

ISSN 2221-9269



Московка

НОВОСТИ ПРОГРАММЫ
Птицы Москвы и Подмосковья
№ 16, сентябрь 2012 г.



Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 16, сентябрь 2012 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

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»

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

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

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

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

© фото на 1 стр. обложки, А. Сорокин

© фото на 4 стр. обложки, А. Голубева

© при оформлении выпуска использованы рисунки Х. Гроота Куркампа, В. Шляховой

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





Новости и перспективы Программы

Михаил Калякин

Вот и лето прошло — словно и не бывало...

А. Тарковский

Весенне-осенний сезон вновь пролетел очень быстро и был наполнен как непосредственными наблюдениями за птицами, так и околотичьей деятельностью. В целом всё благополучно — сайт работает, рассылка Программы функционирует, интересные находки следуют одна за другой, публикации готовятся к печати и появляются из неё, семинары происходят. Последний за отчётный период имел место 25.04.2012 г. На нём ваш покорный слуга вновь попытался сфокусировать внимание участников Программы на том, как и зачем мы будем считать птиц. Были затронуты вопросы мониторинга численности обычных видов, вопросы численности конкретных видов в различных биотопах, а также вопросы, связанные с оценкой численности птиц в «европейских квадратах», т.е. в проекте по составлению атласа гнездящихся птиц Европейской России. С комментариями к докладу выступил Н.С. Морозов. Обсуждалась организация выезда в Виноградово, в результате чего оказалось, что в привычном формате он в этом году не состоится из-за отсутствия людей, готовых его организовать. В заключение вниманию собравшихся был предложен фильм Светланы Быченко про сов, показанный ранее на телеканале «Культура».

Как мы помним, результаты наблюдений 2012 года в Москве уже не попадают в готовящийся к печати атлас птиц города. Расстраиваться, однако, не стоит. Как только атлас будет опубликован, у нас в руках окажется источник информации о распространении и статусе птиц города, с которыми можно будет сравнивать результаты новых наблюдений — и тогда начнут накапливаться изменения, пойдёт динамика, будет интересно. Новости, конечно, будем публиковать.

И не только новости. В планах — публикация многострадального отчёта о птицах Москвы и Подмосковья за период с 2006 по 2011 гг., и работа над ним уже идёт (приём сообщений окончен, жаль, правда, что некоторые участники не поделились с нами сведениями даже о редких видах). Атлас птиц Москвы появится, видимо, в 2013 г., однако все карты к нему уже сделаны и в основном откорректированы участниками проекта. А вот трёхтомный фотоопределитель птиц европейской части России, над которым большой коллектив авторов, в том числе участников нашей Программы, трудился несколько лет, уже печатается. И постепенно собирается материал (статьи, и не только) для очередного выпуска «Трудов» Программы.

Из других проектов продолжается и даже развивается проект мониторинга численности птиц (см. сообщение в этом номере «Московки»), а также отлично налаженная Е.Ю. Чекулаевой и М.С. Шаминами работа по изучению гнездящейся популяции белого аиста в Подмосковье, в том числе и за границами Московской области (см. другие сообщения здесь же). Постепенно набирает обороты и работа по подготовке атласа гнездящихся птиц Европейской России, в частности — проходит дополнительное обследование квадратов на территории Подмосковья. Напомню, что они, конечно, уже неплохо описаны, однако оценка численности гнездящихся в них птиц оставляет пока желать лучшего. Интересующиеся указанным проектом могут узнать подробности о нём на нашем сайте.

И как всегда, самое интересное — дальше, в этом номере «Московки».

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Учёты водоплавающих птиц

Результаты 15-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве в июле 2012 г.

Ксения Авилова

В 15-м летнем учёте водоплавающих в течение июля приняли участие не менее 40 человек. Это не так много по сравнению с зимой, ведь в середине лета все стараются уехать из Москвы. Тем приятнее перечислить энтузиастов, добровольно «закрепивших» за собой традиционные маршруты.

Участники учёта

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е. Андреева, Д.В. Баженов, Ю.А. Буйволов, Г.М. Виноградов, О.В. Волцит, А.В. Гришин, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, Н.М. Калякина, О.С. Кондрашева, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, И.А. Липилина, Л.М. Ломоносова, К.А. Любимова, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, В.А. Никулин, И.М. Панфилова, А. и В. Панфиловы, К.А. Пахорукова, Е.Л. Певницкая, А.К. Погорелов, Е.С. Преображенская, И.С. Сметанин, А.М. Сорокин, Н.А. Супранкова, А.В. Тарасов, В.В. Тяхт, Г.А. Устинов, Е.Ю. Чекулаева, В.Н. Чернышев, М.С. Шамин, Е.С. Щорс, А.И. Юрьев.

Новичков среди наблюдателей оказалось немного. Кое-кто влился в процесс благодаря руководителям клуба «Натуралист» В.А. Никулину и А.И. Юрьеву, которые провели «учётный мастер-класс» с определением возраста утят на Яузе и прудах в Лосином острове. Такая просветительская акция была задумана как подготовка кадров для учёта, и она, действительно, принесла свои плоды.

О результатах учёта

Считается, что летняя и зимняя численность основного городского вида — кряквы (*Anas platyrhynchos*) статистически не связаны друг с другом. Тем не менее, подмечено, что чем больше уток в городе зимой, тем больше их выводков летом, и наоборот. Напомним, что зимняя численность крякв в 2012 г. была ниже, чем в предшествующую зиму. Кроме того, многоводные годы, а 2012 г. стал именно таким, отличаются снижением числа размножающихся птиц. Исходя из этого, нынешнее лето не должно было ознаменоваться увеличением численности кряквы в Москве, что и подтвердилось. Принимая во внимание тот факт, что некоторые молодые птицы по внешнему виду в дни учёта уже не отличались от взрослых и не были учтены как выводки, получаем, что число утиных семей по сравнению с 2011 г. снизилось на четверть.

На разных водоёмах динамика численности крякв была разной. В северном, северо-восточном и восточном округах число выводков в последние три года последовательно снижалось; в юго-восточном, южном и юго-западном округах в 2012 г. оно слегка выросло (рис. 1). Не последнюю роль сыграло перераспределение птиц по водоёмам в зависимости от беспокойства в ходе масштабной реконструкции берегов рек и прудов. Вот как описывает эту реконструкцию Н.М. Калякина: «17.07.2012 г. «Благоустраивают» Джамгаровский пруд. Западная часть пруда осушена, остались небольшие лужи и мокрые места. Работает экскаватор, срезая почву берегов, выравнивая дно. Крякв нет. Перелетали 4 речные крачки, 20 озёрных чаек, из них 3 взрослых. Среди остальных преобладали сеголетки. Вместо куличков бегают трясогузки. Восточная часть сейчас отделена от западной сушей, наполовину заполнена тонким слоем воды, проистекающей из р. Ички. Здесь только две взрос-

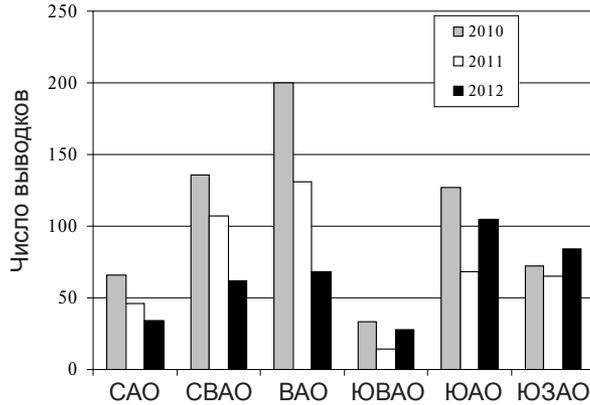


Рис. 1. Изменения числа выводков кряквы в последние 3 года.

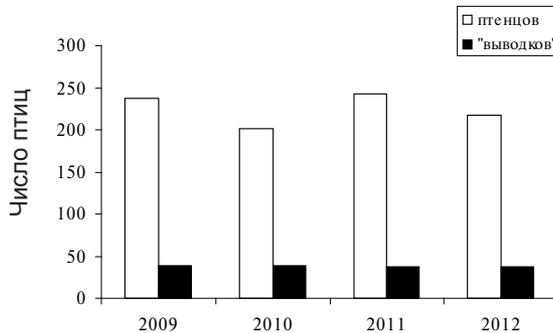


Рис. 2. Динамика численности огаря в 2009–2012 гг.

лые самки кряквы и 10 крупных самостоятельных молодых». В предыдущие годы на этом пруду было, соответственно, 5 и 10 выводков. Противоположная ситуация сложилась на прудах в Чертанове. А.К. Погорелов, ежегодно обследующий эти пруды, сообщил, что в отличие от 2011 г., когда там насчитывали 29 выводков, в этом году их было 81! Общее снижение поголовья крякв сопровождалось некоторым увеличением успеха размножения: если в 2011 г. на одну самку в среднем приходилось 4,14 утёнка, то в 2012 — 4,46.

