 там же насчитали не менее 7000 сизых чаек (С.А. Скачков, М.А. Шведко). В конце марта на ночёвочном скоплении в Кожуховском затоне М.А. Шведко отмечены от 1500 (23.03.2019 г.) до 3000 сизых чаек (30–31.03.2019 г.).

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*)

Регулярно зимующий вид, хотя с наступлением холодов подавляющее большинство особей покидает регион. Поздний отлёт 250 озёрных чаек наблюдал в Бисеровском рыбхозе в первой неделе ноября П.Ю. Пархаев, далее до конца ноября здесь фиксировали единичные встречи. С декабря и весь последующий зимний период озёрные чайки в Московской области не отмечены. Всего зимовали в регионе не менее 55 птиц, в основном державшиеся в черте города. В феврале зафиксировано от 40 до 55 озёрных чаек на р. Москве на участках Нагатино — Коломенское

— Братеево (В.П. Авдеев, А.В. Голубева, В.А. Моисейкин, К.В. Ивановский, А.В. Сазонов, С.А. Скачков, М.А. Шведко). В марте озёрные чайки регулярно прилетали в места ночёвочных скоплений (М.А. Шведко). Прилёт 14 озёрных чаек отмечен 18.03 в 17.00 в Братеево (рассылка программы ПМиП, М. Коновалов). В Бисеровском рыбхозе 19.03 появились не менее 250 взрослых чаек (М.А. Шведко), после чего произошло быстрое увеличение их численности: 29.03 там же зафиксированы 3000–3500 птиц (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Прилетевшие птицы, распределявшиеся в дневное время по городу и области, вечером прилетали в устоявшееся место ночёвки в г. Москву вместе с другими видами чаек. Не менее 2000 озёрных чаек видели в конце марта на ночёвке в Кожуховском затоне (М.А. Шведко).

Халей (*Larus heuglini*)

В Бисеровском рыбхозе 5.11.2018 г. отмечены 3 взрослые особи (П.Ю. Пархаев) и там же 19.11.2018 г. 2 взрослые особи (С.А. Скачков). Далее весь зимний период халей в Московской области не встречался. В г. Москве 1 или 2 взрослые особи появились с 25.01.2019 г. в районе Бережковской набережной (С.А. Скачков, Г.С. Хасанов, М.А. Шведко). В феврале и марте 1–3 взрослых халея регулярно встречались в местах ночёвочного скопления на Нагатинской набережной (А.Д. Мироненко-Маренков, Н.В. Остапова, Г.С. Хасанов, С.А. Скачков, М.А. Шведко, В.М. Ясинский). В рыбхозе Бисерово 29.03.2019 г. зарегистрированы 4 взрослые особи (С.А. Скачков, М.А. Шведко). Появились ли в Бисерово новые пролётные особи или туда переместились зимовавшие в Москве — не известно.

Клуша (*Larus fuscus*)

В Бисеровском рыбхозе 5.11.2018 г. отмечены 2 взрослые особи (П.Ю. Пархаев), позднее вид не встречен. Лишь 29.03.2019 г. в рыбхозе Бисерово зарегистрирована 1 взрослая особь (С.А. Скачков, М.А. Шведко), и в этот же день 1 взрослая клуша встречена в Лотошинском рыбхозе (А.В. Голубева, В.А. Моисейкин). Пребывание клуши в регионе в зимний период 2018–2019 гг. достоверно не установлено.

Заключение

Можно говорить о формировании устойчивой зимовки нескольких видов чаек в Московском регионе. Основную долю составляют серебристые чайки с небольшой примесью хохотуний. Серебристых чаек в зимний период 2018–2019 гг. отмечено не менее 2500 особей, с максимальной численностью до 3500 особей 23.03. Число хохотуний составляет от 3 до 10% от общего числа серебристых чаек. Также на зимовке в этом сезоне наблюдали не менее 200 сизых чаек и около 40–55 озёрных чаек.

В регионе в зимний период сформировался устойчивый суточный цикл активности чаек, несколько меняющийся в связи с изменениями погодных условий. Так, при изменении ледяного покрова р. Москвы чайки перемещались вслед за смещающейся кромкой льда вниз по течению реки. При этом менялись места ночёвок и места формирования скоплений, отправляющихся затем к местам ночёвки, места кормления при этом оставались неизменными.

Можно предположить, что основная масса птиц, зимующих в регионе, скапливалась в единых местах ночёвок в г. Москве, собираясь в определённое время со всех мест их дневной локализации, в том числе из Московской области. Судя по нашим наблюдениям, недавно прилетевшие птицы, распределяясь в дневное время по региону, вплоть до конца марта вечерами продолжали прилетать на ночёвку в Кожуховский затон. Ближе к вечеру 19.03.2019 г. отмечен переломный момент в поведении всех чаек: в Бисеровском рыбхозе началось «броуновское движение», чайки летели со всех сторон и улетали в разные стороны, но в 18:30 все-таки массово вылетели в сторону г. Москвы на ночёвку.

Особый интерес представляет зимовка морских чаек. Отмечено, что суточный цикл морской чайки полностью совпадает с таковым у ББЧ. Зимующие морские чайки регулярно появлялись в дневное время в Бисеровском рыбхозе, затем вместе с другими чайками следовали в места кормёжки, после чего перелетали на общую ночёвку в Москву. Совпадение цикла вероятнее всего связано с похожим типом питания. А вот бургомистр вёл себя своеобразно, цикл его перемещений не совпадал с таковым остальных ББЧ. Не удалось также выявить суточных перемещений у зимующего халея. Указанный вид регулярно появлялся в местах общих ночёвок, но, судя по нашим данным, в дневное время халеи оставались в черте города, отмечаясь там же, где затем встречались в вечернее время.

Сизые и озёрные чайки регулярно прилетали в места общих ночёвок в Москве, но далее выпадали из ритма перемещений ББЧ. Мелкие чайки на протяжении всего зимнего периода оставались в черте города, распределяясь по местам дневных скоплений.

Условия городской среды сделали Московский регион относительно благоприятным для пребывания чаек в зимний период. В дальнейшем можно ожидать увеличения как числа зимующих в регионе чаек, так и появления редких пролётных и залётных видов. Требуется дальнейшее изучение вопроса и поиск новых мест их пребывания в зимний период. Не удалось пока установить характер пребывания в регионе халея — данный вид появлялся в городе не систематически, не ясны места его дневной локализации. Непонятно, стал ли халей регулярно зимующим видом Москвы и области, или он покидает регион с выпадением снега — и мы наблюдаем лишь факт его раннего прилёта в конце января.

При подготовке статьи были использованы следующие источники:

Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Башинская С.В., Бондарева Н.А., Варламов А.Е., Виноградова Н.Г., Воронов Д.А., Гольшев 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., Добромислов 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 гг. — *Московка*, 23: 9–27.

Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Башинская 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., Гольшев 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 гг. — *Московка*, 26: 13–32.

Виктор Анатольевич Зубакин, Г.С. Ерёмкин, С.В. Башинская, Н.А. Бондарева, А.Е. Варламов, Д.А. Воронов, Д.С. Гольшев, Е.А. Диментова, К.В. Ивановский, А.А. Караваев, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, И.А. Липилина, Е.В. Мелихова, А.А. Морковин, С.Н. Николаев, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, С.А. Скачков, Н.А. Супранкова, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, В.С. Шорников, В.П. Авдеев, Ю.А. Буйвол, А.Б. Поповкина, М.Ю. Соловьев, Н.А. Тиунов, М. Тиунова, К.Ю. Гороховский, Л. Губина, Д.В. Давыдов, К.И. Ковалев, А.Ю. Кошкин, И.Ю. Кошкин, О. Крашенинникова, Л. Купцова, М.В. Мардашова, О.В. Мурашко, Д.И. Николайчук, И.П. Полуодченков, Ю.Б. Свечинский, Л.О. Силицина, П.А. Федорищев, Е.П. Федорищева. 2018. Водоплавающие и околоводные птицы, зимовавшие на реках Москве и Оке в столице и Подмоскowie в сезон 2017/2018 гг. — *Московка*, 27: 10–36.

База данных «Онлайн дневники наблюдений» ru-birds.ru

База данных ebirds.org

Рассылка Программы «Птицы Москвы и Подмоскowie» birdnewsmoscow@yahoo.com

Сайт «Птицы Европейской территории России» erbirds.ru

Сергей Александрович Скачков ssk.67@mail.ru

Мария Алексеевна Шведко marya.shvedko@yandex.ru



Учёты водоплавающих птиц

Результаты юбилейного, 35-го учёта зимующих в Москве водоплавающих птиц

Ксения Авилова

Осенью 2018 г. СМИ пестрели прогнозами на зиму, в основном — с точки зрения условий для зимнего отдыха и встречи Нового года. В целом их позиция сводилась к следующему: зима заявит о себе в конце ноября, в декабре наступит период обильных снегопадов, январь ожидается солнечный и с морозами, в феврале прогнозируются оттепели (<https://www.kleo.ru/items/bomond/zima-2018-2019-pogoda.shtml>).

В целом этот прогноз оправдался, если не считать, что в январе было всего три солнечных дня. Что касается морозов, то декабрь 2018 г. оказался гораздо холоднее декабря 2017 г., да и в целом конец осени и начало зимы отличались более низкой температурой воздуха (рис. 1).

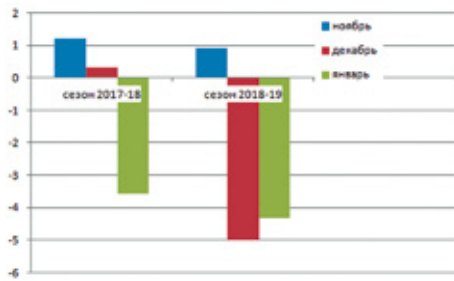


Рис. 1. Средние температуры за ноябрь, декабрь и январь 2017–2019 гг.

<https://www.gismeteo.ru/diary/4368/2019/1/>

В день учёта 20.01 погода была не слишком холодной, $-3...-4^{\circ}\text{C}$, и в Москве больших затруднений на учёте не вызвала. В учёте приняли участие около ста человек. Всех перечислить трудно, так как не все сообщили о себе. Среди наблюдателей традиционно были сотрудники ГБУ Мосприрода и несколько школьных коллективов. Это обеспечило практически полный охват рек и водоёмов города (табл. 1).

Число отмеченных в 2019 г. в Москве видов водоплавающих птиц (17) меньше, чем в прошлом году (20), но почти в два раза выше среднего многолетнего (10). Численность доминирующего вида, кряквы (*Anas platyrhynchos*), осталась на высоком уровне — 28853 птицы. Это на 5,6% больше, чем в прошлом сезоне. Произошло перераспределение птиц в пределах города: на р. Москве стало на 20% меньше, а внутренних водоёмах — на 13,5% больше крякв, чем это было в прошлом сезоне (рис. 2). По сравнению со средней численностью за 20 лет на р. Москве отмечено на 12% меньше, а на внутренних водоёмах на 40% больше крякв, что говорит об уверенном освоении ими города. Всего по Москве численность крякв по сравнению со средней за 20 лет выросла на 34%. Прошедший сезон оказался вторым по уровню численности крякв за всю историю наблюдений. Первым был 2016 г., когда учли более 29 тысяч крякв. Внутригородская численность также близка к рекордной, 22962 особи (выше она была только в 2017 г.). На р. Москве, как и в прошлые годы, сформировались крупные скопления крякв, но их размеры были меньше, чем в прошлом сезоне, и не превышали 1274 птицы. К числу обитателей нижней части р. Москвы, видимо, можно отнести и крякв, отмеченных на прудах Николо-Угрешского монастыря (Л. Губина, А. Левкова) и на Мячковском бульваре (Чернова). Выше Коломенского скопления крякв не достигают таких размеров, как в

Таблица 1. Распределение основных участников учёта по маршрутам в г. Москве.

Маршрут (объект)	Наблюдатели
р. Москва (поделена на участки)	К.В. Ивановский, Г.С. Хасанов, Ю.А. Буйволов, Н.А. и М. Тиуновы, Т. Кожановский, А. Шевцов, И. Самойленко, В.А. Зубакин, А.Б. Поповкина, К.В. Авилова, Е.А. Андреева, Н.А. Бондарева, М.В. Мардашева, Е.Д. Краснова, Д.А. Воронов, Г.М. Виноградов, Н.Г. и А.А. Кадетовы, И.В. Кузиков
водоотводный канал Москвы-реки	Н.А. Бондарева, Т. Воробьёва
пруды на Мячковском бульваре	Е.Н. Чернова
пруд ПКИО им. Горького	М.В. Мардашева, Д.А. Воронов
пруды в парке «Студенец»	И.В. Покровская
р. Яуза (поделена на участки)	А.А. Морковин, А.В. Тихомирова, И.В. Ганицкий, А. Кокин, Е.Л. Лыков, Е.А. Диментова, Н.П. Кияткина, Е. Милицкая, В.В. Забугин
р. Чермянка	С.Л. Елисеев, В.П. Авдеев
р. Ичка, Джамгаровский пруд	Н.Л. Корсакова и 14 школьников
р. Лихоборка	В.В. Птушенко
р. Сходня (поделена на участки)	Г.С. Ерёмкин, В.С. Рудовский, В. Шаронов, Т.Р. Андреева, Г.Н. Артюхова, В. Андреев, К. Фёдоров, Д. Павлович, Р. Фрейчко, А.Л. Хохленко, Н.В. Остапова
деривационный канал Химкинского вдхр.	В.С. Рудовский, Т.Р. Андреева
р. Химка	А.В. Тевкина
пруд МСХА	И.М. Марова, В.В. Иваницкий
пруды зоопарка	И.С. Сметанин
р. Серебрянка и очистные сооружения	О. Буковецкая, Н.В. Кудрявцев
р. Очаковка	О.К. Кривошапова
р. Самородинка	О.К. Кривошапова
р. Сетунь (поделена на участки)	И.Ю. Неслуховский, М.В. Подсохин, А.В. Тихомиров, Г.М. Виноградов
пруды Чертанова	А.К. Погорелов
р. Городня ниже Борисовского пруда	С.И. Седлецкая, П.А. Герасимова
Царицынские и Борисовский пруды	П.С. Томкович
Люблинский и Кузьминские пруды	С.Н. Синегаяева, О.С. Ушакова, В.А. Путилов и школьники
р. Битца в Северном Бутове	В. и А. Панфиловы
р. Рудневка в Косине	Ю.В. Фомина

нижней части реки. Здесь, как и ниже, встречены группы хохлатых чернетей (*Aythya fuligula*), больших крохалей (*Mergus merganser*), гоголей (*Bucephala clangula*), сизые (*Larus canus*) и большие белоголовые (*L. argentatus*, *L. cachinnans*) чайки (табл. 2). На Обводном канале р. Москвы учтены 816 крякв (Бондарева). На Яузе в Мытищах — 849 (Морковин), а от МКАД до устья — 5000 крякв. На полыньях в Лефортове

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

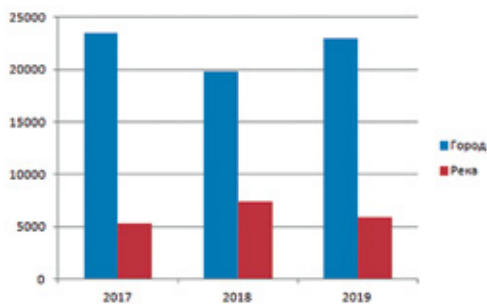


Рис. 2. Распределение крякв в городе в 2017–2019 гг.

подсчитаны 254 кряквы (Милицкая), в парке Студенец — 82 (Покровская).

Также утки собирались в большие скопления в местах подкормки на Лихоборке (суммарно 1228, Птушенко), Чермянке (1172 кряквы, Авдеев, Елисеев), Сходне (581, Ерёмкин, 293, Остапова и 244 кряквы, Рудовский), Химке (около 1100, Тевкина), Городне (1011, Герасимова, Седлецкая), Битце (1263, Панфиловы), Сетуни (2851 крякв на четырёх участках, Виноградов, Неслуховский, Подсохин, Тихомиров).

Зимой 2019 г. численность огарей (*Tadorna ferruginea*) выросла по сравнению с прошлогодней и в зоопарке зимой достигла 1756 особей (Сметанин). Рост их численности не остановился, как мы полагали в прошлом году.

В Тушинском тоннеле канала им. Москвы 10.01.2019 г. произошла авария — прорыв воды и грунта через земляную дамбу акведука. Д.В. Баженов побывал на месте слитого расширения канала у Волоколамского шоссе после аварии. Прямо рядом с местом аварии он увидел на воде 25 крякв, «воспользовавшихся» ситуацией.

В учёте 2019 г. участвовали не менее пяти школьных коллективов. Молодым учётикам особенно полезно приобщиться к наблюдениям за птицами, ведь и в городе природа не устаёт удивлять сюрпризами, учит вниманию и терпению. Особенно приятно среди привычных уже крякв обнаружить представителей других видов, что часто бывает очень нелегко.

Что касается видового разнообразия зимующих в Москве водоплавающих птиц (табл. 2, рис. 3), то на р. Москве В.А. Зубакиным впервые был отмечен турпан



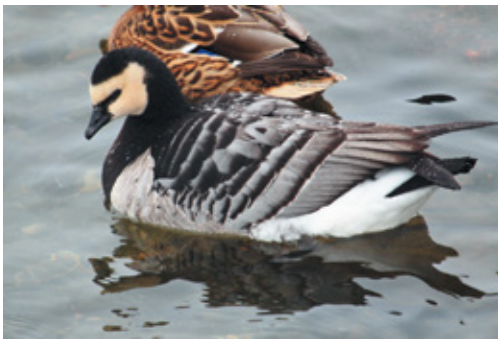
Рис. 3. Места зимовок водоплавающих птиц в Москве

Таблица 2. Результаты трёх последних зимних учётов водоплавающих

Вид	15.01.2017 г.	21.01.2018 г.	20.01.2019 г.
Кряква	28803	27237	28853
Огарь	1432	1428	1756
Пеганка	24 + «пегарь» (зоопарк)	1 + «пегарь» (зоопарк)	0
Гоголь	608	1131	412
Хохлатая чернеть	188 (16 зоопарк)	214	182
Красноголовый нырок	10 (9 зоопарк)	13	4
Чирок-свистун	3–4	2	7 (1 гибрид с кряквой)
Большой крохаль	119	152	107
Луток	21	19	18
Серая утка	1	2	1*
Шилохвость	0	2	0
Свиязь	3	2	2
Морянка	0	1	0
Морская чернеть	1	2	0
Турпан	0	0	1
Мандаринка	2	1	4
Белолобый гусь	1	1	1
Лысуха	1	1	0
Чомга	5	10	7
Гуменник	0	0	2
Белощёкая казарка	0	0	3
Камышница	1	1	1
Сизая чайка	127	169	354
«Серебристая» чайка	265	547	573
Озёрная чайка	38	57	33
Всего видов водоплавающих (без чаек)	18	20	17–18

* в дни перед учётом

(*Melanitta fusca*). Н.Г. и А.А. Кадетовы в очередной раз обнаружили двух белощёких казарок (*Branta leucopsis*), на этот раз на Карамышевской петле р. Москвы вместе с двумя гуменниками (*Anser fabalis*). Ещё одна казарка отмечена на Сходне (Рудовский, Шорников). Белолобый гусь (*Anser albifrons*) не первый год продолжает жить на Среднем Царицынском пруду (Томкович). Красноголовых нырков в Москве зимовало необычно мало, всего 4 птицы (Виноградов, Седлецкая, Сметанин). Численность этих уток в последние годы повсеместно сокращается. Причины этого явления требуют отдельного исследования на всём пространстве ареала. Хохлатые чернети, напротив, зимовали на р. Москве примерно в прежнем числе (182). Гоголей, в отличие от прошлых зим, было необычно мало, всего 419 (в прошлом году 1131). Зато ниже города на р. Москве обнаружены более 900 гоголей, а на



Белощёкая казарка, р. Сходня.

