

ISSN 2221-9269



# Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ  
Птицы Москвы и Подмосковья  
№ 14, сентябрь 2011 г.

## **Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 14, сентябрь 2011 г.**

Редколлегия: Х. Гроот Куркамп, М. Калякин, О. Волцит  
Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 6,  
Москва, 125009  
Электронный адрес: Х. Гроот Куркамп [koerkamp@co.ru](mailto:koerkamp@co.ru)

### **Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»**

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

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

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

Электронное обеспечение программы:  
Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья  
<http://groups.yahoo.com/group/birdnewsmoscow/>  
Подписаться на рассылку: [birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com](mailto:birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com)  
Сайт программы: <http://www.birdsmoscow.net.ru>

© фото на 1 стр. обложки, Н. Морозов

© фото на 4 стр. обложки, А. Сорокин

© при оформлении выпуска использованы рисунки Х. Гроота Куркампа

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





# Новости и перспективы Программы

*Михаил Калякин*

Традиционно начнём отчёт о деятельности Программы с упоминания весеннего семинара 6.04. Доклад И.М. Панфиловой был посвящён птицам окрестностей Косина, с сообщением о численности птиц в зимний период 2010/2011 гг. выступила Е.С. Преображенская, краткое сообщение о совещании европейского совета по учётам птиц сделал М.В. Калякин. Е.Ю. Чекулаева рассказала о планах предстоящего учёта гнёзд белого аиста. К семинару Екатерина совместно с Максимом Шаминам подготовили буклет, содержащий подробную информацию о проекте мониторинга популяции вида, который они планировали раздавать жителям посёлков, где гнездятся эти птицы. Судя по сообщениям от корреспондентов, буклеты сыграли свою роль в активизации населения. Завершился вечер просмотром нескольких отлично снятых видеофильмов М. Родионова — о гнездовой жизни черношейной поганки, глухарином току и о росте птенца речной крачки.

Очередной выезд в Виноградовскую пойму состоялся на этот раз 30 апреля. Силами 23 участников проведены учёты на 6 маршрутах общей протяжённостью 47 км, т.е. учёты охватили почти половину территории поймы.

Весенне-летний сезон 2011 года стал последним в цикле работ, посвящённых сбору полевых данных для Атласа «Птицы города Москвы». В ноябре эти работы будут завершены, и мы приступим к подготовке Атласа к печати. Надеемся завершить его в 2012 г. Достигнуто предварительное соглашение с издательством «Фитон+» о публикации Атласа, подана заявка в программу МАТРА на финансирование этого проекта. Как и год назад, усилиями Екатерины Чекулаевой, Максима Шамина и других наблюдателей собраны полные сведения о гнёздах белого аиста в Московской области. Результаты можно видеть на сайте Программы. Здесь будет уместно напомнить о том, что в мае гнёзда белых аистов оказались под угрозой — в одном из районов Подмоскovie местная администрация решила провести очистку водонапорных башен. Благодаря тому, что информация быстро распространилась через рассылку Программы, удалось предпринять меры по пресечению таких действий, за что мы и, полагаем, все участники Программы очень благодарны А.В. Русанову, который добился от министерства экологии и природопользования правительства Московской области запрета проведения обслуживания и ремонта водонапорных башен в период с 15.03 по 31.08.

Ещё один проект, пока только разворачивающийся, посвящён налаживанию мониторинга численности птиц на постоянных учётных маршрутах. О первых результатах смотрите ниже в специальном сообщении, здесь отметим, что пока у нас есть пул из 20 маршрутов, и в 2012 году мы надеемся получить данные, по которым уже можно будет делать заключения о межгодовых изменениях численности птиц.

За отчётный период наша издательская деятельность сводилась только к подготовке атласа-определителя птиц Европейской России.

И в заключение ещё одна новость: этим летом опубликовано второе издание Красной книги города Москвы, с чем мы поздравляем и всех участников Программы, и авторов очерков о птицах, и персонально — Г.В. Морозову и Б.Л. Самойлова, сделавших очень много для её выхода в свет.

Михаил Владимирович Калякин [kalyakin@zmmu.msu.ru](mailto:kalyakin@zmmu.msu.ru)



# Вероятное гнездование вальдшнепа в ГБС РАН

Николай Морозов

По данным, опубликованным во втором издании Красной книги города Москвы, на протяжении последних 25 лет, в том числе в 2001–2010 гг., размножение вальдшнепа (*Scolopax rusticola*) в городе было установлено или с высокой долей вероятности предполагалось только в четырёх периферических, самых больших лесных массивах: «городской» части Лосиногостинского Острова, южной части Серебряноборского лесничества РАН, Битцевском и Измайловском лесопарках (Самойлов, Морозова, 2011). В других лесопарках внутри МКАД встречи птиц этого вида не представляли большой редкости лишь в периоды весенней и/или осенней миграций. Лесной массив ГБС не был исключением с той оговоркой, что в нём мне однажды довелось вспугнуть вальдшнепа с земли в начале лета. Это произошло 4.06.1999 г. в заповедной дубраве (её площадь 22 га), находящейся в глубине массива (квадрат Д-7). Ничего примечательного в поведении птицы заметить не удалось. Ни в мае, ни летом 1999 г. никаких признаков присутствия вальдшнепов больше зафиксировано не было, несмотря на регулярные обследования этой части леса при проведении учётов птиц (в том числе сумеречных), поисках и проверках гнёзд и т.п. Такие работы вели и в весенне-летние периоды в другие годы. Десять самых поздних встреч вида за 13 лет наблюдений в этом месте весной — 23.04.1993 г., 24.04.1996 г., 26.04.1995 и 2000 г., 27.04.1997 г., 28.04.1996 г., 29.04.1997 г., 1.05.1995 и 2003 г., 19.05.2004 г.

Кроме того, я почти уверен, что слышал «цвирканье» вальдшнепа 23.04.2009 г. в 21:20 по летнему времени над берёзовой рощей в 300–400 м от заповедной дубравы. Это единственный известный мне случай (предполагаемой) тяги над ГБС или его окрестностями на протяжении последних 20 лет. М.В. Березин (1980 и личное сообщение), проводивший в ГБС наблюдения во второй половине 1970-х и 1980-е гг., не отмечал её ни разу. Есть упоминание о довольно хорошей весенней тяге, наблюдавшейся в этой местности (в «Останкинском парке») в 1945 и 1956 гг., не говоря уже о начале прошлого и конце позапрошлого столетий (Птушенко, Иноземцев, 1968). Однако в перечне видов за 1949–1963 гг. вальдшнеп значится только как пролётная птица (Бельский, Чмутова, 1951; Бельский, 1965), а в 1929–1935 гг. его здесь не встречали вовсе (Кротов, 1941).

В полдень 15.06.2011 г. в северной части заповедной дубравы я вспугнул с земли вальдшнепа, который, пролетев приблизительно 20 м на небольшой высоте, сел и принялся демонстрировать обычный для этого вида при вождении выводка набор отвлекающих приёмов (Мальчевский, Пукинский, 1983): бегать, припадая к земле и периодически вереща, хлопать крыльями, взлетать и вновь садиться. Поскольку преследование не было настойчивым, птица через некоторое время «скрылась» и затихла, но после моей попытки приблизиться возобновила демонстрацию. Это повторялось несколько раз на протяжении 15–20 минут. Сделать фотоснимки не удалось, поскольку я был больше озабочен высматриванием в бинокль самой птицы и предполагаемого выводка, чему сильно мешали травостой, довольно густой подлесок и обилие солнечных пятен, не говоря о подвижности птицы. В конце концов, она оказалась недалеко от места первого взлёта. Будучи потревожен и там, вальдшнеп улетел на несколько большей высоте, но оставаясь при этом в подлеске. Не удалось обнаружить выводка или гнезда и в процессе дальнейших — аккуратных и непродолжительных, но довольно интенсивных — поисков. Затем

я покинул это место, но повторил поиски в данной части «заповедника» и за его пределами в тот же день после 15:00 и в 21:20, а также 17.06 с 15:40 до 17:20. Результаты они не дали, не была встречена и взрослая птица.

В последние десятилетия для посетителей ГБС проникнуть в заповедную дубраву не представляло труда. Однако рекреационная нагрузка оставалась не слишком большой, во многом благодаря окружавшей этот участок леса оградой. В последние годы ситуация сильно ухудшилась. Ограда в нескольких местах упала. С 2005 г. стали появляться поселения бездомных граждан. В 2011 г. таких поселений было несколько, два ближайших располагались в 170 и 210 м от места встречи вальдшнепа. К тому же возле этих построек держались прикормленные их обитателями собаки (впрочем, бездомные собаки жили и размножались в «заповеднике» и в прежние десятилетия, за исключением некоторых периодов в 1990-е гг.). В итоге приблизительно на половине площади «заповедника» условия для вождения выводка вальдшнепа были явно хуже, чем, например, в начале 2000-х гг. Вместе с тем, остальная часть «заповедника» и окружающие его участки леса, на которых поселений бездомных граждан пока нет, выглядели по-прежнему пригодными для этого.

В 2011 г. отводящий вальдшнеп был отмечен А.В. Гришиным ещё в одной точке Москвы — в Братцево в квадрате Г-0. Увидеть птенцов и в этом случае не удалось (информация из рассылки [birdnewsmoscow](mailto:birdnewsmoscow)).

### Литература

- Бельский Н.В. 1965. К авифауне Москвы. — Орнитология, 7: 457–458.  
 Бельский Н.В., Чмутова А.П. 1951. Значение птиц в защите растительности Главного Ботанического сада. — Бюллетень Главного Ботанического сада, 8: 93–103.  
 Березин М.В. 1980. Птицы на территории Тимирязевской Сельскохозяйственной Академии. — Известия ТСХА, 5: 176–186.  
 Кротов А. 1941. Фауна окрестностей Москвы (Птицы Останкина). — Природа и социалистическое хозяйство, 8 (2): 349–354.  
 Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий. История, биология, охрана. Т. 1. Л., 480 с.  
 Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М., 461 с.  
 Самойлов Б.Л., Морозова Г.В. 2011. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758. — Красная книга города Москвы. 2-е издание. М., с. 175–176.

Николай Сергеевич Морозов [moroz\\_ov@orc.ru](mailto:moroz_ov@orc.ru)



## Зимовка водоплавающих и околоводных птиц на реке Москве зимой 2010/2011 гг.

Коллектив авторов (В. Зубакин и др.)

В зимний сезон 2010/2011 гг., в отличие от предшествующих лет (Зубакин и др., 2009, 2010), были проведены пять учётов водоплавающих и околоводных птиц, зимующих на р. Москве. Помимо ставших уже традиционными декабрьских, январских и февральских учётов, мы провели также учёты в конце ноября и конце марта, чтобы лучше проследить динамику численности зимующих видов за период с поздней осени до начала весны.

Как и в предыдущие годы, учёты были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России и Дружиной охраны природы им. В.Н. Тихо-

мирова биофака МГУ. В учётах приняли участие 34 человека (авторский коллектив данной статьи). Методика учёта не отличалась от применявшейся в предшествующие годы. Птиц подсчитывали на фиксированных отрезках ежегодного стандартного учётного маршрута по берегам р. Москвы на её протяжении от Коломенского (в черте Москвы) до устья в г. Коломне и далее до Коробчеева по р. Оке. Общая длина этого маршрута составляет примерно 154 км, из которых 15 км приходятся на маршруты в черте города, 134 км — на участок р. Москвы от МКАД до устья и 5 км — на участок р. Оки от устья р. Москвы до Коробчеева. Кроме того, зимой 2010/2011 гг. к этому стандартному маршруту был присоединён участок длиной примерно 2 км выше Коломенского — между Коломенским и Перервинской плотинами в Печатниках. В февральский и мартовский учёты был также обследован участок р. Оки от Коробчеева до Белоомута (50 км). В марте, в отличие от других месяцев, учётом был охвачен и освободившийся в начале месяца ото льда отрезок р. Москвы в черте столицы между Нагатинским расширением русла вверх по течению до ул. 1905 года (27 км).

В январе учёт на территории области проходил одновременно с 27-м Московским городским учётом зимующих водоплавающих птиц, координируемым К.В. Авиловой. Результаты этого учёта по указанному выше отрезку р. Москвы в черте столицы вошли в данную статью, а участники учёта — в число авторов статьи.

Пройти все 156 км (154 + 2 км) стандартного маршрута ни в один из месяцев полностью не удалось как по причине плохой погоды, так и в связи с недостаточным числом учётчиков. Однако во всех случаях учётами удавалось охватить основную массу зимующих на реке водоплавающих. Учёты проведены 27 и 28.11, 25–28.12, 15–18.01, 26 и 27.02, 19–21.03; в некоторых случаях проводили добавочные учёты в другие дни. Даты проведения учётов на том или ином отрезке учётного маршрута, равно как и фамилии учётчиков, приведены в таблице 1.

Птиц учитывали в светлое время суток; обычно работа начиналась в 9–11 часов и заканчивалась либо после прохождения маршрута, либо, если маршрут не удавалось пройти целиком, с наступлением темноты. Подсчитывали водоплавающих птиц и чаек, а также регистрировали хищных птиц и другие редкие виды. Кроме того, для выявления возможных факторов беспокойства для зимующих птиц на территории Подмосковья учитывали рыбаков-удильщиков, ловивших рыбу с берега или с лодок, а также отдыхающих на берегу людей и людей с ружьями (охотники и браконьеры).

### **Погода зимой 2010/2011 гг.**

Первая половина **ноября** стояла необычайно тёплой, температура держалась в пределах +6–8°, в отдельные дни (например, 10–11.11) поднимаясь до +12–14°; понижение до +2 ... +4° отмечено 6–8.11. Похолодало вечером 19.11, шедший днём дождь к вечеру перешёл в снег; мокрый снег продолжался и до середины дня 20.11. Выпало около 5 см снега, после чего похолодало до нескольких градусов мороза. 23.11 потеплело до 0°, 24.11 пошёл дождь, температура держалась на уровне +2 ... +3°, снег растаял. Такая же температура была и 25.11; к вечеру 26.11 она понизилась до 0°. Утром 27.11 был –1°, на лужах наблюдался небольшой лёд. Снега 27.11 в юго-восточном секторе Московской области не было, хотя, по данным Е.Ю. Чекулаевой и М.С. Шамина, в этот день в окрестностях Лотошинского рыбхоза уже шёл снег. В ночь на 28.11 выпало около 1 см снега и резко похолодало до –7°, а 29–30.11 температура держалась на уровне –14 ... –15°, снегопада не было. Стоячие водоёмы в Москве замёрзли в ночь на 28.11, в юго-восточном Подмосковье 27.11 они находились в процессе замерзания (льда не было, но на некоторых озёрах и прудах отмечалось «сало»).

Первые числа **декабря** 2010 г. ознаменовались морозами в  $-15 \dots -22^\circ$  практически без снега (снежный покров в Москве, державшийся с конца ноября, был толщиной не более 1 см). Потеплело 4.12 до  $-6^\circ$ , и далее вплоть до начала учётов 25.12 температура, как правило, держалась на уровне  $-4 \dots -9^\circ$ . Оттепели до 0 и  $+1^\circ$  отмечены 9–10.12 и в первую половину дня 21.12. Снегопады начались 8.12; 13.12 в Москве толщина снежного покрова составляла примерно 12 см. Обильные снегопады отмечены 21 и 24.12; 25–26.12 прошёл сильный ледяной дождь при температуре  $-1^\circ$ , вызвавший оледенение деревьев и плотный наст; 27–31.12 температура держалась на уровне  $-4 \dots -8^\circ$ ; 27 и 28.12 шёл лёгкий снег, 29–31.12 снегопад был обильным. К вечеру 31.12 толщина свежеснегавшего снега составила около 15 см, а общая толщина снежного покрова — около 30 см.

В первую неделю **января** дневная температура воздуха держалась на уровне  $-4 \dots -10^\circ$  мороза, за исключением 2.01, когда днём кратковременно потеплело до  $+1^\circ$ . Относительно продолжительная оттепель наступила в ночь на 10.01, когда температура повысилась до  $0^\circ$ . Днём 10–14.01 было  $0 \dots +1^\circ$ , 15.01 похолодало до  $-4^\circ$ , а 16–21.01 дневная температура составляла  $-10 \dots -15^\circ$ ; 22–25.01 было  $-4 \dots -7^\circ$ , 26–28.01 похолодало до  $-9 \dots -10^\circ$ , а 29–31.01 потеплело до  $-4 \dots -6^\circ$ . В первых числах января периодически шёл небольшой снег; к 5.01 толщина снежного покрова достигла примерно 35 см; 13–15.01 также периодически шёл снег, то же самое отмечалось в последнюю январскую неделю; 30.01 разыгралась метель.

В первый день **февраля** погода была, как в конце января; 2.02 потеплело, температура поднялась до  $-1^\circ$ , 3–6.02 был  $0^\circ$ . После этой оттепели отмечено небольшое ( $-1 \dots -3^\circ$ ) похолодание 7 и 8.02, сопровождавшееся снегопадом, особенно обильным вечером 8.02, когда разыгралась нешуточная метель. Утром 9.02, согласно сообщениям СМИ, зарегистрировано рекордно низкое за последние 16 лет атмосферное давление — 721,7 мм рт. ст., температура повысилась до  $0 \dots +1^\circ$ , однако уже к вечеру она упала до  $-6^\circ$ . В последующие дни вплоть до конца февраля держалась морозная погода с температурой от  $-9$  до  $-15^\circ$  в дневное время; 18.02 она понизилась до  $-19^\circ$ , причём в ночь на 18.02, по сообщениям в телевизионных новостях, температура в Московской обл. опускалась до  $-30 \dots -33^\circ$ . Периодически (в частности, 11 и 12.02) шёл снег. Длительные морозы привели к тому, что к концу февраля р. Москва ниже Фаустова замёрзла, и на ней сохранялись лишь небольшие полыньи. Между Бронницами и Фаустово свободной воды было больше, чем льда, особенно ближе к Бронницам. Выше Софьино р. Москва была безо льда на всём протяжении, хотя вдоль берега практически везде были береговые наледи шириной от нескольких десятков сантиметров до пары десятков метров. Прибрежная зона заплеска вся оказалась подо льдом и стала недоступной для кормёжки птиц; 26.02 устье р. Москвы и р. Ока были подо льдом. Полыньи отмечены только у Коробчеева, Дединова, около Ловцев, у гидроузла выше Белоомута и у правого берега ниже Белоомута.

После февральских холодов в **марте** заметно потеплело. Если 1.03 было ещё  $-8^\circ$ , то уже днём 2.03 температура поднялась до  $-1 \dots -2^\circ$ ; такая же температура держалась и 3.03. Днём 4.03 было около 0 или  $+1^\circ$ , в последующие дни вплоть до конца марта температура держалась около нуля ( $\pm 1^\circ$ ), иногда понижаясь до  $-3 \dots -6^\circ$  (7–11.03) или повышаясь до  $+1 \dots +3^\circ$  (18–23.03 и 28–31.03). Потепление в начале марта привело к тому, что в столице уже 4.03 на р. Москве выше Нагатинского расширения русла появились полыньи и разводья, которых не было в феврале и даже в первых числах марта. К 13.03 на р. Москве от метромоста у станции метро «Коломенская» вверх по течению, как минимум, вплоть до Крымского моста льда уже практически не было. У водоплавающих птиц и чаек появилась возможность

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

распространиться с участка между Коломенским и МКАД, где вода не замерзала всю зиму, на освободившиеся ото льда новые акватории выше по течению реки. Ко времени учёта 19.03 р. Москва очистилась ото льда также в своём нижнем течении и была свободной от ледяного покрова на участке от Перервинской плотины до устья. Прибрежная зона у уреза воды в большинстве мест оттаяла и вновь стала доступной для кормёжки птиц. Участок р. Оки ниже устья р. Москвы примерно до Любичей 20.03 был тоже свободен ото льда, но уже начиная с Гольного Бугра и далее по течению, по крайней мере до Белоомута, река была подо льдом. Не слишком высокая температура конца марта и большое количество выпавшего за зиму снега привели к тому, что снег таял медленно, и вплоть до конца марта — начала апреля пейзаж оставался зимним, практически без проталин даже в пойме р. Москвы.

### **Численность и распределение зимующих водоплавающих, околководных и хищных птиц зимой 2010/2011 гг.**

Данные по численности зимующих птиц, полученные на учётных маршрутах, приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Результаты учётов в ноябре 2010 г. — марте 2011 г. на различных отрезках учётного маршрута в городе Москве и Московской обл.

<b>Москва: ул. 1905 года — Нагатинское расширение поймы р. Москвы; 27 км</b>	
ноябрь 2010 г.	учёт не проводился
декабрь 2010 г.	учёт не проводился
январь 2011 г.	учёт не проводился
февраль 2011 г.	учёт не проводился
март 2011 г.	огарь — 12, кряква — 942, хохлатая чернеть — 82, гоголь — 19, большой крохаль — 75, озёрная чайка — 2, «серебристая» чайка — 120–122, сизая чайка 12, перепелятник — 1 (13, 17 и 20.03, В.А. Зубакин, Н.Э. Сапунков, Н.Ю. Сапункова)
<b>Москва: Перервинская плотина в Печатниках — расширение русла р. Москвы выше Коломенского; ~2 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 447–452, хохлатая чернеть — 6, гоголь — 3, большой крохаль — 4, «серебристая» чайка — 16, сизая чайка — ~330 (7.11, О.В. Бородин)
декабрь 2010 г.	кряква — 467, гоголь — 39, луток — 13, большой крохаль — 67, «серебристая» чайка — 17–18 (28.12, В.А. Зубакин)
январь 2011 г.	кряква — 711, гоголь — 57, луток — 4, большой крохаль — 64 (6.01, Е.Д. Краснова, М.В. Мардашева)
февраль 2011 г.	кряква — 111, гоголь — 10, большой крохаль — 39 (ниже плотины 26.02, Н.В. Кудрявцев; выше плотины 12.03, В.А. Зубакин)
март 2011 г.	кряква — 270, гоголь — 8, «серебристая» чайка — 170, сизая чайка — 50 (21.03, В.А. Зубакин)
<b>Москва: расширение русла р. Москвы выше Коломенского — ж/д мост у платформы «Москворечье»; 6 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 746, гоголь — 46, луток — 3, озёрная чайка — 86, «серебристая» чайка — 8, сизая чайка — 45 (27.11, С.Л. Смирнова)
декабрь 2010 г.	кряква — 1059, гоголь — 62–100, луток — 4, большой крохаль — 38, лысуха — 1, «серебристая» чайка — 80–100, сизая чайка — 15–20 (25.12, С.Л. Смирнова; 28.12, Г.С. Ерёмкин)

январь 2011 г.	малая поганка — 1, кряква — 799, красноголовый нырок — 4, хохлатая чернеть — 9, морская чернеть — 1, гоголь — 56, луток — 5, большой крохаль — 3, озёрная чайка — 54, «серебристая» чайка — 86, сизая чайка — 142, малая (?) чайка — 1 (16.01, Н.Ю. Сапункова)
февраль 2011 г.	чомга — 1, кряква — 918, гоголь — 41, луток — 18, большой крохаль — 31, озёрная чайка — 7, «серебристая» чайка — 66, сизая чайка — 30 (26.02, С.Л. Смирнова)
март 2011 г.	малая поганка — 2, кряква — 860, красноголовый нырок — 1, хохлатая чернеть — 1, гоголь — 22, луток — 23, большой крохаль — 8, озёрная чайка — 65, «серебристая» чайка — 20, сизая чайка — 20 (19.03, И. Бабкин)
<b>Москва: ж/д мост у платформы «Москворечье» — мост МКАД у с. Беседы; 9 км</b>	
ноябрь 2010 г.	чомга — 2, кряква — 1170–1210, свистунок — 1, серая утка — 3, красноголовый нырок — 1, хохлатая чернеть — 21, морская чернеть — 2, гоголь — не менее 161, озёрная чайка — 29, «белоголовые» чайки (главным образом сизая) — 326 (27.11, В.Н. Мищенко)
декабрь 2010 г.	малая поганка — 1, кряква — 1240–1300, свистунок — 1, красноголовый нырок — 4, хохлатая чернеть — 88–100, морская чернеть — 1, гоголь — 227–289, озёрная чайка — 12, «серебристая» чайка — 88–118, сизая чайка — 140–180, перепелятник — 1 (26 и 27.12, Г.С. Ерёмкин)
январь 2011 г.	чомга — 2, кряква — 1921, свистунок — 6, красноголовый нырок — 4, хохлатая чернеть — 77, гоголь — не менее 291, озёрная чайка — 23, «серебристая» чайка — 187, сизая чайка — 87 (16.01, Г.С. Ерёмкин, В.Н. Мищенко)
февраль 2011 г.	кряква — 1186, свистунок — 1, красноголовый нырок — 1, хохлатая чернеть — 75, морская чернеть — 3, гоголь — 393, большой крохаль — 1, озёрная чайка — 7, «серебристая» чайка — 213, сизая чайка — 39, «белоголовые» чайки, не определённые до вида — 205 (26.02, В.Н. Мищенко)
март 2011 г.	чомга — 2, кряква — 1110–1210, свистунок — 4, красноголовый нырок — 4, хохлатая чернеть — 12–18, морская чернеть — 3, гоголь — 301, луток — 3, озёрная чайка — 32, «серебристая» чайка — 25–30, сизая чайка — 30, перепелятник — 1 (19.03, В.Н. Мищенко)
<b>Подмосковье: Мост МКАД у с. Беседы — Андреевское; 15 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 47, гоголь — 158–160, озёрная чайка — 4, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 102, канюк — 1, серая куропатка — 10, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 80, отдыхающие — 4 (27.11, А.М. Аксёнов, М.В. Семенцова, И.А. Липилина, И.И. Куркина)
декабрь 2010 г.	чомга — 2, кряква — 401, гоголь — 166–223, большой крохаль — 1, озёрная чайка — 17, «серебристая» чайка — 151–161, сизая чайка — 185–195, тетеревятник — 2; рыбаки-удильщики — ~35, люди с ружьями — 4, отдыхающие — 6 (25.12, А.М. Аксёнов, Е.О. Татаринова, И.А. Липилина, А.Н. Пегова; 27.12, Г.С. Ерёмкин)
январь 2011 г.	кряква — 202, хохлатая чернеть — 7, гоголь — 86, «серебристая» чайка — 58, сизая чайка — 20; рыбаки-удильщики — не менее 36 (16.01, Е.А. Ахатов, Г.С. Ерёмкин, П.Г. Полежанкина)
февраль 2011 г.	чомга — 2, кряква — 215, красноголовый нырок — 5, хохлатая чернеть — 2, гоголь — 150, «серебристая» чайка — 54–59, сизая чайка — 40–45, орлан-белохвост — 1, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 21, люди с ружьями — 2–3, отдыхающие — 1 (26.02, А.М. Аксёнов, М.В. Семенцова, И.А. Липилина)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

март 2011 г.	серая цапля — 1–3, кряква — 54–103, гоголь — 34–51, «серебристая» чайка — 9–19, сизая чайка — 0–2, тетеревиный — 1, зимняк — 11–12; рыбаки-удильщики — 15, отдыхающие — 4 (20.03, В.А. Никулин, А.И. Юрьев. Маршрут пройден не полностью)
<b>Подмосковье: Андреевское — Заозёрье; 8 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 11, гоголь — 61, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 4, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 48 (27.11, И.А. Липилина, И.И. Куркина, В.А. Зубакин)
декабрь 2010 г.	кряква — 21, красноголовый нырок — 1, гоголь — 13, сизая чайка — 10; рыбаки-удильщики — ~70 (25.12, И.А. Липилина, А.Н. Пегова; 26.12, В.А. Зубакин)
январь 2011 г.	кряква — 21, гоголь — 8, сизая чайка — 16; рыбаки-удильщики — не менее 22 (15 и 16.01, Е.А. Ахатов, В.А. Зубакин. Маршрут пройден не полностью)
февраль 2011 г.	кряква — 8, гоголь — 3, «серебристая» чайка — 2; рыбаки-удильщики — 11, (26.02, В.А. Зубакин. Маршрут пройден не полностью)
март 2011 г.	кряква — 6, гоголь — 3; рыбаки-удильщики — 40–41 (19.03, В.А. Зубакин; 20.03, В.А. Никулин. Маршрут пройден не полностью)
<b>Подмосковье: мост у Заозёрья — траверс границы сёл Кулаково и Михайловской Слободы; 9 км</b>	
ноябрь 2010 г.	чомга — 1, кряква — 327, гоголь — 8, большой крохаль — 1, озёрная чайка — 7–9, «серебристая» чайка — 48–49, сизая чайка — 19, серый сорокопуд — 1; рыбаки-удильщики — 86 (27.11, В.А. Зубакин)
декабрь 2010 г.	чомга — 1, серая цапля — 1, кряква — ~610, гоголь — 4, «серебристая» чайка — 23–28, сизая чайка — 1, следы серых куропаток; рыбаки-удильщики — 25 (26.12, В.А. Зубакин)
январь 2011 г.	серая цапля — 1, кряква — 1629, красноголовый нырок — 2, хохлатая черныш — 1, гоголь — 9, «серебристая» чайка — 51–52; рыбаки-удильщики — 66, отдыхающие — 1 (15.01, В.А. Зубакин)
февраль 2011 г.	кряква — ~760, гоголь — 28, «серебристая» чайка — 130–132, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 20, отдыхающие — 1 (26.02, повторный учёт крякв проведён у сброса вод Люберецкой станции аэрации 5.03, В.А. Зубакин)
март 2011 г.	кряква — 323, «серебристая» чайка — 3–39, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 417 (из них ~340 — участники соревнований по спортивному рыболовству) (19.03, В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: траверс границы сёл Кулаково и Михайловской Слободы — Вертячево; 8 км</b>	
ноябрь 2010 г.	«серебристая» чайка — 3–4, серая куропатка — 4; рыбаки-удильщики — 44 (27.11, Н.Б. Конюхов)
декабрь 2010 г.	кряква — 27, гоголь — 36, «серебристая» чайка — 2, серая куропатка — 13; рыбаки-удильщики — 24 (25.12, Н.Б. Конюхов)
январь 2011 г.	кряква — 180, гоголь — 29, «серебристая» чайка — 37, серая куропатка — 5; рыбаки-удильщики — 31, человек с ружьём — 2 (16.01, Н.Б. Конюхов)
февраль 2011 г.	кряква — 15–27, гоголь — 12, утка, не определённая до вида — 5; рыбаки-удильщики — 8 (26.01, В.А. Зубакин)