Огарей (*Tadorna ferruginea*), занимающих наиболее «окультуренные» водоёмы, проблема благоустройства не задела. Как обычно, у них встречались сборные разновозрастные выводки в тех местах, где ежегодно выращивают утят несколько пар. Это пруды на ул. Усиевича, в парке «Дружба» у Речного вокзала, в парке «Дубки», в Екатерининском парке. В последнем утята гуляли по накрытому тканью свежесезонному газону и пытались выщипывать траву сквозь редкое полотно. Самец на прудах парка «Дружба» присвоил утят ещё как минимум трёх выводков, скототив стаю из 18 птенцов. Остальные родители с остатками своего потомства занимали окраины его обширных владений. Доминант же нападал на собак и прохожих, защищая «своих» утят. На ул. Усиевича В.В. Тяхт наблюдал, как птенцы огарей «катались» на спине взрослой птицы. На Патриарших прудах не обнаружилось смешанной пары огаря с пеганкой, их место занимала пара огарей с 2 птенцами. Огарей с кольцами встретилось только двое. Оба были окольцованы в Зоопарке прошедшей зимой. Как и в прошлые годы, на прудах Москвы выросло более

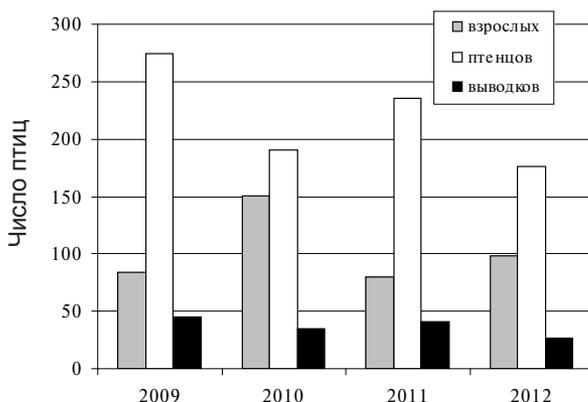


Рис. 3. Динамика численности хохлатой чернети в 2009–2012 гг.

200 молодых огарей (рис. 2). Не обошлось без происшествий. По просьбе местных жителей и по инициативе В.А. Никулина пришлось выловить и отвезти в Зоопарк выводок огарей с ул. Складочной (район Коптево). Там начали спускать пруд, образовавшийся в процессе рытья котлована под строительство.

В этом году ожидался всплеск численности хохлатых чернетей (*Aythya fuligula*), поскольку около 100 птиц были выпущены в прошлом году сотрудниками Зоопарка. Однако этого не произошло. Наблюдатели зафиксировали 27 выводков и примерно 180 утят. Число выводков даже несколько сократилось по сравнению с 2010–2011 гг., когда их было 35 и 41, соответственно (рис. 3). Видимо, дополнительный контингент птиц не прижился в городе. Это говорит о низкой эффективности принудительного вселения в город диких животных даже при наличии местной популяции.

Тем не менее, утиное перенаселение, как и в течение последних лет, отмечается в центре Москвы. Например, на Большом Голицынском пруду ЦПКиО это приводит к перемешиванию выводков. Так, Г.А. Курановой был отмечен выводок, в котором с самкой кряквы плавали десять утят чернети и только один утёнок её собственного вида.

Немногочисленные красноголовые нырки (*Aythya ferina*), которые обитают на Чёрном озере в Косино, вновь продемонстрировали высокую жизнеспособность. Благодаря наблюдениям И.М. Панфиловой там обнаружено целых 9 выводков (более 50 утят)! Ещё более активно пытаются закрепиться в городе, абсолютно без помощи человека, большие поганки (*Podiceps cristatus*). Число выводков в этом сезоне рекордное — 13 (возможно, их было и больше), в основном — на Нижнем Царицынском пруду.

На постоянном уровне держится численность камышиц (*Gallinula chloropus*) — 25 выводков, хотя в некоторых традиционных местах (на Соловьином проезде и на р. Наверашке) в этом году их не обнаружено.

Лысухи (*Fulica atra*), наоборот, стали очень малочисленными, учётики насчитали всего два выводка. Один из них с трудом выжил в Зоопарке. «Ранние выводки полностью погибли от чаек, — сообщил И.С. Сметанин. — Потом одна пара сделала повторную кладку, и вот из неё два птенца благополучно выросли». О поселившихся в Зоопарке серебристых чайках (*Larus argentatus*) этот корреспондент высказался так: «Серебристых чаек теперь тут две гнездящиеся пары (у каждой по три летающих птенца), но общее число взрослых чаек больше десяти. Так что средний срок жизни утинового выводка на пруду — 4–5 дней, количество утят уменьшается ежедневно. Страдают даже огари. На Большом пруду молодых не осталось

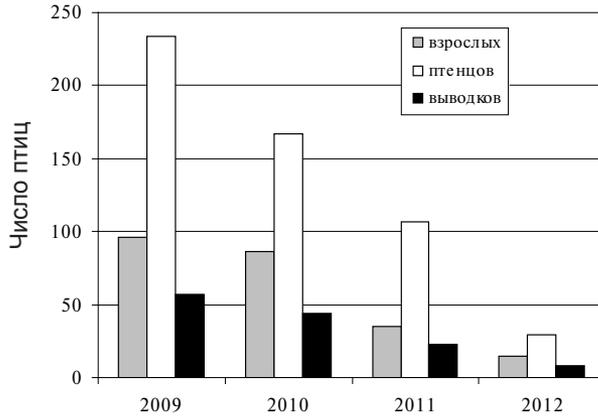


Рис. 4. Динамика численности гоголя в 2009–2012 гг.

Таблица. Численность основных видов водоплавающих птиц по результатам учёта 2012 года.

Вид	Число		
	взрослых птиц	выводков	птенцов
Кряква	2839	605	2700
Огарь	81 (без холостых)	37 условных	218
Хохлатая чернеть	98	27	176
Гоголь	15	8	29
Красноголовый нырок	14	9	51
Камышница	32	25	71
Лысуха	4	2	4
Чомга	24	13	32

совсем, на Новой территории — 3–4. Только на Малом пруду — сборный выводок из 13 птенцов с раскрывающимися маховыми. Это собственно выводок плюс подсаженные сиротки из числа принесённых посетителями. Единственные, кто как-то противостоит чайкам, — это крачки, но и тех стало меньше. Взрослых птиц десятка два. На одном из островов 30 июня держались не менее 10 лётных или близких к этому птенцов. На другом было семь гнёзд с кладками (два с полными) и семь пуховых птенцов разного возраста».

К сожалению, в этом году произошло резкое снижение численности гоголей (*Viccapala clangula*), которые всегда составляли немалое число уток, гнездящихся близ парковых прудов на севере и востоке Москвы. С 57 выводков, учтённых в 2009 г., их число упало до 8 в этом сезоне (рис. 4). Ликвидация павильона «Охотничье хозяйство» на ВВЦ, поддерживавшего искусственную популяцию водоплавающих птиц, привела к сокращению их численности на прудах р. Каменки, а в этом году гоголи почти исчезли в Останкине, Измайлове, на Головинских прудах и на Большом Садовом пруду ТСХА. Перестали размножаться они и в Зоопарке, сотрудники которого были в 1960-е годы инициаторами привлечения гоголей в Москву. И.С. Сметанин пишет: «Гоголей в этом году не помню: на Малом пруду, где в прошлые

годы неизменно гнездилась одна самка, в этот раз она появилась, но не гнездилась, зато с ней прибыли 3 прошлогодних гоголёнка — так там и жили почти до середины июня. Сейчас даже взрослых гоголей в Зоопарке не осталось, исключая нелётную самку на Новой территории».

Нынешний год показал, что процессы, происходящие в городе, влияют на разные виды неодинаково (табл.). Наиболее многочисленный вид, кряква, перераспределяется по водоёмам, пытаясь уйти от негативного воздействия благоустройства. На огарей это пока не влияет, так как для них наиболее подходят уже благоустроенные пруды. Малочисленные виды (камышница, чомга, красноголовый нырок) пока живут там, куда ремонтные работы ещё не добрались, но это не гарантирует им благополучия в будущем.

Хохлатая чернеть не демонстрирует заметного снижения численности, хотя и её роста, несмотря на выпуск взрослых птиц, не происходит. Наиболее тревожная ситуация сложилась для популяции гоголей, которые были недавно одним из самых успешных видов из числа урбанизированных уток.

Координатор учёта Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru



Методика

Методы учёта сов

Александр Шариков

Совы — одна из древних и весьма своеобразных групп птиц. Мировая фауна по последним сводкам насчитывает около 250 видов сов, из которых только 17 видов (6,8%) обитают на территории России. Представители отряда широко распространены по Земному шару и встречаются практически во всех типах местообитаний, но всё ещё сравнительно плохо изучены. Во многом это связано со скрытным, сумеречно-ночным образом жизни. В нашей стране многие фаунистические сводки откровенно грешат недостатком информации по распространению, численности и другим особенностям биологии этой группы. В частности, многие традиционные методы учёта и наблюдений за птицами явно не подходят или являются недостаточно эффективными для изучения сов в природе. Приведённая информация суммирует известные подходы к проведению таких учётов и уже апробирована как мною самим, так и моими коллегами в ряде заповедников. Безусловно, предложенные методы не являются абсолютно точными и, возможно, потребуется определённая их корректировка в зависимости от поставленных задач, а также от условий, в которых будет проводиться исследовательская работа. Хочется надеяться, что изложенные методические рекомендации будут способствовать увеличению интереса к этой группе и профессиональных орнитологов, и любителей птиц, что, в конечном счёте, увеличит наши знания об этой таинственной, но очень привлекательной группе ночных хищников.

На настоящий момент существуют следующие основные методы учётов сов: 1) маршрутный учёт без проигрывания голосов птиц; 2) маршрутный учёт с проигрыванием голосов сов; 3) точечный учёт; 4) пеленгация криков сов. Ниже подробно изложены описания этих методов.