Фото: В.С. Рудовский

Оке — больше тысячи (данные областного учёта под руководством В.А. Зубакина), то есть их общая численность оказалась рекордной для Московского региона. Большие крохали зимуют в Москве относительно недавно, всего 13 лет. Этой зимой большая их часть, 153 птицы, зимовала на реке ниже города (данные областного учёта) в отличие от лутков (*Mergellus albellus*), которые всегда держатся преимущественно в городе, в этом году отмечены 18 птиц (Буйолов, Ивановский, Хасанов). Ниже кольцевой автодороги насчитали 21 зимующую се-

рую цаплю (*Ardea cinerea*, данные областного учёта). До сих пор эти птицы зимовали единично и не каждый год. Чирков-свистунков (*Anas crecca*) насчитали 6 на р. Рудневке (Фомина), один гибрид свистунка и кряквы встречен И.В. Кузиковым на Соболевом ручье. Кроме того, на р. Москве был отмечен чирок-трескунок (*A. querquedula*, Тиуновы). В этом году в Москве зимовали 4 мандаринки (*Aix galericulata*), явно выпущенные кем-то из неволи: 2 — на канале им. Москвы (Рудовский, Шорников), 1 на Чермянке (Авдеев, Елисеев) и 1 на Сходне напротив Братцева (Ерёмкин). Также из малочисленных видов встретились 2 связи (*Anas penelope*) — на Большом Очаковском пруду (Кривошапова) и на Яузе (Ганицкий, Тихомирова) и 7 чомг (*Podiceps cristatus*): 5 на р. Москве (Ивановский, Хасанов), 1 на Царицынских прудах (Томкович) и ещё 1 на Сходне (Ерёмкин). Камышница (*Gallinula chloropus*) неоднократно отмечена на Яузе (Забугин).

Не укрылись от внимания наблюдателей и зимующие в Москве чайки, хотя точно подсчитать их, в отличие от уток, из-за их высокой подвижности не удаётся. Как и все последние зимы, преобладали крупные белоголовые чайки — серебристые и хохотуны, которые зимой концентрируются на р. Москве, их было примерно 600. Им сильно уступают по численности сизые чайки (~350), самые малочисленные — озёрные (*Larus ridibundus*), всего 33 птицы.

Зимний учёт городских водоплавающих птиц по инициативе Союза охраны птиц России уже не в первый раз проходит в одни и те же дни в разных городах в рамках акции «Серая шейка». В прошлом году по итогам акции в 49 городах учтены более 150 тысяч крякв, больше всего — в Москве.

Координатор выражает признательность всем участникам за организованное и дружное проведение учёта. Приглашаем всех любителей птиц присоединяться к наблюдениям.

Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru



Московские дворы и наши друзья воробьи

Ольга Кутейникова

Наши дом и двор находятся на границе двух районов ЦАО — Арбата и Пресни. Большого разнообразия птиц мы здесь обычно не наблюдали: жили под крышами

каждое лето стрижи, гуляли по двору голуби, гнездились на дереве вороны и щетелы в кустах воробьи.

Кардинально ситуация изменилась с началом проведения работ в рамках программы благоустройства Москвы летом 2016 г. Весь район превратился в хаос: толпы рабочих и строительной техники, грязь, дикий шум, развороченные дворы, тротуары, дороги. Значительная часть местных птиц исчезла именно в этот период, но оставались ещё отдельные смельчаки: голуби и воробьи, нашедшие себе убежища под карнизами и подоконниками наших старых домов.

Однако это было только начало. Лето 2017 г. прошло под знаменем проведения капитального ремонта нашего дома. По завершении ремонта, осенью, когда строительные леса были сняты, а мусор вывезен со двора, стало понятно — птицы улетели! За окнами была тишина и пустота — воистину постапокалиптическая картина. Никто из жителей нашего дома раньше и не задумывался, а как там птицы поживают? Они воспринимались как нечто само собой разумеющееся. Теперь же всем стало не по себе.

Разрозненные попытки жителей привлечь птиц путём развешивания кормушек во дворах помогали отдельным особям выжить, но восстановления местной популяции воробьёв и даже голубей не происходило. Нужно было решать проблему системно. Небольшое исследование, проведённое автором данной статьи, показало, что помимо кормления птиц нужно также восстановить газоны и зелёные насаждения. Причём не только около собственного дома, но и, по возможности, во дворах соседних домов, чтобы расширить потенциальную территорию для обитания птиц.

Первым делом пришла мысль приобрести оконные кормушки, которые позволяют в любое удобное время наполнять их кормом, а также вести учёт прилетающих птиц, поскольку кормушка всегда на виду. Кормушки были установлены в октябре 2017 г., сразу по окончании ремонта. В процессе использования таких кормушек выяснилось, что они прекрасно подходят, например, для синиц и зеленушек, но не для воробьёв, которые по силе и ловкости уступают упомянутым видам птиц и не могут конкурировать с ними за корм. Кормёжка во дворе, путём рассыпания корма на земле, показала хороший результат в отношении воробьёв, голубей и серых ворон. Главное условие при этом — рассыпать корм в одном и том же месте в одно и то же время. Таким образом, птицы знают время кормёжки и успевают всё съесть до того, как корм будет испорчен непогодой или убран дворниками.

Благодаря такой подкормке в течение зимы 2017/2018 гг. в наши дворы постепенно возвращались птицы со следующей очередностью: голубь сизый (*Columba livia*), синица большая (*Parus major*), зеленушка (*Chloris chloris*), лазоревка (*Parus caeruleus*).

Следует отметить, что серые вороны (*Corvus cornix*), гнездившиеся много лет на одном и том же дереве, а также их потомство остались и выдержали все ремонтные работы, продемонстрировав высокие способности к выживанию.

Наступила весна 2018 г., стали возвращаться в свои старые гнёзда чёрные стрижи (*Apus apus*). К счастью, их популяция не пострадала, поскольку соседний с нашим домом, где они гнездились, не ремонтировался. Домовые воробьи (*Passer domesticus*) по-прежнему не появлялись. Кроме того, приближалось время, когда птицам будет необходимо добывать насекомых для кормления птенцов, а дворы наши имели жалкий вид — кустарники сломаны, а рулонные газоны превратились в плотный высохший дерн, полностью закрывающий почву. Вот тут на помощь пришли цифровые технологии, и борьба за наших пернатых друзей продолжилась уже на новом уровне.

Жалобы на отсутствие озеленения и заявки на восстановление газонов подавали через портал Мэра Москвы «МОСКВА НАШ ГОРОД» (<http://gorod.mos.ru/>),

а также через мобильное приложение «Наш город», Электронная Москва ОАО (<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.altarix.mos.reception>). По сути, это единая система, и учётные записи портала и приложения можно объединить для удобства использования. Портал практичнее использовать при работе со стационарного компьютера, а приложение — со смартфона, что особенно актуально, когда нужно оперативно сделать фотографии и сразу отправить их на портал, как доказательство наличия проблемы. Все поступившие на портал жалобы, замечания и предложения доступны для просмотра другим пользователям, поэтому без рассмотрения они никогда не остаются. Весь ход исполнения работ по заявленным проблемам фиксируется и отображается с указанием дат, подтверждающими фотографиями и подписями ответственных за это должностных лиц. По результатам проведённых работ заявитель может подтвердить положительный результат, опровергнуть сообщение исполнителя о том, что проблема решена, или отправить заявку на доработку. И делается всё это буквально нажатием нескольких клавиш за считанные минуты. Важно и то, что сообщения на портал можно отправлять не только о проблемах, возникающих по месту жительства, но и о ситуациях в любом из районов Москвы. Именно поэтому борьба за газоны в нашем отдельно взятом дворе в итоге расширилась до восстановления газонов и в соседних дворах, и вдоль проезжей части.

Все подаваемые на портал заявления должны удовлетворять достаточно простым требованиям о соответствии тематики проблемы и о предоставлении фотографий. В случае с восстановлением газонов это следующие параметры: тема сообщения — ненадлежащий уход за зелёными насаждениями; объект озеленения — газоны; проблема — полное или частичное отсутствие травяного покрова.

Важно отметить, что начинать работу через портал нужно как можно раньше, сразу после того, как растает снег, потому что в соответствии с «Едиными правилами модерации сообщений» каждое заявление, прежде чем оно будет опубликовано на портале, проходит проверку в течение 24 часов, после чего оно может быть принято к публикации или отклонено (с указанием причин отклонения и параметров, которые нужно исправить), тогда приходится снова отправлять сообщение и снова ждать 24 часа. После того, как сообщение опубликовано, исполнитель проводит работы в определённые сроки в зависимости от сложности заявленной проблемы, как правило, в течение нескольких дней. В случае с нашими газонами работы шли всё лето 2018 г. до самой осени с небольшими перерывами. Связано это было с тем, что проблема не решалась с первого раза по следующим причинам:

- завезённой почвы с семенами не хватало на всю территорию,
- засеянная территория не закрывалась плёнкой, и часть семян съедали голуби,
- не производился полив, и едва пробившаяся трава засыхала,
- в некоторых местах газон вытаптывался прохожими, то есть нужно было подавать заявки на восстановление газонных ограждений и т.д.

Несмотря на все трудности, победа всё же была одержана, и летом 2018 г. новые мультикультурные газоны уже дали первые всходы: нежно зеленела травка и расцвели крохотные полевые цветы, на которые прилетели шмели. А шмелей в нашем районе не было уже несколько лет. Осенью, к концу сентября, когда уже никто и не надеялся, вернулись воробьи и остались жить в нашем дворе! Сначала появился один единственный воробушек, но каждый день к нему присоединялись ещё 1–2 птички и к концу октября в стае можно было насчитать до 15 особей. Все они были молодые и совсем не боялись людей.

Наступил 2019 год, скоро весна, и борьба за газоны в нашем районе продолжится, потому что осенью, в нарушение всех правил, дворники собрали во дворах

всю листву, а вместе с ней и верхний слой почвы с едва прижившимися травами. В Москве действует программа «Миллион деревьев» (<https://www.mos.ru/city/projects/mln-derevyev/>), в рамках которой жители Москвы также могут обращаться с заявками на озеленение дворов. Но существует серьёзная проблема: все растения, которые высаживаются в тёплое время года, с наступлением холодов безжалостно уничтожаются дворниками во время уборки листвы (несмотря на запрет Постановлением правительства Москвы от 10.09.02 г. № 743-ПП «Об утверждении правил создания, содержания и охраны зелёных насаждений г. Москвы»), а затем и во время уборки снега, грудами которого ломают кустарники и молодые деревья. Любые жалобы в этих ситуациях приводят лишь к тому, что с дворниками проводят очередной инструктаж, а погибшие растения уже всё равно не вернуть. Также очень трудно контролировать полив газонов в летний период, потому что его просто не производят, а жалобу на ответственный за это районный ГБУ «Жилищник» через портал подать трудно, потому что на фотографиях не видно — влажная почва или сухая, и система по результатам модерации отклоняет сообщение с формулировкой: «Причина отклонения: сообщение не содержит конкретных фактов, по которым можно провести проверку (пункт 2.3 Единых правил модерации)». Сюда же можно отнести и ситуации, когда рулонный газон прижился, то есть трава на фотографиях зелёная, а значит формально газон в надлежащем состоянии. А то, что он монокультурный и не обеспечивает условий для развития насекомых, для муниципальных органов власти не является основанием для его замены на мульткультурный.

В связи с вышеизложенным можно сделать вывод о том, что жители Москвы могут влиять на многие процессы в городе, это совсем не трудно, главное — не быть равнодушными и помнить, что есть основополагающая цепь, которую нельзя разрывать:

озеленение во дворах и парках — это насекомые в верхних слоях почвы, насекомые — это кормовая база для птенцов многих видов птиц, достаточное количество птиц в городе — это защита зелёных насаждений от вредителей, зелёный город — это город с чистым воздухом, а чистый воздух — это уже наше здоровье и благополучие.

Автор статьи выражает благодарность Ольге Викторовне Волцит (Зоологический музей МГУ) за консультационную поддержку.

Ольга Юрьевна Кутейникова o-kut@yandex.ru



Краткие сообщения

Встречи некоторых редких птиц на границе Московской и Калужской областей

Павел Леденев

Наблюдения проводили в окрестностях деревни Михали Износковского р-на Калужской обл., расположенной в 3,5 км южнее границы Можайского р-на Московской обл. в период с 2015 по 2018 гг. Для окрестностей деревни характерен высокий уровень грунтовых вод, что вкупе с глинистой почвой приводит к образованию

болотистых мест на лугах, в округе много сырых лесов с ручьями, есть черноольшаники, местами на полях существует сеть дренажных канав в запущенном состоянии. Леса в основном смешанные елово-берёзово-осиновые, на месте вырубок — вторичные ельники и березняки. Есть массивы заброшенных полей разной степени зарастания древесно-кустарниковой растительностью.

Белый аист (*Ciconia ciconia*). На водонапорной башне в д. Михали длительное время существует жилое гнездо белых аистов, в 2018 г. в нём было 3 птенца, в 2017 г. — 5 птенцов, в 2015 г. — 2 птенца, в 2014 г. — 4 птенца.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). В километре западнее д. Михали 3.06.2017 г. в дневное время был встречен чёрный аист, который низко летел над речкой Рудней, сел на её берегу и стал кормиться. К сожалению, из-за недостатка времени не удалось заметить направление отлёта птицы. Из беседы с местным жителем я узнал о встрече птицы в гнездовое время в данном районе, но несколькими годами ранее.

Серый журавль (*Grus grus*). В окрестностях деревни предполагается гнездование 2–3 пар, весной после прилёта по утрам периодически слышны унисональные крики. Летом 2017 г. на лугах западнее д. Михали была отмечена пара с птенцами.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Во второй половине апреля 2017 г. на поле между деревнями Михали и Михайловское примерно 7–10 дней токовал кроншнеп, в дальнейшем ток прекратился, птица больше не встречалась.

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*). При проведении ночного учёта сов на вырубке рядом с поймой р. Большая Шаня южнее д. Михали 23.09.2017 г. отмечен токующий самец бородатой неясыти. К сожалению, провести повторные учёты в этом месте не удалось.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). С апреля 2017 г. в окрестностях дер. Михали я начал развешивать гнездовые ящики разных размеров для неясытей, сычей, клинтухов. В 2018 г. в одном из ящиков гнездилась длиннохвостая неясыть, при проверке в начале июля рядом с ним держались 2 птенца и один найден погибшим на земле неподалёку. Возле другого ящика также в течение второй половины лета держалась длиннохвостая неясыть, однако сам совытник внутри не осматривался, поэтому установить факт гнездования не удалось.

Павел Владимирович Леденев ledenevi@mail.ru.

О зимовке на северо-западе Москвы гибрида чирка-свистунка и кряквы

Игорь Кузиков

Чирок-свистунок (*Anas crecca*) в Москве — редкий зимующий вид (Атлас..., 2014). Гибриды между этим видом и кряквой (*Anas platyrhynchos*) прежде в пределах города не встречались.

Во время очередного обследования зимующей группировки крякв в пойме Солевого ручья, расположенного на левобережье р. Москвы в районе Хорошёво-Мнёвники, 26.12.2018 г. мною был встречен селезень — гибрид чирка-свистунка и кряквы (фото). Он держался в стае из 47 крякв и вместе с ними охотно принимал подкормку из хлеба от местных жителей. Позднее выяснилось, что, по-видимому, эту же гибридную особь видели и сфотографировали 23.12 в парке Покровское-Стрешнево (В. Рудый). Расстояние от парка до нового места обнаружения составляет 3,5 км по прямой.



Гибрид между чирком-свистунком и кряквой в пойме Соболева ручья. 27.12.2019 г.

Наблюдение за зимующей группировкой крякв, в составе которой находился гибрид, я проводил регулярно с конца декабря по март. Размер стаи, державшейся в пойме незамерзающего ручья, не была постоянной. Максимум он достиг в конце января при дневной температуре воздуха около 0° и составил 136 особей. В I декаде февраля число крякв снизилось до 125, а к 17.02 при повышении дневной температуры до $+7^{\circ}$ и значительном расширении полыньи вблизи устья ручья почти все утки покинули его пойму и держались на р. Москве. Здесь стая включала более 200 особей, распределившись на большой площади, что затрудняло их подсчёт. Вероятно, по этой же причине среди крякв гибридная особь не была обнаружена. При следующем посещении поймы ручья 26.02 он вновь был замечен на прежнем месте в составе стаи из 53 крякв. В I декаде марта на фоне положительных температур воздуха, наблюдавшихся с 4.03, зимовавшая в пойме ручья группировка крякв вместе с гибридной особью переместилась на 200 м ниже по течению на левобережье р. Москвы, освободившейся ото льда, где пребывала до 25.03 (конец наблюдений).

В целом во время зимовки в пойме ручья поведение гибрида почти не отличалось от поведения остальных членов стаи. Он также реагировал на бросаемые крошки хлеба, соревнуясь с кряквами в скорости их подбирания, но иногда его отгоняли более сильные селезни. Позднее, с приходом весны и началом формирования пар, было замечено агрессивное поведение гибридной особи по отношению к некоторым самцам крякв. Например, 18.03 во время подкормки стаи на берегу р. Москвы гибридный самец неоднократно нападал на других с раскрытым клювом, отгоняя их на 2–3 м, как на воде, так и на льду заберегов. Иногда ему удавалось безнаказанно схватить селезня за перо. Его агрессивное поведение, по-видимому,

не было обусловлено борьбой за корм, а стимулировалось проявлением гормональной активности в ответ на мнимое посягательство других селезней на одну из уток, рядом с которой он предпочитал держаться. Однако 25.03 гибридная особь не проявляла агрессии по отношению к другим самцам.

Литература

Атлас птиц города Москвы. 2014. М.В. Калякин, О.В. Волцит, Х. Гроот Куркамп (ред.), Н.С. Морозов (науч. ред.). М., 332 с.

Игорь Викторович Кузиков kuzikov-y@mail.ru

Концентрация орланов-белохвостов на спущенном пруду Лотошинского рыбхоза осенью 2019 г.

Владимир Авдеев

На спущенных прудах Лотошинского рыбхоза каждый год осенью отмечается концентрация орланов-белохвостов (*Haliaeetus albicilla*). В это время идёт пролёт молодых и старых птиц. При сливе пруда всегда остаются отдельные «лужи» с доступной для птиц рыбой, ловить которую успешно могут и молодые птицы. Это и привлекает орланов. При этом взрослые птицы (с чисто белым хвостом), а пара взрослых держится здесь круглый год, как, правило, не мешают молодым охотиться.

В 2019 г. 20.10 на деревьях, растущих на дамбе между прудами №10 и №11, в одном месте сидели 2 взрослые и 5 молодых птиц. Рядом, на спущенном пруду №10, как раз была обширная «лужа». Периодически на неё «заходили» молодые птицы и некоторые заходы были успешными (фото 1 — захват рыбы, фото 2 — орлан начинает набирать высоту с рыбой). Взрослый орлан периодически облетал пруд, проводя инспекцию своих владений, подымая в воздух множество серых и больших белых цапель и чаек.