март 2011 г.	серая цапля — 1, кряква — 10, красноголовый нырок — 1, большой крохаль — 9, «серебристая» чайка — 11–15; рыбаки-удильщики — 26 (19.03, В.А. Зубакин)
<b>Подмосковье: Вертячево — Софьино; 8 км</b>	
ноябрь 2010 г.	гоголь — 12, озёрная чайка — 1, «серебристая» чайка — 5–8; рыбаки-удильщики — 35 (27.11, А.В. Павлушкин)
декабрь 2010 г.	гоголь — 25; рыбаки-удильщики — 25 (26.12, В.С. Шорников)
январь 2011 г.	кряква — 2, красноголовый нырок — 1, гоголь — 48–77, большой крохаль — 2, «серебристая» чайка — 4–6, серая куропатка — 10 (18.01, В.А. Зубакин)
февраль 2011 г.	гоголь — не менее 174, большой крохаль — 103, «серебристая» чайка — 4; рыбаки-удильщики — 4 (26.02, А.В. Павлушкин)
март 2011 г.	кряква — 330, большой крохаль — 19, «серебристая» чайка — минимум 5; рыбаки-удильщики — 47 (19.03, А.В. Павлушкин)
<b>Подмосковье: Софьино — автодорожный мост у Бронниц; 13 км</b>	
ноябрь 2010 г.	рыбаки-удильщики — не менее 60 (27.11, В.С. Шорников)
декабрь 2010 г.	кряква — 4, гоголь — 9, турпан — 2, «серебристая» чайка — 5, сизая чайка — 3; рыбаки-удильщики — 41, человек с ружьём — 1, отдыхающие — 3 (25.12, А.В. Павлушкин)
январь 2011 г.	гоголь — 7 (18.01, В.А. Зубакин. Пройдены только 2 из 13 км)
февраль 2011 г.	маршрут не пройден
март 2011 г.	кряква — 4, озёрная чайка — 9, «серебристая» чайка — 2; рыбаки-удильщики — 64 (20.03, В.С. Шорников, Я.В. Аристов)
<b>Подмосковье: автодорожный мост у Бронниц — Фаустово; 17 км</b>	
ноябрь 2010 г.	серая цапля — 1, кряква — 10, гоголь — 6, озёрная чайка — 1; рыбаки-удильщики — 38 (28.11, В.Г. Булай)
декабрь 2010 г.	маршрут не пройден
январь 2011 г.	маршрут не пройден
февраль 2011 г.	кряква — 28, гоголь — 54, большой крохаль — 98, орлан-белохвост — 1 (26.02, О.В. Новиков)
март 2011 г.	серая цапля — 4, кряква — 104, большой крохаль — 23, «серебристая» чайка — 42, орлан-белохвост — 1; рыбаки-удильщики — несколько десятков (20.03, О.В. Новиков)
<b>Подмосковье: Фаустово — 1-й (северный) автодорожный мост Воскресенска; 18 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 36, хохлатая чернеть — 5, гоголь — 11, луток — 6, серая куропатка — две стайки (6+11 особей); рыбаки-удильщики — 66 (27.11, П.Г. Полежанкина)
декабрь 2010 г.	кряква — 8, гоголь — 22, луток — 30, большой крохаль — 1, сизая чайка — 4, серые куропатки (по голосу); рыбаки-удильщики — не менее 29 (25.12, М.В. Семенцова, А.Г. Суслина; 26.12, В.А. Никулин, маршрут пройден не полностью)
январь 2011 г.	кряква — не менее 58, гоголь — 66, сизая (?) чайка — 1; рыбаки-удильщики — не менее 50 (16.01, М.В. Семенцова, Е.О. Татарина. Маршрут пройден не полностью)

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

февраль 2011 г.	кряква — 5, гоголь — 29, большой крохаль — 6–8 (26.02, Г.С. Ерёмкин. Река почти целиком подо льдом.)
март 2011 г.	серая цапля — 2, кряква — 28, гоголь — 6, «серебристая» чайка — 2–3; рыбаки-удильщики — 62 (19 и 21.03, Г.С. Ерёмкин. Маршрут пройден не полностью)
<b>Подмосковье: первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске; 6 км</b>	
ноябрь 2010 г.	маршрут не пройден
декабрь 2010 г.	кряква — 130–229, гоголь — 6–7, сизая чайка — 1; рыбаки-удильщики — 32, отдыхающие — 8 (26.12, В.А. Никулин)
январь 2011 г.	маршрут не пройден
февраль 2011 г.	кряква — 170–186; рыбаки-удильщики — 22, отдыхающие — 3 (27.02, В.А. Никулин. Река замёрзла, есть отдельные полыньи)
март 2011 г.	кряква — 34; рыбаки-удильщики — 31 (19.03, Г.С. Ерёмкин. Маршрут пройден не полностью)
<b>Подмосковье: ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизова); 12 км</b>	
ноябрь 2010 г.	маршрут не пройден
декабрь 2010 г.	кряква — 52, гоголь — 18; рыбаки-удильщики — 5 (27.12, В.Г. Булай)
январь 2011 г.	кряква — 15–20, морская чернеть — 1, гоголь — 1–2; рыбаки-удильщики — 39–41 (16.01, В.А. Никулин)
февраль 2011 г.	кряква — 4; рыбаки-удильщики — 2–4 (27.02, В.Г. Булай. Река замёрзла, есть отдельные полыньи)
март 2011 г.	маршрут не пройден
<b>Подмосковье: Пески — ж/д мост у Коломны; 15 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — не менее 91, гоголь — 3–4; рыбаки-удильщики — 31, человек с ружьём — 1 (27.11, А.А. Морковин)
декабрь 2010 г.	кряква — 132–140, гоголь — ~70; рыбаки-удильщики — 18 (25.12, А.А. Морковин, В.В. Лупачик)
январь 2011 г.	кряква — 83–85, гоголь — 4, зимняк (?) — 1; рыбаки-удильщики — 7 (16.01, А.А. Морковин, А.М. Аксёнов)
февраль 2011 г.	кряква — 11, орлан-белохвост — 1, зимняк — 1, тетеревиный — 1; рыбаки-удильщики — 4 (26.02, А.А. Морковин. Река замёрзла, есть отдельные полыньи)
март 2011 г.	серая цапля — 6, кряква — 90–97, гоголь — 27–48, сизая чайка — 2; рыбаки-удильщики — 23 (19.03, А.А. Морковин)
<b>Подмосковье: ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на р. Оке); 6+5 км</b>	
ноябрь 2010 г.	кряква — 180–200 (из них 148–151 на р. Москве), гоголь — 3 (на Оке), сизая чайка — 4 (на р. Москве); рыбаки-удильщики — 32, человек с ружьём — не менее 2 (27.11, Г.С. Ерёмкин)
декабрь 2010 г.	кряква — 143 (из них 140 на р. Москве), гоголь — 24 (из них 7 на р. Москве), большой крохаль — 3 (на Оке); рыбаки-удильщики — 13–14 (из них 10 на р. Москве), человек с ружьём — 1, отдыхающие — 2 (25.12, В.В. Лупачик, Н.Г. Виноградова)
январь 2011 г.	кряква — 211–221 (все на р. Москве), гоголь — 5 (из них 4 на р. Москве), большой крохаль — 16 (на Оке), «серебристая» — 2 (на Оке); рыбаки-удильщики — 2, отдыхающие — 5 (16.01, А.М. Аксёнов)

февраль 2011 г.	кряква — 6 (26.02, М.С. Шамин. Вся река подо льдом, есть отдельные полыньи)
март 2011 г.	серая цапля — 4 (на Оке), кряква — 98–126 (~69 на р. Москве и 57 на р. Оке), озёрная чайка — 4 (на Оке), «серебристая» чайка — 43 (на Оке); рыбаки-удильщики — 22 (из них 17 на р. Москве), отдыхающие — 8, моторки — 3 (19.03, А.М. Аксёнов)
<b>Подмосковье, дополнительный маршрут: р. Ока от Коробчеева до Белоомута; 50 км</b>	
ноябрь 2010 г.	учёт не проводился
декабрь 2010 г.	учёт не проводился
январь 2011 г.	учёт не проводился
февраль 2011 г.	кряква — 1, зимняк — 1, перепелятник — 1 (26.02, М.С. Шамин. Вся река подо льдом, есть отдельные полыньи)
март 2011 г.	кряква — 19, большой крохаль — 6–8, «серебристая» чайка — 19, сизая чайка — 1, канюк — 1; рыбаки-удильщики — ~80 (20.03, Е.Ю. Чекулаева, М.С. Шамин. Обследовано 27 км из более 30 км открытой воды от Коробчеева до Любичей)

**Примечание:** Название «серебристая» чайка здесь и далее в статье взято в кавычки, так как определить в ходе учётов число реальных серебристых чаек и число хохотуний в большинстве случаев было невозможно.

Таблица 2. Повидовые результаты учётов в зимний сезон 2010/2011 г. Указана численность различных видов водоплавающих, околородных и хищных птиц с ноября по март на р. Москве суммарно в столице и области; в скобках приведены данные отдельно по Москве и Подмосковью (Москва + область)

Вид птиц	Ноябрь 2010 г.	Декабрь 2010 г.	Январь 2011 г.	Февраль 2011 г.	Март 2011 г.
Чомга	3 (2+1)	3 (0+3)	2 (2+0)	3 (1+2)	2 (2+0)
Малая поганка	0	1 (1+0)	1 (1+0)	0	2 (2+0)
Серая цапля	1 (0+1)	1 (0+1)	1 (0+1)	0	18–20 (0 + [18–20])
Огарь	0	0	0	0	12 (12+0)
Кряква	3065–3130 ([2363–2408] + [702–722])	4294–4461 ([2766–2826] + [1528–1635])	5832–5849 (3431 + [2401–2418])	3437–3465 (2215 + [1222–1250])	4291–4447 ([3182–3282] + [1109–1165])
Чирок-свистунук	1 (1+0)	1 (1+0)	6 (6+0)	1 (1+0)	4 (4+0)
Серая утка	3 (3+0)	0	0	0	0
Красноголовый нырок	1 (1+0)	5 (4+1)	11 (8+3)	6 (1+5)	6 (5+1)
Хохлатая черныш	32 (27+5)	88–100 ([88–100] + 0)	94 (86+8)	77 (75+2)	95–101 ([95–101] + 0)
Морская черныш	2 (2+0)	1 (1+0)	2 (1+1)	3 (3+0)	3 (3+0)
Гоголь	472–475 ([не <210] + [262–265])	721–879 ([328–428] + [393–451])	667–697 (404 + [263–293])	не <894 (не <444 + 450)	421–459 (350 + [71–109])

## ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Турпан	0	2 (2+0)	0	0	0
Луток	9 (3+6)	47 (17+30)	9 (9+0)	18 (18+0)	26 (26+0)
Большой крохаль	5 (4+1)	110 (105+5)	85 (67+18)	278–280 (71 +[207–209])	134 (83+51)
Утки, не определённые до вида	0	0	0	5 (0+5)	0
Лысуха	0	1 (1+0)	0	0	0
Тетереватник	0	2 (0+2)	0	1 (0+1)	1 (0+1)
Перепелятник	0	1 (1+0)	1 (0+1)	1 (0+1)	2 (2+0)
Канюк	1 (0+1)	0	0	0	1 (0+1)
Зимняк	0	0	1 (0+1)	2 (0+1)	11–12 (0 + [11–12])
Орлан-белохвост	0	0	0	1–2 (0+ [1–2])	1 (0+1)
Озёрная чайка	129–131 (115 + [14–16])	29 (12+17)	77 (77+0)	14 (14+0)	112 (99+13)
Малая (?) чайка	0	0	1 (1+0)	0	0
«Серебристая» чайка	89–94 (24 + [65–70])	370–430 ([190–240] + [180–190])	425–428 (273+[152–155])	469–476 (279 + [190–197])	485–512 ([335–342] + [150–170])
Сизая чайка	502 (375+127)	360–410 ([155–200] + [205–210])	265 (229+36)	111–116 (69+ [42–47])	100–102 (96 + [4–6])
Белоголовая чайка, не определённая до вида	326 (326+0)	0	1 (0+1)	205 (205+0)	0
Все белоголовые чайки («серебристая» плюс сизая)	917–922 (725 + [192–197])	730–840 ([345–440] + [385–400])	691–694 (502 + [189–192])	785–797 (553 + [232–244])	585–614 ([431–438] + [154–176])
Рыбаки-удильщики (Подмосковье)	не <519	~320	не <253–255; видимо, до 300	92–94	~840
Люди с ружьями (Подмосковье)	не <3	6	2–3	2–3	0
Отдыхающие и другие категории населения (Подмосковье)	5	19	6	5	28

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

**Ноябрь 2010 г.**

Учёт 27.11 захватил самый последний день осени, когда ещё не замерзли или только начали замерзать стоячие водоёмы, а 28.11 уже можно было считать началом зимы. Погода для учётов была очень благоприятной, особенно 27.11: облачно с прояснениями, слабый ЮЗ ветер, температура около  $-1^{\circ}$ . Тумана над рекой не было даже у сбросов тёплых вод, в то же время земля подмёрзла, и грязи не было. На следующий день, 28.11, было более морозно ( $-7^{\circ}$ ) и облачно, однако учёту водоплавающих такая погода тоже не мешала. Река Москва на всём своём протяжении была свободна ото льда, уровень воды был очень низкий.

При сравнении данных ноябрьского учёта с зимними (декабрь — январь — февраль) обращает на себя внимание, прежде всего, меньшая численность в ноябре большинства видов водоплавающих птиц при сходном с зимним видовом разнообразии и большее число чаек, как озёрных, так и «белоголовых». И тот, и другой факт были предсказуемы: водоплавающие в ноябре, по-видимому, были ещё по-осеннему дисперсно распределены по не успевшим замёрзнуть водоёмам, а большинство чаек в связи с довольно тёплой ноябрьской погодой ещё не откочевали. В пользу этого предположения говорят данные Е.Ю. Чекулаевой и М.С. Шамина, посетивших 27.11.2010 г. Лотошинский рыбхоз. Здесь на незамёрзших ещё прудах учтены 8 чомг, 1 лебедь-шипун, 45 больших крохалей, 6 гоголей, 2 хохлатых чернети, более тысячи различных уток (в основном кряквы, но были и нырковые утки), 2 чибиса, несколько сотен чаек — сизые, «серебристые», возможно также несколько озёрных.

В ноябрьский учёт отмечены виды, которые обычно не зимуют в Московской обл. Это серая утка, 3 особи которой встречены в Москве в Марьине, и одиночная серая цапля, отмеченная между Бронницами и Фаустово. В отличие от серых уток, которые, видимо, вскоре откочевали, серая цапля осталась зимовать на р. Москве, перелетев к месту впадения стоков Люберецкой станции аэрации ниже Заозёрья; здесь она была встречена во время декабрьского и январского учётов и, видимо, погибла в конце зимы, не пережив февральских морозов.

Ситуация с отдельными видами на р. Москве была такова. Численность кряквы в ноябрьский учёт 2010 г. в целом была примерно в 1,4 раза меньше, чем в декабре 2010 г., причём численность вида в области оказалась в ноябре в 2,3 раза меньше по сравнению с декабрём, а в черте Москвы — лишь ненамного меньше (табл. 2). Численность гоголя в ноябре была в 1,3–1,9 два раза меньше, хохлатой чернети — примерно в 3 раза меньше, лутка — в 5 раз меньше, а большого крохала — в 22 раза меньше, чем в декабре 2010 г. Наоборот, число учтённых «белоголовых» чаек в ноябре 2010 г. было в 1,1–1,4 раза больше, чем в декабре 2010 г., а численность озёрных чаек — в 4,5 раз больше, чем в декабре 2010 г. Интересно, что озёрные чайки в ноябре встречались не только в столице и её ближайших окрестностях, как в декабре, но и в заметном числе на территории области вплоть до Бронниц.

В 1,6–2 раза большей по сравнению с декабрьским и январским учётами в данном сезоне оказалась численность рыбаков-удильщиков, что, помимо мягкой погоды, было, видимо, связано также с ещё не завершившимся осенним оживлением клёва рыбы. Не исключено, что обилие рыбаков и, соответственно, высокий уровень беспокойства были одной из причин незначительной численности водоплавающих птиц на территории области и их меньшего видового разнообразия по сравнению с таковыми на р. Москве в черте столицы.

Что касается других мест Московской обл., где обычно зимуют водоплавающие, то 27.11 К.А. Любимовой была обследована р. Волга около плотины в г. Дуб-

не. Водоплавающие птицы встречены не были; Волга и водохранилище были безо льда.

### **Декабрь 2010 г., январь и февраль 2011 г.**

Учёты 25 и 26.12 проводили в памятный всем погодный катаклизм, который привёл к предновогоднему обесточиванию нескольких районов Подмоскovie и коллапсу аэропорта «Домодедово». Утром 25.12 при температуре около  $-4^{\circ}$  стоял туман, одевший деревья инеем. Во второй половине дня начался сильный ледяной дождь, вызвавший обледенение проводов, деревьев, бурьяна, одежды и биноклей учётников. Образовался плотный ледяной наст, который, однако, не выдерживал веса человека и затруднял движение по снегу; толщина снегового покрова составляла около 20 см. Вечером температура была  $-1^{\circ}$ . На следующий день, 26.12, утром шёл небольшой дождь при температуре  $-1^{\circ}$ , днём — морось при такой же температуре; обледенение всего и вся продолжалось. Всё это, естественно, сильно осложнило проведение учётов и могло повлиять на их точность. Помимо прочего, опаздывали и снимались с маршрутов автобусы и электрички, что в ряде случаев заметно сократило время учётов; в одном случае пришлось переносить учёт на 27.12; в тот день погода улучшилась: ледяного дождя не было, шёл лёгкий снег при температуре  $-4^{\circ}$ ; 28.12 погода была сходной. Река Москва на всём протяжении от Коломенского до устья была безо льда, но, начиная с Фаустова и ниже по течению, местами по воде плыла ледяная шуга. Ниже г. Коломны по берегам р. Москвы образовалась наледь шириной от 2 до 15 м. Река Ока выше впадения р. Москвы была подо льдом, ниже устья р. Москвы середина реки была свободна ото льда.

Погодные условия 15–16.01 в целом благоприятствовали учёту, особенно в первый из учётных дней, когда температура держалась на уровне  $-4^{\circ}$ , и подсчётам птиц не мешал туман над водой; небольшой снегопад также не создавал заметных трудностей; 16.01 было около  $-10^{\circ}$ . Затем мороз усилился, 18.01 днём было  $-15^{\circ}$ , что привело к образованию тумана над рекой и временами мешало учёту, особенно на участках расширения русла реки. Река Москва на всём протяжении от Коломенского до устья была безо льда, р. Ока ниже впадения р. Москвы также была безо льда, открытая вода сохранялась и ниже Коробчеева. Выше впадения р. Москвы Ока была подо льдом.

Погода 26.02 не слишком благоприятствовала учётам: было облачно с прояснениями при умеренном, иногда до сильного, юго-восточном ветре, что при  $-10$  ...  $-12^{\circ}$  представляло заметные неудобства. Морозная погода привела к развитию тумана над водой, и хотя в большинстве случаев он не сильно мешал учётам, в местах сброса тёплых вод Люберецкой станции аэрации ниже Заозёрья туман был настолько плотным, что полностью скрывал значительную часть акватории. На следующий день, 27.02, погода для учёта была несколько лучше: было немного теплее (около  $-8^{\circ}$ ) и не столь ветрено. К 26.02 р. Москва ниже Фаустова и р. Ока выше и ниже устья р. Москвы замёрзли почти целиком, сохранялись лишь отдельные полыньи. Глубина снега в пойме на полях составляла около 30 см; идти без лыж по целине было крайне трудно. Чтобы оценить реальную численность уток в окрестностях сброса вод Люберецкой станции аэрации, В.А. Зубакин провёл здесь повторный учёт в более тёплую погоду, когда туман над водой полностью отсутствовал (5.03; температура  $-1^{\circ}$ ); данные 5.03 по крякве и были включены в итоговый результат учёта. К общим результатам учёта приплюсованы также данные В.А. Зубакина за 12.03 по численности водоплавающих в полынье выше Перервинской плотины; 26–27.02 учёт здесь не проводился.

Данные о численности водоплавающих птиц в зимние месяцы 2010/2011 гг. интересны, прежде всего, в связи с возможными негативными последствиями для

популяций птиц аномально сухой и жаркой погоды лета 2010 г. В отношении зимующих синиц и некоторых других лесных птиц было показано катастрофическое снижение численности зимой 2010/2011 г. (Преображенская, 2011). В отношении зимующих водоплавающих птиц, согласно нашим учётам, картина оказалась более сложной. Заметное падение численности отмечено у гоголя: декабрьская численность этого вида оказалась в 1,4 раза меньше, чем в зиму 2009/2010 г., январская — в 2,2, а февральская — в 1,5 раза меньше, причём снизилась численность птиц как в Москве, так и в области. Численность кряквы в декабре 2010 г. была в 1,8 раза меньше, чем в декабре 2009 г. (снизилась как в Москве, так и в области), однако в январе 2011 и 2010 гг. она была сходной, а в феврале 2011 г. — меньшей, чем в тот же месяц предыдущего года, лишь в 1,1 раза. Численность хохлатой чернети в нынешнюю зиму была несколько меньшей, чем в предшествующий сезон (в 1,2–1,4 раза в январе и феврале), меньшей была численность и красноголового нырка. Однако численность лутка и большого крохалея, если судить по максимальному числу учтённых птиц в сезоны 2010/2011 и 2009/2010 гг., в нынешнюю зиму была большей (лутка — в 1,9 раз, крохалея — в 1,1 раза; интересно, что большой крохаль, в отличие от предшествующих лет, в большом числе появился уже в декабре). Больше была и численность всех «белоголовых» чаек, особенно в декабре (в 1,4 раза) и феврале (в 1,8 раза), тогда как численность озёрных чаек в два последних сезона различалась незначительно (Зубакин и др., 2010).

Зимой 2010/2011 г. встречено меньше хищных птиц, чем в предшествующий сезон; орлан-белохвост в нынешнюю зиму на р. Москве встречен только в феврале, тогда как в прошедшем сезоне он отмечался в декабре и январе.

Из не зарегистрировавшихся ранее зимующих птиц необходимо отметить встречу в январе в Коломенском чайки, которая была с некоторыми колебаниями определена Н.Ю. Сапунковой как малая. Зимняя встреча этой чайки в Москве, безусловно, удивительна и порождает сомнение в правильности определения вида, однако достоверная встреча малой чайки 7.01.2011 г. вблизи Конаковской ГРЭС (смотри ниже) показывает, что единичные зимовки этого вида в наших широтах всё же возможны.

Помимо учёта на р. Москве, зимой 2010/2011 гг. были проведены учёты в ряде других пунктов Подмосковья, где существуют относительно большие по площади незамерзающие участки водоёмов. Так, 26.12 К.А. Любимова учла примерно 100 крякв на Волге ниже плотины в г. Дубне; 16.01, по её данным, здесь было 130–140 крякв, 2 чайки, не определённых до вида, и 1 орлан-белохвост.

В.А. Никулин, А.М. Аксёнов и М.В. Семенцова 7.01 учитывали зимующих водоплавающих птиц на незамерзающем участке Ивановского водохранилища в местах сброса тёплых вод Конаковской ГРЭС (Конаковский р-н Тверской обл.). Учтены 65–70 крякв, 5–6 гоголей, 4–8 хохлатых чернетей, 5–9 больших крохалей, 2 лутка, 2–3 «серебристых» чайки, 1 малая чайка (есть хорошая фотография). Встречен 1 орлан-белохвост.

В.Н. Мищенко 19.01 провел учёт зимующих водоплавающих и околоводных птиц в полынье на р. Оке ниже сброса тёплых вод с охладителя Каширской ГРЭС (река была безо льда на протяжении примерно 4 км ниже стоков, далее полоса открытой воды значительно сужалась). Учтены 380–480 крякв и 15–24 гоголя. Из интересных встреч — стая из 10 серых куропаток. Отмечены 3 рыбака-удильщика.

Г.С. Ерёмкин и А.В. Никулин 5.02 посетили водоёмы около Шатурской ГРЭС: озёра Муромское, Белое и южную часть оз. Святого, где есть обширные незамерзающие участки. Учтены 65–70 крякв и 2 гоголя.

Проверка Г.С. Ерёмкиным 5.03 бывших водоёмов-охладителей ГРЭС в г. Электрогорске (Павлово-Посадский р-н) показала, что в настоящее время сброса

тёплых вод практически не происходит, полынья очень небольшая, и зимующих водоплавающих птиц здесь нет.

Сравнение этих результатов с данными по р. Москве показывает, что в других пунктах Подмосковья видовой состав зимующих водоплавающих птиц существенно обеднён, и только в окрестностях Конаковской ГРЭС он немного приближается к москворецкому; численность же зимующих птиц, даже если брать её суммарно по всем точкам, далеко не достигает москворецкой. В то же время около двух участков открытой воды на севере Московской обл. встречены орланы-белохвосты, которые в декабре и январе 2011 г. на р. Москве не отмечались.

### **Март 2011 г.**

Погодные условия 19 и 20.03 для учёта были неплохими, но и не слишком благоприятными. Тёплая погода (0 ... +1°) исключила появление тумана над открытой водой, однако периодические снегопады ограничивали видимость и залепляли оптику. Кроме того, свежесвыпавший снег налипал на лыжи и затруднял движение. Поскольку снег был по-зимнему глубоким, без лыж можно было передвигаться лишь по дорогам и тропинкам или же по урезу воды. Пейзаж везде был зимним; крайне незначительные по площади участки вытаявшей земли отмечены лишь на крутых склонах южной экспозиции и бровках береговых обрывов. Река Москва в дни учёта на всём своём протяжении от Перервинской плотины до устья была свободна ото льда. По данным Е.Ю. Чекулаевой и М.С. Шамина, участок р. Оки ниже устья р. Москвы примерно до Любичей 20.03 был тоже свободен ото льда, но уже начиная с Гольного Бугра и далее, по крайней мере до Белоомута, река была покрыта льдом.

Анализируя результаты мартовского учёта, можно констатировать, что он прошёл до начала массового прилёта водоплавающих птиц. К 19.03 в Московскую обл. уже прилетели грачи, в ходе учёта в этот день встречены прилетевшие серые цапли (на всём протяжении р. Москвы от МКАД до устья и на р. Оке вблизи устья р. Москвы) и скворцы (стая из 10 особей и 2 птицы в г. Коломне, данные А.М. Аксёнова). Судя по всему, 19.03 шёл небольшой прилёт «серебристых» и озёрных чаек. В пользу этого говорит как общее увеличение численности этих видов по сравнению с февралем, так и встречи летящих вдоль р. Москвы в северо-западном направлении «серебристых» чаек, которых отмечали на большинстве маршрутов, а не только вблизи Москвы, как в зимние месяцы. Что касается озёрных чаек, то встреча А.М. Аксёновым на р. Оке у устья р. Москвы стайки из четырёх полностью перелинявших в брачный наряд птиц практически однозначно говорит о том, что это были чайки, прилетевшие с южных зимовок. В.А. Никулин и А.И. Юрьев отметили заметный пролёт зимняков (11–12 особей) между Андреевским и Островом.

Сравнение февральской и мартовской численностей водоплавающих птиц дало следующие результаты. В марте заметно (в 2 раза) уменьшилась численность гоголя, причём в Подмоскovie снижение было особенно значительным — в 4–6 раз. В Москве численность этого вида уменьшилась почти в 1,3 раза, а если брать только один участок «Перервинская плотина — МКАД», то снижение численности будет несколько большим, чем в 1,3 раза.

Сходная картина отмечена и для большого крохалея: при общем двукратном снижении численности в Подмоскovie численность этого вида уменьшилась в 4 раза. В Москве на сравнимых участках маршрута численность снизилась в 11 раз, однако если взять мартовские данные по всей р. Москве в черте столицы, численность большого крохалея в этом месяце окажется даже несколько большей, чем в феврале. В отличие от гоголя, который и в марте держался в Москве главным образом в тех же местах, что и в феврале, т.е. на участке между Коломенским и

МКАД, большая часть больших крохалей в марте переместились выше Нагатинского расширения поймы, где они держались от метрооста у ст. м. «Коломенская» до Дербенёвской набережной включительно.