Маршрутный учёт без проигрывания голосов сов

Длина маршрута не должна составлять менее 5 км для мелких видов, например, сычей, 7–10 км для средних по размеру видов — ушастой совы (*Asio otus*) и серой неясыти (*Strix aluco*), и менее 15 км для крупных видов — длиннохвостой неясыти (*Strix uralensis*) и филина (*Bubo bubo*). Учёт должен начинаться для сумеречных видов (воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*) примерно за 45 мин до захода солнца (это время можно узнать в интернете, в GPS или на отрывных календарях) и оканчиваться через 45 минут после захода солнца. Начинать учёт ночных видов (ушастая сова, неясыти, филин) нужно примерно через 1–2 часа после наступления полной темноты и заканчивать примерно в 1 час ночи. Второй пик активности сов приходится на ранне-утреннее время, в которое тоже можно учитывать птиц.

При прохождении маршрута следует делать остановки на 3–5 минут с прослушиванием и регистрацией кричащих сов. Расстояние между точками прослушивания для мелких лесных видов сов должно составлять ~250 м (воробьиный сычик и мохноногий сыч *Aegolius funereus*), ~500 м для средних по размеру сов (серая неясыть) и ~700–1000 м для крупных видов (филин). Остановки для прослушивания лучше делать в местах, которые потом можно легко привязать к карте (перекрёстки просек, поляны, окраины болот и т.п.) или отметить при помощи GPS. При большой длине маршрута его можно проехать на велосипеде или на машине, особенно при учёте крупных сов или видов, живущих на открытых пространствах.

Протокол учёта должен включать указание даты, времени начала и окончания учёта, описание погодных условий (температуры, облачности, ветра, осадков) и изменений погоды за время учёта, описание маршрута, указание времени остановок на точках и их положение на карте или схеме учётного маршрута, описание отмеченных птиц: число особей, места их обнаружения и перелётов, характер вокализации и т.п.

Для более полного учёта сов каждый маршрут лучше пройти минимум 3 раза, а оптимально — 4 или 5 (табл. 1). Как видно из таблицы, при однократном проведении учёта даже при идеальных погодных условиях отмечали (в зависимости от вида совы) всего 20–45% от числа обитающих на нём самцов. Проведение нескольких учётов с нанесением мест встреч птиц на карты или схемы позволяет более точно оценить численность птиц и их распределение по территории. Кроме того, проведение многократных учётов снижает негативное влияние на полученные результаты факторов погоды. По нашему опыту, при хороших погодных условиях в течение весеннего сезона достаточно провести 3–4 учёта для выявления практически 100% всех территориальных самцов.

Таблица 1. Полнота учётов некоторых видов сов на Подмосковном стационаре «Малинки» в 2001–2004 гг. (% самцов, учтённых в среднем на 1 маршрут; Волков и др., 2005).

Вид	2001	2002	2003	2004	среднее
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	37.5	14.3	28.6	35	28.9
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	33.3	27.8	35.7	17	28.5
Воробьиный сычик <i>Glaucidium passerinum</i>	37.5	45.5	40.7	56.2	44.9
Домовый сыч <i>Athene noctua</i>	–	50	25	–	18.8
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	75	–	–	75	75

Для вычисления плотности населения сов надо учитывать ширину полосы обнаружения для разных видов (табл. 2). При этом при обработке данных также

надо учитывать погодные условия, которые могут вносить иногда очень серьёзные коррективы в точность учёта.

Таблица 2. Ширина полосы обнаружения для разных видов сов на маршрутных и точечных учётах (Волков и др., 2005).

Вид	Серая неясось <i>Strix aluco</i>	Длиннохвостая неясось <i>Strix uralensis</i>	Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	Воробьиный сычик <i>Glaucidium passerinum</i>	Ушастая сова <i>Asio otus</i>
Ширина полосы учёта, км	1.0–1.2	1.0–1.5	0.9–1.0	0.2–0.4	0.8–1.0

Идеальные погодные условия для проведения учётов, в том числе маршрутных, — отсутствие ветра и осадков, смена погоды на более мягкую или тёплую, отсутствие сильных перепадов давления. Учёты не имеет смысл проводить при сильном ветре и осадках. Состав учётной группы — 1–2 человека. Во время учёта при себе лучше иметь мощный фонарь, т.к. птицы могут перелетать без вокализации и определить их возможно только по силуэту, например, на фоне неба. При этом во время движения по маршруту желательно минимально пользоваться фонарём.

Плюсы метода: он технически прост, позволяет определять естественное распределение сов на местности, мало беспокоит птиц. Минусы метода: он наиболее эффективен лишь в период пика вокализационной активности сов, относительно невысока полнота учёта, особенно если это однократный учёт, результаты сильно зависят от погодных условий.

Маршрутный учёт с проигрыванием голосов птиц

Может быть назван классическим, или основным методом. В целом сходен с предыдущим, но его принципиальное отличие заключается в воспроизведении голосов сов на остановках в следующем режиме: 1 минута — прослушивание без проигрывания, далее первое проигрывание (1–2 мин), 2 минуты — прослушивание, затем второе проигрывание, 2 минуты — прослушивание, переход на следующую точку. Проигрываемая запись должна состоять из разных типов криков конкретного вида (чем запись более разнообразна, тем лучше) и не должна содержать сильные посторонние шумы.

Основная проблема этого типа учёта — привыкание птиц. Чтобы избежать этого, надо после чёткого ответа совы выключить запись, постараться по возможности лишней раз не проигрывать записи голосов, делать перерывы в 2–3 дня между учётами, периодически менять проигрываемые записи. Важно учитывать громкость проигрывания: с одной стороны, она должна быть достаточно большой, чтобы полоса обнаружения была максимальной, с другой стороны, очень громкое проигрывание может испугать птиц. Громкость воспроизведения можно отрегулировать заранее, экспериментально определив расстояние слышимости записи, поскольку на открытых местах и в лесу она различна.

Во время воспроизведения записи люди, входящие в учётную группу, должны отходить на некоторое расстояние от магнитофона, т.к. проигрываемые звуки могут заглушать ответы сов. Следует обращать внимание на небо, на фоне которого можно увидеть силуэт птицы, т.к. совы часто подлетают к месту воспроизведения голоса, иногда не отвечая на запись. Если во время учёта вы пытаетесь обнаружить несколько видов сов, то записи голосов отдельных видов должны проигрываться

в последовательности от более мелких (сычи) до более крупных, т.к. представители мелких видов могут пугаться при проигрывании голосов крупных и не отвечать. Другой вариант применения метода состоит в том, что по дороге в одну сторону учитываются мелкие и средние виды сов, а в обратную сторону — крупные. Следует иметь в виду, что крупные виды сов часто реагируют на записи голосов мелких видов.

Плюсы метода: он более точный и эффективный, меньше зависит от погоды и уровня вокализации птиц. Минусы: метод часто не отражает реального распределения сов (птицы вначале подлетают к учётной точке, а потом кричат), технически более сложный, больше беспокоит птиц, постепенно птицы привыкают к записям, и точность учётов снижается; этим методом труднее учитывать сразу несколько видов сов.

Точечный учёт сов

Точечный учёт сов может проводиться как с воспроизведением, так и без воспроизведения их голосов. Основное отличие метода заключается в том, что учётчик не перемещается и остаётся на точке продолжительное время. Во время учёта фиксируется время, направление (азимут) на кричащую птицу и примерное расстояние до неё. Проигрывание записей можно осуществлять через определённые промежутки времени (30–60 минут), при этом можно комбинировать проигрываемые голоса. Основные требования к учёту сходны с указанными для предыдущих методов.

Точечный учёт удобен для проверки территорий, не охваченных маршрутными учётами, для обследования крупных открытых пространств, граничащих с лесом (болота, вырубки, поля среди лесных массивов и т.п.), а также труднопроходимой местности. Минус метода — он мало эффективен в сплошных лесных местообитаниях.

Пеленгация сов

Этот метод сходен с предыдущим методом учётов, но позволяет более точно определить местоположение птиц; прекрасно подходит прежде всего для изучения крупных видов сов (бородатая неясыть, филин). Суть метода заключается в том, что в учёте участвуют 3 человека, находящихся на фиксированных точках, удалённых друг от друга на довольно большое расстояние (точки должны быть нанесены на карту). Оптимальное расстояние между учётчиками зависит от характера местности, в среднем это примерно 1 км; точки не должны располагаться на одной прямой. Учётчики фиксируют крики птиц, отмечая время, направление на птицу и примерное расстояние до неё. В дальнейшем это позволит достаточно точно определить местонахождение совы на бумажной карте или в специальных GIS-программах.

Общие рекомендации

Для наиболее полного обследования местности лучше применять поочередно несколько методов учёта. Учёты можно проводить в весеннее время (до периода насиживания) и осенью (для оседлых видов). В Подмосковье оптимальное время учётов — с начала марта до начала мая и с конца сентября до конца октября. При планировании учётов надо исходить из особенностей видового состава и биологии сов конкретного региона. Желательно охватить учётами максимум различных местообитаний района исследований. Реальная картина видового состава и численности сов на модельной территории выявляется только после проведения 4–5 лет учётов.