Сколько орланов можно встретить в Лотошинском р/хозе?

«Максимальное количество орланов наблюдалось на спущенном пруду Лотошинского рыбхоза 22.10.1993 г., когда одновременно в поле зрения бинокля насчитывали до 35 особей...» (Николаев). До 15 птиц отмечено 13.10.2017 г. (Скачков).

Литература

Николаев В.И. 1998. Новые сведения о редких видах птиц северо-западного Подмосковья. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. В.Т. Бутьев (ред.). М., с. 107–110.

Интересные встречи. Орлан-белохвост. 2018. Х. Гроот Куркамп (сост.). — Московка, 27: 60.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Орлан-белохвост, Лотошинский рыбхоз (слева — фото 1, справа — фото 2). 20.10.2019 г.

Гнездование серой неясыти в парке «Останкино» в 2014–2019 гг.*Владимир Авдеев*

Наблюдения за гнездованием пары серой неясыти (*Strix aluco*) проводятся с 2014 г. (Авдеев, 2016, 2017, 2018). В 2019 г. неясыти выбрали гнездовое дупло в дубе, стоящем в 50 м от места расположения прошлогоднего гнездового дупла. В этом дупле они гнездились в 2016 г. Птенец был найден утром 24.02 гулявшей с двумя собаками женщиной на центральной липовой аллее. О птенце сообщили В.В. Горячеву, который на день посадил его в низко расположенное дупло. Вечером птенец вылетел и сел на снег. Его пришлось снова посадить на наклонный ствол, после чего он забрался выше. Такой «распорядок» продолжался до 2.03. Рано утром В.В. Горячев находил птенца на земле: три раза он прятался в куче сухих веток и распиленных стволов на краю центральной аллеи, один раз сидел высоко, но был сбит серыми воронами (*Corvus cornix*) на землю. Владимир сажал птенца в дупло и подкармливал цыплятами и куриными сердцами, а вечером снова сажал вылетевшего птенца на наклонный ствол. Дело осложнилось 25.02, когда сильно намокший под дождем птенец, падая с высоты, пытался зацепиться за ветку и оторвал два когтя, по одному на каждой лапе. Пришлось его лечить, останавливать кровь, промывать перекисью рану, обрабатывать клеем. Когти зажили, и птенец выглядел неплохо — оперение было пушистым, маховые перья выглядели нормально и были заметны при потягивании птицы в дупле (фото 1). Утром 3.03 его нашли сидевшим на туе, куда он сам успешно долетел, маховые перья подросли, пух выглядел густым. Птенец сидел не в глубине кроны, а на открытой ветке. В этот день был сильный снегопад, и птенца запорошило снегом (фото 2). Рядом с ним сидела самка, а невдалеке самец. Здесь их уже не беспокоили серые вороны. Вечером птенец самостоятельно перелетел в верхнюю часть кроны дуба. Его снимал



Птенец серой неясыти, парк «Останкино» (слева — 25.02, справа — 3.03)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Итоги наблюдений за гнездованием серых неясытей в парке «Останкино» за период с 2014 по 2019 гг.

Год	Начало откладки яиц (оценка)	Число птенцов	Вылет 1-го птенца	Вылет 2-го птенца	Вылет 4-го птенца	Число выживших птенцов	Примечание
2014	14.01.14	3	18.03?*	?	?	3	20.03 первое сообщение о птенцах
2015	14.12.14	4	15.02	24.02		1	1-й пропал 22.02, судьба двух неизвестна
2016	27.12.15	4	29.02	2.03 (2-го и 3-го)	6.03	2	двух птенцов 3.03 унесли случайные прохожие
2017	6.01.17	2	11.03	13.03		2	
2018	29.12.17	1	3.03			0	лежал мёртвым под дуплом
2019	22.12.18	1	24.02			0	04.03 умер, получив травму

Примечания.

В 2014 г. за число птенцов принято число обнаруженных 24.03 на деревьях недавно вылетевших птенцов.

В 2015 г. число птенцов определено при осмотре гнездового дупла.

В 2016–2017 гг. число птенцов равно числу вылетевших из дупла.

Срок начала откладки яиц рассчитан, исходя из принятого среднего срока насиживания в 29 суток и срока до вылета первого птенца в 35 суток (обоснование принятых сроков см. Авдеев, 2016).

на видео В.Г. Данюшин. С его слов птенец опять как-то неудачно полетел вниз, но сел и удержался на ветке. Уже рассматривая кадры, Владимир обнаружил, что у птенца опять оторвался коготь и из раны капала кровь. Утром птенца нашли в туях на снегу, рана кровила. Владимир Горячев посадил его в дупло. Кровотечение не прекращалось, птенец стал «плакать» и ему стало совсем плохо. Пришлось Владимиру забрать его домой, где он и умер.

В.В. Романов провел посмертное обследование птенца, у него был обнаружен гепатит.

Литература

Авдеев В.П. 2016. Успешность гнездования серой неясыти в «облагороженной» части парка «Останкино» в 2014–2016 гг. — Московка, 23: 39–42.

Авдеев В.П. 2017. Гнездование серой неясыти в «облагороженном» парке «Останкино» в 2014–2017 гг. — Московка, 25: 24–26.

Авдеев В.П. 2018. Гнездование серой неясыти в парке «Останкино» в 2014–2018 гг. — Московка, 27: 52–53.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

А не посчитать ли нам воробьёв?

Михаил Калякин

Есть совершенно обоснованное мнение о том, что считать воробьёв в городе сложно, особенно в гнездовое время. При обсуждении этого вопроса звучали, в

частности, предложения о том, что их лучше считать зимой, в любимых воробьями кустах. Склонность воробьёв держаться группами, отсутствие явно выраженного пения, растянутость периода размножения — всё это вроде бы говорит о том, что считать воробьёв весной не имеет смысла, учёт будет неточным.

Методы

Хотелось, однако, убедиться в этом на собственном опыте и получить пусть несколько приблизительную, но всё-таки оценку их численности в период размножения — традиционное время проведения учётов численности других птиц. Размер размножающейся популяции принято признавать наиболее важным показателем обилия видов птиц, поэтому я решил попробовать оценить этот показатель для домового (*Passer domesticus*) и полевого (*P. montanus*) воробьёв в своём микрорайоне. Его география мне хорошо известна, он легко доступен буквально ежедневно, что позволяет повторять учёты на одних и тех же маршрутах и перепроверять полученные ранее результаты. Я решил использовать метод картирования встреч и повторные обходы территории, — как ради повышения точности подсчётов, так и для проверки того, насколько эти птицы привязаны в период размножения к постоянным территориям.

Микрорайон (рис.), выбранный для проведения учёта, хорош не только тем, что я в нём живу, но и тем, что чётко ограничен с юга и востока городским лесом (западная окраина Битцевского леса), с запада — многополосной магистралью в виде Профсоюзной улицы, а с севера — улицей Островитянова, не такой широкой, но всё же создающей некий явно выраженный географический рубеж. Площадь выделенного участка составляет 0,38 км², застройка относительно свободная, дома в основном 17-этажные, построены более-менее одновременно примерно 30 лет назад. Деревесные посадки около домов не сказать, что обильны, но имеются, высота деревьев достигает 20 и более метров, присутствуют кусты, — обычно одиночные, но достаточно густые и высокие; некоторые из них воробьи используют зимой в качестве мест постоянного пребывания относительно больших групп. Газоны активно косят, листву в большинстве случаев осенью собирают, в том числе на территории нескольких школ и детских садов. Примыкающий к микрорайону лес высокоствольный, образован лиственными породами (липа, осина, берёза), по его границе с микрорайоном практически нет открытых участков, к которым могли бы быть приурочены территории полевых воробьёв.

Обход территории микрорайона с нанесением на карту всех встреч всех воробьёв проведён в 5 заходов 23, 24 и 26.04, 2 и 4.05.2018 г. Часть территории посещали ещё несколько раз, при этом места встреч воробьёв также наносили на карту. При регистрациях по голосу отмечали «условное пение самца» — громкое длительное чириканье на одном месте, и «голос» — отдельные короткие позывки, издаваемые и самками, и самцами. При визуальных регистрациях домовых воробьёв отмечали пол птиц. При регистрациях вокализирующих птиц я старался рассмотреть подающего сигналы воробья для определения пола (для домовых воробьёв). Передвигался медленно, при встрече с воробьями старался отследить их перемещения, если таковые случались, и отмечал их на карте. Регистрировал также все элементы поведения, места нахождения птиц (на земле/асфальте, в кусте, в кроне дерева, на поверхности здания, на крыше, в полёте) и иногда — кормовые объекты.

Результаты

В период проведения учётов не отмечены слётки или молодые птицы, поведение воробьёв указывало на то, что в период с 23.04 по 4.05 они либо ещё не начинали гнездиться, либо строили гнёзда (24.04 и 4.05 отмечен сбор гнездового



Рисунок. Места встреч отдельных пар и групп полевых и домовых воробьёв на учётной площадке в Коньково, весна 2018 г.

Красные точки — домовый воробей, чёрные — полевой.

материала), либо шла откладка и насиживание яиц. Случаев активного кормления птенцов в гнёздах я не отметил, однако допускаю, что в указанный период в некоторых гнёздах они уже появились. Полевые воробьи отмечены лишь в трёх случаях, судить о сроках их размножения по полученным данным нельзя.

Численность полевых воробьёв на обследованной территории оценивается в три пары (встречены 2 пары и «поющий» самец). Плотность — 9 пар/км².

Число домовых воробьёв, отмеченных на учётной площадке, составило 93 самца, 22 самки и 18 птиц неопределённого пола, всего 133 особи. Интерпретация полученных данных о численности и плотности приведена ниже.

Обсуждение

На мой взгляд, полученные цифры интересны не только сами по себе, но и в контексте обсуждения того, как получить из них хотя бы приблизительную оценку реальной численности домовых воробьёв на учётной площадке.

«Первый вариант» подсчёта численности домового воробья

Он сводится к простому суммированию данных, полученных при обходе территории с картированием всех встреченных особей. При этом мы явно что-то пропускаем, но, с другой стороны, не занимаясь попытками интерпретации полученных данных, не вносим дополнительных искажений в полученные результаты. Повторять такие подсчёты ради отслеживания изменений в численности птиц относительно просто — через год в те же даты (возможно, с небольшой поправкой на более раннюю или более позднюю весну) необходимо вновь пройти по территории теми же маршрутами и так же посчитать встреченных птиц, никак не корректируя полученные цифры. В обоих случаях учёты будут неполными, но мы будем полагать, что степень неточности будет примерно одинаковой. Таким путём мы не сможем получить точную оценку численности птиц на изучаемой площадке (она явно будет занижена), но сможем отследить степень и направленности изменений их численности. При повторях учётов в течение нескольких лет мы получим значения, указывающие либо на тренд в изменение численности вида, что и является нашей главной задачей.

Итак, при таком прямом суммировании числа отмеченных домовых воробьёв мы насчитали 133 особи. Ждём следующего года и повторяем учёт тем же способом в те же даты. Проводим сравнение и осторожно указываем на рост, стабильность или спад численности на данной площадке. Для сравнения с данными с других площадок почти единственный вариант — проделать на них соответствующие учёты тем же способом и очень-очень желательно — силами того же наблюдателя.

«Второй вариант» подсчёта численности домового воробья

Для оценки абсолютной, реальной численности воробьёв на выбранной территории мы должны ввести некоторые поправочные коэффициенты, чтобы уменьшить, а может быть и исключить недоучёт. Очевидно, что даже при неоднократных проходах по территории кого-то я пропускал — часть самок уже могла находиться в гнёздах; молчаливую птицу, укывшуюся в основание густого куста или в какой-нибудь нише на балконе, наблюдатель, конечно, пропускает; а воробьи, хотя и оказались относительно малоподвижными, тем не менее, иногда перелетают с места на место и путают карты учётчику. Поэтому полученные оценки, приведённые ниже, всё равно не являются истиной в последней инстанции, но при этом их точность всё-таки выше, чем результаты простого подсчёта встреченных особей.

Если считать, что за несколько посещений мне удалось выявить всех «поющих» самцов (долгое активное чириканье в одной точке), но не всех самок, то тогда реальное число пар, в которых был обнаружен хотя бы один партнёр, составляет для домового воробья на моей учётной площадке 102 (это с допущением, что из 18 птиц, пол которых не известен, 9 — самцы и 9 — самки). Тогда общая численность равна примерно $102 \times 2 = 204$ особи. Если же довериться относительно «пессимистическим» литературным данным (Слепцова и др., 2015) и принять точку зрения о том, что при моём способе проведения учётов воробьёв в жилых кварталах выявляется только 30% от числа реально обитающих здесь птиц, то итог должен составить 300–310 особей. В первом случае явно имеет место недоучёт (каждый учётчик считает, что уж он-то никого не пропустил, но это не так), во втором — может быть — некоторый «переучёт». Корректно в этом случае говорить об оценке «от 220 до 300 особей», а предполагать (вот они, экспертные оценки!), что реальная цифра недалеко от 260 особей. И это — на $0,38 \text{ км}^2$, то есть плотность домового воробья в одном из кварталов Коньково по результатам весенних учётов составляет от 580 до 790 особей/км², или «около 600 особей/ км²».

Много это, или мало? Как соотносятся эти результаты с данными других учётов, в том числе проведённых на одних и тех же площадках несколько лет назад и сейчас? Или с результатами зимних учётов? Каковы методические особенности проводимых учётов? Эти и другие вопросы, относящиеся к проблеме «давайте посчитаем воробьёв», будут обсуждаться в специальном томе «Трудов Программы ПМИП», который мы планируем посвятить вопросам изучения и сохранения птиц в городе.

Литература

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.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru

Орнитофауна парка «Зарядье»: итоги первого года наблюдений

Александра Василевская

Парк «Зарядье» площадью 13 га — уникальная территория, расположенная в самом центре Москвы. Создание парка пришлось на 2014–2017 гг.: «с нуля» на месте бывших здесь построек были сформированы совершенно новые ландшафты, не идентичные исконным, поддерживаемые искусственно и пространственно изолированные от участков с зелёными насаждениями. Появилась уникальная возможность проследить процесс формирования орнитофауны искусственно созданной внутригородской озеленённой зоны с самых первых этапов этого процесса.

Приведём сведения о встречах птиц, полученные 2018 г. в ходе круглогодичных учётов на маршруте длиной 2 км (всего выполнены 17 учётов). Отмечены 23 вида птиц, из них 3 занесены в Красную книгу Москвы (далее ККМ; 2011). Более подробное обсуждение полученных результатов, а также анализ того, как отмеченные виды связаны с территорией парка, будут опубликованы в ближайшее время в специальной работе.

К особенностям парка, как среды обитания птиц, следует, прежде всего, отнести разнообразие малых по площади биотопов со специально подобранным растительным покровом и искусственно поддерживаемым микроклиматом — парк разделён на следующие ландшафтные зоны: северная, хвойный лес, прибрежный лес, степь, луг и смешанный лес, имеются маленькие водоёмы. Кроме того, на его территории находится ряд старинных построек. Отметим также отсутствие кормушек зимой. Наконец, парк отличается высокой посещаемостью, хотя часть периода наблюдений пришлось на время, когда часть его территории была закрыта для посетителей.

Крякva (*Anas platyrhynchos*). Отдельные особи и пары встречаются на р. Москве и в маленьких водоёмах парка в течение всего года.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). Небольшие стаи и отдельные особи отмечены над р. Москвой и над парком с апреля по июнь.

Серебристая чайка (*Larus argentatus*). Отдельные особи встречаются над р. Москвой в течение всего года.

Прим. ред. В рамках договора с администрацией парка О.В. Волцит начала здесь наблюдения на год раньше, в 2017 г., ещё в период строительства зданий и посадки растений. Результаты пока не опубликованы. Суммарные данные по «Зарядью» мы планируем включить в следующий том Трудов Программы.

Сизый голубь (*Columba livia*). Гнездится под крышами зданий, вероятно за пределами парка. В северной части парка постоянно обитает стая из 40–50 голубей, в течение всего года они получают подкормку от людей.

Чёрный стриж (*Apus apus*). Группы максимум из 10 особей встречались над парком в период с мая по июль.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Возможно, гнездится на территории парка: пару отмечали с июня по август, в том числе вместе с двумя слётками (с 11.06).

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Пару встречали в мае, одну молодую особь отметили в июле.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Отдельные особи и небольшие группы встречаются в течение всего года, пара с молодой особью была отмечена в сентябре.

Ворон (*Corvus corax*). Единственного ворона наблюдали в январе пролетающим над северной частью парка.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). В мае отмечены 7 поющих самцов, некоторые всего в 10 м друг от друга. Птицы держались скрытно среди кустарников. После встречи 2 поющих самцов 11.06 вид больше не регистрировали.

Славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla*). Пару и молодую особь видели в сентябре. Птицы кормились плодами рябины, дистанция вспугивания составляла менее 2 м.

Зарянка (*Erithacus rubecula*). Встречены в начале сентября (3.09 — 1 особь, 21.09 — 3), одна птица держалась в зоне хвойного леса до ноября включительно.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Взрослых и лётных молодых видели в юго-восточной части парка в мае и июне, отдельные особи отмечены в сентябре и ноябре.

Буроголовая гаичка (*Poecile montanus*). ККМ. Единственная особь отмечена в зоне хвойного леса в сентябре.

Московка (*Periparus ater*). ККМ. Три особи отмечены в сентябре, одна — в декабре в зоне хвойного леса.

Лазоревка (*Cyanistes caeruleus*). Встречается в парке круглый год, чаще осенью и зимой, когда в основном кормится на берёзах, поедая их семена.

Большая синица (*Parus major*). Гнездящийся и зимующий вид. Гнездится в пределах парка. Молодые встречаются с июня. Кормиться предпочитают в зоне хвойного леса и в берёзовой роще.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Гнездится в парке, устраивая гнёзда под крышами и в нишах церквей. Стаи размером от 10 (в мае) до 80 особей (в сентябре) кормятся главным образом в зоне хвойного леса с развитым травянистым покровом. В летнее время посетители парка часто подкармливают воробьёв. С ноября перестают встречаться в парке — по-видимому, из-за недостатка естественных кормов и отсутствия кормушек.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Гнездится в парке, устраивая гнёзда под крышами церквей. Численность ниже, чем домового, максимальный размер отмеченной стаи — 25 особей. Часто образует смешанные стаи с домовым воробьём. Охотно пользуется подкормкой в летнее время. Зимой не зарегистрирован.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Один самец отмечен в апреле, в августе и сентябре в зоне хвойного леса встречались молодые птицы и взрослые особи обоих полов.

Зеленушка (*Chloris chloris*). С апреля по июль в пределах парка часто отмечали две пары. Возможно, они гнездились в елях у водоёмов в юго-восточной части парка или в зоне хвойного леса, однако молодые особи отмечены не были.

Чиж (*Spinus spinus*). В ноябре видели трёх птиц, кормившихся на берёзах.

Щегол (*Carduelis carduelis*). В июле на большом лугу замечена взрослая особь с двумя молодыми.

Литература

Красная книга города Москвы. 2011. 2-е издание. Б.Л. Самойлов, Г.В. Морозова (отв. ред.). М., 928 с.