Хохлатая чернеть в марте отмечена только в Москве, причём её численность возросла по сравнению с февралём примерно в 1,3 раза. Как и большие крохали, хохлатые чернети в марте перераспределились по р. Москве, и большинство из них держались выше Нагатинского расширения — главным образом у Дербенёвской, Фрунзенской и Бережковской набережных. Интересно, что мартовская численность хохлатой чернети оказалась сходной с общемосковской январской численностью этого вида (по данным К.В. Авиловой, 16.01.2011 г. учтены 111 особей). Не исключено, что в феврале мог иметь место некоторый недоучёт этого вида.

Численность морской чернети и красноголового нырка в марте оказалась точно такой же, как в феврале, а численность лутка увеличилась в 1,4 раза.

Интересны результаты мартовского учёта кряквы. Предполагалось, что численность этого вида в марте будет продолжать снижаться так же, как она снизилась в феврале по сравнению с январем. Однако оказалось, что мартовская численность кряквы осталась практически такой же, как в феврале, причём это наблюдалось как в области, так и на сравнимых участках маршрута в городе (на участке «Перевинская плотина — МКАД» в феврале учены 2215 особей, в марте — 2240–2340 особей). Если же взять численность всех крякв, учтённых в марте на р. Москве в черте столицы, то она окажется в 1,4–1,5 раз больше, чем их число на городском участке р. Москвы в феврале. Означает ли это, что кряквы в марте начинают концентрироваться на р. Москве, перемещаясь с других московских зимовок, или же в марте в Москву и Подмоскowie незаметно подтягиваются кряквы из более южных регионов, пока сказать нельзя. Интересно, что если в феврале и, тем более, в январе большая часть подмосковных крякв концентрировалась у сброса вод Люберецкой станции аэрации в окрестностях Заозёрья, то 19.03 здесь учтены только 159 птиц. Кряквы — как пары, так и скопления — оказались более равномерно распределёнными по р. Москве, чем в зимние месяцы.

В Подмоскowie на берегах р. Москвы на стандартном маршруте встречены примерно 840 рыбаков, ловящих рыбу с берега или, реже, с лодки. Такое большое число удильщиков было связано не только с мягкой погодой и «весенним оживлением» рыбы и рыбаков, но и проведением 19.03 соревнований по спортивному рыболовству.

На основании результатов мартовского учёта 2011 г. можно сделать вывод о том, что водоплавающие птицы, зимовавшие на областном участке р. Москвы, начинают откочёвывать раньше, чем зимовавшие в городе Москве; возможно, этому способствует резкое увеличение числа рыбаков и, соответственно, усиление фактора беспокойства. Уменьшение в марте численности гоголей и «областных» больших крохалей на р. Москве в сочетании с малым числом водоплавающих, учтённых на освободившемся ото льда участке р. Оки, свидетельствует, видимо, не о перераспределении этих видов в марте по оттаявшим водоёмам области, а о начале подвижек этих птиц в более северные регионы.

## Литература

Зубакин В.А., Аксёнов А.М., Андреева Е.Ю., Бородин О.В., Буйолов Ю.А., Варламов А.Е., Егорова Н.А., Ерёмкин Г.С., Калякин М.В., Комаров П.Ф., Конохов Н.Б., Коробова И.В., Краснова Е.Д., Кудрявцев Н.В., Лупачик В.В., Мардашева М.В., Мокиевский В.О., Морковин А.А., Никулин В.А., Полежанкина П.Г., Поповкина А.Б., Рудовский В.С., Семенова М.В., Смелков А.Ю., Смирнова С.Л., Толстенков О.О., Шевченко Е.В., Шорников В.С., Щербатых Л.Н. 2009. Зимующие водоплавающие и околотовные птицы на реке Москве в зимний сезон 2008/2009 года. — Московка, 9: 4–20.

Зубакин В.А., Ерёмкин Г.С., Никулин В.А., Аксёнов А.М., Бондарева Н.А., Буйволов Ю.А., Букреев С.А., Булай В.Г., Варламов А.Е., Комаров П.Ф., Конюхов Н.Б., Краснова Е.Д., Кудрявцев Н.В., Куркина И.И., Липилина И.А., Лупачик В.В., Любимова К.А., Мардашева М.В., Мищенко В.Н., Мокиевский В.О., Нестерова Н.И., Павлушкин А.В., Полежанкина П.Г., Поповкина А.Б., Семенцова М.В., Скачков С.А., Смелкова А.Ю., Смирнова С.Л., Тидеман Е.А., Толстенков О.О., Цуканова К.А. 2010. Видовой состав и численность водоплавающих и околоводных птиц, зимовавших на реке Москве в сезон 2009/2010 года. — Московка, 11: 8–32.

Преображенская Е.С. 2011. Птицы, зимующие в лесах Восточно-Европейской равнины и Урала: небывалая депрессия численности в сезоне 2010/2011 г. — Мир птиц, 39: 13–18.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru), а также

А.М. Аксёнов, Я.В. Аристов, Е.А. Ахатов, И. Бабкин, О.В. Бородин, В.Г. Булай, Н.Г. Виноградова, Г.С. Ерёмкин, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, И.И. Куркина, И.А. Липилина, В.В. Лупачик, К.А. Любимова, М.В. Мардашева, В.Н. Мищенко, А.А. Морковин, В.А. Никулин, О.В. Новиков, А.В. Павлушкин, А.Н. Пегова, П.Г. Полежанкина, Н.Э. Сапунков, Н.Ю. Сапункова, М.В. Семенцова, С.Л. Смирнова, А.Г. Суслина, Е.О. Татарина, Е.Ю. Чекулаева, М.С. Шамин, В.С. Шорников, А.И. Юрьев



## Становится ли певчий дрозд парковой и городской птицей?

Игорь Кузиков

Гнездо певчего дрозда (*Turdus philomelos*), построенное на наличнике окна одноэтажного деревянного жилого дома, я нашел в пос. Жаворонки 5.05.2011 г. Необычное расположение гнезда вызвало интерес и заставило задуматься: не происходит ли на наших глазах синантропизация этого лесного вида? Но вначале о деталях устройства самого гнезда. Дом, на котором располагалось гнездо, находится в 10 м от забора, отделяющего дачный участок от асфальтированной дороги с автомобильным и пешеходным движением. Гнездо размещалось на верхнем наличнике окна совершенно открыто, без какой-либо маскировки. Следует заметить, что на этом участке вблизи дома растут несколько взрослых елей, однако певчий дрозд не выбрал их для устройства гнезда, в отличие от рябинника (*T. pilaris*), обитавшего по соседству на еловой лапе.

Певчий дрозд — один из наиболее «лесных» видов, его гнёзда можно встретить не только на опушках, но и в глубине леса. Его гнездование наиболее тесно связано с елью, точнее — с невысоким еловым подростом, а также с можжевельником (Симкин, 1990). Ещё в середине XX в. на территории нашей страны певчий дрозд предпочитал гнездиться в слабо освоенных человеком местах, и лишь изредка встречался в парках и садах, мирясь с близостью человеческого жилья (Гладков, 1954; Портенко, 1954; Симкин, 1990). В Западной Европе он уже сравнительно давно гнездится в парках, на кладбищах и даже в небольших садах, а в Эстонии его гнёзда находили в сараях по лесо-лугам (Гладков, 1954). Гнездование певчего дрозда в городах и лесных посёлках Европы дало основание считать, что в ближайшие десятилетия певчий дрозд и у нас может стать парковой и городской птицей (Симкин, 1990). В недавно опубликованной работе В.С. Фридмана и Г.С. Ерёмкина (2009) указаны сроки начала формирования городской популяции певчего дрозда — конец 1990-х гг., но, как отмечают авторы, процесс ещё не закончен. На наш взгляд, говорить о певчем дрозде как о парковой и городской птице Москвы ещё рано, но, учитывая его склонность к синантропизации, можно отметить сдвиги в этом направлении.

Рассмотрим на примере Москвы, происходило ли заселение певчим дроздом парков, садов, кладбищ и других зелёных зон со стороны области или он «автоматически» вошёл в состав московской авифауны в результате расширения городских границ. Прежде всего необходимо выяснить, обитал ли певчий дрозд в черте Москвы в прошлом? К сожалению, сведений о его распространении в давние времена и даже в XIX и начале XX вв. почти нет. В границах Московской окружной железной дороги (установленных в 1909 г. и сохранявшихся до 1927 г.) гнездование певчего дрозда было известно в парке «Сокольники» и его окрестностях (Погонно-Лосиный остров), а также в Останкине и на Петровской лесной даче в Петровско-Разумовском (позднее Лесной опытной даче Тимирязевской (Московской) сельскохозяйственной академии). В Сокольнической роще певчий дрозд встречался в начале 1920-х гг. (Всесвятский, 1923). По данным М.М. Беляева (1937), он обитал здесь в 1922 г., а к концу 15-летних наблюдений автора стал более редким. За Сокольниками, в районе дач Погонно-Лосиноостровского посёлка, факт гнездования певчего дрозда зарегистрирован А. Чирковой (1928). В Останкине, на территории между парком и окружной железной дорогой, певчий дрозд из 13 стадий гнезвился только в смешанном лесу (Кротов, 1941). На Петровской лесной даче певчий дрозд в 1915 г. был «гнездящимся, очень обыкновенным видом» (Нестеров, 1917), но к 1958 г. стал более редким, неежегодно гнездящимся (Моравов, Смолин, 1960). С каких пор певчий дрозд гнездится в Петровско-Разумовском, не известно, но, учитывая его связь с еловым подростом и с елью вообще, можно предположить, что он проник на Петровскую лесную дачу лишь в середине XIX в. **вслед за распространением там ели.** Н.С. Нестеров (1917), задаваясь вопросом о том, была ли здесь ель 3–5 веков назад, утверждал, что с 1860-х гг. ель встречалась на лесной даче лишь кое-где в виде подростка 10–15-летнего возраста и единичных деревьев в возрасте 70–80 лет. По ряду признаков, например, мощности подзолистого горизонта почвы, Н.С. Нестеров (1917) полагал, что в Петровско-Разумовском ель была недавним поселенцем, распространившимся с северо-востока. По данным В.В. Алёхина (1947), в прошлом территория г. Москвы была покрыта дубовым лесом, но ель как конкурент дуба вытеснила его с севера.

Неоднократные изменения границ города, происходившие в 1935, 1958 и 1960 гг., увеличивали площадь Москвы не только за счёт пригородных сёл, но и зелёных массивов, в которых певчий дрозд успешно гнезвился или мог гнездиться с давних времён. В то время ближайшими к Москве пригородами с лесопарковой растительностью были Лосиный остров, Измайлово, Кусково, Воробьёвы горы, Фили-Кунцево, Покровское-Стрешнево. Вошёл в черту города и лесной массив Шереметьевского парка (позднее Главный ботанический сад, далее — ГБС) в качестве продолжения Останкинского парка. Из перечисленных мест в тот период времени певчий дрозд гнезвился в ГБС (Бельский, Чмутова, 1951), Лосином острове и Измайлове (Промптов, 1932), но не исключено, что и в других местах, про которые нет никаких данных. Наиболее полно фауна птиц и изменения её динамики исследованы в ГБС и его окрестностях (Кротов, 1941; Бельский, Чмутова, 1951; Морозов, 1996, 2009 и др.). Исходя из опубликованных данных, певчий дрозд гнезвился здесь в 1929–1935 и 1949–1963 гг. (Кротов, 1941; Бельский, Чмутова, 1951; Морозов, 2009), но вполне возможно, что он мог осваивать эти места и ранее, приблизительно с середины XIX в., как и в Петровско-Разумовском. В то время территория нынешнего ГБС, по крайней мере с XVIII в., уже была облесена (Морозов, 1996). В Измайловском лесопарке, структура и динамика населения птиц в котором была детально изучена на протяжении почти 40 лет (Промптов, 1932; Флинт, Кривошеев, 1962 а,б; Флинт, Тейхман, 1976), певчий дрозд гнезвился в небольших участках ельников (Промптов, 1932)

и по сравнению с 1950 г. стал многочисленнее (Флинт, Тейхман, 1976). Интересно, что А.Н. Промптов (1932), анализируя авифауну Измайловского зверинца, как тогда называли Измайловский парк, не включил певчего дрозда в список наиболее распространённых птиц, вероятно встречавшихся на рубеже XVII–XVIII вв., указывая, что в тот период здесь преобладали сосна и липа и было очень мало еловых участков. В состав авифауны другого конца города — Воробьёвых гор, изменения которой проанализированы за длительный период времени Е.С. Птушенко (1976) на основе собственных наблюдений (1955–1962 гг.), данных Лоренца (1875–1891 гг.), рукописи и дневников К.А. Сатунина (1880-е гг.) и работы Г.И. Полякова (1924), певчий дрозд включён только на весеннем пролёте. На наш взгляд, его отсутствие как гнездящегося вида, если таковое было, на Воробьёвых горах в прошлом можно объяснить широким распространением здесь в то время дубовых и липовых лесов (Птушенко, 1976) и, вероятно, малочисленностью ели. В составе фауны птиц с Воробьёва и его окрестностей в 1940-х гг., до начала строительства на этом месте университета, певчего дрозда также не отмечали (Благосклонов, 1960; Строков, 1962 б). В период формирования фауны птиц на территории МГУ на Ленинских горах, в частности, Ботанического сада МГУ, в 1951–1957 гг. певчий дрозд также не был зарегистрирован и лишь намечался для акклиматизации из Подмосковья (Благосклонов, 1960). По другим данным, певчий дрозд как гнездящийся вид стал встречаться в центральной части Теплостанской возвышенности в 1962–1988 гг., а в долинах рек Сетуни и Раменки — в 1980–1989 гг. (Константинов и др., 1990). В районе Лужников певчего дрозда не отмечали в 1949–1951 и 1957–1958 гг., и лишь отдельные птицы были встречены в 1969–1970 гг. (Строков, 1973).

С 1960-х гг. по настоящее время изучение фауны и населения птиц Москвы в границах МКАД и в прилегающих лесопарках продолжилось. Были опубликованы новые материалы об обитании певчего дрозда в других районах города: Серебряном бору (Залетаев, 1974; Королькова, 1974), Кузьминском лесопарке (Савохина, 1989; 1991), в Тёплом Стане (Константинов и др., 1990). Получены данные, уточняющие распространение и численность певчего дрозда в Москве, в том числе в ранее обследованных районах (Строков, 1973; Корнеева, Шпиякин, 1978; Равкин, 1978, 1988; Корнеева, 1979; Ильичёв и др., 1987; Ильичёв, 1990; Константинов и др., 1990; Константинов, Лебедев, 1990; Морозов, 1996, 2009; Авилова и др., 2007). По данным Н.С. Морозова (2009), в природно-историческом парке «Останкино», включая ГЭС, начиная с 1990-х гг. певчий дрозд достиг высокой локальной плотности населения во внутренней части лесного массива и стал одним из фоновых видов. В лесных массивах, обследованных Н.С. Морозовым в 2004 г. (Лесная опытная дача МСХА и сопредельные участки, Фили-Кунцевский, Кусковский и Юго-Западный лесопарки, лесопарк Покровское-Глебово-Стрешнево, Воробьёвы горы и примыкающие территории МГУ, Волынский, или Матвеевский, лес), певчий дрозд был отмечен всюду. В 1970-х гг. певчий дрозд постоянно встречался и гнездился в Воронцовском парке, расположенном между Ленинским проспектом и улицей Архитектора Власова, но позднее стал более редким видом (Ильичёв, 1990). Весьма интересна находка гнезда певчего дрозда в 1965 г. в центре города (проезд Художественного театра) в зарослях дикого винограда (Рахилин, 1967). Вместе с тем, обследование парковых зон и многих мемориальных кладбищ в центральных районах города не выявило присутствия певчего дрозда (Строков, 1962 а; Френкина, 1983; Константинов, Лебедев, 1990).

Проект по созданию атласа птиц города Москвы в рамках программы «Птицы Москвы и Подмосковья» поднял на качественно новый уровень изучение пространственной структуры населения птиц в целом и певчего дрозда в частности.

По результатам обследования более 70% территории города в 2006–2010 гг., гнездование певчего дрозда зарегистрировано в следующих местах: на территории Лосино-островского острова и в его окрестностях (квадраты Г-9, Г-11, Г-12, Д-9, Д-11, Д-12, Д-13, Е-9, Е-10, Е-11, Е-12, В-11\*), в Главном ботаническом саду РАН (квадраты Д-6, Д-7) и Ботаническом саду МГУ на проспекте Мира (квадрат З-9), на Лесной опытной даче МСХА (квадрат Е-5), в Серебряном бору (квадрат З-2), в парках «Северное Тушино» (квадрат Г-2), «Сокольники» (квадраты Ж-10, Ж-11, З-10), «Кусково» (квадраты Л-13, Л-14), «Покровское-Глебово» (квадрат Е-3) и «Царицыно» (квадраты Т-6, У-5), на Преображенском (квадрат З-11), Ваганьковском (квадрат И-6), Кунцевском (квадрат М-1) и Востряковском кладбищах (квадрат П-0), в Лианозовском (квадрат Б-2), Измайловском (квадраты З-12, З-13, З-14, З-15, И-12, И-14), Суворовском (квадрат Л-3), Тропарёвском (квадраты П-1, Р-1), Кузьминском (квадраты П-12, П-13, О-11, О-12, О-13, Н-13) и Зябликовском лесопарках (квадрат Т-8), Москворецком природном парке (квадраты Ж-3, З-3), в Рублёвском (квадрат З-1, И-1), Алёшкинском (квадрат В-1) и Битцевском лесах (квадраты Р-3, Р-4, С-2, С-3, Т-2, Т-3, У-1, У-2); в небольших лесных участках в районе «Коньково» (квадрат Р-2), «Свиблово» (квадрат Г-8), «Выхино» (квадрат М-14), в окрестностях ВВЦ (квадрат Д-8), на Воробьёвых горах (квадраты Л-6, М-5) и в Нескучном саду (квадрат М-6), в пойме р. Чермянки (квадрат В-7) и долинах рек Сходни (квадрат Д-1) и Сетуни (квадрат М-2). Следует заметить, что из перечисленных выше мест певчий дрозд больше тяготеет к лесопарковой зоне с более или менее сомкнутым древостоем, хотя связь его с молодой порослью ели уже не прослеживается столь очевидно, как в Подмоскovie.

Подробности размещения гнёзд певчего дрозда описаны для ГБС Н.С. Морозовым (2009). В апреле и мае певчий дрозд устраивал там гнёзда главным образом в основании лещины на высоте менее 1,7 м от земли (61%), в верхнем кустарниковом ярусе на высоте 1,7–5,7 м (15%), в нишах и местах разлома деревьев, «пнях», у стволов дуба в «карманах», образовавшихся за отваливающейся корой, на высоте 0,5–7,3 м (13%). В июне и июле большинство новых гнёзд было построено в ярусе лещины и другого подлеска (рябина, черёмуха, ива козья) — 54%, или у стволов деревьев (чаще — дуба) — 21% на высоте 2–8,5 м; у основания кустов лещины — 13% (ниже 1,7 м) и лишь немногие в «пнях» и других местах (Морозов, 2009). Подробные описания размещения гнёзд, найденных в «московских квадратах», даны для Терлецкого парка (Панфилова, 2007), Рублёвского леса (Чекулаева, 2008), ГБС (Авдеев, 2009) и Измайловского лесопарка (Скачков, 2009). Здесь гнёзда певчих дроздов находили в кроне или основании кустов лещины, в полудупле дерева, у ствола сосны, на молодом клёне и в дубняке (Чекулаева, 2008; Авдеев, 2009). Обнаруженные мною гнёзда певчего дрозда в Москворецком природном парке и вблизи Серебряного бора располагались в ветвях подроста лиственных пород деревьев. Гнездо, найденное 22.05.2001 г. в верхней части крутого склона Соболевого оврага (квадрат Ж-3), было расположено на молодом деревце американского клёна на высоте примерно 2 м. Гнёзда, обнаруженные в мае–июне 2011 г., располагались на стволе поваленной осины на высоте 0,8 м и в ветвях усыхающей ивы на высоте 0,9 м (квадрат З-3), в кронах молодых американских клёнов на высоте 1,9 м (квадрат И-4), 1,5 м и 2,8 м (квадрат Ж-3).

В последние годы находки гнёзд певчего дрозда в черте Москвы не стали редкостью, что позволило в целом присвоить ему статус регулярно гнездящегося обычного вида в городе (Ерёмкин, Очагов, 2008; Фридман, Ерёмкин, 2009).

Таким образом, можно предположить, что в некоторых старых парках и лесопарках («Сокольники», Погонно-Лосиный остров, Петровско-Разумовское, «Остан-

\*Расположение и нумерацию квадратов см.: Калякин, Волцит, 2007

кино», Измайловский зверинец), вошедших в черту города ещё в довоенное время, певчий дрозд обитал, вероятно, очень давно. Возможно, по мере разрастания зон жилой застройки он вытеснялся человеком в более спокойные места, но и осваивал вновь создававшиеся «зелёные» островки вроде кладбищ и новых парковых зон. Певчего дрозда формально можно считать гнездящейся «городской» птицей с конца XIX или начала XX вв. за счёт расширения границ Москвы.

Изменяющиеся условия среды обитания, в частности сокращение или исчезновение елового подроста, заставляют певчего дрозда приспосабливаться к новой ситуации. Одновременно, вероятно, идёт процесс освоения других мест гнездования, где в качестве основы для расположения гнёзд им используется подрост лиственных пород деревьев и подлесок (лещина и т.п.). Возрастающее воздействие рекреационного использования лесопарковой зоны оказывает на певчего дрозда пока ещё сильное влияние. Считают, что певчий дрозд при воздействии рекреации, как правило, перестаёт гнездиться в зонах массового отдыха и в редких случаях уходит в малодоступные для человека и хищников места, размещая гнёзда, например, в полудуплах деревьев на значительной (7 м) высоте (Самойлов, Морозова, 1987). По другим данным, он продолжает гнездиться на участках, подверженных рекреационным нагрузкам, например, в березняках Мытищинского лесопарка, лишь снижая в 4–6 раз плотность по сравнению с коренными ельниками (Корнеева, 1979).

Итак, анализируя материалы о былом распространении певчего дрозда в Москве и её окрестностях, а также среде его обитания в настоящее время, можно предположить, что в прошлом певчий дрозд, как вид северо-задноевропейского происхождения и обитатель смешанных европейских лесов (Симкин, 1990), издавна обитал в Московском регионе в еловых и смешанных лесах с примесью хвойных пород, к которым он тяготеет и поныне (Самойлов, Морозова, 1982). По карте восстановленного растительного покрова Московской области, составленной В.В. Алёхиным (1934), смешанные елово-широколиственные леса прежде подходили к Москве с севера, северо-запада и юго-запада, оставляя небольшой клин сосновых лесов на западе. На северо-востоке, востоке и юго-востоке к границам Москвы подступали сосновые леса, а на юге — широколиственные (Алёхин, 1934). Вероятно, ареал певчего дрозда в Подмоскovie стал сокращаться по мере сведения еловых лесов на водоразделах и замене их производными, например, в Серебряноборском лесничестве (Рысин, 1980) и Мытищинском лесопарке, где коренные ельники сохранились только в Лосином острове и западной части Алексеевской роши (Абатуров, Казанцева, 1979; Корнеева, 1979). С другой стороны, сокращение площади широколиственных и других коренных лесов в ряде мест Подмоскovie к XIX в. и проникновение ели, в том числе с помощью её разведения в культуре (Абатуров и др., 1978), привело, по-видимому, к расширению ареала певчего дрозда. С середины XX в. численность его в ряде мест Москвы стабилизировалась и наметилась тенденция к колонизации оставшейся незанятой им «зелёной зоны» из центров постоянного обитания (парки и лесопарки). К концу XX в. и, особенно, в начале XXI в. численность певчего дрозда в большинстве освоенных им местообитаний увеличилась, несмотря на усиливающееся антропогенное влияние, что может свидетельствовать о некотором возрастании уровня его урбанизации.

Если взглянуть на певчего дрозда как на потенциального синантропа, то очевидно, что вблизи человеческого жилья он ещё не стал толерантным по отношению к человеку видом. В этом смысле певчий дрозд значительно уступает другому виду — рябиннику, который гораздо активнее занимает для гнездования древесный ярус поблизости от построек человека в парках и зелёной зоне. И если ещё совсем недавно в черте Москвы рябинник активно защищал свои владения от

вторжения людей или животных, имитируя нападение на них или даже применяя «химическое оружие», то в последнее время в микропопуляциях этого вида, по-видимому, произошёл отбор на относительно более терпимых к человеку особей. Очевидно, такая реакция положительно сказывается на увеличении его численности. При этом изменилось не только поведение птиц в гнездовой период, которые стали спокойно относиться к приближению людей к гнёздам во время насиживания кладки и кормления птенцов, но и тактика их гнездования. Редко можно найти гнездо в городе, расположенное ниже 3–4 м, практически нет гнёзд, устроенных на земле, хотя в ближнем Подмоскowie они ещё встречаются. Об освоении рябинником с 1970-х гг. городских парков и его склонности к синантропизации сообщают и В.М. Константинов с соавторами (1990).

Певчий дрозд, в противоположность рябиннику, всё ещё остаётся очень осторожной птицей и при обнаружении гнезда или беспокойстве, как правило, бросает его. Так, вероятно, по этой причине (частое присутствие людей) было брошено гнездо с кладкой из 5 яиц, расположенное в сплетении ветвей американского клёна на берегу р. Москвы на склоне Соболева оврага в 2001 г. (квадрат Ж-3), а также гнездо, обнаруженное нами 19.05.2011 г. в кроне молодого американского клёна в зоне канала имени Москвы (шлюз № 9, квадрат И-4). Однако лёгкость, с которой «городской» певчий дрозд бросает кладки, по мнению В.С. Фридмана и Г.С. Ерёмкина (2009), увеличивает интенсивность и успешность повторного размножения, заставляя его гнездиться в нетипичных и скрытых местах *поблизости* (курсив наш) от прежнего участка, в отличие от внегородских дроздов. К сожалению, в Москве таких мест, где певчий дрозд может повторно устроить гнездо в укромном месте, становится всё меньше.

Слабая колонизация центральной части Москвы певчим дроздом обусловлена ещё и тем, что, в отличие от рябинника, у него, по-видимому, не произошло массового изменения способа гнездования в развилке ветвей на деревьях лиственных пород в среднем и верхнем ярусах. Подавляющее большинство гнёзд певчего дрозда в Москве, включая зоны его оптимального гнездования (ГБС и другие), и в близлежащих посёлках, как показал анализ их размещения, располагались в подлеске, редко у стволов дуба за отставшей корой на высоте до 8,5 м (Морозов, 2009).

Имеются и другие критерии, по которым певчего дрозда пока ещё трудно отнести к разряду городских птиц. Известно, что многие виды птиц из городских популяций в Западной Европе, например, чёрные дрозды (*T. merula*), становятся осёдлыми и имеют больше кладок в году в отличие от своих собратьев, обитающих в лесных ландшафтах (Дроздов, 1967; и др.). Виды, склонные к синантропии, например рябинник, начинают устраивать гнёзда на различных постройках человека (Константинов и др., 1990), что для певчего дрозда в Москве и ближнем Подмоскowie не зарегистрировано (за исключением редкого случая в пос. Жаворонки).

В Подмоскowie особенности гнездования певчего дрозда в настоящее время по сравнению с прошлым веком мало изменились. В 1950-х гг. в Приокско-Террасном заповеднике певчий дрозд устраивал гнёзда на елях нижнего яруса (45% случаев), на боковых ветвях старых елей (23%), на низкоствольных сосенках (25%), реже в кустах можжевельника и, в отдельных случаях, на лиственных породах деревьев (Александрова, 1956). По суммарным данным для Московской области, обобщённым Е.С. Птушенко и А.А. Иноземцевым (1968), певчий дрозд гнездился на ёлочках в 73% случаев и в 27% случаев — на сосенках, можжевельнике, лиственных деревьях, в кучах хвороста и на пнях. Авторы отмечали, что в ряде случаев низко устроенные гнёзда певчий дрозд маскировал окружающими ветвями деревьев, а вблизи населённых пунктов чаще устраивал гнёзда в кронах высоких елей на вы-

соте 12–15 м и выше (Птушенко, Иноземцев, 1968). По данным С.Е. Черенкова (1996), полученным на Малинской биогеоценотической станции ИЭМЭЖ РАН в Подольском р-не Московской обл., из 197 обнаруженных гнёзд певчего дрозда 192 (97,5%) располагались на елях, 3 (1,5%) — на сосне и по 1 — на черёмухе и бузине. Интересно, что в том же Подольском р-не (тогда уезде), где певчий дрозд в 1901–1903 гг. обитал в старом лиственном лесу с небольшой примесью ели, он также в подавляющем большинстве случаев размещал свои гнёзда на невысоких (2,5–4 аршина, т.е. 1,8–2,8 м) ёлочках. На лиственных деревьях певчий дрозд устраивал гнёзда «...только при условии, что дерево, где находится гнездо, густо закрыто соседними деревьями или обвито густым хмелем» (Мосолов, 1904).

По нашим данным, собранным в окрестностях пос. Жаворонки Одинцовского р-на, в настоящее время певчий дрозд также гнездится в основном на елях, предпочитая кроны молодых деревьев, на высоте от 1 до 5 м, иногда выше (Кузиков, 2008). Из 47 гнёзд, осмотренных в 2000–2011 гг., 40 (85%) располагались на елях, 3 гнезда — на вершинах обломанных деревьев («пнях») и по 1 гнезду было найдено на сосне, в сплетении ветвей лещины и на поваленном стволе дерева. Из 40 гнёзд, расположенных на елях, 25 (62%) находились на высоте от 1 до 3 м, 8 (20%) — на высоте от 3 до 5 м, остальные — ниже 1 м или выше 5 м.