Список дополнительной литературы

- Анисимов В.Д. 1985. Методика учётов численности ушастых сов с использованием звукового манка. — Зоологический журнал, 64 (5): 763–765.
- Волков С.В., Шариков А.В., Иванов М.Н., Свиридова Т.В., Гринченко О.С. 2005. Распределение и численность совообразных в Московской области. — Совы Северной Евразии. М., с. 163–186.
- Воронецкий В.И., Тишечкин А.К., Демянчик В.Т. 1989. Методы учёта сов. — Методы изучения и охраны хищных птиц (методические рекомендации). М., с. 23–36.
- Воронецкий В.И. 2007. «Акустическое тропление» как метод изучения экологии скрытноживущих видов хищных птиц и сов. — Биология XXI ст.: теория, практика, викладання: Матер. міжнар. наук. конф. (1–4 квітня 2007 р., м. Черкаси — м. Канів). Київ, с. 193–194.
- Неронов В.М. 1962. О применении метода регистрации встреч для относительного учёта хищных птиц. — Орнитология, 5: 386–392.
- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. 1952. Методы учёта численности и географического распределения дневных и ночных хищных птиц. — Методы учёта численности и географического распространения наземных позвоночных. М., с. 68–69.
- Яцук Е.А. 2005. К методике учёта численности серой неясыти. — Беркут, 14 (2): 255–262.
- Александр Викторович Шариков avsharikov@ya.ru
-



Питание сов

Ушастые совы на территории МГУ, Воробьёвы горы, с сентября 2011 по сентябрь 2012 гг.

Владимир Калякин

Зима 2011/2012 гг., неоднократно пытавшаяся вступить в свои права с ноября 2011 г., окончательно наступила лишь 18.01.2012 г. Вторая половина календарной зимы была довольно многоснежной, полное разрушение снежного покрова завершилось около середины апреля. В условиях Москвы, благодаря значительному числу солнечных дней, начиная с февраля, имелось довольно большое число проталин. В сочетании с густой сетью регулярно расчищаемых транспортных и пешеходных дорог и дорожек это обстоятельство на фоне высокой численности обыкновенных полевков (*Microtus arvalis/levis*) позволило ушастым совам (*Asio otus*) на территории МГУ не только успешно перезимовать, но в ряде случаев и загнестись ещё до окончательного наступления зимы.

Для продолжения изучения особенностей питания ушастых сов в местах их регулярного пребывания вокруг Главного здания МГУ на Воробьёвых горах (ГЗ МГУ) — у спорткомплекса, у памятника М.В. Ломоносову, в ботсаду и во дворе биологического факультета — еженедельно собирали их погадки с сентября 2011 г. по 8.01.2012 г. Затем 29.01 и 19.02 сбор погадок был проведён на территории спорткомплекса МГУ, а с 10.03 был возобновлён регулярный сбор погадок на всех перечисленных участках. К северу от ГЗ МГУ наличие сов в начале аллеи с наполняемым прудом посередине выявлено 8.05, в дальнейшем здесь также регулярно проводился сбор погадок.

Результаты описаны для нескольких участков вокруг ГЗ МГУ, для сравнения привлечены данные о питании ушастых сов в парке им. 50-летия Октября. Всего определены остатки 3919 жертв.

Окрестности памятника М.В. Ломоносову между химическим и физическим факультетами МГУ

При оценке данных, представленных в таблицах, необходимо учитывать следующее. Во-первых, в силу поздних сроков окончательного разрушения снежного

Таблица 1. Результаты разбора погадок, собранных между зданиями физического и химического факультетов МГУ в 2012 г.: число жертв и их доля в рационе птиц в процентах (в скобках).

Виды жертв	Сроки сбора погадок				
	9–31.03	1–22.04	по 27.05	по 22.07	по 23.09
Крот <i>Talpa europaea</i>				1 (0,6)	
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis/levis</i>	263 (79,2)	296 (80,2)	33 (89,2)	60 (35,9)	40 (61,5)
Мыши <i>Apodemus/Sylvaemus</i>	42 (12,65)	59 (16,0)	1 (2,7)	32 (19,2)	15 (23,1)
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	11 (3,3)	7 (1,9)	2 (5,4)	58 (34,7)	5 (7,7)
Мелкий грызун					2 (3,1)
Мелкие воробьиные птицы	15 (4,5)	7 (1,9)	1 (2,7)	12 (7,2)	3 (4,6)
Серая ворона <i>Corvus cornix</i> (птенец)				1 (0,6)	
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	1 (0,3)			3 (1,8)	
Всего	332	369	37	167	65

покрова (особенно под елями, где и была собрана преобладающая часть погадок), какая-то часть остатков, собранных в апреле, относится к предшествующему зимнему периоду. Во-вторых, после схода снежного покрова и в течение всего последующего летнего сезона на большей части окружающей здания МГУ территории проводится активная уборка, в результате которой собранный в тёплое время года погадочный материал по полноте значительно уступает зимнему.

При сборе материала между зданиями физического и химического факультетов 25.04 были обнаружены остатки лётного совёнка, предположительно съеденного сапсаном (*Falco peregrinus*), что и подтвердилось через три дня: на анфиладе 24-го этажа ГЗ была найдена погадка сапсана с остатками скорее всего того же совёнка. Поскольку в течение последующего месяца число совиных погадок в этом месте резко снизилось, есть основание полагать, что 22.04 или чуть ранее выводок покинул гнездовую территорию, на которой оставалась какое-то непродолжительное время одиночная сова. С конца мая, несмотря на регулярные уборки территории, число погадок заметно возросло. Параллельно существенно изменился видовой состав жертв, добываемых совами (табл. 1). Если в период с сентября по май доля обыкновенной полёвки в добыче сов составляла от 79 до 89%, то теперь она сократилась до 36%, почти сравнявшись с долей в добыче серой крысы (*Rattus norvegicus*). Учитывая же, что средняя масса крыс в 3–6 раз превосходит среднюю массу добываемых теми же совами полёвок, становится ясно, что преобладающей добычей в этот период становится серая крыса, причём параллельно возрастает в добыче и доля птиц.

Поздно вечером 21.06 Г.С. Ерёмкин (личн. сообщ.) наблюдал здесь, по видимому, только что покинувших гнездо четырёх совят. Вечером 23.06 все четыре совёнка держались вместе в кроне манчжурского ореха и были сфотографированы по моей просьбе В.Г. Комиссаровым. Вечером 6.07 удалось наблюдать двух совят из этого выводка, а поздно вечером 9.07 он и И.В. Калякина видели здесь всех четырёх совят. Двух совят из этого выводка я наблюдал в середине дня 22.07 в кроне высокой акации. Их удалось хорошо рассмотреть; судя по их размерам и оперению, выводок мог покинуть территорию примерно через неделю, т.е. в конце

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 2. Результаты разбора погадок, собранных на территории спорткомплекса МГУ в 2012 г.: число жертв и их доля в рационе птиц в процентах (в скобках).

Виды жертв	Сроки сбора погадок					
	9–31.03	1–22.04	по 27.05	по 15.07	по 16.08	13–23.09
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis/levis</i>	472 (84,6)	356 (89,45)	31 (73,8)	52 (39,4)	5 (25,0)	10 (33,3)
Мыши <i>Apodemus/Sylvaemus</i>	63 (11,3)	37 (9,3)	8 (19,05)	21 (15,9)	4 (20,0)	4 (13,3)
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	11 (2,0)	3 (0,75)	3 (7,15)	52 (39,4)	10 (50,0)	14 (46,7)
Мелкий грызун				1 (0,75)		1 (3,3)
Мелкие воробьиные птицы	8 (1,4)	2 (0,5)		3 (2,3)	1 (5,0)	1 (3,3)
Серая ворона <i>Corvus cornix</i> (птенец)				1 (0,75)		
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	4 (0,7)			2 (1,5)		
Всего	558	398	42	132	20	30

июля. Таким образом, этот выводок после того, как птенцы вылетели из гнезда, держался на гнездовой территории примерно месяц и одну неделю. Заметное сокращение числа погадок, которые удалось собрать после 22.07, связано с более активными передвижениями выводка по гнездовой территории и сильно разросшимся травяным покровом на многих её участках, что сильно затрудняло поиск погадок. В отличие от совы, оставшийся здесь после отлёта выводка самец вновь стал использовать в качестве дневных присад кроны елей, а не лиственных деревьев. Доля полёвок в его диете после отлёта выводка с гнездового участка вновь существенно возросла — до 61,5%!

Территория спорткомплекса МГУ

Данные по питанию ушастых сов, собранные на территории спорткомплекса МГУ, представлены в таблице 2. Так же, как и в предыдущем случае, заметная часть данных, полученных в течение апреля, относится на самом деле к более раннему, собственно зимнему периоду. В то же время и общее число добытых в зимний период жертв, резко возросшее именно в апреле число елей, под которыми находились погадки (до марта включительно основная их масса собрана под кроной единственной ели) и резкое сокращение добывавшихся с конца апреля жертв (как и в предыдущем случае у памятника М.В. Ломоносову) дают основание предполагать, что и здесь у ушастых сов был зимний выводок, покинувший территорию не позднее 22.04. И так же, как в предыдущем случае, в следующий период не только возрастает количество добычи (хотя из-за регулярной уборки территории значительная часть материала утрачивается), но и существенно меняется её видовой состав: доля добытых крыс сравнялась с долей полёвок, а по массе крыса становится абсолютно преобладающей.

Утром 17.06 в верхней части ели в старом вороньем гнезде я отметил крупного совёнка. Не исключено, что в тот же день он мог покинуть гнездо, во всяком случае, 19.06 его в гнезде не было. Этот совёнок был последним покинувшим гнездо из 4 или 5 совы (Н.С. Морозов, личн. сообщ.). В последующее время, видимо до отлёта с гнездовой территории (вероятно, до 15.07), он держался в кронах лип в несколь-

Таблица 3. Результаты разбора погадок с территории ботсада МГУ и со двора биологического факультета в 2012 г.: число жертв и их доля в рационе птиц в процентах (в скобках).