Александра Алексеевна Василевская alexvas13b@yandex.ru

Встречи кедровки в октябре и ноябре 2018 г. в ГБС РАН и Лотошинском рыбхозе

Владимир Авдеев

Первый раз кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) в ГБС встречена 4.10.2018 г. и, видимо, эту же птицу периодически видел В.В. Горячев 19.10 и 7.11 (он же видел кедровку в Лосином острове 8.10 и 13.10). Все встречи птицы в ГБС приурочены к северной части сада.

Здесь приведены некоторые подробности встреч кедровки.

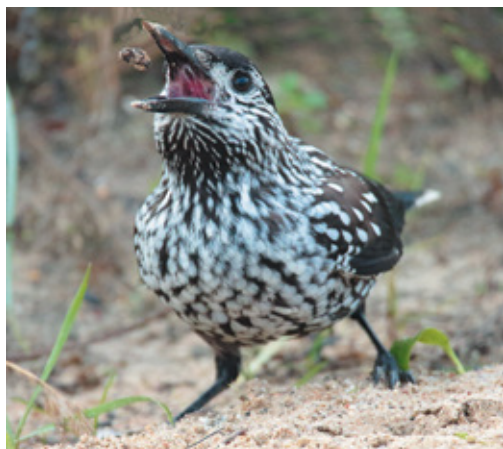
В ГБС 21.10 кедровку искали уже с утра (Авдеев и ещё 2 фотографа). По совету Ю.П. Соколкова надо было просто сидеть и ждать её у водопоя, так как голос птица не подавала, но периодически прилетала к одной луже (крошечному пруду). Здесь она и была обнаружена в 13 час. 29 мин. и дальше мы ходили за ней до 15 час. 46 мин. Птица то минуточку-две сидела, высматривая мышей, то перелетала на 20–30 м, иногда и на 70 м, а затем садилась обычно на высоте 3–5 м и опять выглядывала мышей в траве. Мышь она выхватывала из травы и, видимо, задавливала клювом (фото 1). Мыши были пойманы и съедены: поймана в 14:03 и в 14:11 доедена; поймана в 14:17 и доедена в 14:23. Мышь, пойманную в 14:26, птица не удержала и упустила, когда пыталась спрятать её за отставшую кору ствола прямо у земли. Следующая мышь поймана в 15:03 — доедена в 15:15. Все мыши были полностью съедены, птица разрывала их на части и глотала кусками. В 15:25 посетила водопой. В 15:46 наблюдения прекратили. День был пасмурный, и стало темновато.

За два с лишним часа кедровка держалась на замкнутой площади, не удаляясь дальше 200 м от её центра. За это время прокричала обычным криком один раз и один раз немножко тихо попела своими нежными флейтовыми звуками, слышимыми только с нескольких метров.

В следующий раз, 27.10, птица встречена в ГБС в 11:25 (В.А. Вишневский, присоединился Авдеев, потом за ней ходили несколько наблюдателей). К этому времени кедровка, вероятно, уже прилично наелась. Она дремала на ёлке, приоткрывала клюв, тяжело дышала. В 11:45 слетела на землю и поглотила желудей. Немного посидела, опять глотала желуды в 11:54, отдыхала с 11:59 до 12:26, ела желуды с 12:30 до 12:33. Перелетала по деревьям, уселась на макушку дуба и сидела с 12:48 до 13:25. На налёт самца перепелятника никак не отреагировала, а на тетеревятника «напряглась». Посидев, отлетела более чем на 100 м. Мышей больше не ловила.

В ноябре, 4.11, кедровка до 12:29 отдыхала, в 13:30 откопала в листе на кусте лягушку и ела её внутренности (фото 2), в 12:33 оторвала лягушке голову и спрятала её в листьях на том же кусте. Потом отдыхала до 13:06, в 13:08 перелетела и стала ловить мышей. Поймала в 13:14, ела — отрывала иногда кусок шерсти и глотала. В 13:21 спрятала треть оставшейся мыши вверху на ветках, ещё поела в 13:37. Отдыхала, спала с 13:49 до 14:16, доедала мышь 14:16–14:27, спрятала кусочек шерсти в 14:28 на высоте 8 м на лиственнице. Перелетела к кормушке и здесь потеряна в 14:50, улетела от кормушки, когда на неё не смотрел.

По наблюдениям В.Г. Данюшина, 6.11 поймала и съела землеройку.



Кедровка, ГБС РАН
(слева вверху — фото
1, слева внизу — фото
2, справа — фото 3)

С конца ноября кедровка в ГБС пропала.

В Лотошинском р/хозе я встретил кедровку 13.10, она собирала гусениц в траве на краю грунтовой дороги, далеко в траву не заходила. Мохнатых гусениц перед тем как съесть «тыкала» в песок на дороге, очищая так от волосков (фото 3). Подпускала близко, пока машины старались ехать медленно, птица их не боялась. Улетела, когда джип на более высокой скорости стал наезжать на неё.

Фотографии птиц были показаны Я.А. Редькину. По его мнению, все встреченные птицы принадлежат к номинативному европейскому подвиду *N. s. saurocatactes*. Скорее всего, это молодые птицы, чем и объясняется их «доверчивость» к людям. В очерке про кедровку в «Птицах Советского Союза» (1954) отмечено, что в неволе кедровки охотно едят мышей и лягушек (как мы видели, не только в неволе). Кочёвки кедровок за пределы гнездового ареала крайне редки.

Интересно, что в интернете было сообщение о встрече кедровки 2.02.2019 г. в Измайловском лесопарке у одной из кормушек.

Литература

Птицы Советского Союза. 1954. Г.П. Дементьев и Н.А. Гладков (ред.). Том 5: 82–90.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Кедровка на кормушке

Галина Куранова

Приехав на дачу на выходные 26.10.2018 г., я увидела сброшенные на землю, полностью опустошённые цилиндрические, из металлической сетки кормушки для арахиса. Одну из двух кормушек я нашла не сразу, она была укрытая опавшей листвой в 6–7 м от своего места. Я подумала, что это деяния соек или сорок.

Заполнила кормушки орехами, повесила и стала наблюдать. Неожиданно для меня на кормушках появилась кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В полёте она ловко сбила кормушку с арахисом с крючка на землю, клювом открыла крышку и начала поедать орехи. Открытые кормушки с семечками её не интересовали.

Я перевешивала цилиндры несколько раз, всё более усложняя условия добычи арахиса, но птица, проявляя изобретательность, в очередной раз побеждала — сбрасывала кормушку и наполняла орехами зоб. Наконец, я привязала кормушки к веткам. Кедровка упорно пыталась сбросить их, но после многочисленных попыток сдалась. Вечерело, и она улетела.

Меня впечатлили её настойчивость, упорство и гибкость в применении разных действий для достижения цели. Кедровка была азартна, вызывала симпатию и даже восхищение сообразительностью, веселила своим видом и манерами. Раньше в нашем лесу кедровок я видела несколько раз и летом, и осенью, но издалека, они перелетали по верхушкам деревьев. А видеть её на расстоянии 3 м на уровне глаз, фотографировать и даже снять видео на телефон, казалось мне просто чудом.

На следующий день птица прилетела ещё в утренних сумерках и сразу применила новый способ прихватить орешки: свешивалась с верхней ветки, держась на лапах, и стремительно выщипывала арахис (фото 1), заполняла орехами зоб и улетала в лес, где явно делала запасы. Опустошила кормушку в несколько заходов. Стало понятно, что все другие птицы, посещавшие кормушки, останутся без арахиса. Надо было что-то придумать.



Кедровка, Нефедиха, Дмитровский р-н (слева — фото 1, справа — фото 2)

Мы соорудили большую кормушку, заполнили её арахисом, повесили на ветку сосны, закрепили сложным способом и стали ждать развития событий. Новая кормушка сразу стала популярной у полевых воробьёв, синиц, большого пёстрого дятла и соек.

Кедровка прилетела, заметила новую кормушку и попыталась использовать ранее освоенные способы добычи орехов, но скоро поняла, что они неэффективны, и стала наблюдать за успешными действиями других птиц. Начала тренироваться, осваивая чужие «наработки». Поначалу получалось плохо, но со временем упорные «тренировки» стали приносить плоды. Да и сойки, кроша орехи из ячеек кормушки, давали кедровке время продержаться, она собирала корм на земле под кормушкой. «Тренировки» со всё улучшающимися результатами продолжались до вечера.

Наутро, чуть стало рассветать, кедровка была на месте. Её попытки достать орехи стали ещё успешнее. Она практически достигла совершенства (фото 2) — улетала с орехами и прилетала за следующей порцией. Её стремительное появление отпугивало соек. Они сразу уступали ей место и терпеливо ждали на ближайших ветках отлёта кедровки.

С дятлом отношения были паритетными. Иногда дятел (а дятлы были разные — и самцы, и самки) кормился в её присутствии, не уступая. Кедровка сначала ожидала, потом стремительно налетала, отгоняя дятла, но дятел снова занимал место на кормушке сразу после неуспешного манёвра кедровки.

Птица прилетала очень часто в течение двух дней, пока мы были на даче, и просто стала «домашней». Посмотришь в окно, а она тут как тут. Фото я делала в основном через окно. Кедровка видела меня, поглядывала, оценивала ситуацию и продолжала добывать «свои» орехи.

В следующие выходные я продолжила свои наблюдения. Утром в субботу одна за другой явились три кедровки (возможно, их было даже больше). Казалось, кедровки соблюдали очерёдность. Пока кормилась одна, другая/другие ожидали на некотором расстоянии, сидя на ветках деревьев. Когда первая, набив зоб, улетала, другая тут же подлетала к кормушке. Птицы были внешне очень похожи, но заметно отличались по поведению. Одна/одни быстро обучились вытаскивать арахис из кормушки, другая/другие предпочитали подбирать арахис за сойками и другими птицами с земли.

По сравнению с сороками и сойками кедровки оказались наиболее терпимыми к присутствию человека. Самыми пугливыми были сороки, несколько менее — сойки. Кедровки осторожничали, но позволяли находиться на расстоянии 3–5 м от себя, сороки стремительно улетали, стоило только подойти к окну.

Появлялись кедровки на кормушке с утра и держались до сумерек.

Можно предположить, что в лесу в этот год случился неурожай орехов лещины и желудей, вот они вынужденно и выбрались к людям. К тому же поблизости у нас вырубил огромные массивы взрослых деревьев из-за строительства ЦКАД. Точно не знаю причины, но первый раз за 20 лет у себя на даче наблюдаю такое «нашествие» кедровок.

Галина Анатольевна Куранова kuranova.galina@yandex.ru



Усатая синица, Лотошинский рыбхоз (слева — самец, справа — самка с тёмной полосой на спине)

Первая встреча стайки усатых синиц в Лотошинском рыбхозе

Владимир Авдеев

Одиночные птицы или пары усатых синиц (*Panurus biarmicus*) встречены в Лотошинском рыбхозе начиная с 1999 г. 3 раза (база данных Программы, см. также заметку в Московке № 28). И вот 23.09.2018 г. в тростниках, растущих вдоль дамбы, проходящей между 3 и 4 прудами В.П. Авдеевым и П.Ю. Пархаевым, была встречена стайка усатых синиц из девяти птиц. Ширина полосы тростников вдоль дамбы в этом месте составляла 5–15 м, а восточная часть этих прудов практически вся заросла тростником. Стайка пролетела над тростником и села в него недалеко от нас. При воспроизведении песни отдельные птицы подлетали ближе, заинтересованно откликались и кормились рядом. Мы воспроизводили песни почти два часа, и всё это время синицы держались почти «вплотную» в 2–3 м, иногда птицы пропадали, а потом оказывалось, что они кормились в основании тростника на расстоянии 2–3 м от нас, не издавая никаких звуков. Чаще на макушках тростника показывались самцы (3 птицы точно) (см. фото), реже самки, а возможно это были молодые птицы. По утверждению Я.А. Редькина чёрных спин, как у только что вылетевших из гнезда слётков, в это время у птиц уже быть не должно и это вполне могла быть семейная стайка. У одной самки на спине видна размытая тёмная полоса (см. фото). Характерен ли этот признак только первогодкам, не ясно и требует специального изучения. Встречается такая особенность редко и по литературным данным более свойственна западным усатым синицам *P.b. biarmicus*.

Литература

Авдеев В.П. 2018. Новые встречи усатой синицы (*Panurus biarmicus*) в Московской области 2018 г. — Московка, 28: 59–60.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Выбор снегиря

Галина Куранова

*В чужбине свято наблюдаю родной обычай старины:
На волю птичку выпускаю при светлом празднике весны.
Я стал доступен утешенью; за что на бога мне роптать,
Когда хоть одному творенью я мог свободу даровать!*

Александр Пушкин

*Даже птицы в клетке, поумнее, пытаются открыть её своим клювом.
И они не сдаются, ведь они хотят летать.*

Наруто (Naruto)

Люди птиц из клеток выпускали, чтоб самим свободными стать.

Владимир Высоцкий

В наших краях (Дмитровский р-н Московской обл., д. Нефедиха) снегيري (*Pyrrhula pyrrhula*) водятся круглый год и выводят потомство. С конца лета до весны они кормятся на кустах пузыреплодника, которые в изобилии растут у нас на дачном участке, где 19.08.2018 г. моя кошка поймала снегиря в ювенильном оперении, который, по всей видимости, совсем недавно был слётком. Я успела отобрать птицу у кошки. Снегирь полностью потерял перья из хвоста и часть перьев на обоих крыльях. Правое крыло странно топорщилось, возникло предположение, что оно сломано.

В этот день мы уезжали в Москву, пришлось взять птицу с собой. Хотели понаблюдать за снегирём, сможет ли он летать, нужна ли ему помощь ветеринара. Поместили птицу в старую птичью клетку с качающейся перекладной — качелями. Из всех перекладных в клетке снегирь выбрал качели и качался всю поездку в автомобиле. В дальнейшей своей жизни с нами, как дома, так и в других поездках в автомобиле, качели снегирь больше не использовал. Возможно, качели помогли ему справиться со стрессом. Удивительно, что птица выбрала этот способ. Хорошо известно, что для детей, особенно для детей-аутистов, укачивание, раскачивание и другие повторяющиеся движения — способ успокоиться, справиться с тревогой.

Назвали снегиря Фунтиком. Он с аппетитом клевал корм для канареек, особенно полюбил корм для щеглов, объедал семена с веток пузыреплодника, любил поздние цветки одуванчика и семена зонтичных, которые мы привозили с дачи. Кормился в клетке, залетал — вылетал, перемещался по всей комнате, в первые дни только по полу, но постепенно поднимаясь выше. Очень любил купаться в разных ёмкостях, которые мы постоянно увеличивали в размере, что его совсем не смущало и не пугало. Фунтик линял и обещал стать красавцем, начала появляться оранжево-красная грудка, формировалась чёрная шапочка, неравномерно отрастал хвост, крылья вставали на место. Снегирь начал летать.

Каждые выходные мы проводили на даче, брали снегиря с собой и жили на два дома.

Везде, в машине и в доме, Фунтик вёл себя очень спокойно, подпускал очень близко, не доверял только рукам, отодвигался и перелетал. На ночёвку искал высокое место. Полюбил сидеть на присаде перед зеркалом, подолгу всматриваясь в него. Иногда угрожал изображению, видимо, видел в зеркале снегиря-соперника. Время от времени тихонько напевал, перебирая нескончаемые «куплеты». Обычное пение снегирей исполнял редко, в основном на даче, когда слышал позывки вольных птиц.

Примерно через месяц на даче я решила выпустить Фунтика на волю. Выставила клетку на окно, открыла дверцу в сторону кустов, на которых Фунтик был пойман кошкой. Снегирь вылетел из клетки, сел на её крышу, посидел, осмотрелся и вернулся в клетку. Я повторила попытку на следующий день. В этот раз Фунтик стремительно вылетел из клетки и опустился на кусты. Я побежала за ним, села невдалеке и стала наблюдать.

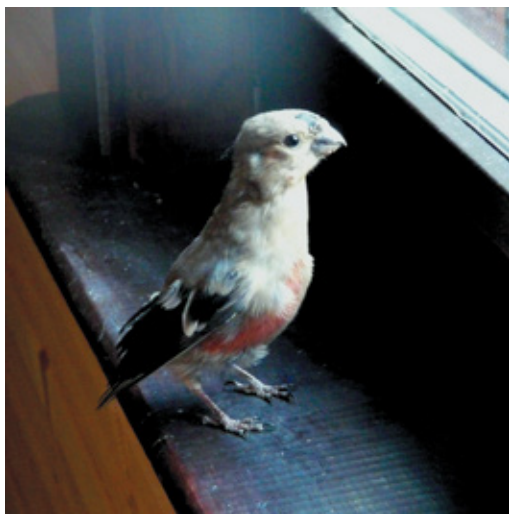
Снегирь перескакивал по кустам, издавая позывки, кормился и не улетал. Я боялась за него, Фунтик был беспечен и уязвим, он спускался и кормился на нижних ветках. Когда им заинтересовался гуляющий кот, я поняла, что снегиря надо забрать, и поднесла клетку с открытой дверцей. Фунтик охотно запрыгнул. Птица предпочла клетку. Я подумала, что Фунтик ещё не готов к воле.

Через две недели, в первые выходные октября, я продолжила попытки выпустить Фунтика. В этот раз подошла с клеткой к большим деревьям на границе участка и открыла клетку. Снегирь взлетел на берёзу, попробовал дерево на клюв, стал чиститься, поправлять перья. Перепрыгивал, перелетал и скрылся. Я занялась своими делами. Через два или три часа, услышав снегиринные позывки, увидела на кустах Фунтика. Он был не один. Показалось, что снегирей несколько, но точно разглядела одну самочку. Птицы передвигались по кустам и, видимо, испугавшись меня, улетели. Я позвала Фунтика, он задержался. Подпустил близко, не боялся, дал разглядеть, пикнул и полетел вдогонку за стайкой. Он как будто сообщил, что всё у него в порядке.

Через шесть часов после вылета снегиря я снова услышала позывки. Кот, сидевший рядом со мной, быстро двинулся к кустам. Снегиря я разглядела не сразу, помог кот, внимательно смотревший в одну точку. Это был Фунтик. Перелетал, издавал звуки, садился на открытые ветки. Я испугалась и прогнала кота. Вынесла клетку, Фунтик охотно забрался в неё. Видимо, проголодался и прилетел после прогулки на ночёвку. Я подумала, что снегиря придётся оставить на зиму в доме. Однако погода внесла коррективы в мои планы. Цветной, прекрасный октябрь подарил тёплые недели, и 13.10 я решила, что снегирю надо дать ещё один шанс вернуться в природу. Да и Фунтик, вкусив свободу, стал беспокойно вертеться у окна, пробовать стекло на клюв, покрикивать.

Утром, когда все кошки спали, я полностью открыла окно и с улицы стала наблюдать за снегирём. Видела, как он подлетал к окну, зависал на несколько мгновений и возвращался в комнату. Садился на подоконник, присматривался и снова возвращался в дом. Прошли не менее десяти минут в таких подлётах-попытках. Наконец Фунтик решился, вылетел, присел на антенну рядом с окном и стал осматриваться. Не сразу, но перелетел на высокие кусты орешника-лещины, попробовал серёжки, стал пикать. Посидел так минут пять и полетел в сторону соседних дач. Некоторое время я слышала его, но потом всё стихло, и снегирь растворился в воздухе. Я дежурила на улице с клеткой на всякий случай, боялась и хотела его возвращения. Снегирь прилетел после почти семичасовой прогулки. Своё появление обозначил позывкой. Охотно пошёл в клетку на ночёвку.