Случаев гнездования певчих дроздов внутри посёлков и городов ближнего Подмосковья нам известно немного. На примере пос. Жаворонки можно сказать, что очень редкие находки его гнёзд приурочены к сохранившимся «лесным» дачным участкам, точнее к произрастающим на них еловым деревьям.

Подводя итоги обсуждения особенностей поведения и гнездования певчего дрозда, свидетельствующих о его потенциальной синантропизации, следует отметить, что формально певчий дрозд уже прочно вошёл в фауну города Москвы в границах МКАД, освоив все лесопарки, некоторые парки, кладбища и «зелёные зоны», но всё ещё очень редок, пуглив и осторожен в многолюдных местах. Однако попытки певчего дрозда закрепиться в несвойственных ему местах обитания можно рассматривать как новые небольшие шаги на пути синантропизации, а самого певчего дрозда — как будущего кандидата на включение в список урботолерантных видов птиц Подмосковья.

### Литература

- Абатуров А.В., Иванников В.С., Семенкова И.Г. 1978. Культура ели в Погонно-Лосином острове. — Растительность и животное население Москвы и Подмосковья. Мат-лы совещания. М., с. 39–40.
- Абатуров А.В., Казанцева Т.Н. 1979. Растительность. — Леса Восточного Подмосковья. М., с. 25–38.
- Авдеев В.П. 2009. Птицы района «Петровско-Разумовское» (квадрат Д-6). — Птицы Москвы: 2008 год, квадрат за квадратом. Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 4: 37–44.
- Авилова К.В., Ерёмкин Г.С., Очагов Д.М., Толстенков О.О. 2007. Многолетняя динамика фауны птиц лесной опытной дачи Тимирязевской сельхозакадемии. Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. — Мат-лы Российского науч. совещания. М., с. 158–164.
- Александрова И.В. 1956. Некоторые данные о гнездовании дроздов. — Пути и методы использования птиц в борьбе с вредными насекомыми. М., с. 127–129.
- Алёхин В.В. 1934. Геоботанические карты Московской области. М. 7 с. + карта.
- Алёхин В.В. 1947. Растительность и геоботанические районы Московской и сопредельных областей. М., 79 с.
- Бельский Н.В., Чмутова А.П. 1951. Значение птиц в защите растительности Главного ботанического сада. — Бюлл. ГБС АН СССР, 9: 93–103.
- Беляев М.М. 1937. 15-летние наблюдения над орнитофауной Сокольнической рощи. — Природа, 7: 110–112
- Благосклонов К.Н. 1960. Формирование фауны птиц на территории Московского Государственного Университета на Ленинских Горах. — Охрана природы и озеленение, 2: 109–113.
- Всесвятский Б.В. 1923. Экскурсии в природу Сокольников. М.-Петроград, 68 с.
- Гладков Н.А. 1954. Дроздовые. Птицы Советского Союза, Т. 6, М., с. 405–621.
- Дроздов Н.Н. 1967. Фауна и население птиц культурных ландшафтов. — Орнитология, 8: 3–46.
- Ерёмкин Г.С., Очагов Д.М. 2008. Опыт природоохранного анализа списков гнездящихся птиц г. Москвы и пригорода. — Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Мат-лы III совещания. М., с. 67–73.

- Залетаев В.С. 1974. Состав фауны позвоночных Серебряного бора. — Природа Серебряноборского лесничества в биогеоценотическом отношении. М., с. 304–310.
- Ильичёв В.Д., Бутьев В.Т., Константинов В.М. 1987. Птицы Москвы и Подмосковья. М., 272 с.
- Ильичёв В.Д. 1990. Орнитофауна парков: эколого-методические и природоохранные аспекты. — Экологические исследования в парках Москвы и Подмосковья. М., с. 54–73.
- Калякин М.В., Волцит О.В. 2007. О проекте «Атлас. Птицы Москвы». — Птицы Москвы: 2006 год, квадрат за квадратом. Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т.1, с. 5–14.
- Константинов В.М., Бабенко В.Г., Силаев О.Л., Авилова К.В., Лебедев И.Г. 1990. Антропогенные изменения фауны и населения лесных птиц Теплостанской возвышенности. — Экологические исследования в парках Москвы и Подмосковья. М., с. 90–117.
- Константинов В.М., Лебедев И.Г. 1990. Фауна и население птиц мемориальных кладбищ Москвы. — Там же, с. 85–90.
- Корнеева Т.М., Шпьякин А.З. 1978. Влияние рекреации на население птиц лиственных лесов лесопаркового пояса. — Растительность и животное население Москвы и Подмосковья. Мат-лы совещания. М., с. 56–57.
- Корнеева Т.М. 1979. Анализ населения птиц северо-восточной части лесопаркового пояса Москвы. — Леса Восточного Подмосковья. М., с. 126–145.
- Королькова Г.Е. 1974. Численность гнездящихся птиц Серебряного бора. — Природа Серебряноборского лесничества в биогеоценотическом отношении. М., с. 310–313.
- Кротов А. 1941. Фауна окрестностей Москвы. — Природа и социалистическое хозяйство, 8 (2): 349–354.
- Кузиков И.В. 2008. Материалы к фауне птиц окрестностей посёлка Жаворонки Одинцовского района Московской области. — Фауна и экология птиц Подмосковья. Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 3: 38–58.
- Моравов А.А., Смолин П.П. 1960. Об изменении орнитофауны Лесной опытной дачи Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева. — Зоол. журн., 39 (8): 1232–1235.
- Морозов Н.С. 1996. Орнитофауна Главного ботанического сада в Москве: современное состояние и изменения за последние 65 лет. — Бюлл. МОИП. Отд. биол., 101 (4): 16–28.
- Морозов Н.С. 2009. Птицы городских лесопарков как объект синэкологических исследований: наблюдаются ли обеднение видового состава и компенсация плотностью? — Виды и сообщества в экстремальных условиях. Москва-София, с. 429–486.
- Мосолов Н. 1904. Из жизни птиц Московской губернии. Дрозды. — Естествознание и география, 6: 57–69.
- Нестеров Н.С. 1917. Петровская лесная дача. — Пятьдесят лет Высшей сельскохозяйственной школы в Петровском Разумовском, 2 (1): 242–411.
- Панфилова И.М. 2007. Птицы Терлецкого парка (квадрат И-14). — Птицы Москвы: 2006 год, квадрат за квадратом. Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1: 86–93.
- Поляков Г.И. 1924. Птицы Богородского уезда с параллельным списком птиц Московской губернии. Изд. Богородского общества краеведения (цит. по: Птушенко, 1976).
- Портенко Л.А. 1954. Птицы СССР. Ч. 3. М.-Л., 256 с.
- Промптов А.Н. 1932. Качественный и количественный учёт фауны птиц Измайловского зверинца под Москвой. — Зоол. журн., 11 (1): 141–185.
- Птушенко Е.С. 1976. Изменения авифауны Ленинских гор и их окрестностей. — Орнитология, 12: 3–9.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М., 461 с.
- Равкин Е.С. 1978. Учёты птиц в Лосиноостровском лесопарке в 1960–1961 гг. — Растительность и животное население Москвы и Подмосковья. Мат-лы совещания. М., с. 62–63.
- Равкин Е.С. 1988. Весенне-летнее население птиц лесной опытной дачи ТСХА. — Биоэкологическая оптимизация лесных биогеоценозов. Сб. науч. трудов МСХА. М., с. 32–37.
- Рахилин В.К. 1967. Влияние условий города на птиц Москвы. — Животное население Москвы и Подмосковья, его изучение, охрана и направленное преобразование. Мат-лы совещания. М., с. 83–85.
- Рысин Л.П. 1980. Типы леса Серебряноборского опытного лесничества. — Природа Серебряноборского лесничества в биогеоценотическом отношении. М., с. 173–221.
- Савохина Л.В. 1989. Состояние орнитофауны Кузьминского лесопарка г. Москвы. — Экология и охрана диких животных. Моск. ветеринарная академия. М., с. 22–26.
- Савохина Л.В. 1991. Динамика авифауны Кузьминского лесопарка Москвы. — Мат-лы 10-й Всесоюзной орнитол. конф. Ч. 2, кн. 2. Минск, с. 192–193.
- Самойлов Б.Л., Морозова Г.В. 1982. Пернатое население столицы. — Городское хозяйство Москвы, 2: 36–37.
- Самойлов Б.Л., Морозова Г.В. 1987. Влияние рекреационного лесопользования на животных. — Природные аспекты рекреационного использования леса. М., с. 36–70.
- Симкин Г.Н. 1990. Певчие птицы. М., 400 с.
- Скачков С.А. 2009. Птицы крайнего востока Измайлова (квадрат З-15). — Птицы Москвы: 2008 год, квадрат за квадратом. Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 4: 86–90.
- Строков В.В. 1962а. Насекомоядные птицы в Москве. — Орнитология, 4: 305–315.
- Строков В.В. 1962б. К экологии коноплянки на юго-западе Москвы. — Орнитология, 5: 290–299.

- Строков В.В. 1973. Озеленение Москвы и население птиц. — География Москвы и Подмосковья. Мат-лы научн. конф. М., с. 128–136.
- Флинт В.Е., Кривошеев В.Г. 1962а. Сравнительный анализ фауны птиц Измайловского лесопарка. — Бюлл. МОИП. Отд. биол., 67 (3): 18–28.
- Флинт В.Е., Кривошеев В.Г. 1962б. Изменение орнитофауны Измайловского парка за двадцать пять лет. — Орнитология, 5: 300–308.
- Флинт В.Е., Тейхман А.Л. 1976. Закономерности формирования орнитофауны городских лесопарков. — Орнитология, 12: 10–25.
- Френкина Г.И. 1983. Фауна и население лесных птиц в условиях интенсивной рекреации. — Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биоценозов. Межвузовский сб. научн. трудов. МГПИ. М., с. 57–68.
- Фридман В.С., Ерёмкин Г.С. 2009. Урбанизация «диких» видов птиц в контексте эволюции урболандшафта. М., 240 с.
- Чекулаева Е.Ю. 2008. Птицы Троице-Лыково и Рублёвского леса (квадрат 3-1). — Птицы Москвы: 2007 год, квадрат за квадратом. Тр. программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 2: 85–93.
- Черенков С.Е. 1996. Размещение гнёзд и успешность гнездования певчего дрозда (*Turdus philomelos*) в условиях высокой мозаичности леса. — Зоол. журн., 75 (6): 917–925.
- Чиркова А. 1928. Охраняйте гнездовья певчих птиц. — Охрана природы. Т. 1. М., с. 19–20.
- Игорь Викторович Кузиков kuzikov-y@mail.ru



## Питание сов

---

### Продолжение наблюдений за совами и их питанием в окрестностях Главного здания МГУ и некоторые данные об их рационе из других мест

Владимир Калякин

В 2011 г. продолжены наблюдения за совами, результатам которых было посвящено наше предыдущее сообщение (Калякин, 2011), и изучение их рациона. Погадки собирали под деревьями (в основном под елями), на которых птицы проводили много времени, проверяли также остальные возможные присады в непосредственной близости от Главного здания МГУ (далее ГЗ) в радиусе от 200–300 м до 1 км. Осмотры проводили примерно раз в неделю с перерывом на зимний, снежный период. Суждения о том, какие именно пары или отдельные птицы перемещались из одних частей этой территории в другие, основаны на данных о местах и сроках появления новых погадок сов, на избирательности птиц при использовании конкретных, «любимых» присад, а также на индивидуальных особенностях их рациона.

**Ушастая сова (*Asio otus*).** Две пары, появившиеся в марте 2011 г. на территории МГУ на Воробьёвых горах вблизи гуманитарного факультета и между физическим и химическим факультетами, в четвёртой пятidineвке апреля переместились: первая из них — во двор биологического факультета, вторая — в университетский ботсад. В этих местах они загнездились в верхних частях крон густых голубых елей в старых вороньих гнёздах.

Кроме того, под одной из елей во дворе биологического факультета (гнездившиеся в дворе биофака птицы её не посещали) было обнаружено значительное число старых погадок, что свидетельствует о днёвках на ней зимовавших ушастых сов. Поскольку 2.11.2010 г. я осмотрел все подходящие для отдыха сов места во дворе биологического факультета и в ботсаду, и при этом не обнаружил никаких следов недавнего пребывания сов, ясно, что зимовавшие совы появились здесь по крайней

мере уже после 2.11. Конец этой зимовке — как и пребыванию местных пар на территориях спорткомплекса и между химфаком и физфаком, — скорее всего положил случившийся в Москве в конце декабря ледяной дождь, вследствие которого в открытых и полуоткрытых станциях образовалась ледяная корка толщиной в 2 см. Это обстоятельство даже в условиях ещё маломощного снежного покрова в начале зимы обусловило недоступность обыкновенных полёвок для ушастых сов, а с другой стороны, именно в условиях открытых и полуоткрытых станций, наиболее характерных для территории, непосредственно окружающей ГЗ, резко сократило численность полевых мышей, составляющих значительную или местами даже основную часть зимней диеты ушастых сов (Калякин, 2010, 2011; подробнее – ниже).

Появление у биофака зимующих сов скорее всего было связано с первыми сильными морозами в конце ноября (ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ ), либо с первыми снегопадами в первых числах декабря. В таком случае общая длительность зимовки составила 23–28 дней. Учитывая общее число добытых за это время жертв и их видовой состав (т.е. зная их общий вес), можно рассчитать, что число зимовавших здесь птиц составило не более 5 или 6 (очевидно, это были не местные птицы, и, скорее всего, не «московские»).

У пары, загнездившейся во дворе биологического факультета, 4 слётка покинули гнездо 21 или 22.06, а в ботсаду единственный слётки — 21.06. Оба выводка оставили гнездовые территории в конце II декады июля. Примерно через 10 дней после этого, 29–30.07, самец ушастой совы переместился из ботсада на одну из елей между физическим и химическим факультетами, через три недели к нему присоединилась самка. Ель, на которой они проводили днёвки, пара ушастых сов регулярно использовала для отдыха и в прошлом: с 30.07.2010 г. до зимовки. Весной 2011 г. помимо этой ели совы использовали для отдыха ещё семь голубых елей, располагавшихся вокруг памятника М.В. Ломоносову. Учитывая высокий консерватизм при использовании совами для гнездования и отдыха определённых деревьев (обычно одного-двух, как показали наши наблюдения 2005–2010 гг.), а также то обстоятельство, что обе голубые ели, использовавшиеся ушастыми совами для гнездования в предыдущие годы на пространстве между физическим и химическим факультетами, имеют явные признаки усыхания (Калякин, 2011 б), естественно предположить, что весной 2011 г. пара сов пыталась подыскать для гнездования на этой территории новое дерево с густой кроной и наличием на нём вороньего гнезда или беличьего гайна. Возможны два варианта: или совы не нашли здесь подходящей для гнездования ели, в силу чего и переместились на территорию ботсада; или ель была найдена, но начало гнездования по какой-то причине оказалось неудачным — при таком варианте становится понятно, почему в старом вороньем гнезде у сов в ботсаду появился лишь один птенец.

Самец (как мы полагаем) из пары, загнездившейся во дворе биологического факультета, оставался здесь и после того, как выводок покинул гнездовую территорию, а в конце II декады августа к нему присоединилась самка. Птицы использовали для отдыха две голубые ели, включая ту, на которой вывели птенцов, но ни разу за всё время наблюдений с апреля по 24.08.2011 г. не использовали ту ель, на которой были днёвки зимовавших птиц. Территория спорткомплекса МГУ, куда птицы прилетели в марте, была ими оставлена — возможно, в силу того, что гнёзда на елях, на которых совы гнездились в 2008 и 2009 гг., не сохранились, а сами ели имели явные признаки усыхания (одна из них к началу 2011 г. усохла полностью). Ель, на которой совы гнездились в начале зимы 2008 г. (Морозов, Контрощиков, 2008; Калякин, 2010), несмотря на её частичное усыхание, использовалась парой сов зимой 2009/2010 гг. и в конце 2010 г. (до ледяного дождя). Ель, расположенная при-

мерно в 30 м от указанной и по соседству с совершенно усохшей зимой 2009/2010 гг., использовалась ещё несколькими зимовавшими совами (к концу зимы их было 5 или 6). Как уже отмечалось (Калякин, 2011), зимовка 2009/2010 г. завершилась в конце марта гибелью самца, относящегося, скорее всего, именно к гнездившейся здесь ранее паре.

В таблицах 1 и 2 представлены дополняющие опубликованные ранее (Калякин, 2009, 2010а, 2011) данные по питанию ушастых сов на территории, окружающей ГЗ, в 2011 г. Отметим, что присутствие в добыче у этой пары кротов и сизых голубей, ни разу не отмечавшееся у других пар ушастых сов, скорее всего, свидетельствует о том, что, по крайней мере, самка из этой пары гнездилась на территории спорткомплекса ещё зимой 2008 г. Тогда понятна консервативная привязанность птиц к определённым голубым елям, используемым для днёвок в течение ряда лет (сказанное относится и ко второй паре, впервые гнездившейся между химфаком и физфаком ещё в 2006 г.: Калякин, 2009).

Таблица 1. Состав добычи ушастых сов (число жертв и %) в 2011 г. по итогам разбора погадок сов, появившихся весной у памятника М.В. Ломоносову между физическим и химическим факультетами МГУ (1), загнездившихся затем на территории Ботанического сада МГУ (2), а позже вернувшихся к памятнику (1).

Виды жертв	Места и сроки сбора погадок			
	(1) с начала марта по 20.04	(2) 21.04–19.07	(1) 29.07–17.08	(1) 18.08–31.08
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis / levis</i>	81/81	57/41.3	15 <sup>2</sup>	36/90.0
Мыши <i>Apodemus / Sylvaemus</i> sp.	11/11	31/20.5	1	2/5.0
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	6/6	32/23.2		
Мелкий грызун		2/1.4		1/2.5
Мелкая воробьиная птица	2/2	12/8.7	1	1/2.5
Серая ворона (птенец) <i>Corvus cornix</i>		4/2.9		4/2.9
Всего	100	138	17	40
Средняя дневная добыча <sup>1</sup>	4.1			3.1 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> средняя дневная добыча рассчитана, исходя из средней массы тела обыкновенных полёвок и соответствующей оценки массы всей добычи за тот или иной период. Среднее суточное потребление ушастой совы составляет примерно две полёвки.

<sup>2</sup> на протяжении большей части этого периода проводились работы по рекультивации газонов (в т.ч. и под кронами елей), полученные за это время данные неполны и нерепрезентативны; последнее относится также и к данным, полученным на территории ботсада, поскольку здесь не все места были доступны для сбора погадок. За последние две недели августа приведён средний показатель: за первую из этих недель среднее дневное потребление составило 4.1, что свидетельствует о наличии двух сов, но в последнюю неделю потребление упало до 2.0 (не исключено, что одна из птиц могла погибнуть в когтях сапсана или тетеревятника).

Кроме того, за весенне-летний период 2011 г. были получены от коллег и разобраны погадки ушастой совы из двух районов Подмосковья.

Таблица 2. Состав добычи пары ушастых сов (число жертв и %%), вернувшихся после зимовки весной 2011 г. на территорию спорткомплекса МГУ (1), загнездившихся затем у биологического факультета (2) и вновь переместившихся на территорию спорткомплекса МГУ (1) в августе 2011 г.

Виды жертв	Места и сроки сбора погадок					
	(1) конец 2010 г.	(1) с начала марта по 19.04	(2) 20.04– 22.05	(2) 23.05– 19.07	(2) 20.07– 17.08	(1) ~18.08– 31.08
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis / levis</i>	176/66.7	105/79.5	47/71.2	58/26.85	14/38.9	18/64.3
Мыши <i>Apodemus / Sylvaemus</i> sp.	76/28.8	15/11.4	1/1.5	25/11.6	3/8.3	1/3.6
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	3/1.1	7/5.3	18/27.3	109/50.5	13/36.1	9/32.1
Грызун	4/1.5	1/0.8		9/4.15	1/2.8	
Крот <i>Talpa europaea</i>				2/0.9	2/5.55	
Пустельга (самец) <i>Falco tinnunculus</i>					1/2.8	
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	1/0.4	2/1.5		5/2.3	1/2.8	
Мелкие воробьиные птицы	4/1.5	2/1.5		8/3.7	1/2.8	
Всего	264	132	66	216	36	28
Средняя дневная добыча	10.4–12.6	4.2	4.35	7.8 (11.2) <sup>1</sup>	2.1	4.6

<sup>1</sup> средняя — 7.8, для последней недели августа — 11.2.

В Щёлковском р-не Московской обл. А.М. Сорокиным проведён однократный сбор погадок, данных о динамике изменения числа добытых жертв и о длительности периода их накопления не известно. Рацион этой пары оказался не менее разнообразным, чем у птиц из окрестностей ГЗ МГУ. Из 97 жертв 64, т.е. 66%, составили обыкновенные полёвки, 18 (18.6%) — полёвки-экономки (*Microtus oeconomus*), ещё 5 полёвок рода *Microtus* не удалось определить до вида, обнаружены также остатки 3 рыжих полёвок (*Clethrionomys glareolus*), 3 мелких воробьиных птиц, 2 тёмных полёвок (*M. agrestis*), 1 мыши (*Apodemus/Sylvaemus* sp.) и перепелятника (*Accipiter nisus*).

А в небольшой серии погадок, собранных с 1.05 по 11.07.2011 г. С.Л. Елисеевым под присадой ушастой совы в окрестностях пос. Рождество Наро-Фоминского р-на Московской обл., помимо 21 обыкновенной полёвки и 1 полевой мыши (*Apodemus agrarius*) оказались костные остатки 1 орешниковой сони (*Muscardinus avellaniarius*) — вида, довольно редкого в Московской обл. (Карасёва и др., 1999; Красная книга города Москвы, 2001; Красная книга Московской области, 2008).

**Серая (*Strix aluco*) и длиннохвостая (*S. uralensis*) неясыти.** Гнездования серой и длиннохвостой неясытей в 2010 и 2011 гг. в Измайловском и Терлецком парках, как и в ГБС РАН, не отмечено. Дополнительные данные об их питании приведены в таблице 3.

Таблица 3. Состав добычи серой неясыти в Измайловском (ноябрь 2009 г.) и Терлецком лесопарках (весна и начало лета 2011 г.) и длиннохвостой неясыти в ГБС РАН (весна 2011 г.).

Серая неясыть			Длиннохвостая неясыть	
Виды жертв	2009 г.	2011 г.	Виды жертв	2011 г.
Бурозубка <i>Sorex</i> sp.		2/1.9	Крот <i>Talpa europaea</i>	1/3.3
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	19/43.2	11/10.2	Мыши <i>Apodemus</i> / <i>Sylvaemus</i> sp.	14/46.7
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i> / <i>levis</i>	12/27.3	25/23.1	Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	3/10.0
Тёмная полёвка <i>M. agrestis</i>		2/1.9	Мелкие воробьиные птицы	7/23.3
Полёвка-экономка <i>M. oeconomus</i>		1/0.9	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	1/3.3
Мыши <i>Apodemus</i> / <i>Sylvaemus</i> sp.	9/20.5	50/46.3	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	2/6.7
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	2/4.6	4/3.7	Ушастая сова <i>Asio otus</i>	2/6.7
Мелкий грызун		1/0.9	Всего	30
Мелкие воробьиные птицы	2/4.6	7/6.5		
Лягушка <i>Rana</i> sp.		1/0.9		
Жук		в 2 погадках		
Всего	44	108 позвоночных		

Автор благодарен за помощь при сборе материала С.Л. Елисееву, М.В. Калякину, Н.М. Калякиной, И.М. Панфиловой, Ю.П. Соколкову и А.М. Сорокину.

### Литература

- Калякин В.Н. 2009. Материалы к изучению питания ушастой совы на территории Москвы и Подмосковья. — Совы Северной Евразии, М., с. 70–74.
- Калякин В.Н. 2010. Дополнительные материалы по зимнему питанию ушастых сов в Москве. — Московка, 12: 13–16.
- Калякин В.Н. 2011. Данные о местах встреч сов и составе их корма в Москве в 2010 г. — Московка, 13: 17–20.
- Карасёва Е.В., Телицына А.Ю., Самойлов Б.Л. 1999. Млекопитающие Москвы в прошлом и настоящем. М., 245 с.
- Красная книга города Москвы. 2001. М., 622 с.
- Красная книга Московской области. 2008. М., 827 с.
- Морозов Н.С., Конторщиков В.В. 2008. Зимнее размножение ушастых сов в Москве в 2008 г. — Московка, 8: 3–5.

Владимир Николаевич Калякин [kalyakiny1939@mail.ru](mailto:kalyakiny1939@mail.ru)



## Прилёт птиц весной 2011 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Данный обзор суммирует сообщения о первых встречах в 2011 г. 107 видов, гнездящихся в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные основаны на сообщениях в рассылке [birdnewsmoscow](http://birdnewsmoscow) и на форуме ПМИП ([www.birdsmoscow.net.ru](http://www.birdsmoscow.net.ru)) и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности про-

верить достоверность всех сообщений. Часть из них получена из писем наблюдателей. Искренняя благодарность всем!

### Наблюдатели

В.О. Авданин, В.П. Авдеев, К.В. Авилова, А.М. Аксёнов, Г.А. Алексеев, В.Ю. Архипов, Е.И. Бибичков, О.В. Бородин, Ю.А. Буйволов, Г.М. Виноградов, С.В. Волков, Д.Э. Вурман, В. Головнюк, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Е.В. Давыдова, Ю.В. Дружков, С.Л. Елисеев, Е. Ельчанинов, Л.Г. Емельянова, Г.С. Ерёмкин, А.А. Зародов, В.А. Зубакин, М.Н. Иванов, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Н.М. Калякина, К.И. Ковалёв, М.В. Ковылов, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, В.В. Корбут, Т.Э. Костенко, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, А. Куликов, В. Куракин, Г.А. Куранова, С. Ларин, А.П. Леонов, И.А. Липилина, К.А. Любимова, О.С. Любимова, А.В. Макаров, Т.В. Макарова, О.А. Мартыанова, А.Л. Мищенко, В.Н. Мищенко, К.Е. Михайлов, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, В.А. Никулин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, А.А. Полухин, А.Б. Поповкина, Е.К. Ромащенко, В.С. Рудовский, Б.Л. Самойлов, К. Сафронов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколов, Я.А. Соколова, В.В. Солодушкин, А.М. Сорокин, Н.А. Супранкова, О.В. Суханова, А.В. Тарасов, К.А. Тарасов, А. Тягунова, В.В. Тяхт, И.И. Уколов, Г.А. Устинов, Н.А. Формозов, В.С. Фридман, В.В. Хруп, Е.Ю. Чекулаева, Д. Чернявский, М.С. Шамин, А.В. Шариков, Е.В. Шевченко, В.С. Шорников и др.

### Результаты

В списке в хронологическом порядке указаны даты первых встреч для каждого вида (как правило, до 5; больше — в тех случаях, когда последующие сообщения содержат интересную дополнительную информацию, или когда в один и тот же день вид встречался в разных местах), место встречи и число птиц. Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы и некоторые другие) 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, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ, ВВЦ — Всероссийский выставочный центр.

Для каждого вида в скобках указана самая ранняя дата встречи в Москве и области за период 1999–2010 гг. (по данным программы ПМиП и предыдущих обзоров прилёта в «Московке»). В случае особых различий между Мо-

сковой и областью (например, в Москве зимует, в области нет) это также указано в скобках. Необычно ранние сообщения (в тот же день или раньше до сих пор известной самой ранней даты прилёта) выделены жирным шрифтом.

В 2011 г. следующие виды были отмечены раньше, чем когда-либо в период 1999–2010 гг.: волчок, тростниковая камышевка, юрок. Некоторые виды (например, жулан, болотная камышевка и соловей) прилетели значительно позже, чем обычно, что было отмечено в ряде европейских стран. Возможно, это явление связано с условиями на местах зимовок этих видов в Африке.

Хронология прилёта показана в таблице.

#### **Большая выпь**

*Botaurus stellaris* (24.03.2007)

14.04 1 в ГБС (Шамин)

17.04 2 в Лотошинском рыбхозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

13.05 8 там же (Пархаев, Скачков)

#### **Волчок**

*Ixobrychus minutus* (18.05.2008)

**14.05** 1 в Бисеровском рыбхозе, Ногинский р-н (Тяхт)

**Серая цапля**

*Ardea cinerea* (16.03.2002/2008)

18.03 6 у р. Москвы на участке Коломна — Пески (Морковин)

19.03 18–20 вдоль р. Москвы от Москвы до Оки (Аксёнов и др., см. с. 11)

1.04 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)

2.04 2 над Лосиным островом в окр. Богородского, М. (Самойлов)

2.04 2+ в колонии в Ошейкино, Лотошинский рыбхоз (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко)

3.04 5–6 в окр. Дубны (К. Любимова)

3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Шариков, Волков и др.)