Виды жертв	Сроки сбора погадок		
	9–31.03	по 4.05	по 23.09
Рыжая полёвка		1 (0,35)	
Обыкновенная полёвка	184 (77,0)	262 (87,9)	62 (44,9)
Полёвка-экономка			1 (0,7)
Мыши	14 (5,85)	26 (8,7)	27 (19,55)
Серая крыса	27 (11,3)	5 (1,7)	25 (18,1)
Мелкий грызун			2 (1,45)
Сизый голубь			1 (0,7)
Мелкие воробьиные птицы	14 (5,85)	4 (1,35)	20 (14,5)
Всего	239	298	138

ких десятках метров от гнезда. Одиночная сова, по крайней мере, до 16.08 ещё оставалась на этой гнездовой территории, но позднее, вплоть до 31.08, признаков её пребывания здесь не обнаружено. Во II декаде сентября сюда вернулась пара сов, причём для днёвок они использовали преимущественно ту же ель, на которой зимовали в течение двух предыдущих зим. Здесь доля полёвок в рационе сов до середины августа продолжала сокращаться даже по сравнению с гнездовым периодом (табл. 2) и начала незначительно повышаться лишь в сентябре, тогда как доля серой крысы и в августе, и в сентябре выходит на первое место.

Двор биологического факультета и ботанический сад МГУ

В предыдущем сообщении (Калякин, 2011а) было отмечено, что самец от выводка со двора биофака, очевидно, возвратился на территорию спорткомплекса не позднее конца II декады августа, а пара, гнездившаяся в ботсаду, видимо, возвратилась на территорию между физическим и химическим факультетами ещё раньше. В дальнейшем эти пары зимовали и гнездились, соответственно, на территориях спорткомплекса и между физфаком и химфаком (см. выше). Но в сентябре 2011 г. на дворе биофака появилась новая сова, которая держалась здесь до первых чисел января 2012 г. (см. фото на с. 17). Вероятно в январе, а возможно и раньше, образовалась новая пара, которая затем переместилась в ботанический сад. Не исключено, что у них также был зимний выводок, который, вероятно, покинул гнездовую территорию на рубеже апреля и мая, после чего объём материалов, которые удалось собрать по их питанию, резко сократился (табл. 3). Последние в большей степени неполны по сравнению с приведёнными выше, поскольку часть ботанического сада с хорошими и удачно расположенными для сов елями была недоступна для наших посещений. Возможно, именно на этом участке оставшаяся одиночная сова держалась в течение июля, а затем переместилась во двор биофака, где вскоре к ней присоединилась вторая птица. Хотя летнего выводка у этой пары не было, доля полёвок в их добыче сократилась почти в два раза, с 87,9 до 44,9%.

Участок к северу от Главного здания МГУ

На территории, расположенной к северу от ГЗ — в пределах идущей к северу аллеи и пересекающей её под прямым углом аллеи, вдоль которой также растут высокоствольные ели (на восток — до ст. м. «Академическая», на запад — примерно на 1 км), в 2005–2011 гг. отмечено лишь краткое, нерегулярное и непродол-

Таблица 4. Результаты разбора погадок, собранных вокруг пруда к северу от ГЗ МГУ в 2012 г.: число жертв и их доля в рационе птиц в процентах (в скобках).

Виды жертв	Сроки сбора погадок			
	8.05	по 27.05	по 17.06	по 9.08
Рыжая полёвка				
Обыкновенная полевка	105 (71,9)	14 (58,3)	20 (26,3)	12 (38,7)
Мыши	10 (6,85)		9 (11,85)	1 (3,2)
Серая крыса	19 (13,0)	9 (37,5)	44 (57,9)	17 (54,85)
Мелкие воробьиные птицы	12 (8,2)		3 (3,95)	
Серая ворона (птенец)		1 (4,2)		
Сизый голубь				1 (3,2)
Всего	146	24	76	31

жительное появление одиночных сов. В 2012 г. ближайший, примерно трёхкилометровый отрезок указанных аллей был нами осмотрен впервые только 8.05. На ближнем к ГЗ участке аллеи, окружающем наливной пруд, под довольно значительным числом елей были обнаружены погадки, при разборе которых выявлено 146 жертв. Большая часть из них была собрана в начале аллеи под четырьмя наиболее близко расположенными друг к другу деревьями. Поскольку усиленную уборку прилегающей территории, при которой мусор и сломанные ветви выгребали даже непосредственно из-под елей, начали проводить с середины апреля, собранный материал оказался, безусловно, весьма неполон. Отмеченное пространственное распределение погадок свидетельствовало о том, что, скорее всего, и здесь имело место зимнее гнездование сов, причём выводок покинул территорию, скорее всего в апреле. Регулярный сбор погадок и дальнейшие наблюдения показали, что до 27.05 здесь продолжала держаться пара сов, а в период до 17.06 их рацион явно расширился за счёт добычи серых крыс (табл. 4). В последующем сбор погадок существенно осложнился из-за того, что 17.06 или чуть раньше новый выводок покинул гнездо, располагавшееся на одной из упомянутых четырёх елей. На совместной с М.В. Калякиным утренней экскурсии 7.07 удалось услышать голоса совят и сфотографировать пару взрослых птиц (см. фото на с. 17). Поздним вечером 9.07 М.В. и И.В. Калякины наблюдали здесь двух совят. Установить, когда выводок покинул гнездовую территорию, не удалось, но 22.07 я наблюдал уже одиночную птицу, которую 4.08 удалось сфотографировать. После того, как птенцы покинули гнездо, выводок переместился к юго-западу от гнезда на участок с лиственными деревьями и очень высоким травостоем, что заметно осложнило сбор погадок. После того, как выводок покинул гнездовую территорию, самец не менее двух недель продолжал держаться на участке с лиственными деревьями, затем ненадолго вернулся на «гнездовые» ели, а затем либо вновь переместился к юго-западу, либо вовсе покинул территорию близ университета. Во всяком случае, до 13.09 никаких признаков присутствия сов на этом гнездовом участке отмечено не было.

Здесь доля полёвок в добыче оставшегося на гнездовом участке одиночного самца несколько возросла (с 26,3 до 38,7%), но преобладающей добычей по-прежнему оставалась серая крыса. Однако примерно через 40 дней самец (или пара?) вернулся на гнездовой участок: в найденных 21 и 23.09 четырёх погадках были обнаружены остатки 4 обыкновенных полёвок и одного дрозда (*Turdus* sp.), а также остатки белого голубя.

Заключение

Особенностями зимы 2011/2012 г. были длительный, до середины января, период по сути ещё осенней погоды и довольно высокая численность обыкновенной полёвки, что и спровоцировало зимнее размножение, по крайней мере, части ушастых сов на территории Москвы. Вторая половина зимы была многоснежной и затянулась до I декады апреля. В целом условия зимы 2011/2012 г. существенно отличались от условий зимы 2007/2008 г., когда фактически вся зима была крайне малоснежной, что сделало возможными не только зимнее размножение части ушастых сов в условиях Москвы (Морозов, Конторщиков, 2008; Калякин, 2010), но и успешную перезимовку на территории МГУ по крайней мере 3 самцов обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*) (наши данные). Условия последней зимы также обеспечили успешное зимнее размножение в Останкинском парке обыкновенной неясыти (*Strix aluco*), которое, судя по сообщениям Х. Гроота Куркампа и В.В. Романова, должно было начаться в декабре 2011 г. (см. сообщ. на с. 48).

Важный вывод из полученных нами данных состоит в том, что рацион ушастых сов во всех рассмотренных выше случаях существенно изменяется в летнее гнездовое время по сравнению с предшествующим зимне-весенним периодом. При этом обыкновенная полёвка утрачивает роль основной добычи, которой в 3 из 4 случаев становится серая крыса. Даже в комплексе ботсада и двора биофака, где в 2012 г. не было летнего размножения сов, в количественном отношении доля обыкновенной полёвки снижается почти до 45%, а доля крыс возрастает до 19,5%, несколько превосходя доли мышей и мелких воробьиных птиц (18,1 и 14,5%, соответственно), весовая доля серой крысы в рационе сов и здесь выходит на первое место.

В этом плане ещё более показательны данные по составу кормов ушастых сов в парке им. 50-летия Октября близ ст. м. «Проспект Вернадского» (табл. 5). В отличие от других парков и от территории, окружающей МГУ, в этом парке обильны обширные открытые участки, а места гнездования сов удалены от строений, поэтому доступность крыс для сов ниже, чем вокруг зданий МГУ. Но и здесь с появлением птенцов доля полёвок в питании сов резко снизилась, а абсолютным доминантом в составе их добычи стали мелкие воробьиные. В дополнение к данным таблицы 5 укажем, что и в течение гнездового периода отмеченные изменения весьма существенны: если среди жертв, выявленных при разборе погадок, собранных 19.06, полёвки составили 39,9, а птицы — 43,35%, то ко 2.07 эти доли изменились, соответственно, до 11,7 и 73,2%!