На следующий день, 14.10, рано утром после открытия окна Фунтик, немного поколебавшись, вылетел почти сразу и улетел. Я предполагала, что, если вернётся, то прилетит к вечеру, но на всякий случай дежурила вблизи кустов пузыреплодника. Снегирь прилетел совершенно неожиданно в середине дня. Около меня лежали мои кошки, клетка стояла на траве на расстоянии 1,5–2 м от них, под моим контролем. Отошла я буквально на минуту и, вернувшись, увидела, к счастью на несколько мгновений раньше кошек снегиря в клетке. Он прилетел подкрепиться.



Снегирь, молодая птица, Нефедиха, Дмитровский р-н (слева — на 13-й день пребывания в неволе, справа — на 20-й день)

Большой кот стремительно бросился к клетке. Я закричала от испуга, пытаюсь прогнать кота. Фунтик вылетел из клетки, но сел невысоко на куст. В прыжке кот попытался поймать его. Я кричала на кота и это, возможно, помешало охоте. Фунтик улетел, но кот вырвал у него немного пуха и небольшое перо. Я переживала, но успокаивала себя тем, что «нет худа без добра»: Фунтик впредь будет осторожнее. В тот день больше снегиря я не видела. Впервые за неполные два месяца он остался ночевать на воле.

На следующий день мы уезжали в Москву. Рано утром я увидела Фунтика на любимых кустах. Выбежала с клеткой. Снегирь спокойно подпустил меня к себе, не улетал, только перемещался по кустам, спокойно кормился. Я разговаривала с ним и рассматривала. Выглядел Фунтик хорошо, потери оперения было не видно. Несколько раз я подставляла ему открытую клетку, практически вплотную, соблазняя кормом. Видно было, что птица колебалась, но в клетку не пошла. Тогда я опустила клетку на траву около себя и просто наблюдала за снегирём. Неожиданно Фунтик перелетел на крышу клетки, на которой я предварительно закрепила ветки пузыреплодника, пощипал семена, спустился к открытой дверце, как бы колеблясь, но в клетку не пошёл. Перелетел снова на куст, продолжая кормиться рядом со мной. Снегирь как бы показывал мне, что он в порядке, справился с ночёвкой, может найти корм и в клетку больше не хочет. Так мы «телепатически» общались друг с другом около полчаса.

Затем Фунтик полетел на высоченный остролистный клён с густой ещё кроной и исчез из виду. Подойдя к дому, я услышала Фунтика, он сидел на орешнике рядом с входом в дом и пикал. Я подошла ближе, встала прямо под ним. Фунтик пропел, как будто прощаясь, и улетел. В этот раз снегирь выбрал свободу.

Итак, гештальт завершился. Я чувствовала грусть, печаль, пустоту от потери. И, вместе с тем, удовлетворение, что Фунтик цел, в хорошей форме, справился, повзрослел, радовалась, что впереди целая неделя хороших, тёплых дней, которые помогут снегирю адаптироваться к воле и примкнуть к сородичам.

Долгой, счастливой жизни тебе, птица!

Галина Анатольевна Куранова kuranova.galina@yandex.ru



Питание хищных птиц

Пребывание и питание серой неясыти в зимний и ранневесенний периоды 2018/2019 гг. на территории памятника истории «Бутовский полигон»

Вячеслав Артамонов, Владимир Калякин

В этом сообщении мы продолжаем знакомить читателей с наблюдениями за жизнью неясытей в усадебном парке и в дубраве на территории «Бутовского полигона» (Артамонов, Калякин, 2016, 2017). Старинная дубрава и липовый парк являются местом постоянного обитания 1–2 пар серой неясыти (*Strix aluco*). Начиная с 2003 г. здесь неоднократно отмечали выводки этой совы. Окраска взрослых птиц в разные годы варьирует, что позволяет говорить о происходящих заменах в составе совиного населения. Так, в 2003, 2010 и 2015 гг. здесь отмечали особей как серой, так и рыжей цветовой морфы, а в 2014 и в последние годы (2016–2018) — птиц только рыжей окраски. На обсуждаемой территории известно несколько дупел, которыми неясыти регулярно пользуются. Особенно часто сов видят в двух дуплах, под которыми, как правило, и производится сбор погадок. Зимой 2017/2018 гг. и летом-осенью 2018 г. единственная (вероятно) неясыть рыжего цвета занимала поочередно оба эти убежища.

Положение изменилось в декабре 2018 г., когда в дополнение к рыжей (вероятно, самке) были отмечены сразу две неясыти серого цвета. Одна из них заявила о себе громким токованием, и в скором времени в усадебном парке образовалась пара. Судя по опросным данным, уже

в конце декабря наблюдалось спаривание. В декабре и январе обе птицы по очереди сидели на краю дупла, а в феврале иногда дневали там одновременно (см. фото). Серая птица (как думаем, самец) при фотографировании была более пуглива и при приближении фотографа пряталась в дупло, а рыжая (самка), наверное, уже привыкла к местным условиям и близости человека. Тем не менее, совы остаются уязвимыми, главную опасность дня них представляют люди, а наибольшее беспокойство причиняют врановые птицы. В частности, серые вороны (*Corvus cornix*), хорошо знающие о местонахождении совы, своими агрессивными действиями могут заставить её спрятаться в дупло. Но при гнездовании неясыти ведут себя



Пара неясытей серой и рыжей морф, 12.02
Фото: В.Б. Артамонов

Таблица 1. Сбор погадок в парке под дуплом на липе (2.04.2019)

Виды жертв	Число	Процент
Полёвки <i>Microtus</i> (группа обыкновенной полёвки: <i>M. arvalis</i> , <i>M. levis</i> , <i>M. sp.</i>)	24	54.6
Мыши <i>Apodemus sp.</i>	6	13.7
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	7	15.9
Грызун (вид?) <i>Rodentia sp.</i>	6	13.6
Воробьиные <i>Passeriformes sp.</i>	1	2.3
Итого	44	100

Таблица 2. Сбор погадок в дубраве под дуплом на дубе в 800 м от предыдущего дупла (7.04.2019 г.)

Виды жертв	Число	Процент
Крот европейский <i>Talpa europaea</i>	3	2.1
Бурозубка обыкновенная <i>Sorex araneus</i>	2	1.4
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	12	8.7
Полёвки <i>Microtus</i> (группа обыкновенной полёвки)	35	25
Мыши <i>Apodemus sp.</i>	64	45.7
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	16	11.4
Грызун (вид?) <i>Rodentia sp.</i>	7	5.0
Воробьиные <i>Passeriformes sp.</i>	1	0.7
Итого	140	100



Неясыть с серой вороной

Фото: В.Б. Артамонов

более уверенно и не уступают прессингу ворон. На фото показаны моменты, когда одна из серых задир (а рядом на ветвях их сидело ещё около десятка) близко подступала к сове, каркала, но вступить в контакт не решалась.

Неясыти часто проводят дни на краю дупла и чутко реагируют на всё, происходящее вокруг. На звуки и движения поворачивают голову: пролетит ли ворон (*Corvus corax*) с круканьем над лесом, бегают ли полёвки под дуплом или рядом перелетают птицы, — всё это привлекает внимание совы, но охоты её среди дня мы ни разу не наблюдали.

Дупло, находящееся в глубине леса и удалённое от дупла в парке примерно на 800 м, этой зимой оказалось занятым ещё одной неясытью серой морфы. О её половой принадлежности и даже о том, одна ли там по-

селась птица или две сходной окраски, определённо сказать нельзя. Однако погадок за зиму (с декабря по март) здесь накопилось втрое больше.

Результаты просмотра погадок от серых неясителей (декабрь 2018 г. — март 2019 г.) показаны в таблицах.

Основу питания неясителей в снежный период составляют грызуны — мыши и полёвки; серая крыса представлена довольно хорошо в погадках под обоими дуплами, что свидетельствует о близости антропогенного ландшафта; доля насекомых и млекопитающих в добыче незначительна; птиц минимальное количество, что в целом характерно для холодного времени года.

Литература

Артамонов В.Б., Калякин В.Н. 2016. Питание серой неяситель в зимний период 2015/2016 на территории памятника истории «Бутовский полигон». — Москва. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 23: 42–43.

Артамонов В.Б., Калякин В.Н. 2017. Питание серой неяситель в осенний и зимний (включая ранневесенний) периоды 2016/2017 годов на территории памятника истории «Бутовский полигон». — Москва. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 25: 32–33.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

О питании ушастых сов в Москве с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г.

Владимир Калякин

Территория парка 50-летия Октября

Как было указано в предыдущем сообщении (Калякин, 2018), прошлогодний выводок ушастых сов (*Asio otus*) после вылета совят покинул гнездовую территорию в полном составе не позднее 23.07. Первые погадки ушастых сов под гнездовой елью были вновь обнаружены 7.10. С учётом того, что за последовавшие затем 22 дня совы употребили 147 жертв (за сутки в среднем по 6.7 жертв), можно полагать, что на зимовку 1 или 2.10.2018 г. вернулась пара сов. Данные о рационе сов вплоть до 2.04.2019 г. обобщены в таблице 1.

Таблица 1. Видовой состав добычи ушастых сов в парке 50-летия Октября

Жертвы	Периоды	1.10–29.10 (число / %)	30.10–10.12 (число / %)	11.12–16.02 (число / %)	17.02–5.03 (число / %)	6.03–2.04 (число / %)
Полёвки <i>Microtus</i> spp.*		118/65.15	276/73.2	37/45.1	35/57.5	206/59.7
Мыши <i>Apodemus</i> spp.		20/11.15	24/6.35	36/43.9	17/27.85	87/25.2
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>		18/10.05	28/7.4	1/1.2	1/1.65	4/1.15
Мелкий грызун (вид ?)		7/3.9	9/2.4	1/1.2	2/3.3	33/9.55
Воробьиные птицы <i>Passeriformes</i> spp.		16/8.95	39/10.35	7/8.55	6/9.85	15/4.35
Лягушка (вид ?) <i>Rana</i> spp.		–	1–0.25	–	–	–
Всего		179/100	377/100	82/100	61/100	345/100

* полёвки группы обыкновенной полёвки (*Microtus arvalis*, *M. levis*) или *M. sp.*

Видно, что, с одной стороны, с возникновением в зимний период мощного снежного покрова резко снизилось количество выявленной совиной добычи, поскольку заметно сократилось число найденных погадок, как погребённых под снегом, так и унесённых ветром по снежному покрову в разные стороны. С другой стороны, доля полёвок в добыче сов в середине зимы заметно снизилась (с 73 до 45%), а мышей — резко возросла, практически сравнявшись с долей полёвок. При достаточно глубоком снежном покрове полёвки перемещаются в основном под ним, хотя в условиях городского парка хватает и лишённых снега участков, тогда как мыши перемещаются по снежной поверхности и, в отличие от летнего периода с обилием травы, становятся более доступны для пернатых охотников. Отметим, однако, что за весенний период (с 6.03 до начала апреля) сбор погадок проведён пока лишь один раз (2.04). Но, в отличие от всего предшествовавшего периода, не на одном, а на двух участках, расположенных примерно в 300 м друг от друга, поскольку именно весной совы покинули первый участок и переселились на второй (см. табл. 2, в которой эти участки, в отличие от последнего столбца в табл. 1, разделены). Произошло это, скорее всего, в самом начале весеннего периода, поскольку подавляющая часть погадок с первого участка были сухими, а большинство из них со второго участка — достаточно свежими. В течение осенне-зимнего периода на втором участке не было найдено ни одной погадки.

Охотничья деятельность ушастых сов на территориях их промысла, скорее всего, уже заметно отразилась на численности местных мышей, размножение которых (а за счёт него — и компенсация их численности) может происходить и происходит лишь в тёплый период года.

Таблица 2. Состав добычи ушастых сов, выявленный при разборе их погадок, собранных в парке 50-летия Октября 2.04.2019 г. на первом и втором участках раздельно

Жертвы	1-й участок (число / %)	2-й участок (число / %)
Полёвки	107/67.3	99/53.2
Мыши	27/17.0	60/33.25
Серая крыса	2/1.26	2/1.1
Грызун (вид ?)	12/7.55	21/11.3
Воробьиные	11/6.9	4/2.15
Всего	159/100	186/100

Территория МГУ

Как было указано в предыдущем сообщении, выводок ушастых сов (пара и два лётных птенца) покинули территорию Ботанического сада МГУ в конце июля 2018 г., но, как и год назад, осенью они вернулись для зимовки на ту же ель в пределах спорткомплекса (СК), что и в прошлые годы. Как и в прошлом году, первым вернулся самец, скорее всего 25.09. Непосредственно в СК его наблюдал Д.В. Давыдов 5.10, а 30.10 он встретил здесь уже три совы, из которых к 2.11 осталась одна. Повторно он видел сову 28.11 и 5.12. Примерно в середине марта самец покинул СК и, очевидно, переселился в Ботанический сад МГУ, скорее всего, вместе с присоединившейся к нему ещё на территории СК самкой. Обе птицы 8.04 отмечены здесь Н.М. Калякиной в кроне той же ели, на которой пара ушастых сов гнездилась в прошлом году. Рацион этой группы сов представлен в табл. 3.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 3. Состав добычи ушастых сов на территории СК МГУ с конца сентября примерно до середины марта, а также в Ботаническом саду МГУ (последний столбец)

Периоды Жертвы	25.09–31.10 (число / %)	до 5.12 (число / %)	до 18.03 (число / %)	до 4.04* (число / %)	до 8.04 (число / %)
Полёвки	82/66.1	116/67.05	58/58	34/91.9	73/42.45
Мыши	30/24.2	33/19.05	36/36	3/8.1	93/54.05
Серая крыса	4/3.2	19/11.0	1/1	–	1/0.6
Грызун (вид ?)	6/4.8	4/2.3	11/11	–	5/2.9
Воробьиные	2/1.6	1/0.6	4/4	–	–
Всего	124/100	173/100	100/100	37/100	172/100

* примерно с середины марта до 4.04 здесь ничего не добывалось и новых погадок от сов не поступало, а продолжалось их вытаивание из-под снега

В этом году зимовка ушастых сов (весьма возможно, что пока только одиночного самца) была отмечена и в другом месте — на северной от Главного здания МГУ (ГЗ) еловой аллее (СА), по левому её краю, если двигаться от ГЗ к северу, — на ели, в кроне которой ушастые совы несколько раз гнездились в прежние годы. Но началась эта зимовка уже во второй половине зимы: погадки под елью были отмечены впервые лишь 17.02 (табл. 4). В марте скорее всего одиночный самец переместился на правый край аллеи в более мощную крону другой ели, возможно, выбранную им для гнездования. Возможно, в кроне этой ели имеется старое воронье гнездо; в течение 18 лет наблюдений ушастые совы на ней ни разу не селились. Состав питания на этом новом месте жительства представлен в последнем столбце табл. 4.

Таблица 4. Состав добычи сов на территории СА МГУ с февраля до начала апреля

Периоды Жертвы	1–17.02 (число / %)	18.02–30.03 (число / %)	до 8.08 (число / %)
Полёвки	11/42.3	164/73.55	50/70.4
Мыши	14/53.85	41/18.8	17/23.95
Серая крыса	–	3/1.4	–
Грызун (вид ?)	1/3.85	9/4.1	4/5.65
Воробьиные	–	1–1.45	–
Всего	26/100	218/100	71/100

В завершение этого сообщения приведём материал по осеннему питанию ушастой совы, собранный Г.С. Ерёмкиным 25.11.2018 г. в Марьино на территории парка имени 850-летия Москвы. Из 84 жертв, выявленных при разборе собранных им погадок, полёвок было 70/83.3%, мышей — 6/7.15%, серых крыс — 2/2.4%, мелких врановых (кедровка) — 1/1.2% и других воробьиных птиц — 5/5.95%.

За предоставленный материал по Марьино автор искренне благодарен Г.С. Ерёмкину, а за помощь при сборе погадок Н.М. Калякиной.

Литература

Калякин В.Н. 2018. Совы в Москве весной и летом 2018 г. — Московка, 28: 49–54.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г.

Владимир Калякин, Марина Брунова

Сапсан *Falco peregrines*

Как было указано в предыдущем сообщении (Калякин, Брунова, 2018), в 2018 г. гнездование пары сапсанов, живущих на Главном здании МГУ (ГЗ), не было доказано. Более или менее полного представления о составе их питания в предшествовавший осенне-зимний период не получено по той причине, что снежный покров, наконец сформировавшийся после 7.01 и быстро достигший толщины в 55 см, неожиданно для нас был полностью убран вместе со всеми остатками сапсанных трапез, поэтому состав добычи за прошлый осенне-зимний период нам известен только за время с 9.09 по 29.12.2018 г. Всего обнаружены 119 жертв; снег за это время выпадал семь раз, но затем быстро таял. Видовой состав добычи сапсанов за указанный период представлен в табл. 1.

Таблица 1. Видовой состав добычи сапсанов с 6.09.2018 по 8.04.2019 гг. (число жертв / доля в %)

Жертвы	Период	6–30.09	1–31.10	1–28.11	29.11–15.03	16.03–8.04
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>		–	1/2.3	–	–	–
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>		–	2/4.55	1/5.9	–	–
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>		1/5.3	6/13.6	–	–	2/7.15
Коростель <i>Crex crex</i>		6/31.6	9/20.45	2/11.75	–	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>		6/31.6	16/36.4	6/35.3	43/93.5	20/71.45
Дятлы <i>Dendrocopus</i> spp.		1/5.3	2/4.6	–	–	–
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>		–	1/2.3	–	–	–
Дрозды <i>Turdus</i> spp.		2/11.6	1/2.3	5/29.45	3/6.5	4/14.3
Трясогузки <i>Motacilla</i> spp.		2/11.6	–	–	–	–
Большая синица <i>Parus major</i>		–	1/2.3	–	–	–
Воробьиные Passeriformes spp.		–	5/11.4	2/11.75	–	1/3.6
Всего		19/100	44/100	17/100	47/100	28/100

Из дятлов отмечены большой пёстрый *D. major*, белоспинный *D. leucotos* и *Dendrocopus* sp., из трясогузок — жёлтая *M. lutea (flava)* и белая *M. alba*, а из дроздов — рябинник *T. pilaris*, чёрный *T. merula*, певчий *T. philomelos*, деряба *T. viscivorus* и *Turdus* sp.

Самое интересное за всё время наблюдений за сапсанами было зафиксировано именно в эту зиму. В рассылке Д.В. Давыдов сообщил, что 8.02.2019 г. на шпиле ГЗ отмечено и сфотографировано спаривание сапсанов, которое в прежние

годы происходило в апреле, что зафиксировано и в литературных источниках. Прошедшее А.Г. Сорокиным наблюдение показало, что 22.02 было отложено первое яйцо, а затем ещё два, и, не смотря на продолжавшуюся, хоть и не каждый день, зимнюю погоду с морозами до -15°C 4.04? им же отмечен и птенец, выглядывавший из-под обогревающей его самки, — не исключено, что он не единственный. Поскольку зимний период закончился, есть надежда, что столь серьёзный сдвиг в сроках гнездового сезона не будет иметь трагических последствий.