3.04 20+ в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Чекулаева, Шамин)

**Белый аист**

*Ciconia ciconia* (2.04.2001/2008)

3.04 2 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

9.04 1 в с. Афанасово, Волоколамский р-н (Тягт)

**Чирок-трескунок**

*Anas querquedula* (12.03.2009)

16.04 10+ в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (А. Тарасов, К. Тарасов)

17.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

17.04 2 в Виноградовской пойме (Авилова, Ерёмкин, Шорников)

21.04 1 на Мытищинских карьерах (Фридман)

23.04 10–20 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев, Тарасов)

**Широконоска**

*Anas platyrhynchos* (27.03.2004)

21.04 1 на Мытищинских карьерах (Фридман, Солодушкин)

23.04 2 самца, 1 самка в Кусково, М. (Липилина, Супранкова)

23.04 1+ в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

23.04 4 в Бисеровском рыбхозе (Соколова)

**Скопа**

*Pandion haliaetus* (27.03.2003)

13 и 21.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

13 и 21.04 1 в Юж. Измайлово (3-15) (Скачков)

23.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

**Осоед**

*Pernis ptilorhynchus* (вероятно 15.04.2002; требуется специальная изучение вопроса)

7.05 1 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

8.05 3 в Дединовской пойме (Ковалёв, Шамин)

9.05 2 там же (Пархаев, Чернявский)

13.05 3 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин)

14.05 1 в Бисеровском рыбхозе (Тягт)

14–15.05 2 у ст. «Партизанская», Рузский р-н (Авданин)

16.05 до 90 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

**Чёрный коршун**

*Milvus migrans* (28.03.2008)

4.04 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)

5 и 9.04 1 там же (Вурман, Уколов, Полухин)

9.04 1 в Журавлиной родине (Контрщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

12, 13 и 14.04 1 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

**Луговой лунь**

*Circus pygargus* (30.03.2002)

27.04 1 самка в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

30.04 2 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

2.05 1 на маршруте Корякино — Богослово — Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

9.05 1–2 пары в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)

**Полевой лунь**

*Circus cyaneus* (1.03.2008)

4.04 1 самка в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)

5.04 2 там же (Сметанин, Полухин)

5.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

9.04 2 там же (Вурман, Уколов)

**Болотный лунь**

*Circus aeruginosus* (27.03.2009)

3.04 1 самец в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

5.04 1 самец там же (Сметанин, Полухин)

7.04 1 самец в окр. Салтыковского леса, Балашихинский р-н (Панфилова)

9.04 1 самец в Виноградовской пойме (Вурман, Уколов)

13.04 1 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

**Канюк**

*Buteo buteo* (круглый год)

17.03 1 над ГЭС (Елисеев, Соколов)

18.03 1 над Красной Пресней, М. (Ковалёв)

23.03 территориальная пара в Лосином острове в окр. Королёва (Ковылов)

30.03 1 в Братеево, М. (Коновалов)



*Сойка принимает процедуру «муравьения», 14.07.2011 г., Москва, ГБС РАН, у входа в японский сад (см. заметку на с. 50).  
Фото: Н.С. Морозов*



*Слётка орлана-белохвоста, 20.07.2011 г., Одинцовский р-н, Нарские пруды*      *Фото: И.С. Сметанин*



Молодой чёрный аист, 13.08.2011 г., Подольский р-н, Борисовка

Фото: В. Ерошкин



Гнездо сизой чайки, 13.08.2011 г., Собинский р-н, Владимирская обл. (см заметку на с. 56)

Фото: А.П. Леонов



Гнездо зарянки в старом автомобиле  
(см. заметку на с. 59)

Фото: Г.М. Виноградов

Коростель, 12.09.2011 г., Котельниче-  
ская наб., Москва

Фото: Г.М. Виноградов

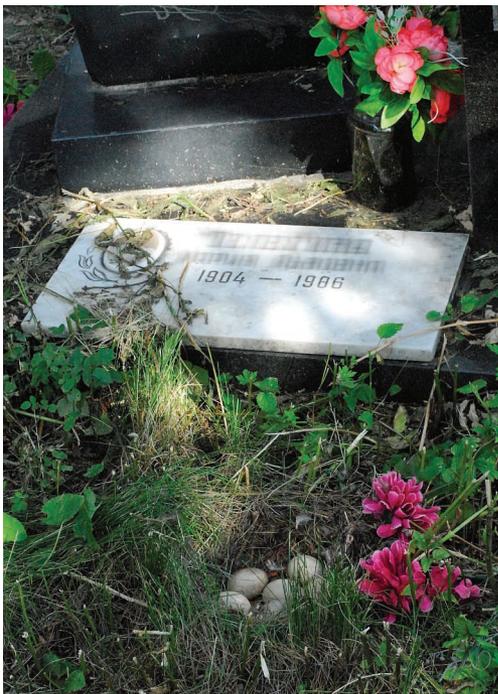
Фото: А.И. Гончаров



Фото: И.И. Уколов



Черноголовый чекан, самка (слева)  
6.04 и самец (справа) 9.04.2011 г.,  
Лосиный остров, Мытищинский  
р-н (см. с. )



Гнездо кряквы на Новодевичьем кладбище, Мо-  
сква, 16.06.2011 г.

Фото: Г.А. Куранова



«Нашествие» чижей, лето 2011 г., Нефедиха,  
Дмитровский р-н (см. заметку на с. 62)

Фото: Г.А. Куранова

2.04 2 в Лотошинском рыбхозе, 1 по дороге из М. (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко)

2.04 2+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)

#### **Малый подорлик**

*Aquila pomarina* (7.04.2002)

16.04 1 пролётом над г. Юбилейный (Костенко)

17.04 3 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

#### **Большой подорлик**

*Aquila clanga* (14.03.2002)

7.04 1 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

13.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

17.04 4 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

#### **подорлик spp.**

*Aquila clanga/pomarina*

9.04 3 в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

17.04 2–3 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

23.04 6–10 (скорее всего больших) в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

#### **Чеглок**

*Falco subbuteo* (6.04.2003)

25.04 2 в Марьино (Р-8), М. (Ковалёв)

8.05 пара в окр. рыбхоза «Малая Истра», Истринский р-н (Гришин)

13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

#### **Перепел**

*Coturnix coturnix* (30.04.2004/2007/2008)

8.05 1 в Дединовской пойме (Уколов)

9.05 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)

10–11.05 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)

#### **Серый журавль**

*Grus grus* (20.03.2010)

3.04 4 в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)

4.04 2 над Красной Пресней, М. (Ковалёв)

4.04 12 в окр. Дединово (А. Тарасов)

6.04 2 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)

9.04 1+ в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

#### **Погоньш**

*Porzana porzana* (14.04.2002)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

3.05 1 в Братеевской пойме (С-10), М. (Ковалёв)

9.05 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)

19.05 2 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

#### **Коростель**

*Crex crex* (27.04.2000)

8.05 в Дединовской пойме (Уколов)

8.05 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко)

8.05 1 в окр. Белоомута, Луховицкий р-н (Ларин)

9–10.05 2+ там же (А. Мищенко, Суханова)

17.05 1 в окр. пос. Газопровод, Ленинский р-н (Сорокин)

19.05 10+ в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

21.05 1 в окр. Плесенского, Наро-Фоминский р-н (Емельянова)

#### **Лысуха**

*Fulica atra* (круглый год)

9.04 1 на Язуе в окр. Мытищинских карьеров (Уколов)

#### **Камышница**

*Gallinula chloropus* (круглый год)

27.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)

#### **Малый зуёк**

*Charadrius dubius* (9.04.2001)

30.04–1.05 4 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)

8.05 в Дединовской пойме (Уколов)

9.05 4–6 там же (Пархаев, Чернявский)

#### **Чибис**

*Vanellus vanellus* (10.03.2002/2007)

28.03 3 «в Подмоскowie на границе со Смоленской обл.» (форум СОПР)

2.04 1 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

2.04 1 у Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)

2.04 ~200 в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко)

2–3.04 1–2 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

3.04 10 в окр. Никиткино, Егорьевский р-н (А. Тарасов)

3.04 2+ в окр. Дубны (К. Любимова); 3.04 10 в Лежакино (А. Тарасов)

3.04 много в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)

3.04 80–100 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

3.04 1+ (пролёт) над Южным Бутово (Михайлов)

3.04 ~10 на Тушинском аэродроме, М. (Контрщиков)

3.04 8 в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)

#### Кулик-сорока

*Haematopus ostralegus* (8.04.2009)

17.04 в окр. Дубны (К. Любимова)

17.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

#### Черныш

*Tringa ochropus* (27.03.2004)

6.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)

16.04 2 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

17.04 12 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1 на Мытищинских карьерах (Фридман, Солoduшкин)

23–34.04 2–9 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

#### Фи́фи

*Tringa glareola* (3.04.2004)

26.04 1 на Святом оз., Косино (Панфилова)

30.04 20+ в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

13.05 80 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

#### Большой улит

*Tringa nebularia* (6.04.2002/2003)

27.04 8 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)

30.04 20+ в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

2.05 в окр. Красновидово, Истринский р-н (Гришин)

#### Травник

*Tringa totanus* (22.03.2007)

3.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)

6.04 2 там же (Скачков)

13.04 2 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

17.04 3 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

17.04 2 в Виноградовской пойме (Авилова, Ерёмкин, Шорников)

#### Поручейник

*Tringa stagnatilis* (9.04.2000)

17.04 1 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

30.04 30+ в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

#### Перевозчик

*Actitis hypoleucos* (7.04.2008)

16.04 1 в Дединовской пойме у Лежакино (А. Тарасов, К. Тарасов)

23–24.04 1 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)

23.04 1+ в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

#### Мородунка

*Xenus cinereus* (14.04.2002)

9.05 2 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)

21.05 2 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Контрщиков, Гринченко)

22.05 3 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Контрщиков, Гринченко)

#### Турухтан

*Philomachus pugnax* (7.04.2001)

17.04 1 в Виноградовской пойме (Никулин)

30.04 30+ там же (Кудрявцев, Пархаев)

#### Бекас

*Gallinago gallinago* (27.03.2010)

9.04 3 в Виноградовской пойме (Вурман, Уколов)

16.04 2+ в Дединовской пойме (А. Тарасов, К. Тарасов)

17.04 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)

18.04 3 между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв)

21.04 1 на Мытищинских карьерах (Фридман, Солoduшкин)

#### Дупель

*Gallinago media* (12.04.2008)

9.05 2–3 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)

#### Вальдшнеп

*Scolopax rusticola* (25.03.2007)

3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)

5.04 1 в окр. Пущино (Михайлов)

8.04 2 в Дединовской пойме (Бибичков)

10.04 1+ там же (тяга) (А. Тарасов)

14.04 9 там же (тяга) (А. Тарасов)

#### Большой кроншнеп

*Numenius arquata* (2.04.2002/2008)

13.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

17.04 27 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

17.04 18 в окр. Григорово, Наро-Фоминский р-н (Чекулаева, Шамин)

18.04 9 между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв)

#### Большой веретенник

*Limosa limosa* (7.04.2001)

17.04 11 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

23.04 9 в Бисеровском рыбхозе (Соколова)

23.04 60+ в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

30.04 20–30 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

#### **Озёрная чайка**

*Larus ridibundus* (круглый год)

1.04 2+ на Мытищинских карьерах (Уколов)  
2.04 ~15 в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко)  
2.04 3 в окр. г. Юбилейный (Костенко)  
3.04 2+ над Берёзовой аллеей, М. (Авдеев)  
3.04 1+ в окр. Дубны (К. Любимова)  
3.04 50–60 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)  
3.04 много в Строгино, М. (Конторщикова)  
3.04 1100–1300 в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)

#### **Речная крачка**

*Sterna hirundo* (28.03.2007)

27.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)  
29.04 2 в окр. г. Юбилейный (Костенко)  
30.04 1 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)  
30.04 15+ в окр. г. Щёлково (Костенко)  
30.04 20–30 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

#### **Малая крачка**

*Sterna albifrons* (29.04.2001)

Нет данных.

#### **Белокрылая крачка**

*Chlidonias leucopterus* (2.05.2010)

7.05 20+ в Виноградовской пойме (Полухин)  
9.05 12 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский)  
13.05 500 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин, Ерёмкин, Коновалов)

#### **Чёрная крачка**

*Chlidonias niger* (20.04.2008)

30.04 50+ в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)  
1.05 1+ в Раково, Истринский р-н (Гришин)  
13.05 200+ в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

#### **Вяхрь**

*Columba palumbus* (17.03.2008)

2.04 3 в Лотошинском рыбхозе (Коновалов, Ерёмкин, В. Мищенко)  
3.04 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)  
3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)  
4.04 5 у Башкино — Рождество, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

#### **Клинтух**

*Columba oenas* (1.03.2000)

2.04 1 по дороге к Лотошинскому рыбхозу (Коновалов, Ерёмкин, В. Мищенко)

4.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)  
4.04 7 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)  
5.04 6 + 3 там же (Сметанин)  
9.04 1+ там же (Вурман, Уколов)

#### **Обыкновенная горлица**

*Streptopelia turtur* (6.04.2002)

3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)  
8.05 3 в Дединовской пойме (Ковалёв, Шамин)

#### **Кукушка**

*Cuculus canorus* (17.04.1999)

24.04 1 в Торопецком р-не Тверской обл. (Уколов)  
с 26.04 1+ в окр. Пущино (Михайлов)  
30.04–1.05 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)  
1.05 1+ в Холщевиках, Истринский р-н (Гришин)  
1.05 1 в окр. Осташово, Воскресенский р-н (Полухин)  
2.05 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
2.05 3 в Южном Бутово (Зародов)

#### **Козодой**

*Saprimulgus europaeus* (19.04.2008)

21.05 1 в окр. Плесенского, Наро-Фоминский р-н (Емельянова)

#### **Чёрный стриж**

*Apus apus* (26.04.2008)

29.04 30 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)  
5.05 2 в окр. Высоково, Сергиево-Посадский р-н (Коновалов)  
13.05 6 на ул. Строителей, М. (Формозов)  
13.05 4 в Кокошкино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко)  
13.05 2 над Северным Измайлово, М. (Сорокин)  
13.05 100+ в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)  
13.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщикова, Гринченко, Волков, Шариков и др.)

#### **Золотистая щурка**

*Merops apiaster* (3.05.2001)

31.05 2 в Виноградовской пойме (Кузиков)  
1.06 4 там же (Тягт)

#### **Удод**

*Uria eops* (8.04.2007)

27.04 1 в Косино (Панфилова)  
30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)  
5.05 1 в Курьяново (О-9), М. (Панфилова)

#### **Вертишейка**

*Jynx torquilla* (12.04.2008)  
26.04 1 в окр. Пушино, активный пролёт с 30.04 (Михайлов)  
29.04 2 в Красногорском лесопарке (Давыдова)  
9.05 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Контрщиков)  
17.05 1 в Кусково, М. (Панфилова)

#### **Береговушка**

*Riparia riparia* (18.04.1999)  
14.05 20 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)  
19.05 50+ в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

#### **Деревенская ласточка**

*Hirundo rustica* (5.04.2007)  
19.04 1 в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Дружков)  
19.04 1 в Виноградовской пойме (Полухин)  
23.04 1 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева)  
23.04 по дороге в Дединовскую пойму (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

#### **Воронок**

*Delichon urbica* (13.04.2004/2008)  
26.04 4 в Фаустово, Воскресенский р-н (Зубакин)  
3.05 4 в Марьино, М. (Ковалёв)  
13.05 30+ в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

#### **Лесной жаворонок**

*Lullula arborea* (13.03.2002)  
16–18.04 (день не указан) 1 в окр. Пушино (Михайлов)

#### **Полевой жаворонок**

*Alauda arvensis* (4.03.2008)  
3.04 1+ поют в Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)  
3.04 много (не поют) в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)  
3.04 30+ в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)  
3.04 1+ в Южном Бутово (Михайлов)  
3.04 5+ в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
3.04 2+ (пролёт) в Строгино, М. (Контрщиков)  
3.04 30+ в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)

#### **Лесной конёк**

*Anthus trivialis* (6.04.2006)  
17.04 10+ в окр. Пушино (Михайлов)  
24.04 до 10 в г. Юбилейный (Костенко)  
25.04 1+ в Южном Бутово (Михайлов)  
27.04 3 в Косино (Панфилова)

#### **Луговой конёк**

*Anthus pratensis* (15.03.2008)  
5.04 3–4 в Виноградовской пойме (Сметанин)  
9.04 1+ в Виноградовской пойме (Вурман, Уколов)  
9.04 1 в Журавлиной родине (Контрщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)  
16.04 несколько стаяк в Южном Бутово (Зародов)

#### **Жёлтая трясогузка**

*Motacilla flava* (30.03.2008)  
23.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)  
7.05 3 в окр. г. Юбилейный (Костенко)  
8.05 1+ в Дединовской пойме (Уколов)  
9.05 5–10 там же (Пархаев, Чернявский)

#### **Малая желтоголовая трясогузка**

*Motacilla citreola* (31.03.2002)  
16.04 1 самец в Косино (Панфилова)  
26.04 2 там же (Панфилова)  
27.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)  
29.04 2 в окр. г. Юбилейный (Костенко)  
30.04 30+ в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

#### **Белая трясогузка**

*Motacilla alba* (17.03.2002)  
23.03 в Коломенском, М. (Алексеев)  
1.04 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)  
2.04 1 в Лотошинском рыбхозе, 1 в Ошейкино (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко)  
3.04 1 в ГБС, М. (Уколов)  
3.04 4 в Южном Измайлово, М. (Скачков)  
3.04 10+ Башкино — Рождество, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)  
3.04 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин)  
3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)  
3.04 7 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)  
3.04 1 в Южном Бутово (Михайлов)  
3.04 2 в Строгино, М. (Контрщиков)  
3.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)  
3.04 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (Формозов)

#### **Жулан**

*Lanius collurio* (6.04.2002)  
19.05 2 в окр. Пушино (Михайлов)

19.05 1 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

20.05 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин)

21.05 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)

22.05 1 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

22.05 2 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко)

23.05 1 в Марьино, М. (Ковалёв)

#### **Иволга**

*Oriolus oriolus* (24.04.1999)

9.05 2–3 в окр. Пущино (Михайлов)

11.05 2 в Холщевиках, Истринский р-н (Гришин)

14–15.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)

19.05 2–3 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

21.05 2 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

#### **Скворец**

*Sturnus vulgaris* (круглый год)

1.03 1 у ст. м. «Кропоткинская», М., там зимовал (Виноградов, Гришин)

19.03 ~10 в Лужниках, М. (Буйволов)

22.03 2 в пойме р. Наверашки (Н-2), М. (Кудрявцев)

23.03 1 в Лосином острове в окр. Королёва (Ковылов)

25.03 1 в Жулебино, М. (Панфилова)

#### **Крапивник**

*Troglodytes troglodytes* (15.03.2008)

1.04 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)

3.04 1 пел в Суворовском парке, М. (Тягт)

10.04 1 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)

#### **Лесная завирушка**

*Prunella modularis* (30.03.2009)

16–17.04 1 в Красногорском лесопарке (Давыдова)

21.04 1 в окр. Мытищенских карьеров (Фридман)

22.04 1 в Южном Бутово (Михайлов)

23.04 1–4 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

с 26.04 1+ в окр. Пущино (Михайлов)

28.04 1 в ГЭС, М. (Фридман)

28.04 1 в Кокошкино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко)

#### **Речной сверчок**

*Locustella fluviatilis* (23.04.1999)

8, 15 и 18.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)

19.05 3 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

21.05 1 в окр. Плесенского, Наро-Фоминский р-н (Емельянова)

22.05 6 в окр. Пущино (Михайлов)

#### **Обыкновенный сверчок**

*Locustella naevia* (22.04.2001)

17.05 1 у пос. Газопровод, Ленинский р-н (Сорокин)

19.05 1 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

1–2.06 много в окр. Пущино (Михайлов)

#### **Соловьиный сверчок**

*Locustella luscinioides* (22.04.2001)

29.04 1 в окр. Чёрного оз., Люберецкий р-н (Панфилова, Супранкова)

13.05 2 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева, Шамин)

19.05 2 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

21.05 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)

22.05 1–2 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко)

#### **Камышевка-барсучок**

*Acrocephalus schoenobaenus* (23.04.1999)

30.04 5 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

8.05 1 там же (А. Мищенко, Суханова)

#### **Садовая камышевка**

*Acrocephalus dumetorum* (23.04.1999)

9.05 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

9.05 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)

10.05 1 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

14–15.05 обычна в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)

13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева, Шамин)

#### **Болотная камышевка**

*Acrocephalus palustris* (23.04.1999)

15.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)

19.05 3–5 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

21.05 2+ там же (Авдеев)

21–22.05 1+ в окр. Пущино (Михайлов)

25.05 2 по рекам Раменке и Очаковке, М. (Конторщиков)

#### **Тростниковая камышевка**

*Acrocephalus scirpaceus* (16.05.2010)

13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

**Дроздовидная камышевка**

*Acrocephalus arundinaceus* (4.05.2009)  
13.05 6 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин);  
21.05 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)  
22.05 1 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
22.05 5 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко)

**Зелёная пересмешка**

*Hippolais icterina* (4.05.2009)  
9.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
9.05 1 в Бутовском лесопарке (Зародов)  
14–15.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)  
15.05 1 в Терлецком лесопарке, М. (Панфилова)

**Северная бормотушка**

*Hippolais caligata* (21.04.2002)  
21.05 1 в Бутово (Зародов)  
25.05 1 по рекам Раменке и Очаковке, М. (Конторщиков)  
28–31.05 2 у ст. «Партизанская», Рузский р-н (Авданин)

**Ястребиная славка**

*Sylvia nisoria* (5.05.2001)  
19.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
19.05 1 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)  
23.05 1 в Марьино, М. (Ковалёв)

**Славка-черноголовка**

*Sylvia atricapilla* (17.04.2001)  
27.04 1 на Ростокинском пр., М. (Бородин)  
28.04 2+ в ГБС, М. (Фридман, Корбут)  
29.04 пара в Терлецком лесопарке, М. (Тяht)  
30.04 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
1.05 1 в Кокошкино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко)  
2.05 3 в Южном Бутово (Зародов)

**Садовая славка**

*Sylvia borin* (5.05.2000/2001)  
13.05 2 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин)  
14–15.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)  
17.05 1 у пос. Газопровод, Ленинский р-н (Сорокин)  
19.05 5 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

**Серая славка**

*Sylvia communis* (22.04.2000)

13.05 3 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

14–15.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)

16.05 1 у Святого оз., Косино (Панфилова)

18.05 1+ в окр. Пущино (Архипов)

19.05 6 по рекам Раменке и Очаковке, М. (Конторщиков)

19.05 10+ в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев)

**Славка-мельничек**

*Sylvia curruca* (21.04.2008)  
с 30.04 1+ в окр. Пущино (Михайлов)  
2.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова, Егорова)  
2.05 1 на маршруте Корякино — Богослово — Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)  
4.05 2 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)  
7–8.05 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

**Пеночка-весничка**

*Phylloscopus trochilus* (30.03.2002)  
23.04 1 в Мытищах (Морковин)  
23.04 7–8 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева)  
24.04 1 в г. Юбилейный (Костенко)  
26.04 3 в Косино (Панфилова)

**Пеночка-теньковка**

*Phylloscopus collybita* (28.03.2008)  
16.04 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
17.04 1 в Виноградовской пойме (Ерёмкин)  
17.04 в Аптекарском огороде, М. (Ромашенко)  
18.04 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
18.04 1 между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв)

**Пеночка-трещотка**

*Phylloscopus sibilatrix* (12.04.2008)  
27.04 1 и 29.04 5 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)  
28.04 2 в ГБС, М. (Фридман)  
29.04 1 в Терлецком лесопарке, М. (Тяht)  
30.04 1 в Лианозовском лесопитомнике, М. (Елисеев)

**Зелёная пеночка**

*Phylloscopus trochiloides* (20.04.2002)  
2.05 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
8 и 9.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)  
14.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)  
16.05 1 в Ухтомском, Люберецкий р-н (Панфилова)  
18.05 1 в Королёве (Уколов)

25.05 11 по рекам Раменке и Очаковке, М. (Конторщиков)

#### **Мухоловка-пеструшка**

*Ficedula hypoleuca* (4.04.2008)

22.04 1 в Кусково, М. (Супранкова)

22.04 1 в Юж. Измайлово (3-15), М. (Скачков)

23.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Соколов)

24.04 1 в Кожухово (М-10), М. (Панфилова, Виноградов)

24.04 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

#### **Мухоловка-белошейка**

*Ficedula albicollis* (29.04.2007)

8.05 2 в Дединовской пойме (Ковалёв, Шамин, Уколов)

8–9.05 3+ в окр. Пущино (Михайлов)

#### **Малая мухоловка**

*Ficedula parva* (27.04.2001)

2.05 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

7.05 1 в Кузьминском лесопарке (Н-12), М. (Мартьянова)

8.05 2 в окр. Пущино (Михайлов)

8.05 2 на ЗБС, Одинцовский р-н (Авилова)

8.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)

8.05 2 в окр. Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков)

#### **Серая мухоловка**

*Muscicapa striata* (19.04.2000)

23.04 1 в Кусково, М. (Липилина, Супранкова)

14.05 1 в окр. Пущино (Михайлов)

#### **Луговой чекан**

*Saxicola rubetra* (13.04.2008)

27.04 2 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

30.04 2 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

2.05 1+ в Красновидово, Истринский р-н (Гришин)

2.05 1 на маршруте Корякино — Богослово — Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

7.05 2 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

7–9.05 1+ в окр. Пущино (Михайлов)

#### **Каменка**

*Oenanthe oenanthe* (31.03.2010)

4.04 1 в Южном Измайлово, М. (3-15) (Скачков)

9.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

22.04 1 в Южном Бутово (Михайлов)

23.04 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Соколов)

24.04 5 в Кожухово (М-10), М. (Панфилова, Виноградов)

24.04 3 в г. Юбилейный (Костенко)

#### **Обыкновенная горихвостка**

*Phoenicurus phoenicurus* (31.03.2010)

22.04 1 в Дединовской пойме (А. Тарасов)

26.04 1 рядом с Котельнической наб., М. (Виноградов)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

1.05 1 самец в окр. г. Юбилейный (Костенко)

2.05 1 на маршруте Корякино — Богослово — Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

#### **Горихвостка-чернушка**

*Phoenicurus ochruros* (31.03.2010)

1.04 1 самец в Марьино, М. (К. Ковалёв)

5.04 1 самец в Южном Измайлово, М. (Скачков)

5.04 1 самец в Виноградовской пойме (Сметанин)

9.04 1 самец в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

10.04 1 самка в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)

14.04 1 самец на ВВЦ, М. (Шамин)

#### **Зарянка**

*Erithacus rubecula* (М: круглый год, МО: 23.03.2007)

3.03 1 на Язуе у ул. Широкая (Б-6), М. (Самойлов)

10.03 1 у Владимирского пруда (К-12), М. (Панфилова)

3.04 1 в Южном Бутово (Михайлов)

4.04 4 там же (Михайлов)

4.04 много поют в окр. Башкино и Рождество, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

4.04 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова)

#### **Соловей**

*Luscinia luscinia* (8.04.2008)

1.05 1 в с. Малое Кишнево, Орехово-Зуевский р-н (Хруп)

7.05 1 в окр. г. Юбилейный (Костенко)

7.05 2–3 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)

8.05 1 в Битцевском лесопарке, М. (М. Калыкин)

8.05 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

9.05 1 в Терлецком лесопарке, М. (Панфилова)

12.05 2 там же (Тягт)

13.05 1 на ЗБС, Одинцовский р-н (Авилова, Поповкина, Головнюк)

14.05 2 в Сходненском ковше (Г-1), М. (Гришин)

14.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

14–15.05 мало в Журавлиной родине (Контрщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)

16.05 первые запели в окр. Пущино (Михайлов)

Основной поток примерно с 17.05

### **Варакушка**

*Luscinia svecica* (6.04.2008)

23.04 1 в Нововасильевском, Лотошинский р-н (Чекулаева)

23.04 1 в Дединовской пойме (Бибичков)

23.04 1 в Бисеровском рыбхозе (Соколова)

24.04 2 в г. Юбилейный (Костенко)

25.04 2+ в Южном Бутово (Михайлов)

30.04 30–50 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

### **Чёрный дрозд**

*Turdus merula* (круглый год)

26.02 1 самец в Кузьминском лесопарке, М. (Леонов)

4.03 1 самец в Тропарёвском лесопарке, М. (Кудрявцев)

5.03 1 самец в Лосином острове, М. (сообщ. Устинов)

6.03 1 самец в Лианозовском питомнике, М. (Буйолов)

7.03 1 в Теплостанском лесопарке, М. (Чекулаева, Шамин)

### **Белобровик**

*Turdus iliacus* (16.03.2007)

5–7.04 1+ в окр. Пущино (Михайлов)

9.04 1+ в Виноградовской пойме (Вурман, Уколов)

9.04 1+ в Журавлиной родине (Контрщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов)

16.04 1 в парке «Узкое», М. (Пархаев)

### **Певчий дрозд**

*Turdus philomelos* (13.03.2008)

3.04 1 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

3.04 1 1 в Узком, М. (Тягунова, Ельчанинов, Куракин, Сафронов, Н. Калякина)

3.04 1+ в Южном Бутово (Михайлов)

3.04 1 в Строгино, М. (Контрщиков)

3.04 2–3 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

4.04 1+ там же (А. Мищенко, Суханова)

### **Деряба**

*Turdus viscivorus* (13.03.2002)

3.04 1+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.)

3.04 3 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

4.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

5.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

9.04 1 там же (Вурман, Уколов)

17.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

### **Ремез**

*Remiz pendulinus* (2.04.2007)

23.04 1 на гнезде в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева)

27.04 и 29.04 пара в Красногорском лесопарке (Давыдова)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

15.05 1 там же (М. и И. Калякины, Елисеев, Уколов и др.)