Наиболее вероятной причиной столь существенных изменений в видовом составе добычи ушастых сов в летний гнездовой период и на территории, окружающей МГУ, и в парке им. 50-летия Октября представляется существенное снижение плотности населения обыкновенной полёвки, которое, весьма вероятно, произошло в обоих случаях в результате охотничьей деятельности самих ушастых сов, ставших достаточно многочисленными на указанных территориях. Вокруг МГУ к тому же именно обыкновенная полёвка является основной добычей и обыкновенной пустельги. В 2012 г. на зданиях физического и химического факультетов гнездились в общей сложности 6 пар этого вида, тогда как в предыдущие годы — с 2005-го по 2011-й — здесь гнездились от 9 до 11 пар. Сокращение численности пустельги, а также резкое увеличение и в его добыче доли мелких воробьиных птиц (В. Калякин, неопубл. данные) также свидетельствует о существенном снижении численности полёвок.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 5. Результаты разбора погадок, собранных в различные периоды 2011 и 2012 гг. на территории парка им. 50-летия Октября: число жертв и их доля в рационе птиц в процентах (в скобках).

Виды жертв	Сроки сбора погадок					
	23.11.11	29.01.12*	4.04.12	19.06– 2.07.12**	16.07– 23.08.12	14–23.09.12
Рыжая полёвка	1 (0,6)			1 (0,3)		
Обыкновенная полёвка	153 (95,0)	77 (66,4)	74 (98,7)	90 (25,6)	26 (44,0)	14 (40,0)
Мыши	1 (0,6)	15 (12,9)		20 (5,7)	3 (5,1)	6 (17,5)
Серая крыса	5 (3,1)			35 (9,95)	6 (10,2)	7 (20,0)
Мелкий грызун						1 (2,85)
Мелкие воробьиные птицы	1 (0,6)	24 (20,7)	1 (1,3)	206 (58,5)	24 (40,7)	7 (20,0)
Всего	161	116	75	352	59	35

* 29.01 погадки были собраны А.А. Юмаловым

** в этот день при сборе погадок мне удалось наблюдать в кроне одной из елей уже хорошо летающего совёнка

Где-то на рубеже июня и июля в парке им. 50-летия Октября выводки ушастых сов покинули гнездовые территории. А.В. Шариков (личн. сообщ.) считает, что в 2012 г. здесь было два выводка, по мнению А. Наздраня (личн. сообщ.), на территории парка было три выводка, голоса которых он регулярно слушал на протяжении всего июня; после того, как выводки покинули гнездовую территорию, он несколько раз слышал здесь голоса трёх самцов. По моим наблюдениям, после того, как выводки покинули гнездовую территорию, здесь оставались три одиночных совы. Уже в середине августа одна из них, видимо, покинула парк, а 31.08 ни под одной из елей на гнездовых участках погадок не было. Однако при посещении парка 14.09 на двух участках вновь были обнаружены свежие погадки сов, а 23.09 птицы были на всех трёх участках. Кстати, здесь под елями никаких уборок не проводится, но часть погадок разрушается под ногами многочисленных посетителей парка и собак, а затем может выдуваться ветром. Показательно, что после отлёта выводков доля полёвок в добыче возросла (с 24,6% в среднем за гнездовое время до 44%). В течение сентября доля полёвок в рационе сов составила 40%, тогда как доля птиц сократилась до 20%, а доли серой крысы и мышей возросли (соответственно, до 20 и 17%%).

Весьма интересно также, что, по крайней мере, у части ушастых сов в 2012 г. были повторные выводки, что при высокой численности полёвок отмечалось и ранее (Дементьев, 1951; Пукинский, 1977), хотя и в иные календарные сроки. За годы моих наблюдений на территории МГУ это произошло впервые с 2001 г., причём в сочетании с зимним размножением, причём при явно снизившейся доли полёвок, в том числе и в рационе крупных, до четырёх совят, выводков.

Приведённые данные, на мой взгляд, характерны для некоторых, наиболее благоприятных для «записных» пернатых мышеедов участков Москвы, к которым они к тому же смогли уже и дополнительно адаптироваться — вокруг ГЗ МГУ ушастые совы стали успешно гнездиться лишь с 2005 г., чему в немалой степени в самом начале благоприятствовало появление на ГЗ пары сапсанов (Калякин, 2011б). Уже в ближайшем Подмосковье, почти на границе с Москвой, ситуация существен-



Открытое гнездо пеночки-трещотки, 8 и 15.06.2012 г. (слева и справа, соответственно), Москва, Воробьёвы горы, территория ГАИШ МГУ (см. заметку на с. 51). Фото: Н.С. Морозов



Слёток пеночки-трещотки (слева), 15.06.2012 г., там же, и белка с птенцом какой-то мелкой птицы (справа), 14.06.2012 г. (см. заметку на с. 51). Фото: В.В. Худяков



Пара ушастых сов недалеко от главного здания МГУ, 7.07.2012 г., Москва, Воробьёвы горы (см. заметку на с. 14). Фото: М.В. Калякин

Ушастая сова во дворе биологического ф-та МГУ, 27.11.2011 г., Москва, Воробьёвы горы (см. заметку на с. 13). Фото: Г.А. Куранова

но иная, и добыча ушастых сов в летнее гнездовое время имеет видовой состав, традиционно отмечаемый в многочисленных работах по этому виду (подробнее см. сообщение на с. 46). Но причиной этого является отнюдь не жёсткая и узкая специализация ушастой совы (её отсутствие убедительно продемонстрировано самими совами в 2012 г., причём в наиболее ответственный для них гнездовой период), а почти повсеместное преобразование естественных ландшафтов в сельскохозяйственные угодья, где доминирующим видом от Западной Сибири до Западной Европы становится обыкновенная полёвка. Несмотря на обширную литературу по ушастой сове, известны буквально единичные работы, которые свидетельствуют о том, что в гнездовое время вполне возможно преимущественное питание сов не обыкновенными, а водяными полёвками *Arvicola terrestris* (Schnurre, Marz, 1963, цит. по Schmidt, 1973–1974; Данилов, 1965; Nilsson, 1981), которые, однако, на громадной части своего европейского ареала к настоящему времени вытеснены сельскохозяйственным использованием пойменных местообитаний. В пределах Москвы в этом же направлении сработал целый ряд других факторов, в результате чего распространение и численность водяных полёвок к концу прошлого века резко сократилась (Карасёва и др., 1999). Достаточно эффективный переход ушастых сов на добычу в гнездовой период преимущественно серой крысы или мелких воробьиных птиц убедительно свидетельствует против представлений об их узкой охотничьей специализации.

Автор глубоко благодарен за помощь, предоставленные сведения и фотографии, а также за сбор погадок В.Б. Артамонову, Х. Грооту Куркампу, Г.С. Ерёмкину, М.В. Калякину, Н.М. Калякиной, В.Г. Комисарову, Г.А. Курановой, Н.С. Морозову, А. Наздраню, А.В. Шарикову и А.А. Юмалову.

Литература

- Данилов О.Н. 1965. К экологии хищных птиц Барабинской низменности. — Животный мир Барабы. Новосибирск, с. 133–156.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд совы. — Птицы Советского Союза. Т. 1. М., с. 342–429.
- Калякин В.Н. 2010. Дополнительные материалы по зимнему питанию ушастых сов в Москве. — Московка, 12: 13–16.
- Калякин В.Н. 2011а. Продолжение наблюдений за совами и их питанием в окрестностях главного здания МГУ и некоторые данные об их рационе из других мест. — Московка, 13: 26–30.
- Калякин В.Н. 2011б. Чем интересны сапсаны и другие пернатые хищники, обитающие на территории МГУ. — Жизнь Земли, вып. 33: 67–72.
- Карасёва Е.В., Телицына А.Ю., Самойлов Б.Л. 1999. Млекопитающие Москвы в прошлом и настоящем. М., 245 с.
- Морозов Н.С., Конторщиков В.В. 2008. Зимнее размножение ушастых сов в Москве в 2008 г. — Московка, 8: 3–5.
- Пукинский Ю.Б. 1977. Жизнь сов. Л., 240 с.
- Nilsson I.N. 1981. Seasonal changes in food of the Long-eared Owl in southern Sweden. — *Ornis Scand.*, 12: 216–223.
- Schmidt E. 1973–1974. Die Ernährung der Waldohreule (*Asio otus*) in Europa. — *Aquila*. LXXX–LXXXI: 221–238.
- Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru



Прилёт птиц весной 2012 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

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

Данный обзор суммирует сообщения о первых встречах в 2012 г. 101 вида, гнездящихся в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные основаны на сообщениях в рассылке birdnewsmoscow и на форуме ПМиП (www.birdsmoscow.net.ru) и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений. Часть из них получена от индивидуальных наблюдателей. Искренняя благодарность всем!

Наблюдатели

В.О. Авданин, В.П. Авдеев, К.В. Авилова, В.Ю. Архипов, Д.В. Баженов, О. Балаев, Д. Беляев, Ю.А. Буйолов, И.А. Булычев, В.В. Буслаков, С.В. Ветров, Г.М. Виноградов, С.В. Волков, О.В. Волцит, Д.Э. Вурман, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Е.В. Давыдова, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, А.А. Зародов, В.А. Зубакин, Е.В. Иванкина, Г.И. Ильин, В.Н. Калякин, Н.М. Калякина, А.Н. Киселёв, К.И. Ковалёв, М.П. Коновалов, В.В. Конторщикова, Т.Э. Костенко, Д.В. Кошелёв, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, Е.И. Кудрявцева, О.С. Кудрявцева, И.В. Кузиков, Г.М. Куманин, Г.А. Куранова, И.А. Липилина, К.А. Любимова, Д. Матюнин, А.Л. Мищенко, В.Н. Мищенко, К.Е. Михайлов, А.А. Морковин, Н.С. Морозов, Г.А. Начаркин, В.А. Никулин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, Е.Л. Певницкая, Е.Г. Петраш, М.Г. Плещачёва, С.Ю. Подвинцева, А.А. Подвилков, А.А. Полухин, Е.С. Преображенская, Е.К. Ромашенко, В.С. Рудовский, Т.В. Свиридова, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин, Н.А. Супранкова, О.В. Суханова, К.Г. Тарабрин, А.В. Тарасов, В.В. Тяхт, В.И. Уколов, И.И. Уколов, Н.А. Формозов, В.С. Фридман, Е.Ю. Чекулаева, О. Чернышёв, М.С. Шамин, А.В. Шариков, Е.В. Шевченко, А.И. Юрьев 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 р/хозы, ЗБС МГУ, заказник «Журавлиная родина», Пущино) 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, МО — Московская обл., 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 1999–2011 гг. (по данным программы ПМиП и предыдущих обзоров прилёта в «Московке»). В случае особых различий между Москвой 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 2012 г. следующие виды были отмечены раньше, чем когда-либо в период 1999–2011 гг., или в те же сроки: чёрный стриж, иволга, крапивник, дроздовидная камышевка, зелёная пересмешка, славка-мельничек, мухоловка-белошейка.