Пустельга *Falco tinnunculus*

В предыдущем сообщении было указано, что птенцы в единственной гнездившейся в 2018 г. паре, скорее всего вместе с самкой, были уничтожены вороном (*Corvus corax*). Высказанное нами предположение о том, что самец к концу августа покинул гнездовую территорию, не оправдалось. Как и в предыдущем аналогичном случае, когда самка погибла (скорее всего, была добыта сапсаном), самец ещё и осенью долго оставался на территории МГУ, но не был жёстко привязан к месту гнездования на физическом факультете, что стало причиной сокращения числа собранных от него погадок (табл. 2).

Таблица 2. Состав осеннего рациона пустельги

Жертва	Период	сентябрь (число / %)	октябрь (число / %)
Полёвки <i>Microtus</i> spp.*		8/53.3	13/68.4
Мыши <i>Apodemus</i> spp.		5/33.3	3/15.8
Грызун (вид?) <i>Rodentia</i> spp.		2/13.3	2/10.5
Воробьиные <i>Passeriformes</i> spp.		—	1/5.3
	Всего	15/100	19/100

В новом 2019 г. первые погадки были найдены у физического факультета. Их было 8, все они содержали остатки полёвок (группы обыкновенной *Microtus arvalis*), но не исключено, что все они (или хотя бы часть) были добыты пролётными пустельгами.

Авторы сообщения весьма благодарны А.Г. Сорокину за ценную информацию.

Литература

Калякин В.Н., Брунова М.В. Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2017 г. до начала сентября 2018 г. — *Московка*, 28: 44–47.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

О гнездовании ушастых сов в Ошейкино

Аркадий Иванов, Анастасия Иванова, Владимир Калякин

Третий год подряд (2016, 2017 и 2018 гг.) в д. Ошейкино Лотошинского р-на Московской обл. гнездится пара ушастых сов (*Asio otus*). В этом году совы-родители вырастили четырёх птенцов.

В гнездовой сезон 2018 г., по свидетельству местных жителей, вылет птенцов из гнезда состоялся между 8 и 10.06 (не исключено, что несколько раньше). Отлёт сов с гнездовой территории произошёл 5–7.07.

Территория гнездования находится в западной части Верхневолжской низменности. В целом местность представляет собой сочетание лесов (смешанных и

мелколиственных) и полей — частично заброшенных и зарастающих, частично используемых, преимущественно под многолетние травы. Непосредственно к западу от деревни расположен госкомплекс «Завидово» с крупными массивами лесов.

Южная часть деревни, где находится дерево с гнездом, расположена на высокой пойме общей для рек Ламы и Озерни. Пойма здесь сильно преобразована антропогенной деятельностью, частично занята жилой застройкой деревни и огородами. Значительная часть её была распахана, но теперь большая часть этих участков заброшена, заросла разнотравьем или вейником, здесь остались мелиоративные каналы. На в целом плоской поверхности поймы имеются редкие понижения, занятые деревьями и кустарниками (в основном ивой), осокой, таволгой. Большие площади открытых пространств, в том числе распаханных и косимых, повышают успешность охоты на грызунов, что, возможно, и стало причиной выбора ушастыми совами места для гнездования именно здесь.

Дерево с гнездом находится между главной улицей и линией жилой застройки, в 300 м от устья р. Озерни, впадающей в р. Ламу. Само гнездо расположено на сосне обыкновенной с диаметром ствола ~20 см, высоко в кроне.

Совсем недалеко от этой сосны есть густые заросли боярышника, которые птенцы использовали после вылета в качестве убежища. По мере роста птенцы стали перелетать на все окрестные деревья до самого отлёта с гнездовой территории.

В собранных под гнездом погадках обнаружены костные остатки следующих видов (число жертв и их доля в %):

Жертвы	Число	%
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	15	14.7
Средняя бурозубка <i>Sorex caecutiens</i>	7	6.85
Малая бурозубка <i>Sorex minutes</i>	7	6.85
Бурозубка (вид ?) <i>Sorex sp.</i>	2	1.95
Всего бурозубок	31	30.4
Полёвки <i>Microtus arvalis</i> , <i>M. levis</i> , <i>Microtus sp.</i>	27	26.5
Тёмная полёвка <i>Microtus agrestis</i>	2	1.95
Полёвка-экономка <i>Microtus oeconomus</i>	18	17.65
Водяная полёвка <i>Arvicola terrestris</i>	4	3.9
Полевая мышь <i>Apodemus agrarius</i>	6	5.9
Малая лесная мышь <i>Apodemus uralensis</i>	1	0.98
Мыши рода <i>Apodemus</i>	3	2.95
Мышь-малютка <i>Micromys minutes</i>	3	2.95
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	1	0.98
Мелкий грызун <i>Rodentia sp.</i>	3	2.95
Мелкий зверёк <i>Mammalia sp.</i>	1	0.98
Мелкая воробьиная птица <i>Passeriformes sp.</i>	2	2.95
Всего	102	100

В питании ушастых сов, гнездившихся на территории деревни Ошейкино на краю речной поймы, впервые с 2001 г. в пределах Московской области в качестве совершенно обычной добычи отмечены бурозубки (Калякин, 2014). Это, возможно,



Слёток ушастой совы, Ошейкино, Лотошинский р-н.

Фото: А.П. Иванова

обусловлено тем, что в условиях поймы при наличии высокотравных и сильно закусаренных участков бурозубки значительно обильнее, чем в иных стациях. Именно в силу этого обстоятельства они становятся обычной и привычной добычей ушастых сов. В Можайском р-не в пос. Никитино удалось наблюдать, как поймавшая обыкновенную бурозубку ушастая сова тут же бросила её, скорее всего, уловив незнакомый запах (поскольку бурозубки здесь малочисленны, они отсутствуют в питании птенцов, а в условиях поймы они оказываются привычным кормом совят).

Литература

Калякин В.Н. 2014. Кратко о результатах наблюдений 2001–2014 гг. за некоторыми пернатыми хищниками Москвы и Подмосковья. — *Московка*, 20: 42–54.

Аркадий Васильевич Иванов arkadiy-90@mail.ru

Анастасия Петровна Иванова

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru



Импрессионизм

Исчезновение и появление зеленушек

Зима, лето и осень 2018 г. в ЦАО (районы Пресненский и Арбат) были вероятно богаты зеленушками (*Chloris chloris*). Взрослые особи в большом числе ежедневно с рассвета до захода солнца кормились на оконных кормушках. Примерно с середины июля появились только оперившиеся, ещё лохматые, но уже

уверенно вставшие на крыло птенцы. С раннего утра до вечера они ели семечки, играли, общались и даже дремали в кормушках. Но примерно с середины августа в течение буквально нескольких дней (почти внезапно) все исчезли — и взрослые, и подросшие птенцы. До февраля 2019 г. зеленушки так и не появлялись. Причину их резкого отлёта выяснить не удалось. К счастью, в конце марта и в начале апреля отдельные зеленушки стали появляться снова, иногда собираясь в стайки до 10 особей, весело щебеча и поедая семечки на оконных кормушках.

Ольга Кутейникова

Шумовое загрязнение

В центре Москвы (районы Пресненский и Арбат) в будние дни можно увидеть меньше птиц, чем в аналогичные часы в выходные. Возможно, причина в избыточном шумовом загрязнении от приезжающих в центр в будние дни автомобилей.

Ольга Кутейникова

«Снежный водопой»

На Конюшковской ул. 13.12.2018 г. я наблюдала огромное скопление (удалось насчитать порядка 300 особей) серых ворон (*Corvus cornix*), которые расположились на земле и на деревьях, летали в небе. Это были буквально тучи птиц, не обращавшие никакого внимания на проходивших мимо людей. При этом птицы не проявляли ни малейших признаков агрессии по отношению друг к другу, некоторые играли, чистились или просто смотрели по сторонам. Но все они при этом ели снег, свежий и чистый, ещё не убранный. Возможно, это некая новая форма водопоя в городских условиях, когда все лужи отравлены реагентами и солью, из-за чего птицы лишены источников воды, пригодной для питья.

Ольга Кутейникова



Интересные встречи октябрь 2018 г. – март 2019 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Кроме редких видов, приводится перечень необычно поздних и зимних встреч ряда обычных видов. Данные для этого обзора получены из разных источников, главным образом из базы данных on-line системы регистрации птиц (<http://database.ru-birds.ru>) и из рассылки Программы ([birdnewsmoscow](http://birdnewsmoscow.ru)). Список не полный. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений.

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных или часто посещаемых точек (города, Лотошинский и Бисеровский р/хозы, Нарские пруды, заказник Журавлиная родина и др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект.

Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный Ботанический сад РАН, ГЗ МГУ — Главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, пос. — поселение (административная единица), НАО — Новомосковский административный округ.

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



Краснозобая гагара, р/хоз Бисерово, 1.11.2018 г.

Фото: С.А. Скачков

Краснозобая гагара *Gavia stellata*: 27.10–1.11 1 мол. в Строгино, М. (Данилова, Голубева, Моисейкин, Швыдун, Сазонов, Пархаев, Скачков, Шведко, Павлушкин); 3–5.11 1–2 в Строгино, М. (Авдеев, Вишневский, Давыдов); 31.10 1 взр. в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Скачков, Шведко); 1.11 3 там же (Скачков); 10.11 1 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Скачков); 11.11 1 в в Строгино, М. (Данилова)

Чернозобая гагара *Gavia arctica*: 14–15.10 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев, Скачков, Ковалёв); 28.10 1 в окр. Таболово, Ленинский р-н (Скачков); 1–5.11 1 в Строгино, М. (Павлушкин, Кузиков, Пархаев, Сазонов, Давыдов, Вишневский, Кузьмин, Кириллов, Авдеев, Ивановский, Губина); 9–13.11 там же, М. (Кузиков, Голубева, Моисейкин, Шведко); 10.11 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Гагара spp. *Gavia* spp.: 12.11 1 в Строгино, М. (Кузиков)

Красношейная поганка *Podiceps auritus*: 27.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*: 5.11 2 в Строгино, М. (Авдеев, Ивановский, Губина)

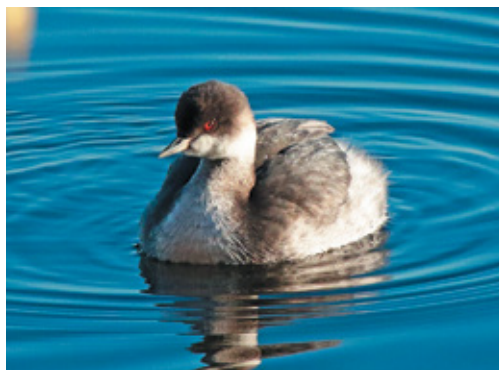
Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Пархаев); 25.10 1 в Терлецком лесопарке, М. (Голубева, Моисейкин)

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 15.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 28.12 1 в окр. Золотово, Воскресенский р-н (Зубакина); 23.02 1 в пойме р. Оки, вблизи д. Троицкие Озёрки, Коломенский р-н (Логинов); 23.03 1 в окр. Гидроузла, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

Большая белая цапля *Casmerodius albus*: 1.10 151 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 6.10 8 в долине р. Цны, Егорьевский р-н (Тевкина, Хасанов Голышев); 13.10 5 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 14.10 1 там же (Пархаев), 15.10 3 там же (Скачков, Ковалёв, Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17.10 20 там же (Сметанин); 19.10 18 там же (Скачков); 20.10 6+ там же (Авдеев, Давыдов); 21.10 1 там же (Скачков); 27.10 6 там же (Скачков); 30.10 2 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 10.11 1 там же (Скачков); 22.12 1 в Братеевской пойме, М. (Хасанов, Ивановский); 25.03 1 в Лотошинском р/хозе (Остапова, Мироненко-Маренков)



Чернозобая гагара, Строгино, 3.11.2018 г.
Фото: В.А. Вишневецкий



Черношейная поганка, Строгино, 5.11.2018 г.
Фото: В.П. Авдеев

Серая цапля *Ardea cinerea*: 5.11 18 в Бисеровском р/хозе (Сазонов); 7.11 18 там же (Скачков, Шведко); 10.11 6 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 16.11 11 там же (Скачков, Ковалёв); 18.11 18 там же (Павлушкин); 20.11 15 там же (Скачков, Шведко); 24.11 3 вдоль р. Москвы от Черкизово до устья р. Коломенки, Коломенский р-н (Морковин, Тевкина); 20.01 1 у р. Москвы на участке Воскресенск — Пески (Голышев, Хлебникова); 23.02 2 там же (Голышев, Хлебникова)

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*: 30.09–8.12 1 с кольцом (MOSKVA CS001946, зоопарковская птица) в Строгино, М. (Авдеев, Александров, Бондарева, Вишневецкий, Голубева, Давыдов, Данилова, Кириллов, Кузиков, Кузьмин, Лёшин, Лёшина, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Морковин, Сазонов, Скачков, Шведко, Швыдун); 15 и 22.12 1 у Филёвского парка, М. (Сазонов); 8.12–23.02 1–4 в Братеево и в Капотне, М. (Хасанов, Сазонов, Ивановский, Шведко); 19.12 1 водоотводный канал у Шлюзовой и Озерковской наб., М. (Виноградов); 22.12 1 на водоотводном канале на пересечении Озерковской наб. и Озерковского пер., М. (Голышев); 30.12 1 у р. Москвы между Коломенским и Сабурово, М. (Сазонов); 31.12–17.02 2 на р. Москве у Филёвского парка, М. (Сазонов); 2.01 и 4.01 2 (1 с кольцом MOSKVA CS001946) на р. Москве, ниже Крылатского моста, М. (Кузиков); 19.01 и 24.02 2 в Крылатской пойме, М. (Сазонов); 20.01 2 21.01 1 на р. Сходня у ж/д моста Рижского напр., М. (Рудовский); 20.01 2 и 26.01 1 на р. Москве у Филёвского парка, М. (Шведко); 9.02 4 и 23.02 3 в Братеевской пойме, М. (Шведко); 3.02 2 на р. Москве у Филёвского парка (Никонорова, Данилова); 30.02 2 в

Братеевской пойме, М. (Губина); 31.03 2 на Щукинском п-ве, М. (Губина, Кузиков)

Гуменник *Anser fabalis*: 28.10–3.11 1 в Строгино (Сазонов, Авдеев, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 27.11 2 в Строгино, М. (Кузиков); 15.12–24.02 2 у Крылатского моста, М. (Сазонов, Шведко и др.)

Лебедь-шипун *Sygnus olor*: 20–21.10 1 мол. светлой «польской» морфы в Лотошинском р/хозе (Мищенко, Давыдов, Скачков)

Лебедь-кликун *Sygnus cygnus*: 13.10 8+3+4 в Лотошинском р/хозе, 1 в Клинском р/хозе в окр. Дятлово (Коновалов); 15.10 12 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17.10 6 (семья — 2 взрослых и 4 птенца) там же (Сметанин); 19.10 12, 20.10 15, 21.10 32, 22 43, 27.10 40, 30.10 3 там же (Скачков, Авдеев, Голубева, Моисейкин, Швыдун, Давыдов); 20.10 9 пролетели на 3 над Дмитровкой, Талдомский р-н (Конторщиков); 10.11 10, 11.11 6 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 19.11 6 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.12 1 взр. на р. Оке по маршруту Коломна — Коробчеево (Шамин, Шамина); 19.01 1 взр. в пойме р. Оки по маршруту Коломна — Коробчеево — Городец (Логинов); 23.02 1 в пойме р. Оки в окр. п. Овощное (Логинов); 23.02 1 в пойме р. Оки на участке Коробчеево — Беломут (Шамин, Шамина); 16.03 1 на р. Оке по маршруту Коробчеево — Гидроузел (Шамина); 23.03 1 там же (Шамин, Шамина); 29.03 12 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 31.03 4 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Никонорова, Данилова)

Малый лебедь *Sygnus bewickii*: 19–20.10 5 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Давыдов, Авдеев); 21.10 10 там же (Скачков); 22.10 3



Чирок-трескунок, ГБС, 31.03.2019 г.

Фото: В.П. Авдеев

там же (Голубева, Моисейкин); 10.11 3 там же (Скачков); 25.03 5 там же (Остапова, Мироненко-Маренков); 29.03 5 там же (Голубева, Моисейкин)

Чёрный лебедь *Cygnus atratus*: 18.11 в Марьино, М. (сообщ. М. Калякин). Птица не зоопарковская, возможно улетела из коллекции Николо-Угрешского монастыря, откуда, по данным Ерёмкина, исчезла одна птица.

Огарь *Tadorna ferruginea* (встречи вне Москвы): 7.10 4 в Королёве, Мытищинский р-н (Уколов); 26.10 1 в Виноградовской пойме (Зубакин); 9.03 4 в Королёве (Уколов); 9 и 23.03 2 в Долгопрудном, в парке у Котовского залива (Ромашенко, Плюйко); 17 и 23.03 3 в Долгопрудном, на пруду в парке культуры (Ромашенко, Плюйко); 19.03 2 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 30.03 1 в г. Сергиев-Посад (Павленко)

Пеганка *Tadorna tadorna*: 13.01 1 у Краснопресненской наб., М. (Шведко); 24.01 1 у Бережковской наб., М. (Скачков)

Чирок-свиистунок *Anas crecca*: 16.11, 19.11 и 20.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 29.11 1 самка у наб. Тараса Шевченко, М. (Виноградов); 27.12 1 в Щёлково (Шведко); 2–3.01 1 в Сергиевом Посаде

(Шведко); 14.01 1 на Походном пр., М. (Скачков); 17.01 1 в Братеевской пойме, М. (Скачков, Шведко); 20.01 1 и 23.02 1 самка на р. Москве на участке Черкизово — Северка (Морковин); 4.03 1 в Пушкино (Савишкина, Марченко); 23.03 2 на р. Москве между Михалёво и Бронницами, Воскресенский р-н (Новиков); 23.03 1 на р. Москве между Черкизово и Радужным, Коломенский р-н (Морковин, Тевкина); 28.03 и 30.03 1 в Серебряном бору, М. (Кузиков); 29.03 30 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 30.03 2 в Братеевской пойме, М. (Губина); 31.03 10 в Виноградовской пойме (Никонова, Данилова)

Чирок-свиистунок *Anas crecca* x **Кряква** *Anas platyrhynchos*: 26.12–25.03 1 самец в пойме Соболевого ручья у Живописной ул., М. (Кузиков; см. заметку на с. 22)

Серая утка *Anas strepera*: 12.10 2 в Лотошинском р/хозе (Симонов); 16.10 1 в Бисеровском р/хозе (Кузиков); 16.10 1 самец в Коломенском, М. (Набровенков); 30.10 самец в Терлецком лесопарке, М. (Шведко); 23 и 25.11 самка на р. Чермянке, М. (Елисеев); 29.11 и 16.12 самка в Лианозовском лесопитомнике, М. (Моргачёв)



Мандаринки, ГБС, 31.03.2019 г.