21.05 старое и новое гнездо в Косино (Панфилова)

22.05 3 (1 строил гнездо) на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Контрщиков, Гринченко)

### **Зяблик**

*Fringilla coelebs* (круглый год)

12.03 1 в Тимирязевском парке, М. (Авдеев)

17.03 1 самец в ГБС, М., наверно зимовал, раньше здесь видели до 4 птиц (Елисеев, Соколов)

19.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)

23.03 1 в Лосином острове в окр. Королёва (Ковылов)

25.03 1 самка в Жулебино, М. (вероятно, зимовала) (Панфилова)

29.03 2 пели в Южном Измайлово, М. (Скачков)

2.04 1 пел в Лианозовском питомнике, М. (Буйолов)

2.04 отсутствуют в Терлецком лесопарке, М. (Тянт)

3.04 4 (1 пел) там же (Кудрявцев, Любимова)

3.04 2+ (пели и не пели) в ГБС, М. (Уколов)

3.04 1 в Узком, М. (Тягунова, Ельчанинов, Куракин, Сафронов, Н. Калякина)

3.04 1 там же (Емельянова)

3.04 1 пел в Суворовском парке, М. (Тянт)

3.04 1 самка в Тушине, М. (Гришин)

3.04 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин)

3.04 30+ (пролёт) в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

3.04 1+ на ЗБС, Одинцовский р-н (Авилова)

3.04 группы самцов, неполные запевки в Южном Бутово (Михайлов)

3.04 3 в Бутово (Зародов)

3.04 1 пел в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)  
3.04 1+ поют в Строгино, М. (Конторщиков)

**Юрок**

*Fringilla montifringilla* (22.03.2007)

7.03 3 в ГБС, М. (Соколов)

14.03 2+ там же (Елисеев, В. Калякин)

3.04 1 самец в Южном Измайлово, М. (Скачков)

9.04 15 в ГБС, М. (Авдеев)

**Чечевица**

*Carpodacus erythrinus* (17.04?.2001)

22.04 1 (только по голосу, есть сомнение) в Дединовской пойме (Бибичков)

29.04 1 в окр. Чёрного оз., Люберецкий р-н (Панфилова, Супранкова)

8.05 1 в Дединовской пойме (Уколов)

8.05 1 в Холщевиках, Истринский р-н (Гришин)

9.05 1 в Сходненском ковше (Д-1), М. (Гришин)

14–15.05 обычна в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Макаров и др.)

**Обыкновенная овсянка**

*Emberiza citrinella* (круглый год)

29.03 3 в Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)

2.04 1 в Южном Бутово (Михайлов)

3.04 2 в Южном Измайлово, М. (Скачков)

3.04 2+ в Лежакино, Луховицкий р-н (А. Тарасов)

**Камышовая овсянка**

*Schoeniclus schoeniclus* (13.03.2008)

3.04 1 самец в Южном Измайлово, М. (Скачков)

3.04 15 самцов в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

3.04 4 в Бисеровском рыбхозе (Зубакин)

4.04 20 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова, Полухин)

6.04 1 в Дединовской пойме (А. Тарасов)

**Дубровник**

*Ocyris aureolus* (9.06.2007)

Нет данных.

Хирт Гроот Куркамп коеркамр@co.ru

Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и Московской области с марта по июнь 2011 г.

Дата	Вид
1.03	скворец
3.03	зарянка
4.03	чёрный дрозд
7.03	юрок
12.03	зяблик
17.03	канюк
18.03	серая цапля
23.03	белая трясогузка
28.03	чибис
29.03	обыкновенная овсянка
1.04	озёрная чайка, крапивник, горихвостка-чернушка
2.04	вяхирь, клинтух
3.04	белый аист, болотный лунь, серый журавль, травник, вальдшнеп, обыкновенная горлица, полевой жаворонок, певчий дрозд, деряба, камышовая овсянка
4.04	чёрный коршун, полевой лунь
5.04	луговой конёк, белобровик
6.04	черныш
7.04	большой подорлик
9.04	лысуха, бекас, обыкновенная каменка
14.04	большая выпь

- 16.04 чирок-трескунок, малый подорлик, перевозчик, малая желтоголовая трясогузка, лесная завирушка, пеночка-теньковка
- 16–18.04 лесной жаворонок
- 17.04 кулик-сорока, поручейник, турухтан, большой кроншнеп, большой веретенник, лесной конёк
- 19.04 деревенская ласточка
- 21.04 широконоска
- 22.04 мухоловка-пеструшка, обыкновенная горихвостка
- 23.04 скопа, жёлтая трясогузка, пеночка-весничка, серая мухоловка, ремез, варакушка
- 24.04 кукушка
- 26.04 фифи, вертишейка, воронок
- 27.04 камышница, большой улит, речная крачка, удод, славка-черноголовка, луговой чекан
- 28.04 пеночка-трещотка
- 29.04 соловьиный сверчок, чечевица
- 30.04 луговой лунь, погоныш, малый зуёк, чёрная крачка, камышевка-барсучок, славка-мельничек
- 1.05 соловей
- 2.05 зелёная пеночка, малая мухоловка
- 5.05 чёрный стриж
- 7.05 осоед
- 8.05 чеглок, перепел, коростель, речной сверчок, мухоловка-белошейка
- 9.05 мородунка, дупель, белокрылая крачка, иволга, садовая камышевка, зелёная пересмешка
- 13.05 тростниковая камышевка, дроздовидная камышевка, садовая славка, серая славка
- 14.05 волчок, береговушка
- 15.05 болотная камышевка
- 17.05 обыкновенный сверчок
- 19.05 жулан, ястребиная славка
- 21.05 козодой, северная бормотушка
- 31.05 золотистая щурка
- 



## Краткие сообщения

---

### Мониторинг обычных видов — продолжение

*Михаил Калякин, Ольга Волцит*

Как, надеемся, помнят участники программы ПМиП, мы продолжаем выстраивать схему мониторинга численности наших птиц и пока не отделяем обычные виды от всех остальных. Ранее уже было написано о том, что слежение за изменениями

численности гнездящихся у нас видов позволит судить об их жизни больше, чем это возможно при обычных, «простых» наблюдениях. А для этого требуется проведение целенаправленных мероприятий, предусматривающих следование определённой, чёткой и понятной методике. Имеется в виду ежегодное проведение учётов на раз и навсегда выбранных маршрутах, на которых каждый год один и тот же наблюдатель одним и тем же способом подсчитывает всех встреченных им птиц. И каждый раз — в одни и те же периоды времени, когда птицы наиболее активны, а самцы много поют. При соблюдении этих условий у нас появляется возможность говорить о том, как меняется (или не меняется) реальная численность птиц в сравнении с предыдущими годами. А если у нас есть сеть из нескольких десятков таких опорных полигонов (маршрутов), то мы, суммируя отмеченные изменения, можем делать заключения о динамике действительного обилия тех или иных видов. Итак, до какого уровня развития этого проекта мы добрались в 2011 году?

Вот к какому. У нас есть 20 маршрутов, на которых в 2011 г. 18 наблюдателей провели более 50 учётов птиц, получили сведения об их численности в мае и в июне и прислали нам соответствующие данные. Почти все они оформлены правильно, т.е. так, как мы об этом просили, и могут быть использованы для последующих сравнений с данными, которые будут получены на тех же маршрутах теми же наблюдателями в 2012 году. На 16 из них такие учёты проведены впервые (табл.), ещё 3 маршрута были заложены в прошлом, 2010 году, а К.В. Авилова, которая ведёт мониторинг в окрестностях ЗБС МГУ уже несколько лет, предоставила нам данные с 2009 г. Поэтому нам уже есть с чем сравнивать данные за 2011 год. Имеющаяся на сегодня сеть «накрывает» в основном Подмосковье, в том числе

Таблица. Точки мониторинга в г. Москве и Подмосковье.

Место наблюдений	Наблюдатель	Год начала мониторинга
МО, Одинцовский р-н, ЗБС	К.В. Авилова	2009
МО, Подольский р-н, Северово	Т.В. Адаменко	2010
МО, Солнечногорский р-н, Головково	О.В. и П.М. Волциты	2010
МО, Истринский р-н, Веретенки	В.И. Гришин	2011
МО, Красногорск	Е.В. Давыдова	2011
МО, Бутово — Щиброво (2 маршрута)	А.А. Зародов	2011
МО, Юбилейный	Т.Э. Костенко	2010
Калужская обл., Трубино (2 маршрута)	Г.М. Куманин	2011
МО, Дмитровский р-н, Нефедиха	Г.А. Куранова	2011
МО, Химкинский р-н, Сходня	Ю.И. и Г.А. Курские	2011
МО, Озёрский р-н, Озёры	А.А. Подивиллов	2011
МО, Балашихинский р-н, Салтыковский лес	И.М. Панфилова	2011
МО, Щёлковский р-н, Здохово	А.М. Сорокин	2011
МО, Пушкинский р-н, Правда	В.В. Тяхт	2011
Москва, ГБС	В.П. Авдеев	2011
Москва, Лосиный остров	П.М. Волцит	2011
Москва, Коньково	М.В. Калякин	2011
Москва, Терлецкий лесопарк	В.В. Тяхт	2011

«дальнее», захватывая один район в Калужской области. Четыре маршрута заложены в лесопарках Москвы, остальные — за городом. Биотопическая привязка маршрутов, пока — в самом общем виде, выглядит так: 13 учётных маршрутов проходят в основном по лесным территориям, в том числе 4 — по городским лесам, и 7 — по различного рода открытым местообитаниям. Это уже неплохая сеть, но мы надеемся, что год за годом она будет всё шире и всё гуще.

Закладывая фундамент системы мониторинга численности птиц, мы, конечно, должны позаботиться о прочности этого фундамента и составляющих его «кирпичиков». Имеется в виду, в первую очередь, заинтересованность в чётком следовании предложенной методике, что позволит получить сравнимые данные. В связи с этим полученные нами от участников проекта материалы нуждаются в будущем в небольшой корректировке. Имеется в виду необходимость договориться о том, в каких единицах мы будем измерять число учтённых птиц. Вопрос этот уже обсуждался в нашей прошлой публикации (Московка, № 13, с. 9), но повторимся — для каждого вида надо конкретно указывать, сколько каких особей вы видели (поющих самцов, отдельно молчавших самцов, самок, особей неопределённого пола, пар у гнезда и т.д.). Тогда в дальнейшем будет возможно оценить обилие птиц в «условных парах». Второе замечание о полученных данных состоит в настойчивой просьбе — присылать нам так называемые первичные данные, включающие сведения о дате учёта, длине маршрута и числе отмеченных птиц, а не только результаты пересчётов обилия птиц на единицу площади. Само по себе измерение обилия птиц в таких единицах вполне оправданно (если помимо длины маршрута указана ширина учётной полосы), однако мы очень просим сообщать и те сведения, на основе которых эти пересчёты были сделаны — хотя бы для возможности сравнений не только с итогами последующих учётов того же наблюдателя (это по-прежнему главная задача проекта), но и с результатами других участников (что тоже интересно и полезно).

Наличие четырёх участков, на которых учёты выполнены уже дважды, в 2010 и 2011 годах (а на одном из них даже трижды, включая 2009 год), позволяет попробовать провести некоторые сравнения, пока — без привлечения статистики из-за малого размера выборки. Первое, что можно отметить, — заметное увеличение числа видов, отмеченных во время учётов, на трёх из четырёх маршрутов, — с 35, 35 и 36 до 49, 49 и 44, соответственно. На четвёртом маршруте отмечено некоторое снижение этого показателя (с 37 до 33 видов). Интереснее сравнивать конкретные виды, но пока такое сравнение может выглядеть лишь как предварительное и в силу малости выборки даёт скорее не результаты, а намёки на результаты. Так, в двух местах из четырёх снизилась численность обыкновенных жуланов (*Lanius collurio*), в двух (не в тех же самых) — варакушек (*Luscinia svecica*). Также для двух точек отмечено увеличение численности скворцов (*Sturnus vulgaris*), для двух — серых ворон (*Corvus cornix*) и для двух — луговых чеканов (*Saxicola rubetra*). Интересно, что полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) в 2010 г. был отмечен на двух маршрутах из четырёх, а в 2011 г. — не встречен ни на одном из них.

Динамика численности может проявляться и на одном маршруте. Так, в окрестностях Головково (Солнечногорский р-н), где учётный маршрут пролегает в основном по открытым местам, некоторые изменения в обилии птиц имели вполне конкретную причину, а именно — прекращение деятельности фермы, на которой держали коров, и ликвидация части навозных карт. Отмечено уменьшение числа гнездящихся здесь деревенских ласточек (*Hirundo rustica*), обилие кормящихся в этом месте галок (*Corvus monedula*) и гнездящихся варакушек. Часть отмеченных в

этом же месте изменений в обилии птиц имела заметные масштабы и неизвестные причины. Так, обилие чибисов (*Vanellus vanellus*), ранее обычных на этой территории, в 2010 г. составило на учётном маршруте показатель в 1 гнездящуюся пару, а в 2011 г. они здесь не гнездились вовсе. Заметно уменьшились показатели для соловья (*Luscinia luscinia*), — с 8 до 3 гнездящихся пар, что отчасти может быть связано не с реальным уменьшением его численности, а с запоздалым прилётом птиц этого вида (см. сообщ. К. Михайлова в этом номере «Московки»). С 3 до 1 гнездящейся пары уменьшилось обилие мухоловки-пеструшки (*Ficedula hypoleuca*), но «прибавила» в численности весничка (*Phylloscopus trochilus*) — с 2 до 6 поющих на постоянных участках самцов, и луговой чекан — с 5 до 9 или 10 пар. Перечисленные изменения могут быть случайными, мелкомасштабными или локальными, именно поэтому нужно проводить сравнения направлений изменения численности птиц по максимально большому числу точек и в течение многих лет.

Специально подчеркнём, что в первую очередь мы хотим сравнивать тенденции межгодовых изменений обилия птиц конкретных видов для разных точек. Пока для этого почти нет данных, но уже после следующего гнездового сезона такие данные появятся.

В заключение этого сообщения покажем, что «горизонтальные» сравнения, т.е. сравнения обилия птиц на разных маршрутах, тоже возможны, хотя для целей мониторинга и не столь важны. Проиллюстрируем сказанное итогами краткого анализа обилия в учётах 2011 года зябликов (*Fringilla coelebs*). Речь пойдёт о числе поющих самцов на 1 км маршрута. Там, где можно сравнить полученные показатели с таковыми за 2010 год, царит полный разнобой: в Головково (мы помним, что учётный маршрут здесь проходит в основном по открытым местам) как было 1,8, так и осталось; в Северово Подольского р-на было 3,5, стало 8; в окр-х г. Юбилейного, наоборот, вместо 1,3 стало 0,4 (это поле с перелеском); наконец, на Звенигородской биостанции в Одинцовском р-не в 2009 году отмечали по 8,7 поющих самцов на 1 км маршрута, в 2010-м — 6,4 и в 2011-м — 6,2. В остальных точках, охваченных учётами в 2011 году, обилие зябликов тоже колебалось весьма значительно, и не только из-за того, что маршруты были проложены в различных биотопах.

Так, в открытых местообитаниях интересующий нас показатель обилия зябликов составил от 0 до 10; при этом цифры от 6,4 до 10 (3 случая) явно указывают на то, что учётный маршрут либо проходит через перелески, либо вдоль опушек (отметим, что подробное описание маршрутов явно оказывается интересным и полезным даже для такого самого поверхностного анализа). На «лесных» загородных маршрутах этот показатель составил от 3,4 до 10 и «более 10» (хотелось бы всё-таки знать, насколько более). И, наконец, в московских лесопарках — от примерно 4 до 15 или даже несколько больше. «Больше», однако, получилось там, где учётчик не разделял поющих самцов, визуально отмеченных птиц обоего пола, а также одиночных птиц и пары, поэтому сколько поющих самцов приходилось на 1 км маршрута, установить не удаётся. Именно поэтому мы завершаем этот краткий обзор призывом придерживаться единой методики проведения учётов. Подробнее о ней мы напишем в следующем, весеннем выпуске «Московки», чтобы следующий учётный сезон прошёл без сучка и задоринки. Поможет нам в этом, в частности, анализ учётов, которые М. Калякин проводил на своём маршруте в Коньково в период с 8.05 по 21.06 (14 учётов и несколько выходов на маршрут с частичным подсчётом встреченных птиц).

А закончить заметку хочется словами благодарности всем, кто принял участие в учётах и кто, таким образом, является соавторами представленного краткого об-

зора — В.П. Авдеева, К.В. Авилову, Т.В. Адаменко, П.М. Волцита, В.И. Гришина, Е.В. Давыдову, А.А. Зародова, Т.Э. Костенко, Г.М. Куманина, Г.А. Куранову, Ю.И. и Г.А. Курских, И.М. Панфилову, А.А. Подивилова, А.М. Сорокина и В.В. Тяхта.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru

Ольга Викторовна Волцит voltzit@zmmu.msu.ru

## «Муравьиение» сойки в ГБС РАН

*Николай Морозов*

На территории ГБС возле входа в японский сад (квадрат Д-7) 14.07.2011 г. в 13:50 мне удалось заснять «муравьиение» сойки *Garrulus glandarius* (см. фото на с. 33). Обследуя землю вдоль ограды, птица осмотрела отверстия ходов чёрного садового муравья *Lasius niger*, затем скрылась среди туй, растущих вдоль забора, но вскоре снова появилась из-под них и расположилась около этих отверстий, касаясь земли хвостом. Дождавшись, видимо, начала нападения муравьёв, сойка принялась ещё больше прижимать хвост к земле, чуть ли не подминая его под себя, расставляя крылья, касаясь земли концами маховых перьев, взъерошивать перья туловища, теревить их клювом и встряхиваться, провоцируя насекомых. Процедура длилась приблизительно полторы минуты. Добавим, что возле японского сада в этот день держались по меньшей мере две, а рано утром 16.07 — по меньшей мере три сойки.

Муравьиение (Дубинин, 1951; Формозов, 1976), муравление, или энтинг (от англ. anting) (Англо-русский биологический словарь, 1993) — поведение птиц, заключающееся в использовании муравьёв для «обработки» собственных перьев и кожи. Оно описано более чем у 200 видов из нескольких отрядов, преимущественно у представителей отряда воробьиных птиц (Clayton et al., 2010; по информации ряда сайтов — более чем у 250 видов птиц). Различают активное и пассивное муравьиение. В первом случае птицы берут живых муравьёв в клюв и «натирают» ими перья (в том числе маховые) и кожу, после чего поедают или выбрасывают их, во втором — садятся на муравейник или возле него, обычно «упираясь» хвостом в землю и расставив крылья, и позволяют муравьям самим ползать по телу. Кроме того, описаны случаи проведения птицами активной процедуры с использованием не муравьёв, а иных объектов — представителей ряда других групп беспозвоночных животных (чесночных улиток *Oxychilus alliarius*, бокоплавов, двупарноногих многоножек, гусениц, жуков-бомбардиров, личинок мучного хруща, ос), цветков, некоторых фруктов и фруктовых соков (особенно цитрусовых), пива, сока грецких орехов, некоторых химикатов, включая нафталиновые шарики, табачных изделий (Дубинин, 1951; Clark et al., 1990; Clayton et al., 2010 и ссылки в этих работах). В зарубежной литературе всю эту группу процедур иногда называют «смазыванием» или «натиранием» (нем. einemsen, англ. anointing).

И муравьиение соек (например, Goodwin, 1951, 1952, 1953), и принимаемые ими и другими видами птиц при этом позы, и использование птицами чёрного садового муравья (в числе многих других видов муравьёв) ранее уже были отражены в зарубежной литературе. Публиковались и фотографии соек, проводящих данную процедуру (например, Simmons, 1957; Clayton et al., 2010). Зафиксированное нами поведение относится к форме пассивного муравьиения, характерной для этого вида (Simmons, 1957). В деталях нашего случая не было ничего необычного, разве что небольшое число муравьёв (в этом месте и на самой птице) и малая продолжительность процедуры. Сойку фотографировал с близкого расстояния ещё один на-

блюдатель, который первым обратил внимание на муравьёв в её оперении, и ещё несколько человек находились поодаль.

Функции муравьения до сих пор не ясны. Ими могут быть избавление и предохранение от эктопаразитов (представителей ряда групп членистоногих, особенно клещей и пухоедов, а также грибов и бактерий), улучшение ухода за перьями (например, усиление притока слюны в процессе их чистки клювом или удаление «старой» жировой смазки), получение чувственного удовольствия, уменьшение раздражения кожи во время линьки, удаление из тел муравьёв перед употреблением их в пищу нежелательных веществ и некоторые другие. Разумеется, эти функции не являются взаимоисключающими. Пока что ни одна из гипотез не получила однозначного подтверждения, в том числе в экспериментах. Так, первое из вышеупомянутых объяснений казалось наиболее правдоподобным лишь до поры до времени (Revis, Waller, 2004; Clayton et al., 2010). Действительно, в теле многих видов муравьёв содержатся едкие вещества, и именно эти виды используются птицами для муравьения (Clayton et al., 2010). Как известно, при обороне рабочие особи многих муравьёв используют секрет, содержащий муравьиную кислоту. Она является инсектицидом, акарицидом, бактерицидом и фунгицидом, но, судя по всему, эффективна лишь при высоких концентрациях. Между тем секрет муравьёв представляет собой не очень концентрированный раствор. В эксперименте вытяжка из тел муравьёв, в отличие от чистой муравьиной кислоты, не оказывала ингибирующего воздействия на бактерий и гифы грибов (Revis, Waller, 2004). Заинтересовавшихся явлением муравьения и его функциями ожидает знакомство с большим числом литературных источников, изобилующих интригующими деталями и противоречивыми фактами (Groskin, 1950; Дубинин, 1951, 1956; Simmons, 1957; Whitaker, 1957; Kelso, Nice, 1963; Potter, 1970; Potter, Hauser, 1974; Формозов, 1976; Clark et al., 1990; Judson, Bennett, 1992; Lunt et al., 2004; Revis, Waller, 2004; Clayton et al., 2010 и ссылки в этих публикациях).

Выражаю признательность А.А. Захарову за определение вида собранных муравьёв.

## Литература

- Англо-русский биологический словарь О.И. Чибисова (ред.). 1993. 5-е издание. М., 736 с.
- Дубинин В.Б. 1951. Перьевые клещи (Analgesoidea). Часть 1. Введение в их изучение. Фауна СССР. Паукообразные. Т. 6, вып. 5. М.—Л., 363 с.
- Дубинин В.Б. 1956. Перьевые клещи (Analgesoidea). Часть 3. Семейство Pterolichidae. Фауна СССР. Паукообразные. Т. 6, вып. 7. М.—Л., 814 с.
- Формозов А.Н. 1976. Звери, птицы и их взаимосвязи со средой обитания. М., 310 с.
- Clark C.C., Clark L., Clark L. 1990. "Anting" behavior by Common Grackles and European Starlings. — *Wilson Bulletin*, 102 (1): 167–169.
- Clayton D.H., Koop J.A.H., Harbison C.W., Moyer B.R., Bush S.E. 2010. How birds combat ectoparasites. — *The Open Ornithology Journal*, 3: 41–71.
- Goodwin D. 1951. Some aspects of the behaviour of the Jay *Garrulus glandarius*. — *Ibis*, 93 (3): 414–442.
- Goodwin D. 1952. A comparative study of the voice and some aspects of behaviour in two Old-World jays. — *Behaviour*, 4: 293–316.
- Goodwin D. 1953. Interspecific differences in the anting movements of some corvine birds. — *Ibis*, 95 (1): 147–149.
- Groskin H. 1950. Additional observations and comments on "anting" by birds. — *Auk*, 67 (2): 201–209.
- Judson O.P., Bennett A.T.D. 1992. Anting as food preparation: formic acid is worse on an empty stomach. — *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 31 (6): 437–439.
- Kelso L., Nice M.M. 1963. A Russian contribution to anting and feather mites. — *Wilson Bulletin*, 75 (1): 23–26.
- Lunt N., Hulley P.E., Craig A.J.F.K. 2004. Active anting in captive Cape White-eyes *Zosterops pallidus*. — *Ibis*, 146 (2): 360–362.
- Potter E.F. 1970. Anting in wild birds, its frequency and probable purpose. — *Auk*, 87 (4): 692–713.
- Potter E.F., Hauser D.C. 1974. Relationship of anting and sunbathing to molting in wild birds. — *Auk*, 91 (3): 537–563.
- Revis H.C., Waller D.A. 2004. Bactericidal and fungicidal activity of ant chemicals on feather parasites: an evaluation of anting behavior as a method of self-medication in songbirds. — *Auk*, 121 (4): 1262–1268.

Simmons K.E.L. 1957. A review of the anting-behaviour of passerine birds. — *British Birds*, 50 (10): 401–424.

Whitaker L.M. 1957. A resume of anting, with particular reference to a captive Orchard Oriole. — *Wilson Bulletin*, 69 (3): 195–262.

Николай Сергеевич Морозов moroz\_ov@orc.ru

### Поза «летучей мыши»

Алексей Сорокин

Наверняка все помнят фото висевшего вниз головой молодого канюка *Buteo buteo* на обложке 11-го номера «Московки». В окрестностях д. Здехово Щёлковского р-на Московской обл. 25.06.2011 г. аналогичным образом демонстрировал таланты эквилибриста слётков серой неясыти *Strix aluco*. Существует мнение, что таким образом во время опасности молодые птицы демонстрируют тактику затаивания.

Действительно, обнаружить пару слётков серой неясыти мне помогли певчие дрозды *Turdus philomelos*, первыми заметившие совы и поднявшие по этому поводу громкий крик. Напуганные совы, цепко держась за ветки старой сосны, щёлкали клювом, расправляли крылья и пригибались во время стремительных атак не крупных лесных пернатых. Пуховички представляли собой две беззащитные мишени, на которые по очереди бросались то певчие дрозды, то подоспевшая стайка рябинников *Turdus pilaris*. Вскоре совыята разделились — первый забрался выше и затих, другой спустился в подлесок. Возбуждённые птицы ещё минут 15 преследовали второго совёнка. Было видно, что тот подустал и не вполне представлял себе, как и где скрыться. Во время очередной погони совёнок, возможно от безысходности, налетел на тонкие ветки и, не пытаясь высвободиться, повис вниз головой, расправив крылья и хвост (см. фото на 4 с. обложки). Любопытно, что преследователи почти сразу перестали им интересоваться. Даже пара зябликов *Fringilla coelebs*, гнездившихся рядом, успокоилась очень скоро, несмотря на то, что мгновением раньше они наперебой тревожно тинькали.

Что же произошло? Мне думается, в позе «летучей мыши» наш маленький хищник приобрёл абсолютно незнакомые другим пернатым контуры. Вместо головы — когтистые лапы, вместо хвоста — голова, да и «сидел» странно — не поверх ветки, как другие птицы, а снизу! Возможно, потенциальные жертвы быстро теряли к нему интерес, не идентифицируя в висящей массе хищника. Или же «понимали», что пока он расцепит когти, пока распрямится да наберёт скорость, фактор внезапности будет утрачен. В силу таких обстоятельств ни на других птиц, ни на их кладки охотиться не станет, а наоборот, попытается скрыться. Вполне возможно, что это один из естественных способов защиты.

Висел совёнок примерно полчаса, почти не двигаясь. Он будто впал в некое состояние стагнации — все движения его были очень медленными (моргание, повороты головы, крыльев, поджимание хвоста). И скрылся из виду он тоже оригинально — расцепив когти, никуда не полетел, а спикировал на землю, чтобы через мгновение раствориться в густых зарослях крапивы. Там он, скорее всего, и оставался до темноты.

Алексей Михайлович Сорокин Amihaly4@yandex.ru

### Сапсаны на главном здании МГУ в 2009–2011 гг.

Владимир Калякин

С сентября 2009 г. по 24.08.2011 г. продолжался сбор материала по питанию пары сапсанов (*Falco peregrinus*), обитающих на Главном здании МГУ на Воробьёвых горах. Результаты сведены в таблицу.

Таблица. Добыча сапсанов с сентября 2009 г. по 24.08.2011 г.

Виды и группы	1.09– 19.11.09	до 23.03.10	до 25.11.10	до 21.04.11	до 31.08.11
Утки	2		2	1	0
Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>			2	0	2 (скорее 4)
Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	1		1		
Пастушковые	5		16	0	5
Кулики	6		10	0	1
Чайки			5		
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	68	40	148	16	160
Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>			1	0	1
Совы			3		
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	6		10	0	15
Дятлы	6		5	3	1
Врановые	17		5	0	9
Дрозды <i>Turdus sp.</i>	13	4	48	54	30
Мелкие воробьиные птицы	13	9	49	46	20
Птицы	4		9	0	1
Грызуны	2		6	1	2
Всего	143	53	322	121	247 (249?)

В течение последней зимы пара сапсанов отмечалась на и около ГЗ МГУ 10.12.2010 г., самка — 7.01.2011 г. и самец — 3.03.2011 г. Сотрудники Музея земледоведения МГУ в течение последней зимы видели сапсанов неоднократно, в том числе пару в начале марта 2011 г. А 10.03.2011 г. собрана часть материала по зимнему питанию птиц на 32-м и 24-м этажах, но значительная часть остатков их зимних трапез ещё оставалась под снегом и была недоступна для сбора. По этой же причине (из-за многоснежья) 31-й этаж и балконы на 25-м этаже впервые в 2011 г. были осмотрены лишь 5.04, а завершающей датой сбора материалов по зимнему питанию сапсанов является 26.04 (см. таблицу).