Хронология прилёта показана в таблице.

Большая выпь

Botaurus stellaris (24.03.2007)

20.04 4 в Лотошинский р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1–2 там же (Чекулаева, Шамин)

23.04 2 там же (А. Мищенко, Сухановой)

24 .04 1 в Шалахово, Егорьевский р-н (Коновалов, В. Мищенко)

Уже 15.04 выпь была зарегистрирована на южной окраине Твери (Кошелев)

Волчок

Ixobrychus minutus (14.05.2011)

3.06 самец в Нагатинской пойме (Н-9), М. (О. Волцит)

Серая цапля

Ardea cinerea (16.03.2002/2008)

18.03 1 пролетала над Серебряным бором (3-2), М. (Начаркин)

18.03 1 на берегу р. Шьи у Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

19–20.03 1+ появились на колонии в Рыбном, Дмитровский р-н (Конторщиков)

22.03 1 над прудами ГБС и ВВЦ, М. (Шамин)

Белый аист

Ciconia ciconia (2.04.2001/2008)

14–15.04 1 в Осташеве, Волоколамский р-н (Беляев)

17.04 1 на гнезде в пос. Чащь, 1 на гнезде в Стеблево, Волоколамский р-н (Коновалов)

20.04 2 + 1 на маршруте Шишково — Торфяной — Кузьево, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 1 в окр. Лазарево, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Чирок-трескунок

Anas querquedula (12.03.2009)

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

17.04 10+ в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

20.04 2 самца и самка в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 3 самца и самка на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1+ в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Ерёмки, Никулин, Юрьев)

21.04 2 в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Зародов)

21.04 3 самца в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин)

Широконоска

Anas clypeata (27.03.2004)

17.04 2 пары в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

21.04 1+ в Бисеровском р/хозе (Ерёмки, Никулин, Юрьев)

21.04 2 самца в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин)

23.04 2+ там же (А. Мищенко, Суханова)

Скопа

Pandion haliaetus (27.03.2003)

11.04 1 пролетела в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

14.04 1 над Ботсадом МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

16.04 1 пролетела Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

19.04 1 пролетела в Марьино, М. (Ковалёв)

20–21.04 2 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Осоед

Pernis apivorus (15.04.2002?)

4–5.05 2 пролетели на север на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

6.05 7 (2+2+2+1) пролетели в окр. Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

6.05 9 (7+1) пролетели в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

9.05 6 пролетели там же (Костенко)

9.05 18 пролетели на север на 25-м км Киевского ш., Наро-Фоминский р-н (Ковалёв)

9.05 5 пролетели Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

9.05 1 пролетел на север в Здохове, Щёлковский р-н (Сорокин)

Чёрный коршун

Milvus migrans (28.03.2008)

6.04 1 пролетел на север в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

8.04 1+ в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

12.04 3 в Марьино, М. (Ковалёв)

14.04 3 пролетели в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

15.04 2 пролетели там же (Костенко)

15.04 2 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

15.04 1 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Формозов)

Полевой лунь*Circus cyaneus* (1.03.2008)

5.04 7+ самок на севере Сергиево-Посадского р-на (Буйволов)

14.04 1 в пойме р. Москвы, ЗБС, Одинцовский р-н (Плескачёва)

14.04 самец в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

15.04 самец там же (Костенко)

20.04 самец в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20.04 самец на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Лотошинский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Луговой лунь*Circus pygargus* (30.03.2002)

20–21.04 2 самца на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

22.04 1 в Апсарёвском урочище, Журавлиная родина (И. Уколов)

25.04 4 самца, 2 самки на Оке у Пущино, Серпуховский р-н (Архипов, Михайлов)

28.04 самец в окр. Трубино, Калужская обл. (Куманин)

30.04 самец и самка плюс 3 самца вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин)

Болотный лунь*Circus aeruginosus* (27.03.2009)

14–15.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 самка в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

16.04 самка и самец пролетели там же (Скачков)

19.04 1 в Марьино, М. (Ковалёв)

20.04 2 самца в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Канюк*Buteo buteo* (круглый год)

19.03 1 пролетел в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

23.03 1 пролетел там же (Скачков)

26.03 2 пролетели там же (Скачков)

28.03 2 пролетели там же (Скачков)

30.03 1 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев)

Большой подорлик*Aquila clanga* (14.03.2002)

15.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

16.04 2 пролетели на север в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

20.04 1 на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Лотошинский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 5–8 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин)

Малый подорлик*Aquila pomarina* (7.04.2002)

4–5.05 6 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

подорлик spp.*Aquila clanga/pomarina*

7.04 пара у гнездового участка в окр. Окаёмова, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков)

14.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

15.04 1 в Виноградовской пойме (Формозов)

17.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

22.04 1 в Журавлиной родине (И. Уколов)

Чеглок*Falco subbuteo* (6.04.2003)

22.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

30.04 пара в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

30.04 пара вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин)

4.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

4.05 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

6.05 1 в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин)

Перепел*Coturnix coturnix* (30.04.2004/2007/2008)

2.05 1 у Сельниково, Луховицкий р-н (Ильин)

10.05 1 в Красногорском лесопарке (Давыдова)

11.05 1 в окр. Красногорска (Давыдова)

16.05 1 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв)

16–17.05 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

Серый журавль*Grus grus* (20.03.2010)

2.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков и др.)

6.04 2 у Лежакино, Луховицкий р-н (Ветров)
 14.04 7 пролетели над Королёвом, Пушкинский р-н (Тарабрин)
 15.04 4 пролетели в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)
 16.04 8 пролетели в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

Погоньш

Porzana porzana (14.04.2002)

21.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)
 16.05 1 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв)

Коростель

Srex crex (27.04.2000)

30.04 1 в Апсарёвском урочище, Журавлиная родина (И. и В. Уколовы)
 1.05 1 на Оке у Тарасково, Ступинский р-н (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)
 4–5.05 1 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев)
 6.05 3 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин)
 7.05 2 в Тучково, Рузский р-н (Зародов)

Камышница

Gallinula chloropus (круглый год)

30.04 1 в Головково, Солнечногорский р-н (Волцит)
 2.05 пара в Бисеровском р/хозе (Тягт)
 13.05 3 в Куркинской пойме, [Химкинский р-н] (Певницкая)

Лысуха

Fulica atra (круглый год)

12.04 1 в Сходненском ковше (Д-1), М. (Гришин)
 15.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)
 17.04 20 у Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)
 20.04 6 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Малый зуёк

Charadrius dubius (9.04.2001)

16.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)
 20.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)
 21.04 3 там же (Чекулаева, Шамин)

Чиби́с

Vanellus vanellus (10.03.2002/2007)

31.03 пролёт стаями до 25 птиц в Журавлиной родине (Конторщиков)

31.03–1.04 1+ в Дубне, Талдомский р-н (Любимова)

31.03 3 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

31.03 1 в окр. аэропорта Домодедово, Домодедовский р-н (Чекулаева, Шамин)

31.03 ~200 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

Раньше, чем в Подмосковье, 7 чиби́сов встретили 24.03 на южной окраине г. Твери (Кошелёв)

Кулик-сорока

Haematopus ostralegus (8.04.2009)

Нет сообщений.