Фото: В.П. Авдеев

Шилохвость *Anas acuta*: 15.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв); 19.10 3 там же (Скачков); 20.10 4 там же (Авдеев); 21.10 1 там же (Скачков); 14.11 1 в пойме р. Яузы, Бабушкинский парк, М. (Хрусталёва); 4.01–30.03 самка на р. Москве у Филёвского парка, М. (Андреев, Голубева, Ездаков, Кузиков, Моисейкин, Невский, Сазонов, Шведко); 23.03 7 на р. Москве между Михалёво и Бронницами, Воскресенский р-н (Новиков); 23.03 самец на р. Москве на участке Воскресенск — Пески (Голышев); 25.03 3 пары между Суворово и Шишково, Волоколамский р-н (Остапова, Мироненко-Маренков); 29.03 15 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 31.03 15 в Виноградовской пойме (Никонорова, Данилова)

Чирок-трескунок *Anas querquedula*: 12 и 14.10 самка в Коломенском, М. (Ординарцев); 15.10 и позже самка там же (Голованова и др.); 4.11 17 в Братеевской пойме, М. (Ивановский); 30.11 самка на Малом Качаловском пруду, Северное Бутово, М. (Ганицкий); 5.01–26.03 самка в Коломенском, М. (Авдеев, Валова, Виноградов, Голубева, Ездаков, Мироненко-Маренков, Моисейкин, Невский, Остапова, Тиунов, Тиунова, Шведко, Швыдун); 31.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)

Мандаринка *Aix galericulata*: 23.11 пара в Химках (Голубева, Моисейкин, Швыдун);

1.01–8.03 пара в Покровском-Стрешневе, М. (Голубева, Губина, Давыдов, Моисейкин, Остапова, Шведко, Швыдун); 12.01 светлая самка в Медведково, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 13, 22–24 и 28.01 самка светлой окраски в пойме р. Яузы, Бабушкинский парк, М. (Хрусталёва, Антропов); 20.01 1 светлой окраски на р. Чермянке, М. (Авдеев, Елисеев); 21.01 пара в Тушино, М. (Рудовский); 26–27.01 светлая самка в Медведково, М. (Ездаков, Невский); 2.03 самка в Куркино, парк долины р. Сходни (Голубева, Моисейкин); 7.03 самка там же (Швыдун); 31.03 пара в ГБМ, М. (Авдеев)

Морская чернеть *Aythya marila*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 13.10 1 в р/хозе в Дятлово (Коновалов); 13.10 5 в Крылатском, М. (Сазонов); 13.10 2 в Терлецком лесопарке, М. (Ездаков); 14.10 7 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Пархаев); 15.10 15 там же (Скачков, Ковалёв, Шведко; Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17.10 1 там же (Сметанин); 19.10 5, 21.10 9 и 27.10 9 там же (Скачков); 20.10 7 там же (Авдеев); 22.10 5 там же (Голубева, Моисейкин); 31.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 1.11 3 там же (Скачков); 2.11 2 там же (Голубева, Моисейкин, Шведко, Швыдун); 4.11 самка в Братеевской пойме, М. (Ивановский); 5.11 5 в Бисеровском р/хозе (Сазонов); 7.11 2 там

же (Скачков, Шведко); 10–11.11 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 14.11 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 2 и 6.01 1 в Крылатском, М. (Кузиков, Невский); 6.02 пара на Нагатинской наб., М. (Скачков); 23.02 1 в Братеевской пойме, М. (Шведко, Марченко, Савишкина); 23.02 1 за Бесединским мостом, М. (Шведко); 2.03 самец в Коломенском, М. (Невский); 12.03 пара у Нагатинской наб., М. (Остапова, Мироненко-Маренков); 23.03 3 самца, 1 самка в окр. Бесединского моста, М. (Ивановский, Шведко); 24.03 самец у Фрунзенской наб., М. (Давыдов)

Белоглазый нырок *Aythya nyroca*: 11.01 1 и 14.01 2 у Бережковской наб., М. (Виноградов); 16.01 2 у Краснопресненской наб., М. (Остапова); 24.01 и 30.01 пара у Бережковской наб., М. (Скачков); 25.01 пара там же (Шведко); 29.01 2 там же (Давыдов); 16.02 пара у наб. Т. Шевченко, М. (Губина); 17.02 1 там же (Невский); 9.03 самец там же (Давыдов)

Красноносый нырок *Netta rufina*: 13.11 пара у Краснопресненской наб., М. (Борзенко А.В. и А.); 24.01 2, 30.01 3 на Бережковской наб., М. (Скачков); 2.02 самец и 3 самки у наб. Т. Шевченко, М. (Шведко); 6.03 2 там же (Любимов); 17.03 2 там же (Косилов); 24.03 2 там же (Давыдов)

Морянка *Clangula hyemalis*: 27.10 1 взр. в Лотошинском р/хозе (Скачков); 1.11 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 12.11 2 в Строгино, М. (Кузиков); 25.11 1 у Даниловской наб., М. (Бондарева, Воробьёва); 16.02 1 в Братеево, М. (Сазонов); 9.03 1 в Коломенском, М. (Невский); 12.03 1 там же (Остапова, Мироненко-Маренков); 15.03 самец там же (Голубева, Моисейкин); 23.03 самка в окр. Бесединского моста, М. (Ивановский, Шведко)

Синьга *Melanitta nigra*: 11.10 1 на Чёрном оз., М. (Панфилова, Супранкова); 15.10 1 в Коломенском, М. (Голованова); 19–27.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 18.10 7, 22.10 8, 24.10 8, 26.10 7 и 27.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Голубева, Моисейкин, Шведко, Павлушкин); 1.11 4 там же (Скачков); 3.11 3 на р. Оке от Коробчеево до Гидроузла (Шамин, Шамина)

Турпан *Melanitta fusca*: 6.10 3 самца в Бисеровском р/хозе (Давыдов); 19–22.10 1, 27.10 2 и 30.10 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Авдеев, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 23.10 1 в Строгино, М. (Кузиков);

24 и 26.10 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Голубева, Моисейкин, Шведко); 27.10 5 там же (Павлушкин); 25.10–27.11 2–8 в Строгино (Авдеев, Александров, Бондарева, Вишневский, Голубева, Губина, Давыдов, Данилова, Ивановский, Кириллов, Кузиков, Кузьмин, Лёшин, Лёшина, Моисейкин, Морковин, Павлушкин, Сазонов, Скачков, Шведко, Швыдун); 3.11 4+4+1 на р. Оке от Коробчеево до Гидроузла (Шамин, Шамина); 31.10 и 1.11 2, 2.11 2, 5.11 1, 7.11 6 в Бисеровском р/хозе (Сазонов, Скачков, Шведко, Голубева, Моисейкин, Шведко); 10–11.11 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 14–29.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Павлушкин, Шведко); 25.11 5 транзитом над Дербенёвской наб., М. (Бондарева, Воробьёва); 25.11 1 в пойме р. Москвы от Братеевского моста до Бесединского моста (Ивановский); 22.12 самец у Рыболово, Раменский р-н (Новиков); 9.02 и 23.02 самка в Братеевской пойме, М. (Шведко); 23.03 1 в окр. Бесединского моста, М. (Ивановский, Шведко)

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*: 26.10 1 в окр. Таболово, Ленинский р-н (Скачков); 1.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 2.11 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 10.11 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 12.03 1 в Коломенском, М. (Остапова, Мироненко-Маренков); 23.03 1 там же (Авдеев); 24.03 самка у Нагатинской наб., М. (Бондарева, Швыдун); 26.03 1 в Коломенском, М. (Валова)

Полевой лунь *Circus cyaneus*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 7.10 1 в пойме р. Яхромы, Дмитровский р-н (Сазонов); 10.10 самец и 2 самки между Шишково и Ботово, Волоколамский р-н (Сметанин); 12.10 самец и самка в окр. Торфяного, Волоколамский р-н (Симонов); 13.10 2+ в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 14.10 1 там же (Скачков, Пархаев); 14.10 1 в Мнёвниках, М. (Сазонов); 14.10 7 (по 1–2) в разных местах Журавлиной родины, Талдомский/Сергиево-Посадский р-ны (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17 и 19.10 1 в Лотошинском р/хозе (Сметанин, Скачков); 18.10 самка в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин); 20.10 11+ в Лотошинском р/хозе (Давыдов); 22.10 5, 30.10 3 и 20.11 6 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 3.11 самец в пойме р. Оки от Коробчеево до Гидроузла (Шамин, Шамина); 6.11 самка над ГБС, М. (Добромислов); 10.03 самец в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 10.03 1 в По-

дольске (Давыдов); 23.03 1 в Клементьево, Можайский р-н (Сазонов); 29.03 3 самца в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 30.03 2 в окр. Новоникольского, Рузский р-н (Сазонов)

Канюк *Buteo buteo* (только зимние встречи): 1.01 1 Люльковский заказник, Можайский р-н (Сметанин); 5.01 2 в окр. Клементьево, Можайский р-н (Сазонов); 6.01 2 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швидун); 7.01 2 в окр. Лотошинского и Клинского р/хозов (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 7.01 3 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Шведко); 7.01 1 в окр. Колодкино, Рузский р-н (Швидун); 7.01 1 на Нарских прудах (Швидун); 13.01 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швидун); 13.01 1 в окр. Лозы, Сергиево-Посадский р-н (Уколов); 19 и 25.01 1 в Покровском-Стрешневце, М. (Авдеев, Давыдов); 20.01 1 там же (Голубева, Моисейкин); 20.01 1 у д. Липицы, Серпуховский р-н (Шведко); 21 и 29.01 1 в Куркино, М. (Швидун); 5.02 3 в окр. Суворово, Волоколамский р-н (Остапова); 5.02 5 в разных местах между Шишково и Теряево, Волоколамский р-н (Голубева, Моисейкин, Швидун); 17.02 1 в Подольске (Давыдов); 21.02 1 у ст. Садовая, Одинцовский р-н (Сметанин); 26.02 1 в Речицах, Раменский р-н (Голышев, Хлебникова)

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (только зимние встречи): 22.12 1 у Рыболово, Раменский р-н (Новиков); 23.12 1 в пойме р. Москвы между Черкизово и Радужным (Морковин, Тевкина); 7.01 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 9.01 1 на Нарских прудах (Сметанин); 19.01 1 в пойме р. Москвы в окр. Коломны (Логовинов); 19.01 1 взр. в пойме р. Оки по маршруту Белоомут — Гидроузел (Шамина); 20.01 1 у р. Москвы выше Ачкасово, Воскресенский р-н (Голышев, Хлебникова); 20.01 1 в пойме р. Москвы на участке Северка — Мост на М5 (Морковин); 22.02 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 23.02 1 в пойме р. Москвы на участке Пески — Коломна (Морковин); 23.02 2 в пойме р. Оки в окр. Коробчеево (Логовинов); 23.02 1 у р. Москвы выше Ачкасово, Воскресенский р-н (Голышев, Хлебникова)

Кречет *Falco rusticolus*: 23.02 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Волцит)

Сапсан *Falco peregrinus* (встречи вне Москвы): 17.02 1 мол. в Подольске (Давыдов)

Дербник *Falco columbarius*: 10.10 1 между Шишково и Ботово, Волоколамский р-н

(Сметанин); 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев); 28.10 1 на вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков); 11.11 самка охотилась на синице в Битцевском лесу, М. (Баранова, Рымарев); 16.01 1 атаковал смешанную стайку воробьиных на поле в окр. Бисеровского р/хоза (Скачков); 25 и 27.03 1 в Подольске (Давыдов)

Тетерев *Lyrurus tetrix*: 8.12 ~100 в окр. д. Сельцы, Можайский р-н (Сазонов)

Серая куропатка *Perdix perdix*: 6.10 30 в Мнёвниках, М. (Сазонов); 3.11 1 в Строгино, М. (Авдеев); 14.11 2 на Болотной площади, улетели в сторону ЦПКИО им. Горького, М. (Кудрявцев); 24.02 10 в Крылатской пойме, М. (Сазонов)

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*: 22.03 мёртвая птица найдена рядом с Новочерёмушкинским прудом, М. (Атаманова)

Коростель *Crex crex*: 10–17.10 3 и 31.10 2 в кормовых остатках сапсана на ГЗ МГУ, М.

Камышница *Gallinula chloropus*: 11.01–1.03 1 на берегу р. Яузы у Чукотского пр., М. (Забугин)

Стрепет *Tetrax tetrax*: 2.11 1 на лётном поле аэродрома Внуково (Ларин). Из описания птицы, переданного И.С. Сметанину: «Сначала думал — что это там чибис крутится, не время и не место. Запросился на полосу, в торце обнаружили три галки, а чибиса нет. Собаку послали в поиск — она встала, взлетела крупная птица, при взлете показалась с тетерева, но с другим совершенно полётом, очень много белого, крылья как лопаты. В бинокль рассмотрел и потом по определителю удостоверился, что стрепет. (...) Полёт сильно отличался [от тетеревиного], крылья длинные, махал реже тетерева, очень много белого на крыльях, крыльями птица не вверх-вниз всем крылом машет в прямолинейном полете, а скорее кистями больше работает».

Серый журавль *Grus grus* (только московские встречи): 5.10 39 пролетели над Битцевским лесом, М. (Симонов); 12.10 до 100 пролетели над ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)

Тулес *Pluvialis squatarola*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 7.10 1 на вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков); 5.10 3 в Лотошинском р/хозе (Шведко); 9.10 1, 11.10 1, 14.10 3 и 24.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 13.10 1 (по голосу) в окр.

Подольска (Давыдов, Юрченко); 15.10 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Шведко); 16.10 1 в Бисеровском р/хозе (Кузиков); 19.10 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 20.10 Больчево — Карачарово (Скачков); 24.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*: 6.10 1 в Бисеровском р/хозе (Бесстрашнова); 7 и 14.10 1 на вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков); 10–17.10 1 среди кормовых остатков сапсана на ГЗ МГУ, М. (В. Калякин); 20.10 ~70 пролетели над Яхромской поймой, Дмитровский р-н (Контрщикова); 20.10 1 в окр. Больчево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 28.10 24 на вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков)

Галстучник *Charadrius hiaticula*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 4.10 5 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Краснозобик *Calidris ferruginea*: 12.10 1 в Лотошинском р/хозе (Симонов); 20.10 1 на торфяных прудах в Яхромской пойме (Контрщикова)

Чернозобик *Calidris alpina*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 4.10 11 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.10 6 там же (Бесстрашнова, Давыдов); 7.10 и 14.10 1 у вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков); 4.10, 11.10 и 24.10 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.10 1 в окр. Больчево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 20.10 1 на торфяных прудах в Яхромской пойме (Контрщикова); 24.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Черныш *Tringa ochropus*: 8.02 и 15.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 29.03 2 там же (Скачков, Шведко)

Большой улит *Tringa nebularia*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Травник *Tringa totanus*: 6.10 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 29.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

Турухтан *Philomachus pugnax*: 1 и 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 6.10 2 в Бисеровском р/хозе (Давыдов)

Бекас *Gallinago gallinago*: 6.10 2 в Бисеровском р/хозе (Давыдов); 7.10 1 на пруду Рыбхоз, Королёв (Уколов); 12.10 5 в Лотошинском р/хозе (Симонов); 14.10 1 в окр. Подольска (Давыдов, Юрченко); 15.10 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 18.10 и 22.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.10 1 на торфяных прудах

в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Контрщикова); 30.03 2 в окр. Новоникольского, Рузский р-н (Сазонов)

Клуша *Larus fuscus*: 4.10 5, 9.10 2, 11.10 2, 18.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.10 1 в долине р. Цны, Егорьевский р-н (Тевкина, Хасанов, Голышев); 24.10 1 1w в Бисеровском р/хозе (Скачков); 26.10 1 1w там же (Голубева, Моисейкин, Шведко); 5.11 2 там же (Пархаев); 29.03 1 там же (Скачков, Шведко); 29.03 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

Серебристая чайка *Larus argentatus*: 17.02 1 мол. с цветным кольцом в Марьино, М. Птица окольцована А. Есергеповым 23.06.2018 г. в колонии в Ивановской обл. (Южский р-н, Большое Болото, 56.30 с.ш., 42.15 в.д.) (Авдеев)

Халей *Larus heuglini*: 4.10 4 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.10 2 там же (Давыдов, Шведко); 9.10 и 18.10 2 взр., 24.10 4 (2ad, 1 3w, 1 1w) там же (Скачков); 26.10 1 взр. там же (Голубева, Моисейкин, Шведко); 31.10 3 взр. там же (Скачков, Шведко); 5.11 3 взр. там же (Пархаев); 19.11 2 взр. там же (Скачков); 25.01 2 взр. на Бережковской наб., М. (Хасанов, Шведко); 5.02 1 на Нагатинской наб., М. (Скачков); 6.02 1 там же (Скачков, Шведко); 7.02 и 16.02 1 там же (Шведко); 2.03 1 там же (В. Ясинский); 7.03 1 там же (Шведко, Хасанов, Власенко); 12.03 1 там же (Остапова, Мироненко-Маренков); 29.03 4 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко)

Бургомистр *Larus hyperboreus*: 23.11, 29.11, 4.12, 17.12 1 1w в Бисеровском р/хозе (Скачков); 26.11 1 1w там же (Голубева, Моисейкин); 10.12 и 29.12 1 1w там же (Скачков, Шведко)

Морская чайка *Larus marinus*: 4.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 6.10 1 там же (Шведко); 9.10, 24.10 и 31.10 2 там же (Скачков, Шведко); 24.10 1 3w там же (Скачков); 5.11 1 там же (Сазонов, Пархаев); 7.11 там же 2 (ad w + 3w) (Скачков, Шведко); 14.11 1 там же (Скачков); 16.11 1 там же (Скачков, Ковалёв); 18.11 1 там же (Павлушкин); 19.11 и 23.11 1 3w там же (Скачков); 20.11 1 там же (Скачков, Шведко); 4 и 10.12 1 1w там же (Скачков, Шведко); 23.12 1 у Братеевской излучины, М. (Авдеев); 6.01 2 (1w+ad.w) в Бисеровском р/хозе (Скачков, Пархаев); 15.01 1 там же (Шведко); 16.01 3 (1w+3w+ad.w) там же (Скачков, Шведко);

22.01 и 5.02 1 у Космодамианской наб., М. (Емельянов); 28.01 и 30.01 1 у Бережковской наб., М. (Скачков); 1.02 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 4.02 1 там же (Шведко); 4–5.02 2 (мол. и взр.) у Нагатинской наб., М. (Скачков); 6.02 1 там же (Скачков, Шведко); 7.02 2 ad.w там же (Шведко); 27.02 1 ad.w там же (Шведко); 16.02 3 (1w + 2 ad.w) там же (Шведко); 18.02 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 22.02 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 27.02 1 у Нагатинской наб., М. (Шведко); 1 и 20.03 1 у Космодамианской наб., М. (Емельянов); 7.03 1 ad.w у Нагатинской наб., М. (Шведко, Хасанов, Власенко)

Вяхирь *Columba palumbus*: 5.12 1 в Терлецком лесопарке, М. (Сутягина); 6.01 1 на Нарских прудах (Швыдун); 13.01 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: 6.10 4 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 10.11 1 в Воскресенске (Никонорова); 4.01 16 в Луховицах (Шамин, Шамина); 6.01 4 там же (Шамина)

Болотная сова *Asio flammeus*: 13.10 1 в окр. Теряево, Волоколамский р-н (Коновалов); 19.03 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*: 14.10 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 15.10 1 в окр. Федосьино, Волоколамский р-н (Скачков); 22.10 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 5.11 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 14–16.11, 23.11 и 28.11 1 в Бутово, М. (Баптиданов); 17.11 1 в Измайловском лесопарке, М. (Тевкина); 7.01 1 в окр. Боганихи, Клинский р-н (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 26.03 2 в пос. Бородинское, Можайский р-н

Серая неясыть *Strix aluco*: необычно ранних птенцов находили с середины февраля в Останкинском и Филёвском парках, М., а также в Сергиевом Посаде или его окр. (Авдеев, Бондарева, Маркина, Соколов и др.)