В дополнение к списку жертв, отмеченных ранее (Калякин, 2009), за указанный период зарегистрирован ещё 21 вид птиц, представителей которых сапсаны добывали в Москве: кряква (*Anas platyrhynchos*), чеглок (*Falco subbuteo*), фифи (*Tringa glareola*), большой улит (*T. nebularia*), травник (*T. totanus*), щёголь (*T. erythropus*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), мородунка (*Xenus cinereus*), какой-то мелкий песочник (*Calidris sp.*), сизая чайка (*Larus canus*), обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), воробьиный сычик (*Glaucidium passerinum*), вертишейка (*Jynx torquilla*), седой дятел (*Picus canus*), славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla*), садовая славка (*S. borin*), серая славка (*S. communis*), пеночка-трещотка (*Phylloscopus sibilatrix*), зелёная пеночка (*P. trochiloides*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) и лазоревка (*Parus caeruleus*).

Каких-либо признаков успешного гнездования сапсанов в 2010 г. не отмечено. Весной 2011 г. самку последний раз удалось наблюдать 17.04; 11.07 с 25-го этажа ГЗ наблюдали пару сапсанов примерно в 1 км к северу: птицы кружились высоко над землёй. Одновременно с этим многократно и непосредственно у ГЗ отмечена пара пустельг (*Falco tinnunculus*), летавших и присаживавшихся на 24-м этаже и

выше, а со следующего дня между 24-м и 32-м этажами наблюдали двух слётков пустельги, в основном державшихся на 24-м этаже. Эта пара пустельг гнездилась на угловой северо-западной башне ГЗ, где предыдущий случай гнездования этого вида был отмечен в 2003 г., ещё за два года до появления на ГЗ сапсанов. Наиболее реальным объяснением столь «смелого» (вернее, даже «отчаянного») поведения пустельг, решившихся вместе со своими слётками занять территорию сапсанов, является, на мой взгляд, предположение о том, что ещё перед этим, скорее всего 9 или 10.07 (выходные дни), слетели и покинули ГЗ самка сапсана со слётками. В таких случаях самец значительную часть времени (до возвращения самки на рубеже августа-сентября) проводит с выводком, появляясь на ГЗ лишь время от времени и на ночёвки. Слётки пустельги продолжали держаться на ГЗ, преимущественно на 24-м этаже, по крайней мере, до 19.07. Выйдя на 24-й этаж 25.07, я почти одновременно спугнул самца сапсана, сидевшего на статуе на северо-западном углу здания, и самца пустельги — с его северо-восточного угла. При осмотре этого этажа на западной части анфилады найдены остатки почти полностью съеденного слётка пустельги и частично ошипанная взрослая самка с отъеденными головой и шеей. Судя по максимальным размерам личинок мясных мух на её тушке, она была сбита сапсаном за 6–7 дней до этого. В последний раз самец пустельги был отмечен здесь 29.07, после чего он, скорее всего, был добыт самцом сапсана (так же, как и второй слётки), которого удалось наблюдать затем на ГЗ 8, 17 и 19.08. При посещениях МГУ 24 и 31.08 сапсаны отмечены не были, но остатки добытых (вероятно, самцом) голубей найдены на территории, окружающей ГЗ.

Косвенным доказательством того, что сапсаны охотятся на других хищных птиц, в частности на чеглоков, может послужить факт обнаружения И.М. Панфиловой свежего трупа чеглока, найденного 2.07.2010 г. на юго-восточной окраине Москвы. Его осмотр показал, что у птицы была немного наискось перерезана верхняя межглазничная часть черепа и позвоночник в средней части грудной клетки, что свидетельствует о пикирующем ударе сапсана, нанесённом сбоку и несколько сзади. Совершенно аналогичный удар мне довелось наблюдать в августе 1986 г. на юге Ямала, нанесённый самкой сапсана слётку зимняка (*Buteo lagopus*), которого «угораздило» полететь в сторону (хоть и мимо) её единственного и ещё нелётного птенца. За какое-то мгновение до удара самки перед головой летящего молодого зимняка пронёсся (горизонтально) самец сапсана, и тотчас же сверху, сбоку и чуть сзади последовал удар самки, в результате которого у зимняка были перерезаны мышцы основания шеи. Никаких попыток использовать сбитого слётка в пищу сапсанами не предпринималось (наблюдения здесь продолжались ещё более двух недель, до вылета из гнезда молодого сапсана).

Автор благодарен И.М. Панфиловой за переданного чеглока и М.В. Калякину, оказавшему помощь в определении ряда птичьих остатков из добычи сапсанов.

### Литература

Калякин В.Н. 2009. Сапсаны на главном здании МГУ в 2005–2009 гг. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. М., с. 194–199.

Владимир Николаевич Калякин [kalyakiny1939@mail.ru](mailto:kalyakiny1939@mail.ru)

## Чайки обживают московские крыши

Виктор Зубакин

Ранее единственным известным местом гнездования сизых (*Larus canus*) и серебристых (*L. argentatus*) чаек на крышах в Москве считались корпуса бывшего завода «Москвич». В прошлом году В.В. Конторщикова обнаружил колонию этих чаек на

корпусах московского Завода им. Лихачёва. Он предположил гнездование на крышах корпусов ЗИЛа 7–10 пар серебристых чаек и 5–10 пар сизых чаек (Контрщикова и др., 2011). В том же 2010 г., по данным В.П. Авдеева, по крайней мере, одна пара серебристых чаек вывела птенцов на крыше метродепо «Владыкино» (Авдеев, 2010). В 2011 г., по его же данным (рассылка Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»), на крыше депо «Владыкино» гнездились 3–4 пары сизых чаек и как минимум 1 пара серебристых. В.П. Авдеев сообщил также, что серебристые чайки, видимо, гнездятся и на плоской крыше большого гаража неподалёку от метродепо «Владыкино».

Я обнаружил небольшую колонию сизых и серебристых чаек на крыше электродепо «Новогиреево» (квадрат К-15) 12.06.2011 г. Судя по всему, там гнездились несколько пар сизых чаек (единовременно видел 3 птицы, в том числе одну, очевидно, насиживающую) и несколько пар серебристых чаек (единовременно наблюдал 5 птиц; видел также одного полуоперившегося птенца). Здесь же 18.06 я отметил двух почти оперившихся птенцов серебристых чаек, а также несколько взрослых серебристых и сизых чаек. Сизые и серебристые чайки продолжали держаться на крыше электродепо и 26.06.

Как оказалось, на корпусах ЗИЛа чайки гнездятся в гораздо большем числе, чем предполагал В.В. Контрщикова. Я прошёл 13.06 по Новоданиловской набережной от Автозаводского моста Третьего транспортного кольца до Нагатинской набережной, вдоль расположенных на противоположной стороне р. Москвы корпусов ЗИЛа, и наблюдал гнездовые поселения серебристых и сизых чаек в трёх местах на территории завода. В двух случаях (ниже Автозаводского моста и немного ниже ж/д моста) птицы заселили крыши нескольких соседних корпусов, в одном (у стыка Новоданиловской и Нагатинской набережных) сизые чайки отмечены на крыше одного большого заводского строения. Птицы были хорошо видны в бинокль, а в зрительную трубу удалось рассмотреть на крыше крупного птенца серебристой чайки. Корпуса с колониями чаек располагались около берега р. Москвы, по соседству с местами осенних и зимних ночёвочных скоплений чаек. Возможно, чайки гнездились на крышах заводских зданий и в глубине территории ЗИЛа, однако с противоположного берега реки эти корпуса не просматриваются. В выявленных местах гнездования численность как серебристых, так и сизых чаек составляла не менее нескольких десятков пар.

Кроме того, поселение сизых чаек, по-видимому, существует на корпусах издательского комплекса на ул. Правды: в июле нынешнего года в Союз охраны птиц России поступило сообщение о пойманном там плохо летающем птенце сизой чайки. К сожалению, проверить это сообщение не удалось.

Все эти факты говорят о том, что сизые и серебристые чайки продолжают осваивать московские крыши. И если гнездование этих птиц на крышах корпусов ЗИЛа и бывшего «Москвича» можно связать с местами их осенних и, отчасти, зимних массовых ночёвок (по-видимому, первичными были ночёвки, гнездование — явление вторичное; хотя точно это утверждать нельзя), то поселения на крышах как метродепо, так и издательского комплекса на ул. Правды (если последнее действительно имело место) — явления уже другого порядка. По всей видимости, в московском регионе сформировался целый «слой» (или, если угодно, «экологическая популяция») из нескольких поколений сизых и серебристых чаек, которые появились на свет в колониях на крышах и для которых крыши запечатлелись как гнездовой биотоп. Численность таких чаек растёт, и в будущем следует ожидать появления новых поселений чаек на крышах зданий. Скорее всего, их и сейчас в Москве гораздо больше, чем нам известно. Пример Магадана, где тихоокеанские чайки стали гнездиться на крышах с конца 1990-х гг. и к настоящему времени превратились в довольно обычных

городских птиц (Зеленская, 2008), показывает, что такое освоение новых гнездовых биотопов у чаек может происходить очень быстро. Правда, следует иметь в виду, что в Магадане нет серой вороны, которая в Москве выступает не только хищником по отношению к потомству чаек, но и их пищевым конкурентом (в Магадане чайки активно кормятся в том числе у городских мусорных баков, в какой-то степени занимая здесь экологическую нишу наших серых ворон).

В Подмосковьи также увеличивается число мест, где чайки гнездятся на крышах. Помимо известных ранее колоний на заводских и фабричных корпусах Ногинска, Ликино-Дулёва и посёлка им. Воровского (ж/д станция «Храпуново»), в 2011 г. от К.А. Любимовой поступили сведения о гнездовании сизых чаек на крышах в г. Дубне, а в 2009 г. Г.С. Ерёмкин отметил поселение сизых чаек на крышах ж/д построек в Павловском Посаде. Появляются новые колонии чаек на крышах и в других материковых регионах Европейской России. Так, 3.05.2011 г. я наблюдал колонию серебристых чаек из нескольких пар на крыше ж/д депо г. Великие Луки (Псковская обл.); ещё несколько лет назад эти чайки там не гнездились.

### Литература

- Авдеев В.П. Гнездование серебристых чаек в Москве. — Московка, 12: 35–36.  
Зеленская Л.А. 2008. Тихоокеанская чайка (*Larus schistisagus* Stejneger, 1884). Магадан, СВНЦ ДВО РАН, 213 с.  
Конторщикова В.В., Щорс Е.С., Хвощевская Н.Ю. 2011. Птицы Даниловского кладбища и пруда Бекет (квадрат Н-7). — Птицы Москвы: 2010 год, квадрат за квадратом. Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковьи», Т. 7: 196–200.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru)

## Гнездование сизой чайки на деревьях

Алексей Леонов

Устройство сизой чайкой (*Larus canus*) гнёзд на деревьях ряд орнитологов считают нетипичным для этого вида, поводом для написания этой заметки послужили неоднократно наблюдавшиеся случаи такого поведения.

Регулярные случаи гнездования сизой чайки на деревьях отмечены в разные годы в селе Спасское Собинского р-на Владимирской обл. (примерно в 190 км от Москвы). Птиц в этом районе я наблюдаю с 2004 г., с тех пор зарегистрированы 4 достоверных случая такого гнездования чаек. В двух случаях основой для гнезда послужила старая гнездовая постройка серых ворон (одна и та же), в двух других — естественные площадки на стволах деревьев: развилка наклонённого дерева и обломившаяся вершина дерева (см. фото на с. 35).

По словам местных жителей, гнездование сизой чайки в селе впервые отмечено в период с 1980 по 1990 гг. — более точную информацию получить не удалось. С начала моих наблюдений в селе регулярно гнездятся от 3 до 4 пар сизых чаек, при этом поселение группы напоминает разрозненную колонию, где система деревенских прудов играет роль «острова» среди окружающего агроландшафта. В «колонии» также присутствуют негнездящиеся птицы. В целом поведение чаек и фенология гнездования представляются вполне типичными для этого вида в средней полосе.

Гнездовья сизых чаек приурочены к четырём искусственным прудам, которые существуют в селе с дореволюционных времён. Ежегодно удаётся видеть поднявшихся на крыло нескольких молодых птиц, в том числе на участках (прудах), которые занимали чайки, гнездившиеся на деревьях. Опыт прошедшего 2011 г. подтверждает это: из трёх отложенных в вороньем гнезде яиц вылупились 2 птенца, которые некоторое время держались на водоёме, хотя и погибли впоследствии от

## Расположение гнёзд сизых чаек

Высота над землёй, м	Вид дерева	Расположение	Положение относительно водоёма	Число случаев
2	Берёза	Сломанный ствол	В 80 м от пруда	1
6	Ива белая	Развилка ствола наклонённого дерева	Над зеркалом пруда	1
8	Ива ломкая	Гнездо вороны в развилке ветвей	Над зеркалом пруда	2

хищника (кошки или кого-то из куньих). Все гнезда располагались на расстоянии от 10 до 30 м от жилых домов.

Отмечу, что гнездование сизых чаек на крышах домов здесь также наблюдается регулярно.

Алексей Павлович Леонов [arleonov@mail.ru](mailto:arleonov@mail.ru)

## Новая колония грачей в Москве

*Виктор Зубакин*

В последнее десятилетие в Москве, в пределах МКАД, существовали только две колонии грачей (*Corvus frugilegus*) — в Капотне и в Кунцево, и те после 2007 г. исчезли. Поэтому формирование нового, пусть и небольшого, грачевника вызывает определённый интерес, особенно в связи с несколько необычной историей его возникновения.

В описываемом случае грачи загнездились в древесных посадках перед церковью Рождества Иоанна Предтечи в московском районе Ивановское, в нескольких сотнях метров от МКАД (квадрат И-15). Эти посадки на площади примерно 60 × 90 м представляют собой несколько (более десятка) рядов ясеней и лип высотой около 15 м; колония грачей располагается ближе к южному, противоположному от церкви, краю насаждений. Грачевник состоит из 5 гнёзд, два из которых размещаются на одном ясене, два других поодиночке тоже на ясенях и одно — на липе. Высота расположения гнёзд 10–12 м, расстояние между деревьями с гнёздами — несколько метров.

Сформировалась колония в 2011 г., раньше гнёзд грачей я здесь не отмечал. Однако в течение нескольких зим (в том числе, и в зиму 2010/2011 гг.) в этом месте постоянно держалась группа грачей из 10–12 особей, которые кормились вместе с голубями и серыми воронами на непрерывно действующей подкормочной площадке голубей около церкви. Очевидно, именно этот постоянный источник корма и послужил причиной формирования сначала регулярной зимовки небольшой группы грачей, а затем и их гнездового поселения.

В день находки колонии 11.04.2011 г. в ней держались 9 птиц и были построены 3 гнезда, в двух из которых торчали хвосты насиживающих птиц. К 16.04 было уже четыре гнезда, но насиживали птицы по-прежнему только в двух из них, а 24.04 грачи насиживали в трёх из четырёх имевшихся гнёзд.

В следующее посещение колонии, 15.05, гнёзд было уже пять, и в грачевнике держались 10 птиц. Насиживали грачи как минимум в трёх гнёздах, но поведение птиц радикально изменилось: грачи стали очень пугливыми и в панике покидали гнёзда и саму колонию при попытке приблизиться к гнездовым деревьям. Столь же пугливыми птицы оставались 22.05, когда насиживали по-прежнему три птицы. Затем 29.05 в колонии отмечен только один грач, который сидел около гнезда, а 12.06

— пара птиц. Позднее в июне при посещении грачевника птиц я уже не встречал. Судя по всему, потомство грачей этой колонии погибло, и, скорее всего, на стадии насиживания, так как криков птенцов ни 29.05, ни 12.06 я не слышал.

Изменившееся в мае поведение птиц (ранее они были достаточно толерантны к прохожим), скорее всего, говорит о том, что грачей в колонии кто-то постоянно и, возможно, намеренно пугал. Погибли ли кладки в результате таких вспугиваний, или же гнёзда в конце концов были разорены людьми, выяснить не удалось.

Судя по довольно поздним срокам строительства гнёзд и насиживания, колонию сформировали молодые птицы; возможно, это тоже было одной из причин гибели потомства, поскольку, как известно, успех размножения у молодых птиц обычно бывает заметно меньшим, чем у более опытных взрослых.

Хочется надеяться, что грачи, несмотря на неудачу нынешнего года, продолжат попытки гнездования в этом месте в следующую весну. Надежду вселяет тот факт, что уже с сентября этого года стайка грачей из 8–9 особей вновь держится в окрестностях колонии: птицы кормятся на газоне около транспортной развязки при пересечении улицы Сталеваров и Саянской улицы. Возможно, грачи вновь будут здесь зимовать. Стихийное появление колонии грачей около места многолетней зимней подкормки наводит на мысль о возможности искусственного формирования колоний грачей (а может, и других видов птиц) подобным способом.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru)

### **Горихвостка-чернушка: вокальная активность самцов и наличие гнездовой пары**

*Константин Михайлов*

Европейский подвид горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros gibraltariensis*) является расселяющейся формой, синантропная экоморфа которого осваивает в последние десятилетия территорию Восточной Европы (Snow, Perrins, 1998). В первом десятилетии XXI в. горихвостка-чернушка стала обычным гнездящимся видом центра европейской части России (Редкие виды ..., 1998), в том числе по правобережью Оки в окрестностях г. Пущино, где она гнездится в городских кварталах, посёлках и на дачных участках (Архипов, 2008). Очень часто вывод о наличии гнездовой пары чернушки делается на основе регистрации активно поющих на конкретной территории самцов. Мы приводим в этой заметке данные, которые заставляют более осторожно относиться к таким выводам. По-видимому, как и у других активно расселяющихся популяций воробьиных птиц, на «передовой линии» расселения и в данном случае могут преобладать самцы, часть которых, несмотря на территориальную вокализацию, может долгое время или совсем оставаться без пары. Наблюдения проведены на территории садового товарищества в 5 км от г. Пущино (Серпуховский р-н Московской обл.) с апреля по август 2011 г.

Два самца горихвостки-чернушки (взрослый и годовик самочки окраски) появились на территории садового товарищества к 26.04 и пели очень активно (их было слышно каждый день утром и вечером, с перерывами днём) в течение двух месяцев (май и июнь). Обе птицы пели исключительно на коньках крыш нескольких дачных домиков в рамках больших и соприкасающихся (смежных) индивидуальных территорий площадью каждая примерно 1 га (приблизительно 100 на 150 м и 100 на 100 м). На каждой из территорий находился выдающийся «в общем рельефе» высокий двухэтажный деревянный дом. Никаких признаков кормления птенцов в мае и июне не отмечено; второй птицы (самки) не было видно, слётки не появились и вряд ли могли быть пропущены. Самка впервые отмечена на территории

самца-первогодка 9.07, а с 10.07 этот самец полностью прекратил пение и исчез с крыш своего участка (создавалось впечатление, что он исчез совсем). Взрослый самец пел ещё 3–4 дня и тоже «исчез» (не было слышно ни одной песни, не виден на крышах домиков на своём участке). Однако с 13.07 самец-первогодок (а затем и его самка) были обнаружены в пределах вокального участка самца, где ежедневно добывали корм. Слётки впервые отмечены на их участке 25.07. Они продолжали держаться на постройках рядом с домом, где, вероятнее всего, было расположено гнездо (прорехи в крыше, незадействованный жильцами второй этаж), как минимум в течение недели. Выводок слётков на участке взрослого самца (который, казалось, исчез с 12.07) обнаружен 29.07. В этот же день оба самца снова запели после более чем двухнедельного молчания.

Расчёты показывают, что в паре самца-первогодка птенцы вылупились примерно 9–10.07 (кормление птенцов у этого вида занимает 12–17 дней, по данным “Birds of the Western Palearctic”). Именно в эти дни и стала заметна самка, которая начала активно кормить птенцов. Примерно 27–28.06 она должна была начать обогреть кладку, поскольку насиживание у этого вида занимает 11–12 дней. Следовательно, самка и самец-первогодок образовали пару на несколько дней раньше 27.06. Похоже, что в кормлении самки самец-первогодок активного участия не принимал. Благоприятные погодные и температурные условия, вероятно, позволяли самке регулярно оставлять гнездо. Пара взрослого самца образовалась, по-видимому, в те же дни (с разницей в два-три дня). Это позволяет предположить, что самки, появившиеся в нашем садовом товариществе после 20.06, закончили перед этим первый цикл размножения с другими самцами в других местах (дачных посёлках, деревнях, городе) в окрестностях Пущино, т.к. полный цикл размножения от постройки гнезда до окончания кормления слётков составляет, по расчётам, 35–40 дней. Если это так, то для этих двух самок поздние июльские выводки стали вторыми за сезон.

**Заключение.** Наблюдавшиеся самцы горихвостки-чернушки, оставаясь без пары в течение почти двух месяцев, не прекращали активного пения и не покидали своих индивидуальных территорий. Оба дождались самок в конце июня и образовали пары, которые благополучно вывели птенцов. В дни вылупления птенцов в гнёздах оба самца резко прекратили патрулирование своих территорий с песней и в целом изменили ритм своей суточной активности. Вылет слётков был обозначен (с паузой в несколько дней) возобновлением вокальной активности самцов. Таким образом, песенная активность самцов горихвостки-чернушки в течение долгого времени (несколько недель) может рассматриваться как косвенное свидетельство того, что самцы пока остаются холостыми и не имеют пары.

## Литература

- Архипов В.Ю. 2008. Статус горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros*) на юге Подмосковья. — Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 3: 94–97.
- Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. 1998. — Мат-лы совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России», М. 338 с.
- Snow D.W., Perrins C.M. (eds.). 1998. The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition. Oxford University Press, Oxford. Vol. 2: 1009–1694.

Константин Евгеньевич Михайлов konstm@russiannature.com

## Гнездо зарянки в старом автомобиле

Георгий Виноградов

В московском квадрате Н-3, на улице Винницкой находятся здания НИИМосстроя. Внутренняя территория этого учреждения бывает доступна только в будние дни. Она представляет собой комплекс из нескольких корпусов, ангаров и гара-

жей, перемежаемых широкими полосами густой высокой древесной поросли и кустарников, а также высоких деревьев. В кустах рядом с гаражом стоит брошенный автофургон (УАЗик «буханка»), почти полностью скрытый в подросте клёна ясенелистного и кустарниках, по краю которых растут лопухи и крапива. Травяного яруса в глубине древесного подроста практически нет. Из зарослей выглядывает только лобовая часть фургона, до моторного отсека которой от ближайших кустов меньше метра. В конструкции УАЗиков предусмотрена отдельная ниша с вентилятором, расположенная над прикрывающей мотор решёткой, вход в которую закрывается плоской крышкой. У этого фургончика крышка была полукрыта, и в вентиляторном отсеке застряла зарянка (*Erithacus rubecula*). Гнездо было найдено 6.06.2011 г. (была замечена спорхнувшая в кусты птица), в нём удалось разглядеть четырёх относительно крупных птенцов (возможно, было больше, но вблизи я гнездо тогда не разглядывал). Через некоторое время зарянка успокоилась и стала носить им корм. Повторно во двор НИИМосстроя мне удалось попасть 17.06, когда гнездо уже опустело. Тогда стало возможным полностью поднять крышку отсека и осмотреть гнездо (см. фото на с. 36). Выглядело оно так: половина отсека (левее вентилятора) была заполнена подушкой из старых побуревших листьев толщиной ~6 см, у задней стены отсека в листья было вдавлено само гнездо диаметром ~8 см, его верхний край был точно вровень с верхом листовой «подушки». Гнездо было выполнено из тонких травинок с клочками зелёного мха, а в выстилке лотка присутствовали многочисленные длинные волоски собачьей шерсти (неподалёку от этого места находится днёвка собачьей стаи). Сухие листья в отсеке были и справа от вентилятора, но слой их заметно тоньше. Возможно, что в левую часть отсека зарянка не сама натащила листьев, а просто отгребли их валиком в сторону при постройке гнезда.

Георгий Михайлович Виноградов egor@ocean.ru

### Хроника отлёта стрижей из Москвы в 2011 г.

*Виктор Зубакин*

Стрижи (*Arus arus*) в Москве были многочисленны до последних чисел июля; тогда стояла жаркая погода (+28 ... +30°) без осадков, с 1.08 начало холодать, особенно резко 2.08, когда температура днём держалась в пределах +13 ... +15°, шёл мелкий «осенний» дождь. Затем погода довольно быстро наладилась, и дневная температура поднялась до +20 ... +25°. В первых числах августа число стрижей над Москвой резко уменьшилось, так что в рассылке программы даже появились сообщения о том, что с наступившим похолоданием «стрижи исчезли» (А.М. Сорокин). Затем, начиная с 3–4.08, стрижей вновь в небольшом числе стали отмечать в Москве, ближнем Подмоскowie и в Тверской обл.: 3.08 их видели над Медвежьими озёрами в Щелковском р-не (В.А. Зубакин) и в Москве (Н.М. Калякина), 4.08 — в Москве (В.П. Авдеев, Д.В. Баженов, Г.М. Виноградов, Н.М. Калякина, А.М. Сорокин) и в Твери (Д.В. Кошелев), причём в основном в вечернее время; 5–8.08 стрижей снова наблюдали в разных частях Москвы (Г.М. Виноградов, Г.С. Ерёмкин, Н.М. Калякина, В.А. Никулин). После этого, судя по рассылке Программы, стрижей пару дней не отмечали; вновь они были встречены 11.08 в Москве и в Твери (Г.М. Виноградов, Д.В. Кошелев).

С 11.08 мною начаты наблюдения за вечерними кормёжками стрижей над Измайловским лесопарком (в 48-кратную зрительную трубу из окна квартиры на шоссе Энтузиастов), аналогичные наблюдениям 2009 и 2010 гг. (Зубакин, 2010). В предзакатное время и на закате 11 и 12.08 над парком кормились от десяти до нескольких десятков стрижей; 13.08 наблюдения не проводились; 14–17.08 стрижи над парком не отмечены, однако, согласно рассылке программы «Птицы Москвы и Подмоскowie»

вья», в других частях Москвы этих птиц продолжали встречать. Так, по данным Е.Ю. Чекулаевой, 14, 15 и 17.08 несколько стрижей в вечернее время кружили над Тёплым Станом. И.В. Кузиков видел 4 стрижей 18.08 над ж/д станцией «Фили».

Вечером 19.08 стрижей над Измайловским лесопарком снова не было, однако 21.08, после прохождения накануне холодного фронта с дождём, несколько птиц кормились там с 20.15 до сумерек. На следующий день, 22.08, над лесопарком кормились 10–20 птиц. С 23.08 регулярных вечерних кормёжек стрижей над парком не отмечено, замечены лишь быстро пролетавшие одиночные птицы (25.08) или стайки из 5–10 особей (27 и 28.08). Вечерами с 29.08 по 2.09 стрижей над парком не было; 3.09 там кормились несколько птиц, которых я первоначально определил как стрижей. Однако птицы были очень далеко, видно было плохо, и сомнения в определении оставались. Чтобы проверить наблюдения, сделанные издали в зрительную трубу, на следующий день вечером я посетил Измайловский лесопарк. На том месте, где 3.09 наблюдались кормящиеся в воздухе птицы, в течение нескольких десятков минут держалась стайка городских ласточек *Delichon urbica*. Это с большой долей вероятности говорит о том, что птицы, отмеченные 3.09, тоже были ласточками.

Таким образом, в 2011 г. вечерние кормёжки стрижей над Измайловским лесопарком во второй половине августа не были ежедневными, как это наблюдалось в 2009 и 2010 гг., а прерывались на период с 14 по 19.08, причём этот перерыв совпал с установлением жаркой погоды без дождей: 14–16.08 температура достигала +28 ... +31°, а 15.08, по сообщениям СМИ, в Москве был достигнут температурный максимум этого лета: +31,4°. И 11–12.08, и 21–22.08, когда стрижи кормились над парком, погода была более прохладная (днем +17 ... +20°) и с периодическими дождями; 10 и 20.08 в Москве прошли продолжительные дожди.

В 2009 и 2010 гг. регулярные вечерние кормёжки стрижей над Измайловским лесопарком прекратились после 26.08, в нынешнем году стрижи перестали кормиться здесь на 4 дня раньше — после 22.08, причём их исчезновение, как и в 2009 г., не было связано с ухудшением погоды: с 22.08 стояла тёплая погода без дождей, холодный фронт с дождями пришёл в Москву лишь в ночь на 1.09.

Что касается последних встреч стрижей в Московской области и в Твери, то, по данным программы «Птицы Москвы и Подмосковья», в Люберецком р-не последних стрижей зарегистрировали 9.08 (13 птиц; И.М. Панфилова), в Можайском р-не стрижи последний раз отмечены 12.08 (Т. Перова), в Твери — поздно вечером 13.08 (примерно 10 особей; Д.В. Кошелев).

## Литература

Зубакин В.А. 2010. Отлёт стрижей из Московского региона в 2009 и 2010 гг. — Московка, 12: 42–43.