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*: 3.02 1 в Истринском р-не (Хасанов)

Зимородок *Alcedo atthis*: 20.01 1 у р. Москвы выше Ачкасово, Воскресенский р-н (Голышев, Хлебникова)

Зелёный дятел *Picus viridis*: 6.10 1 в долине р. Цны, Егорьевский р-н (Тевкина, Хасанов, Голышев); 12.10 1 в Куркино, М. (Швыдун); 18, 29.10 и 2.11 2 в Хорлово, Воскресенский

р-н (Никонорова); 27.10 самец в Новогорске, Химки (Швыдун); 27.10 1 в окр. Турово, Серпуховский р-н (Кнорре); 5.11 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 16.01 и с 4 по 21.03 1–2 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 24.03 1 в окр. Жаворонков, Одинцовский р-н (Кузиков)

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* (кроме юга области — Серпуховского, Домодедовского и Подольского р-нов):

в Куркино, М., 16.11 и 1–2.03 (Голубева, Моисейкин, Швыдун);

в Здехово, Щёлковский р-н, 17.02 (Сорокин); в ГБС, М., регулярные встречи с 4.11 по 30.03 (Авдеев, Голованова, Голубева, Злочевская, Морковин, Набровенков, Моисейкин, Соколов, Швыдун);

в Лосином острове, М., 11.11 (Бондарева); в Измайловском лесопарке, М., регулярные встречи с 10.11 по 20.03 (Ездаков, Невский, Бондарева, Авдеев, Власов);

в Филёвском парке, М., 1.01, 24.02 и 17.03 (Сазонов);

в Коломенском, М., 5.12 (Тевкина, Мироненко-Маренков);

на Воробьёвых горах, М., 22.01 (Виноградов); в Битцевском лесу, М., 6–27.10 и 16.03 (Симонов);

в усадьбе Знаменское-Садки, М., с 31.10 по 14.01 (Ганицкий, Милютина);

на Бутовском полигоне, М., с 9.10 до 28.03 регулярно 1–2 (Артамонов);

в парке г. Воскресенска, 23.03 (Уколов);

в Хорлово, Воскресенский р-н, с 9.10 до 5.03 (Никонорова)

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*: 20.10 1 в окр. Большечево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 7.11 1 в пос. Филимонковское, НАО (Симонов); 18.11 1 в Измайловском лесопарке, М. (сообщ. Любимова); 4.01 1 в окр. Черноголовки (Диментова, Строганова); 7.01 самка в Клинском р/хозе в окр. Дятлово (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 27.01 1 севернее Жилкино, Сергиево-Посадский р-н (Данилова)

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*: 18.10 самец и самка в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин); 20.10 1 на Яузских болотах, Мытищинский р-н (Морковин); 26.10 ~12 в окр. Ариново, Раменский (Голышев); 27.10 не менее 40 в окр. Лотошинского р/хоза (Скачков); 9.11 3 в СП Спасское, Волоколамский р-н (Скачков); 16.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Ковалёв)



Трёхпалый дятел, Ильино, Волоколамский р-н, 20.10.2018 г. Фото: С.А. Скачков

Белая трясогузка *Motacilla alba* (необычно поздние встречи): 7.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко); 16.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Ковалёв); 29.11 1 там же (Скачков)

Скальный конёк *Anthus petrosus*: 17.08 1 в окр. Звенигорода, Одинцовский р-н (Барбанщикова; есть фото)

Жулан *Lanius collurio*: 4.10 1 мол. в пойме Яузы у Ростокинского акведука, М. (Виноградов); 11.10 1 мол. в парке «Зарядье», М. (Виноградов)

Серый сорокопут *Lanius excubitor*: 12.10 1 в Бутово, М. (Артамонов); 20.10 1 в окр. Болычево и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 21.10 1 в Мнёвниках, М. (Сазонов); 21.10 1 в Виноградовской пойме (Евтух); 21.10 1 в Дмитровке, Талдомский р-н (Конторщиков); 27.10 ~30 в окр. Аринино, Раменский (Голышев); 28.10 2 на вдхр. «Дьякуша», Волоколамский р-н (Скачков); 30.10 и 20.11 1–2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 3.11 1 в окр. Аринино, Раменский (Голышев, Правдолюбова, Тевки-

на, Шведко); 7.11 1 на Нарских прудах (Сметанин); 7.11 1 в окр. Подольска (Давыдов); 30.11 1 в пойме р. Москвы от Песков до Коломны (Морковин); 8.12, 5.01 и 2.02 1 в окр. Клементьево, Можайский р-н (Сазонов); 1.01 1 в Люльковском заказнике, Можайский р-н (Сметанин); 4.01 1 в окр. Гидроузла, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 4.01 1 в окр. д. Починки, Раменский р-н (Шамин, Шамина); 6.01 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Пархаев); 6.01 1 в пойме Яхромы, Дмитровский р-н (Сазонов); 7.01 1 в окр. Тархово, Клинский р-н (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 19.01 2 в окр. Михалёво, Воскресенский р-н (Новиков); 20.01 1 у д. Новой, Серпуховский р-н (Шведко); 1.02 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 5.02 2 между Теряево и Шишково, Волоколамский р-н (Остапова, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 5.02 1 в окр. Жданово, Подольский р-н (Давыдов); 6.02 1 у Можайского вдхр. (Сметанин); 10 и 17.02 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 19.02 1 в Холмово, Можайский р-н (Сметанин); 10.03 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 16.03 2 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко); 16.03 1 в СНТ Природа, Истринский р-н (Хасанов); 23.03 1 в окр. Гидроузла, 1 в окр. Горетово, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

Скворец *Sturnus vulgaris* (зимние встречи): 26.11 3 в Зоопарке, М. (Сметанин); 6.02 1 в Кунцево, М. (Шарганова); 12.02 1 у ст. м. «Спортивная», М. (Давыдов)

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*: 1.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 2.10 1 в окр. Орудьево, Дмитровский р-н (Бондарева); 4.10 и 9.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 9.10 1 над Ломоносовским просп., М. (Давыдов); 11.10 в Анциферово, Егорьевский р-н (Бондарева); с 13.10 по 4.11 1 в ГБС, М. (Авдеев, Баптиданов, Вишневский, Голубева, Моисейкин, Моргачёв, Набровенков, Уколов); 21.10 1 в Балашихе (Беляева); 22.10 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 26.10–18.11 1–3 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова); 4–5.11 2 между Ильинским и Вышгородом, Дмитровский р-н (Тевкина, Хасанов); с 5.12 по 27.02 1 в Измайловском лесопарке, М. (Андреев, Ездаков); 1.03 1 в Новогорске, Химки (Швыдун); 3.03 1 у СНТ Подводник, Истринский р-н (Хасанов); 9.03 1 в Лесной Богемии, Истринский р-н (Хасанов); 13.03 1 в р/хозе Большие Парфёнки, Можайский р-н (Сметанин); 27.03 пара севернее Коломино, Раменский р-н (Голышев)

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (только зимние встречи): 7.11–29.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Шведко, Ковалёв); 2.12 1 в Измайловском лесопарке, М. (Авдеев, Власенко); 6 и 16.12 2 на Акуловском водоканале в р-не Дулёва ручья, г. Королёв, там зимуют (Уколов); 26.12 1 в Соболевом овраге, М. (Кузиков); 3.01 1 в Сергиевом Посаде (Шведко); 17.01 1 в Братеевской пойме, М. (Скачков, Шведко); 21.02 1 в Знаменских Садках, М. (Милютин)

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* (необычно поздние встречи): 30.10 1 у ст. м. «Смоленская», М. (Ковалёв); 26.11 самка/мол. в Зоопарке, М. (Сметанин)

Зарянка *Erithacus rubecula* (необычно поздние встречи): 16.11 1 в Измайловском лесопарке, М. (Шведко); 22.11–1.12 1 в парке «Зарядье», М. (Виноградов); 26.11 1 в Зоопарке, М. (Сметанин); 7.12 1 в Ботсаду МГУ, М. (Давыдов); 2.01–27.02 1 в ГБС, М. (Авдеев, Голубева, Губина, Моисейкин, Соколов, Швыдун); 9.01 1 в Бол. Девяткинском пер., М. (Кутейникова); 22.01 1 в Измайловском лесопарке, М. (Андреев); 25.01 1 во дворе Зоомузея, М. (Корягина); 2.02 и 10.02 1 у Биофака МГУ, М. (Кнорре, Краснова); 14.02 1 на ул. Кондратюка, М. (Любимова)

Чёрный дрозд *Turdus merula* (зимние встречи): 6.12 1 в Хохловском пер., М. (Виноградов); 9.01 самец на ул. Отрадной, М. (Забугин); 9.01 самец в Бутово, М. (Артамонов); 24.01 1 в Бутово, М. (Артамонов); 23.02 самец у р. Лихоборки в парке «Отрада», М. (Фридман)

Усатая синица *Panurus biarmicus*: 14.10 9 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Пархаев, Скачков); 15.10 1+ там же (Скачков, Ковалёв, Шведко, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17.10 11 там же (Сметанин); 18.10 + там же (Остапова); 10.11 + там же (Скачков); 25.03 2 там же (Остапова, Мироненко-Маренков)

Черноголовая гаичка *Parus palustris*: 5.01 2–3 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 10.03 2 (самец пел) там же (Конторщиков); 30–31.03 пара там же (Конторщиков)

Хохлатая синица *Parus cristatus*: 11.10 и 13.11 3 в Анциферово, Егорьевский р-н (Бандарева); 13.10 1 в окр. Черногловки, Ногинский р-н (Уколов); 20.10 4 в Гуслицком заказнике, Орехово-Зуевский р-н (Тевкина); с 5.11 по 28.02 1–2 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 9.12 2 на карьерах у Воскре-

сенска (Никонорова); 23.12 2 в окр. Песков, Коломенский р-н (Морковин, Тевкина); 4.01 1 у Черногловки (Диментова); 6.01 1 у СНТ Русь-2, Чеховский р-н (Шведко); 6–19.01 1 в Серебряном бору, М. (Авдеев, Беляков, Вишневский, Голубева, Давыдов, Моисейкин, Невский, Сазонов, Швыдун); 7.01 1 в Клинском р/хозе в окр. Дятлово (Голубева, Моисейкин, Никонорова); 23.02 пара в Лосином острове, Мытищинский р-н (Волцит); 3.03 1 в Серебряном бору, М. (Косилов); 7.03 и 14.03 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев, Хлебникова); 9.03 1 в окр. Турово, Серпуховский р-н (Кнорре); 24.03 1 у Озернинского вдхр., Рузский р-н (Чеканов); 27.03 4 севернее Коломино, Раменский р-н (Голышев)

Князёк *Parus syaneus*: 13.10 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 14.10 1 там же (Пархаев); 15.10 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 17.10 1 там же (Сметанин); 20.10 3 там же (Давыдов); 25.03 1 там же (Остапова, Мироненко-Маренков)

Ремез *Remiz pendulinus*: 13.10 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

Зяблик *Fringilla coelebs* (зимние встречи): 1, 8 и 26.12 1 в Измайловском лесопарке, М. (Ездаков, Тевкина); 1.12 15 на Нарских прудах (Сазонов); 1.12 2 самки в Усково, Химкинский р-н (Иоанесян); 2.12 10 в Кузнецовском, Раменский р-н (Шведко); 4.12 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 8.12 2 в Серково, Щёлковский р-н (Шведко); 22.12 1 в стае овсянок у Михалёво, Воскресенский р-н (Новиков); 2.01 самка в ГБС, М. (Голубева, Моисейкин); 6.01 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Пархаев); 16.01 1 там же (Скачков); 19.01 1 в Серебряном бору, М. (Сазонов); 20.01 1 у Паткино, Раменский р-н (Павлушкин); 18.02 2 самца в парке Победы, М. (Виноградов); 27.02 2 в ГБС, М. (Моисейкин, Швыдун)

Юрок *Fringilla montifringilla* (зимние встречи): 6.01 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков, Пархаев)

Чечётка *Acanthis flammea*: крупные стаи: 31.10 ~300 в Строгино, М. (Кузиков); 30.11 189 в пойме р. Москвы от Песков до Коломны (Морковин); 10.01 ~300 в Куркино, М. (Швыдун); 20.01 ~1000 в Филёвском парке, М. (Сазонов); 23.01 до 1000 на опушке Теплостанского заказника, М. (Строганова); 1.02 300+ в Капотне, М. (Ивановский); 2.02 ~250 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев); 6.02 250+ в Устьинском сквере, М. (Вино-

градов); 10.02 ~300 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 11.02 ~500 в Тёплом Стане, М. (Шамина); 23.02 700+ в окр. Константиново, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 23.03 ~100 в Братеевской пойме, М. (Ивановский, Шведко)

Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni*: 1.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 23.01 4 в Подольске (Давыдов); 31.01 1 на Воробьёвской наб., М. (Скачков); 16.02 1 (?) в Сабурово (Сазонов); 24.02 1 (?) в Филёвском парке, М. (Сазонов)

Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* (зимние встречи): 18.11 1 у кормушки в Неведе, Дмитровский р-н (Куранова); 1.12 2 в ГЭС, М. (Евтух); с 7.12 до 25.02 регулярно в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 5–6.01 1 в Коломенском, М. (Авдеев, Ездаков); 21.01 1 в Щёлково (Шведко); 23.01 5 в Подольске (Давыдов); 2.02 1 в Измайловском лесопарке, М. (Ездаков)

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*: 7.10 50 в пойме Яхромы, Дмитровский р-н (Сазонов); 30.11 52 в пойме р. Москвы от Песков до Коломны (Морковин); 6.01 и 16.01 до 150 в окр. Бисеровского р/хоза (Скачков,

Пархаев); 10.02 50+ у Закубежья, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 27.03 ~100 на Нарских прудах (Сметанин)

Пуночка *Plectrophenax nivalis*: 20.10 1 в Яромской пойме (Конторщиков); 24.10 10 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 26.10 >10 там же (Голубева, Моисейкин, Шведко); 26.10 ~30 в окр. Аринино, Раменский р-н (Гольшев); 28.10 7 в окр. Таболово, Ленинский р-н (Скачков); 3.11 12 в окр. Аринино, Раменский р-н (Гольшев, Правдолюбова, Тевкина, Шведко); 4.11 1 на Щукинском п-ове, М. (Давыдов, Вишневский, Кириллов, Кузьмин); 5.11 1 в окр. Аринино, Раменский р-н (Гольшев, Остапова); 7.11 1 на Нарских прудах (Сметанин); 22.12 12 в окр. Дединово, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 6.01 5 на Нарских прудах (Швыдун); 5.02 1 (по голосу) в окр. Жданово, Подольский р-н (Давыдов); 10.02 6 в окр. Окоёмово, Сергиево-Посадский р-н (Забугин); 10.02 8 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин); 10.03 1 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 23.03 30 (стая) в окр. Михалёво, Воскресенский р-н (Новиков); 29.03 7 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин).

Наблюдатели

В.П. Авдеев, Д.А. Андреев, А.В. Антропов, В.Б. Артамонов, Л.Г. Атаманова, С.В. Баптиданов, С. Барабанщикова, М.Н. Баранова, Л. Беляева, И. Беляков, А. Бесстрашнова, А.В. Борзенко, А. Борзенко, Е.В. Валова, Г.М. Виноградов, В.А. Вишневский, А.С. Власенко, Е.Ю. Власов, П.М. Волцит, Т.С. Воробьёва, И.В. Ганицкий, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Гольшев, Л.Н. Губина, Д.В. Давыдов, А. Данилова, Е.А. Диментова, И.Е. Добромислов, Г.Ю. Евтух, М.В. Ездаков, С.Л. Елисеев, Е. Емельянов, Г.С. Ерёмкин, В.В. Забугин, Я. Злочевская, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, К.В. Ивановский, А. Иоанесян, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, Г. Кириллов, Д.А. Кнорре, К.И. Ковалёв, М.В. Коновалов, В.В. Конторщиков, Т.А. Корягина, В. Косилов, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, А. Кузьмин, Г.А. Куранова, О.Ю. Кутейникова, Д. Ларин, А. Лёшин, Е. Лёшина, Ф.В. Логинов, А. Любимов, К.А. Любимова, М. Маркина, Е.А. Марченко, М.Л. Милютин, А.Д. Мироненко-Маренков, А.Л. Мищенко, В.А. Моисейкин, А.П. Моргачёв, А.А. Морковин, О. Набровенков, М.А. Невский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, К. Ординарцев, Н.В. Остапова, В. Павленко, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, Д.В. Плюйко, У.В. Ромашенко, В.С. Рудовский, Г. Рымарев, Ю.С. Савишкина, А.В. Сазонов, С.Б. Симон, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин, А.А. Строганова, Н.А. Супранкова, А.В. Сулягина, А.В. Тевкина, Н.А. Тиунов, М. Тиунова, И.И. Уколов, В.С. Фридман, Г.С. Хасанов, К.В. Хлебникова, Н.А. Хрусталёва, П.В. Чеканов, М.А. Шведко, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, О. Шарганова, Е.В. Швыдун, А. Юрченко и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com

Приносим извинения Ю.Т. Исаеву, фамилия которого в прошлом номере была напечатана неправильно.



Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М.В. Калякин</i>	1
ЧАЙКИ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗИМОЙ <i>С.А. Скачков, М.А. Шведко</i>	4
УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ	
Результаты юбилейного, 35-го учёта зимующих в Москве водоплавающих птиц <i>К.В. Авилова</i>	14
МОСКОВСКИЕ ДВОРЫ И НАШИ ДРУЗЬЯ ВОРОБЬИ <i>О.Ю. Кутейникова</i> ...	18
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Встречи некоторых редких птиц на границе Московской и Калужской областей <i>П.В. Леденёв</i>	21
О зимовке на северо-западе Москвы гибрида чирка-свистунка и кряквы <i>И.В. Кузиков</i>	22
Концентрация орланов-белохвостов на спущенном пруду Лотошинского рыбхоза осенью 2019 г. <i>В.П. Авдеев</i>	24
Гнездование серой неясыти в парке «Останкино» в 2014–2019 гг. <i>В.П. Авдеев</i> ...	25
А не посчитать ли нам воробьёв? <i>М.В. Калякин</i>	26
Орнитофауна парка «Зарядье»: итоги первого года наблюдений <i>А.А. Василевская</i>	30
Встречи кедровки в октябре и ноябре 2018 г. в ГБС РАН и Лотошинском рыбхозе <i>В.П. Авдеев</i>	32
Кедровка на кормушке <i>Г.А. Куранова</i>	34
Первая встреча стайки усатых синиц в Лотошинском рыбхозе <i>В.П. Авдеев</i>	36
Выбор снегиря <i>Г.А. Куранова</i>	37
ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ	
Пребывание и питание серой неясыти в зимний и ранневесенний периоды 2018/2019 гг. на территории памятника истории «Бутовский полигон» <i>В.Б. Артамонов, В.Н. Калякин</i>	40
О питании ушастых сов в Москве с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г. <i>В.Н. Калякин</i>	42
Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2018 г. до начала апреля 2019 г. <i>В.Н. Калякин, М.В. Брунова</i>	45
О гнездовании ушастых сов в Ошейкино <i>А.В. Иванов, А. Иванова, В.Н. Калякин</i>	46
ИМПРЕССИОНИЗМ	
Исчезновение и появление зеленушек <i>О.Ю. Кутейникова</i>	48
Шумовое загрязнение <i>О.Ю. Кутейникова</i>	49
«Снежный водопой» <i>О.Ю. Кутейникова</i>	49
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	49