Виктор Анатольевич Зубакин [vzubakin@yandex.ru](mailto:vzubakin@yandex.ru)



# Импрессионизм

## Селезни кряквы заботятся о потомстве?

Екатерина Чекулаева

Совместно с Денисом Баженовым мы посетили лесопарк Покровское-Стрешнево 22.05. Среди различных птичьих встреч была и такая. Выводок кряквы (*Anas platyrhynchos*) из 22 птенцов (объединённые выводки? подброшенные яйца?) возраста 1б держался на маленьком прудике-лужице недалеко от ж/д станции

«Покровское-Стрешнево». Утка с птенцами пряталась от взоров посетителей лесопарка (мимо лужицы проходит весьма оживлённая дорожка) среди корней молодого куста ивы, растущего в воде. Утята кормились, самка плавала рядом. Когда в лужу прыгнула собака и спугнула птенцов, они поплыли к соседнему кусту и быстро спрятались. Тут же вперед выплыл селезень кряквы, явно с охранными целями.

Я уже и ранее сообщала о встречах выводков кряквы в сопровождении селезней. К сожалению, сейчас не вспомню, были ли у меня такие встречи в Подмоскowie. Но в Москве подобное я наблюдала в Серебряном Бору, на Обводном канале, в Покровском-Стрешнево и, вероятно, где-то ещё, для меня подобная сцена уже стала обычной. Между тем в литературе пишут об очень редком участии селезней в послегнездовой жизни выводка. Например, из В.К. Рябицева (2008, с. 67): «Известны случаи, когда селезни в период насиживания находились у гнезда, а потом принимали участие в вождении птенцов. Но подавляющее большинство самцов в гнездовых заботах не участвует, в середине или в конце инкубации они улетают на линьку». Все мои московские встречи селезней с выводками приходились на тот этап, когда птенцы ещё не начали оперяться. Обычно это выглядит так: утка плавает с группой утят и чуть поодаль от них держится селезень, всюду этот выводок сопровождая.

Возникает вопрос, насколько распространено подобное поведение? Характерно ли оно только для Москвы? Возможно, такое становится обычным для крупных городов? Или, допустим, вообще для тех мест, где линные самцы держатся на тех же водоёмах, что и выводки, в связи с чем произошло/происходит изменение поведения, связанное с участием в вождении/охране птенцов на раннем этапе.

Виктор Тяхт сообщил, что 25.05 в Терлецком лесопарке из примерно десятка выводков крякв два сопровождали селезни.

### **Смелый зяблик**

*Ралдугина Наталья*

В течение двух недель, начиная с 10.06, ко мне на дачную веранду (Ожогово, Солнечногорский р-н) прилетала самка зяблика (*Fringilla coelebs*). Сначала я не могла понять, что она всё время склёвывает с пола. Не может же быть на полу такого количества крошек! После выяснилось, что собирает она шерсть моей собаки и, набрав приличную охапку, улетает, а затем возвращается снова. Через несколько дней она освоилась и стала заходить в дом: проходит по комнатам, набирает столько, сколько может унести, причём с такими густыми «усами» выглядит она довольно забавно, и улетает. Самец появляется сразу, как только слышит её зов. А кричала она при мне пару раз. В первый раз это было, когда я сама, испугавшись быстро приближающейся ко мне птицы (она стремительно вылетела из моей комнаты), вскрикнула, чем напугала её. От писка самки самец сразу же прилетел с соседнего участка, покричал с ней вместе на ветке не больше минуты и снова исчез. Второй раз она, улетая от моей собаки, попала в шкаф с кастрюлями. Пришлось поймать её и выпустить через открытое окно. Это приключение самку не остановило — вечером того же дня она опять прилетела. Это продолжалось 15 дней, а затем у меня закончился отпуск и продолжать наблюдения не было возможности. Я смогу понять, как долго эта птичка посещала мой дом, по тщательности уборки моего половичка на веранде.

### **Нашествие чижей**

*Галина Куранова*

Этим летом у нас на дачном участке (д. Нефедиха, Дмитровский р-н) на кормушках отмечено нашествие чижей (*Spinus spinus*). В течение дня через неболь-

шие промежутки времени стайки чижей появлялись из леса, кружились над участком, обсыпали провода, кормились на кормушках и под ними, улетали и прилетали вновь (см. фото на с. 36). В выходные 20–21.08 наблюдались не менее 150 особей, 5.09 — примерно 50 птиц. Чижики кормились на кормушках очищенными семечками вместе с большими синицами, поползнями, снегирями, полевыми воробьями, зябликами, лакомились и арахисом в металлической цилиндрической кормушке.

В начале лета появлялись только единичные взрослые самцы. Позднее, по видимому, они же стали приводить и свои выводки. Забавно было наблюдать, как самцы кормили кричащих слётков семечками из кормушки. Во второй половине июля чижи стали объединяться в стайки размером от 10 до 40–50 особей.

В предыдущие годы практически не встречала чижей на своих кормушках. Изредка летом появлялись единичные особи или небольшие группы, не задерживаясь надолго. Что происходит этим летом с чижами, не понятно. Сначала я думала, что это общее явление в Московской обл. Расспрашивала о чижах людей, следила за сообщениями в рассылке. Убедилась, что поведение местных чижей — что-то выходящее за рамки обычного, поэтому решила написать об этом.

И последнее. В начале мая улетел на свободу наш домашний чижики, проживший у нас более полутора лет. Время от времени мы выпускали чижа летать по дому и в Москве, и на даче, он всегда возвращался в клетку поесть, хотя и мог заночевать где-нибудь на карнизе. В один из майских дней чижики вылетел в открытую на короткое время дверь и был таков. Мы горевали, поскольку привыкли к весёлому, озорному, задиристому чижу. Я долго звала его, выставяла клетку с кормом около дома.

А потом чижи стали появляться у нас на кормушках, а со временем стали постоянными многочисленными гостями. Как будто наш чижики с лихвой компенсировал свое отсутствие. Слётки чижей пару раз залетали к нам на веранду. На некоторое время я помещала их в клетку, но затем отпускала.

## Жулан отводит

*Ирина Панфилова*

Чтобы проверить достоверность слухов о том, что в этом году прилетело мало обыкновенных жуланов (*Lanius collurio*), мы с Ириной Егоровой 5.06 решили пройти по пустырю с юга от Кузьминского парка. От Заречной улицы до Чагинской подстанции насчитали 10 самцов и 2 самки. Хотели сфотографировать наиболее спокойно сидевшего самца, как вдруг к облюбованному им кусту подлетел ещё один. Сидевший самец кинулся навстречу, прогнал соперника и тут обратил внимание на нас, хотя стояли мы не близко, метрах в десяти. Почему-то своей целью он выбрал меня. Жулан совершил стремительный бросок по направлению к моему лицу (даже показалось, что он в меня врежется), но, не долетев не больше метра, всё-таки отвернул в сторону, сел на торчавший из земли прутик и поглядел на меня. Осторожно двинулась к нему, достала фотокамеру. Он подпустил меня примерно на 3 м, спикировал к траве, потом сел на другую ветку подальше, оглянулся, убедился, что я за ним иду, снова позволил приблизиться и повторил манёвр.

Ещё дважды жулан отлетал, отводя всё дальше от своего куста, причём каждый раз сначала летел в траву, потом садился на прутик, поджидая меня. На последнем прутике он всё-таки позволил себя сфотографировать и вернулся на любимый куст. Возможно, в кустике сидела самка, проверять мы не стали.



# Интересные встречи

март – август 2011 г.

*Хирт Гроот Куркамп (сост.)*

Данные для этого обзора получены из разных источников. Список не полный. Составитель не имел возможность проверить достоверность всех сообщений.

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы, заказник «Журавлиная родина» и др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект. Для районов, административно относящихся к Москве, но расположенных за пределами МКАД (например, Косино), в квадратных скобках указаны районы области, на территории которых они находятся. Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН. Звёздочкой отмечены виды, сообщения о которых рассматриваются Фаунистической комиссией.

**Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis*: 19.03 1 на р. Москве между Коломенским и ж/д мостом у пл. «Москворечье», М. (Бабкин); 29.04 1 на Чёрном оз., Люберецкий р-н (Панфилова, Супранкова)

**Черношейная поганка** *Podiceps nigricollis*: 3.05 2 в Братеевской пойме (С-10), М. (Ковалёв); 30.07 1 мол. у г. Озёры (Подивиллов); 5.08 в мол. в Лотошинском рыбхозе, Волоколамский и Лотошинский р-ны (Скачков)

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*: 9.05 1 на р. Оке в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Пархаев, Чернявский); 21.05 1 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Авдеев); 19.08 1 мол. в Лотошинском рыбхозе (Ковалёв, Скачков)

**Большая выпь** *Botaurus stellaris*: 14.04 1 в ГБС (Д-7), М. (Шамин)

**\*Большая белая цапля** *Casmerodius albus*: 13.06 1 в Виноградовской пойме (Уколов); 24.07 4 там же (Елисеев, Авдеев); 21–22.07 1 там же (А. Мищенко, Суханова); 29.07 3 в Лотошинском рыбхозе (Скачков); 31.07 1 на Мытищинской водокачке (Тарабрин); 5.08 4 в Лотошинском рыбхозе (Скачков); 6.08 1 в Виноградовской пойме (Дерябин, Чекулаева, Шамин); 8.08 1 на р. Оке в окр. Серпухова (форум ПМИП); 19.08 3–4 в Лотошинском рыбхозе (Ковалёв, Скачков)

**Белый аист** *Ciconia ciconia*: 13 и 25.04 по 1 летели в Марьино (П-11/Р-10), М. (Ковалёв)

**\*Чёрный аист** *Ciconia nigra*: 21–22.07 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова);

23.07 1 у пос. Космодемьянский, Рузский р-н (Сазонов); 13.08 1 мол. у Борисовки, Подольский р-н (Ерошкин, см. фото на с. 35)

**Белощёкая казарка** *Branta leucopsis*: 30.04 3 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 3.05 1 на р. Москве у Капотни (Р-9/Р-10), М. (Ковалёв)

**Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*: 2.04 3 в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко); 3.04 1 в Строгино (Е-1), М. (Конторщиков); 16.04 8 пролетели в окр. Милятино — Карачарово, Волоколамский р-н (Дерябин); 16.04 4 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков); 13.05 8 там же (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин); 5.08 1 там же (Скачков); 19.08 1 там же (Ковалёв, Скачков)

**Серая утка** *Anas strepera*: 22.04 пара в Дединовской пойме (Тарасов); 1.05 пара в Окаёмовской пойме, Журавлиная родина, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Хромов, Барташов, Макаров, Куликов); 8.05 1 самец между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 9.05 пара там же (Скачков); 13.05 4 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин); 17.05 пара в Бисеровском рыбхозе, Ногинский р-н (Скачков); 19.05 1 самка в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев); 22.05 пара на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко); 29.07 2 самца в Лотошинском рыбхозе (Скачков); 6.08 пара + 1 в Виноградовской пойме (Дерябин, Чекулаева, Шамин)

**Луток** *Mergellus albellus*: 19.04 пара в ГБС, М. (Соколкин)

**Скопа** *Pandion haliaetus*: 13.04 1 и 21.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 13.04 1 и 21.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков); 23.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев); 13.05 3 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин); 22.05 1 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Контрщикова, Гринченко); 15.07 у пос. Троицкий, Истринский р-н (Рудовский)

**Осоед** *Pernis apivorus*: 16.05 90 (пролёт) в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 22.08 28 (пролёт) в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков); 27.08 11 (вместе) у Щёлково (доломитовый карьер) (Костенко)

\***Степной лунь** *Circus macrourus*: 9.05 1 самка в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский); 6.08 1 самка в Виноградовской пойме (Дерябин)

\***Змеяед** *Circaetus gallicus*: 16.04 1 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков); 21.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв)

\***Орёл-карлик** *Hieraaetus pennatus*: 8.05 1 светлой морфы в Дединовской пойме (Уколов); 9.05 1 там же (Пархаев, Чернявский); 9.05 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 14.05 1 тёмной морфы там же (Пархаев, Скачков); 27.06 1 светлой морфы в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова); 24.07 1 светлой морфы там же (Елисеев, Авдеев)

\***Степной орёл** *Aquila nipalensis*: 30.04 1 мол. в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев). Первая встреча в области.

\***Беркут** *Aquila chrysaetos*: 30.04 1 мол. в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*: 25.03 2 пролетели через Южное Измайлово (3-15), М. (Скачков); 2.04 1 взр., 2 мол. в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко); 11.04 1 в окр. г. Юбилейный (Костенко); 16.04 11 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков); 23.04 2 (взр. и мол.) в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев); 30.04 1 взр. в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 13.05 2–3 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков, Чекулаева, Шамин); 20.07 плохо летающий слётки в старом еловом лесу у Нарских прудов, Одинцовский р-н

(Сметанин, см. фото на с. 34); 21–22.07 1 взр. в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова); 5.08 1 взр. в Лотошинском рыбхозе (Скачков); 19.08 1 взр., 2 мол. там же (Ковалёв, Скачков); 22.08 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков); 29.08 1 взр. над мостом у пл. «Москворечье» (Р-7), М. (Дылюк)

**Сапсан** *Falco peregrinus*: пара, вероятно, пыталась гнездиться на высотке на Котельнической наб., М., но с июня птиц не было видно (Виноградов); 5.04, 12.05 и 15.05 1 у ГЗ МГУ, М. (В. Калякин); 30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 21.07 1 над Зоопарком (И-7), М. (Виноградов)

**Дербник** *Falco columbarius*: 4.03 самка в Марьино (Р-9), М. (Ковалёв); 24.07 1 самка в Виноградовской пойме (Елисеев); 4.08 1 у Муромцева, Воскресенский р-н (Гришин)

**Кобчик** *Falco vespertinus*: 4.05 1 у Кабаново, Орехово-Зуевский р-н (Н. Калякина); 8.05 1 в Дединовской пойме (Уколов); 9.05 1 самка там же (Пархаев, Чернявский); 19.08 3 мол. в Лотошинском рыбхозе (Ковалёв, Скачков); 19–20.08 4 мол. между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 24.08 2 мол. там же (Скачков)

**Перепел** *Coturnix coturnix*: 15.06 1 в Битцевском лесу (Р-3), М. (сообщ. Милютин)

**Фазан** *Phasianus colchicus*: 18.03 возм. 1 на пересечении МКАД и Ярославского ш. (В-11), М. (сообщ. Сорокин)

**Серый журавль** *Grus grus*: пара вывела птенца у Леонидово, Волоколамский р-н (со слов егеря А.В. Филиппова сообщил Гришин)

**Погоньш** *Porzana porzana*: 3.05 1 в Братеевской пойме (С-10), М. (Ковалёв)

**Тулес** *Pluvialis squatarola*: 13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*: 30.04 11 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 9.05 9 и 24.08 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 13.05 4 в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов)

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*: 13.05 10 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus*: 16.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков); 17.04 в окр. Дубны (Любимова); 6–12.05 гнездо с кладкой в Журавлиной родине (Свиридова); 18.06 1 в Виноградовской пойме (Уколов)

**Щёголь** *Tringa erythropus*: 13.05 52 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков); 19–20.08 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

**Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus*: 4 на Федорцевских карьерах, Журавлиная родина, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков)

**Кулик-воробей** *Calidris minuta*: 5–6.08 2 и 24.08 4 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков)

**Белохвостый песочник** *Calidris temminckii*: 9.05 5–6 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский); 13.05 22 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*: 19–20.08 3 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 24.08 7 там же (Скачков)

**Чернозобик** *Calidris alpina*: 13.05 15 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков); 19–20.08 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 24.08 5 там же (Скачков)

**Гаршнеп** *Lymnocyptes minimus*: 30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев)

**Малая чайка** *Larus minutus*: 30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 13.05 30–35 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков); 14.05 15 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков); 17.05 12–15 и 1.06 2 в Бисеровском рыбхозе (Скачков); 19.05 8 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев); 29.07 2 взр. + 2 мол. в Лотошинском рыбхозе (Скачков)

**\*Клуша** *Larus fuscus*: 4.04 1 пролетела в Южном Измайлово (3–15), М. (Скачков); 6.04 6 в Бисеровском рыбхозе (Скачков); 24.04 1 в окр. г. Щёлково (Костенко)

**Серебристая чайка**/\***Хохотунья** *Larus argentatus/cachinnans*: 8.03 740–800 (по крикам в основном серебристые) ночевали на льду р. Москвы у Нагатинской и Новоданиловской наб. (Зубакин)

**\*Халей** *Larus heuglini*: 4.04 1 в Виноградовской пойме (А. Мищенко, Суханова); 27.04 и 17.05 1 в Бисеровском рыбхозе (Скачков)

**\*Белощёкая крачка** *Chlidonias hybrida*: успешное гнездование в Виноградовской пойме: 7.05 4 (Полухин); 19.05 5 пар + 10+

(Ковалёв, Пархаев); 13.06 1 (Уколов); 18.06 2+ (Авдеев); 21–22.07 10+ (взр. и мол.) (А. Мищенко, Суханова)

**Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*: 12.06–16.07 3–4 у Щёлково (Костенко)

**Обыкновенная горлица** *Streptopelia turtur*: 3.04 1+ в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны (Гринченко, Иванов, Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.); 8.05 3 в Дединовской пойме (Ковалёв, Шамин); 6.08 3 у Грязново, Рузский р-н (Гришин)

**Кукушка** *Cuculus canorus*: 31.08 1 в парке 50-летия Октября (О-2), М. (Куранова)

**Домовый сыч** *Athene noctua*: 17–18.03 1 кричал в течение двух часов, в Лосином острове (Е-10), М. (Самойлов)

**Длиннохвостая неясыть** *Strix uralensis*: с 1.03 по 22.04 3 в Комитетском лесу, Мытищинский р-н (Костенко); 21.03–1.04 1 в ГБС, М. (Соколов, Елисеев, Н. и В. Калякины); 2.04 1 в Суворовском парке (К-3), М. (Сорокин, Уколов); 19.03 1 в окр. д. Станки, Талдомский р-н (Пархаев)

**Чёрный стриж** *Apus apus*: 15.08 последняя встреча (1) в Медведково, М. (В. Калякин); 19–20.08 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 25.08 4 на ул. Новопетровской, М. (Авдеев); 26.08 4 в ГБС, М. (Авдеев)

**Зимородок** *Alcedo atthis*: 13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева, Шамин); ~26.07 1 на правом берегу Карамышевского затона (3-3), М. (Никулин); 13.08 1 в Виноградовской пойме (Соколова, Гришин); 27.08 2 на Федорцевских карьерах, Журавлиная родина, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков); 4-й год летом встречается у пос. Николина гора, Одинцовский р-н (Хорошутина)

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*: колония в Виноградовской пойме: 31.05 2 там же (И. Кузиков); 1.06 4 там же (Тягт); 24.07 2 там же (Елисеев); 13.08 ~100 там же (Дерябин); 23.06 3 в Рыболово, Раменский р-н (Люк ван Урле); колония у с. Горы, Озёрский р-н ~15 пар (Подивилев)

**Удод** *Upupa epops*: 27.04 1 в Косино, [Люберецкий] (Панфилова); 30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 5.05 1 в Курьяново (О-9), М. (Панфилова); 6.06 1 у пос. Каданок, Луховицкий р-н (Тарасов); 2.08 1 в Виноградовской пойме и 4.08 1 на другом конце поймы (Полухин)

**Зелёный дятел** *Picus viridis*: 6–8.03 1 у Чисмен, Волоколамский р-н (Батова); 1.04 1 в окр. Башкино — Рождество, Наро-Фоминский р-н (Елисеев); 10.04 1 самка в Пироговском лесопарке, Мытищинский р-н (Фридман); 10.04 1 в Покровском-Глебово (Е-3), М. (сообщ. Фридман); 21.05 1 на Мытищинских карьерах (Уколов); 28.05 2 у пом. Жодочи, Наро-Фоминский р-н (Ковалёв); 27.08 1 мол. у Щёлково (доломитовый карьер) (Костенко)

**Седой дятел** *Picus canus*: всю зиму самец на кормушке в Можайске (Перова); 10.03 и 3.04 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов); 11.03 1 в Битцевском лесу (Р-3), М. (сообщ. Ромащенко); 1.04 самка в Видном, Ленинский р-н (Коньков); 23.04 1 в окр. Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин); 9.05 1 в Дединовской пойме (Пархаев, Чернявский); 13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков); 14.05 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков)

**\*Средний пёстрый дятел** *Dendrocopus medius*: всю зиму 1 на кормушке в Можайске (Перова); 5.03 1 у Мещерино, Ступинский р-н (Тягт); 5.03 2 и 10.03 1 у Дединово, Луховицкий р-н (Тарасов); 19.03 2 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев); 20.03 в Битцевском лесу (Р-3), М. (Ромащенко); 3.04 1 в Суворовском парке (К-3), М. (Тягт); 3.04 1 в Кузьминском лесопарке (Н-12), М. (Мартьянова)

**Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus*: 6–8.03 1 у Чисмен, Волоколамский р-н (Батова); 24.04 1 в Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин); 18.05 1 в Измайловском лесопарке (З-13), М. (Меланхолин, Полякова); пара гнездилась в Мытищинском лес-ве, птенцы вылетели к 27.06 (Солодушкин); 10.07 1 в окр. г. Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

**Краснозобый конёк** *Anthus cervinus*: 9.05 1 между Дьяково и Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков); 19.05 2 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев); 28.08 13+ в разных местах в Журавлиной родине (Конторщиков)

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*: 13.03 1 у р. Нехлюдки, Мытищинский р-н (Уколов); 20.03 1 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев); 31.03 1 в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков); 1.04 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 2.04 1 в ГБС, М. (Соколов); 2.04 1 в Лотошинском рыбхозе (Ерёмкин, Коновалов, В. Мищенко); 8.04 1 в Виноградовской пойме (Полухин);

9.04 4 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов); 15.04 1 у Новопеределкино, [Ленинский р-н] (Дерябин); 16.04 1 в окр. Милятино — Карачарово, Волоколамский р-н (Дерябин); 16.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

**Кедровка** *Nucifraga caryocatactes*: 7 и 13.03 1 в Теплостанском лесопарке (Р-1), М. (Е. Чекулаева, М. Шамин); 8.03 1 в ГБС (Д-7), М. (Мартьянова); 18.03 1 там же (сообщ. Елисеев); 19.03 1 там же (Авдеев); 2.04 1 там же (Соколов); 3.04 1 там же (Уколов)

**Свиристель** *Bombycilla garrulus*: 1.05 25 в Кокоскино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко); 1.05 5+ (пролёт) и 3.05 1 в окр. Пущино, Серпуховский р-н (Михайлов); 28.08 стайка в Медведково (В. и Н. Калякины)

**\*Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides*: 29.04 1 в окр. Чёрного оз., Люберецкий р-н (Панфилова, Супранкова); 13.05 2 в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева, Шамин); 19.05 2 в Виноградовской пойме (Ковалёв, Пархаев); 21.05 1 на Мытищинских карьерах (Уколов); 22.05 1–2 на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко)

**\*Тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus*: 13.05 1 в Лотошинском рыбхозе (Пархаев, Скачков)

**\*Черноголовый чекан** *Saxicola torquata*: 6.04 самка подвида *rubicola* и, возможно, ещё несколько птиц в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров; см. фото на с. 36); 9.04 самец того же подвида там же (Уколов; см. фото на с. 36); 8.05 1 самец в Окском в Дединовской пойме (Уколов)

**Ремез** *Remiz pendulinus*: 23.04 1 на гнезде в Лотошинском рыбхозе (Чекулаева); 30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, Пархаев); 4.05 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 15.05 1 там же (М. и И. Калякины, Елисеев, Уколов и др.); 21.05 старое и новое гнезда в Косино, [Люберецкий] (Панфилова); 22.05 3 (1 строил гнездо) на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко); 10.06 6 гнёзд по р. Протве (Тропарёво — Телятьево), Можайский р-н (Перова); 18.06 1 с кормом в Виноградовской пойме (Авдеев); 4.07 2 выводка на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Конторщиков); 7.07 выводок в устье Сулати, Журавлиная родина, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков); 9.07 1 в Виноградовской пойме (Авдеев);

24.07 2 там же (Елисеев, Авдеев); 5.08 2 мол. в Лотошинском рыбхозе (Скачков); 6.08 1 в Виноградовской пойме (Соколова)

**\*Черноголовая гаичка** *Parus palustris*: 16.04 2 в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

**\*Сибирский поползень** *Sitta europaea asiatica*: 14.04 возм. 1 в Капотне (Р-11), М. (Тягт)

**\*Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni*: 28.03 1 в Терлецком лесопарке (И-14), М. (Тягт)

**Клёст-еловик** *Loxia curvirostra*: 13.03 3 у пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (Уколов); 24.04 3–4 в Тимирязевском лесопарке (Е-5), М. (Вишневский); 14.05 16 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 16.05 1 в Ухтомском, [Люберецкий] (Панфилова); 28–29.05 пролетающие стайки (на З-ЮЗ) в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Шариков, Буслаков и др.); 29.05 стайка в Протасово, Щёлковский р-н

(Сорокин); с июня по август постоянно в ельнике в окр. Алабино, Наро-Фоминский р-н (Гроот Куркамп); 18.06 2 в долине Котловки (П-5), М. (Волцит); всё лето стайки регулярно встречаются в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

**Снегирь** *Pyrrhula pyrrhula*: 4.07 самка со слётком в Лосином острове (Г-11), М. (Гончаров)

**\*Овсянка-крошка** *Ocyris pusillus*: 16.04 1 робко пела в Лотошинском рыбхозе (Елисеев, Ковалёв, Пархаев, Скачков)

**Пуночка** *Plectrophenax nivalis*: 19.03 9–10 в окр. Жизнево, Талдомский р-н (Пархаев); 30.03–3.04 2+ в Журавлиной родине (Гринченко, Иванов., Макаров, Макарова, Шариков, Волков и др.); 9.04 1+ там же (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров, Куликов); 18.04 6 между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв); 23.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Шамин, Елисеев)

## Наблюдатели

В.П. Авдеев, И. Бабкин, О.Н. Батова, В. Буслаков, Г.М. Виноградов, В.А. Вишневский, С.В. Волков, О.В. Волцит, А.И. Гончаров, Х. Гроот Куркамп, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, В.И. Дерябин, С.А. Дылюк, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В. Ерошкин, М.Н. Иванов, В.А. Зубакин, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Н.М. Калякина, К.И. Ковалёв, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, П. Коньков, Т.Э. Костенко, А. Куликов, Н.В. Кудрявцев, Г.А. Куранова, К.А. Любимова, А.В. Макаров, Т.В. Макарова, О.А. Мартынова, П.Н. Меланхолин, М.Л. Милютин, К.Е. Михайлов, А.Л. Мищенко, В.Н. Мищенко, В.А. Никулин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, Т. Перова, А.А. Подивилов, П.Г. Полежанкина, А.А. Полухин, Г.А. Полякова, Е.К. Ромашенко, В.С. Рудовский, А.В. Сазонов, Б.Л. Самойлов, Т.В. Свиридова, С.А. Скачков, Ю.П. Соколов, Я.А. Соколова, В.В. Солодушкин, А.М. Сорокин, Н.А. Супранкова, О.В. Суханова, К.Г. Тарабрин, А.В. Тарасов, В.В. Тягт, Л. ван Урле, И.И. Уколов, В.С. Фридман, А.М. Хорошутин, Е.Ю. Чекулаева, Д. Чернявский, М.С. Шамин, Е.В. Шевченко и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп коерkamp@co.ru



# Содержание

<b>НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ</b> <i>М. Калякин</i> .....	1
<b>ВЕРОЯТНОЕ ГНЕЗДОВАНИЕ ВАЛЬДШНЕПА В ГБС РАН</b> <i>Н. Морозов</i> .....	2
<b>ЗИМОВКА ВОДОПЛАВАЮЩИХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ НА РЕКЕ МОСКВЕ ЗИМОЙ 2010/2011 гг.</b> <i>Коллектив авторов (В. Зубакин и др.)</i> .....	3
<b>СТАНОВИТСЯ ЛИ ПЕВЧИЙ ДРОЗД ПАРКОВОЙ И ГОРОДСКОЙ ПТИЦЕЙ?</b> <i>И. Кузиков</i> .....	18
<b>ПИТАНИЕ СОВ</b>	
Продолжение наблюдений за совами и их питанием в окрестностях Главного здания МГУ и некоторые данные о их рационе из других мест <i>В. Калякин</i> .....	26
<b>ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2011 г.</b> <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i> .....	30
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
Мониторинг обычных видов — продолжение <i>М. Калякин, О. Волцит</i> .....	46
«Муравьиные» сойки в ГБС РАН <i>Н. Морозов</i> .....	50
Поза «летучей мыши» <i>А. Сорокин</i> .....	52
Сапсаны на главном здании МГУ в 2009–2011 гг. <i>В. Калякин</i> .....	52
Чайки обживают московские крыши <i>В. Зубакин</i> .....	54
Гнездование сизой чайки на деревьях <i>А. Леонов</i> .....	56
Новая колония грачей в Москве <i>В. Зубакин</i> .....	57
Горихвостка-чернушка: вокальная активность самцов и наличие гнездовой пары <i>К. Михайлов</i> .....	58
Гнездо зарянки в старом автомобиле <i>Г. Виноградов</i> .....	59
Хроника отлёта стрижей из Москвы в 2011 г. <i>В. Зубакин</i> .....	60
<b>ИМПРЕССИОНИЗМ</b>	
Селезни кряквы заботятся о потомстве? <i>Е. Чекулаева</i> .....	61
Смелый зяблик <i>Н. Ралдугина</i> .....	62
Нашествие чижей <i>Г. Куранова</i> .....	62
Жулан отводит <i>И. Панфилова</i> .....	63
<b>ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ</b> <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i> .....	64