Черныш

Tringa ochropus (27.03.2004)

14–15.04 вероятно 1 в окр. Дубны (Любимова)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 4 пролетели в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

15.04 2 в Виноградовской пойме (Формозов)
 16.04 6 пролетели в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

Фифи

Tringa glareola (3.04.2004)

21–22.04 1+ токуют в Журавлиной родине (Конторщиков)

23.04 20+ в Лотошинском р/хозе (А. Мищенко, Суханова)

30.04 1 в Журавлиной родине (В. и И. Уколовы)

5.05 3 у ст. «Латышская», Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

Большой улит

Tringa nebularia (6.04.2002/2003)

15.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

21.04 11 в Лотошинском р/хозе и окр. (Чекулаева, Шамин)

21–22.04 1+ токуют в Журавлиной родине (Конторщиков)

22.04 1 в Журавлиной родине (И. Уколов)

23.04 20+ в Лотошинском р/хозе (А. Мищенко, Суханова)

Травник

Tringa totanus (22.03.2007)

14–15.04 2 в окр. Дубны (Любимова)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

16.04 2 пролетели в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

20.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 4 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

Поручейник

Tringa stagnatilis (9.04.2000)

17.04 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

20–21.04 13 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

30.04 3 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

6.05 10 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин)

Перевозчик

Actitis hypoleucos (7.04.2008)

17.04 2 у Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

20–21.04 5 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

21.04 4 в Виноградовской пойме (Елисеев, Чернышёв)

21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин)

Мородунка

Xenus cinereus (14.04.2002)

1.05 1 в пойме р. Оки у Тарасково, Ступинский р-н (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Турухтан

Philomachus pugnax (7.04.2001)

23.04 2 в Лотошинском р/хозе (А. Мищенко, Суханова)

30.04 2+ в Журавлиной родине (И. и В. Уколовы)

Бекас

Gallinago gallinago (27.03.2010)

14–15.04 1+ токут в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

18.04 1 между Дмитровкой и Бородино, Талдомский р-н (И. Уколов)

20.04 1 токовал в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20.04 1 токовал на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Лотошинский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 4 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Дупель

Gallinago media (12.04.2008)

21.04 2 в Виноградовской пойме (Елисеев, Чернышёв)

Вальдшнеп

Scolopax rusticola (25.03.2007)

6.04 1 в Никиткино, Луховицкий р-н (Булычев)

16.04 6 у Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

14.04 1 в Сходненском Ковше, М. (Гришин)

14.04 3 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

14.04 1 на ЗБС (Авилова, Н. Калякина)

14.04 7–12 в Ботсаду МГУ (М-4), Воробьёвы Горы, М. (Морозов)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

Большой кроншнеп

Numenius arquata (2.04.2002/2008)

12.04 1 пролетел в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

13–15.04 1 в Кимрском р-не Тверской обл. (Матюнин)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 1 пролетел в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

16.04 42 между Вяземским и Топорово, Можайский р-н (Балаев)

Большой веретенник

Limosa limosa (7.04.2001)

15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

20.04 5 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20.04 2 по маршруту Шишково — Торфяной — Кузяево, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 5 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 19 в Лотошинском р/хозе и окр. (Чекулаева, Шамин)

22.04 2 в Апсарёвском урочище, Журавлиная родина (И. Уколов)

Озёрная чайка

Larus ridibundus (круглый год)

4.03 1 в Коломенском, М. (И. Уколов)

31.03 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

1.04 30–35 над колонией на р. Городня, М. (Коновалов, В. Мищенко)

1.04 2 на Москворецкой наб. (К-8), М. (Виноградов)

4.04 100+ над колонией у ж/д пл. «Марк» (А-1), М. (Елисеев)

Чёрная крачка

Chlidonias niger (20.04.2008)

30.04 10–15 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

1.05 2 на Оке у Тарасково, Ступинский р-н (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

2.05 1 в Виноградовской пойме (Полухин)

4.05 смешанная стая из 200–250 белокрылых и чёрных крачек в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

5.05 1+ на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Никулин)

Белокрылая крачка

Chlidonias leucopterus (2.05.2010)

30.04 12 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

1.05 4 на Оке у Тарасково, Ступинский р-н (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

2.05 8 в Виноградовской пойме (Полухин)

4.05 смешанная стая из 200–250 белокрылых и чёрных крачек в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

5.05 1+ на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Никулин)

Речная крачка

Sterna hirundo (28.03.2007)

21.04 2 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

23.04 1 в Московском зоопарке (И-7), М. (Сметанин)

24.04 2 в окр. Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

30.04 5–10 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

2.05 1+ в Бисеровском р/хозе (Тягт)

Малая крачка

Sterna albifrons (29.04.2001)

Нет сообщений.

Вяхрь

Columba palumbus (17.03.2008)

7.04 1+ токует в Журавлиной родине (Конторщиков)

11.04 1 пролетел в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

12.04 79 пролетели там же (Скачков)

15.04 41 (несколько пролётных стай) в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

15.04 34 пролетели там же (Скачков)

Клинтух

Columba oenas (1.03.2000)

20.05 6 пролетели в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

В Твери 4 птицы были отмечены 8.04 (Кошелёв).

Обыкновенная горлица

Streptopelia turtur (8.03.2004)

Нет сообщений.

Кукушка

Cuculus canorus (17.04.1999)

22.04 1 в окр. с. Остров, Ленинский р-н (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

22.04 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

22.04 1 на ЗБС (Авилова, Иванкина, Ерёмин)

23.04 1 в Журавлиной родине (Сорокин, Гринченко)

24.04 1 на Оке у Пушино (Архипов, Михайлов)

25.04 1 у ст. Холщевики, Истринский р-н (Гришин)

Козодой

Caprimulgus europaeus (19.04.2008)

11.05 1 в окр. пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (И. Уколов)

Чёрный стриж

Apus apus (26.04.2008)

23.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

28.04 1 в Коньково, М. (Пархаев)

30.04 3 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

1.05 3 в Ступино (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

4.05 ~10 над Яузскими болотами, Мытищинский р-н (Преображенская)

4.05 1+ на Коровинском ш., М. (Пархаев)

4.05 30 пролетели в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

5.05 1+ на ул. Берёзовая аллея (Г-7), М. (Авдеев)

5.05 2 на бул. Генерала Карбышева, М. (Кузиков)

5.05 6 в Строгино, М. (Рудовский)

5.05 10 в Теплом Стане, М. (Чекулаева)

5.05 1+ в Кокошкино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко)

5.05 5 в г. Юбилейном, Пушкинский р-н (Костенко)

Золотистая щурка

Merops apiaster (3.05.2001)

16.05 2 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв);

21.05 колония из 2–3 пар в песчаном обрыве между г. Озёры и с. Горы, Озёрский р-н (Подивилов, Киселёв)

Удод

Урира еропс (8.04.2007)

6.05 1 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин)

Вертишейка

Jynx torquilla (12.04.2008)

21.04 1 в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Михайлов)

24–26.04 активный пролёт на Оке у Пущино (Архипов, Михайлов)

30.04 1 вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин)

1.05 1 в Бутово, [Ленинский р-н] (Зародов)

Береговушка

Riparia riparia (18.04.1999)

1.05 2 на Оке у Тарасково, Ступинский р-н (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

5–9.05 стая у гнездового обрыва на Оке у Пущино (Михайлов)

6.05 5 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

8.05 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков)

17.05 2 в Марьино, М. (Ковалёв)

Деревенская ласточка

Hirundo rustica (5.04.2007)

20.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 2 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

23.04 10 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

20–21.04 5 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 2 в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин)

Воронок

Delichon urbica (13.04.2004/2008)

20–21.04 1 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

24.04 1 на маршруте Москва — Шалаховское вдхр. (Коновалов, В. Мищенко)

27.04 4 в окр. Фрязино, Щёлковский р-н (Костенко)

30.04 1 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)

30.04 7 вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин)

Лесной жаворонок

Lullula arborea (13.03.2002)

12.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

1.05 2 в окр. Ступино (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

Полевой жаворонок

Alda arvensis (4.03.2008)

31.03 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

31.03 40 пролетели в Журавлиной родине (И. Уколов)

31.03 4 в Виноградовской пойме (Чекулаева, Шамин)

1.04 3 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

1.04 40 пролетели между Дмитровкой и Пенским, Талдомский р-н (И. Уколов, Шариков)

Лесной конёк

Anthus trivialis (6.04.2006)

14.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

15.04 1 токовал там же (Костенко)

16.04 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

16–17.04 1+ на Оке у Пущино (Архипов).

17.04 3 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

20.04 1 на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Лотошинский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 8 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пахаев, Скачков)

Уже 14.04 2 птицы были отмечены в г. Твери (Кошелев).

Луговой конёк

Anthus pratensis (15.03.2008)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

16–17.04 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

20.04 3 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20.04 1 на маршруте Шишково — Торфяной — Кузьево, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 3 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Жёлтая трясогузка

Motacilla flava (30.03.2008)

15.04 1 пролетела в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

16.04 1 пролетела там же (Скачков)

17.04 2 в Косино, [Люберецкий р-н] (Панфилова)

20.04 пара в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 1 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Малая желтоголовая трясогузка

Motacilla citreola (31.03.2002)

14.04 1 на трассе М4 рядом с границей Тульской обл. (Скачков)

16.04 1 в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

17.04 2 в Косино, [Люберецкий р-н] (Панфилова)

21.04 1 в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Михайлов)

21.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков)

21.04 3 у Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

21.04 30 в Виноградовской пойме (Елисеев, Чернышёв)

Белая трясогузка

Motacilla alba (17.03.2002)

21.03 1 на ул. Винницкой (Н-3), М. (Авилова)

22.03 1 на Чусовской ул., М. (Сорокин)

22.03 1 на ВВЦ, М. (Фридман)

25.03 1 в Середнево, недалеко от аэропорта «Внуково» (Шамин)

4.04 1 в Кузьминском парке, М. (Панфилова, Супранкова)

Жулан

Lanius collurio (6.04.2002)

4–5.05 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 в Ступино и окр. (И. Уколов, Вурман)

9.05 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

11.05 1 у Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

11.05 1 в пос. Газопровод, Ленинский р-н (Сорокин)

11.05 1 на ЗБС (Авилова, Ерёмки, Иванкина)

Иволга

Oriolus oriolus (24.04.1999)

24.04 1 самка недалеко от Радовиц, Егорьевский р-н (Коновалов, В. Мищенко)

6.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

7.05 1 у ж/д ст. «Вербилки», Талдомский р-н (Коновалов)

8.05 в окр. Нефедихи, Дмитровский р-н (Куранова)

8.05 1 в окр. Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

8.05 несколько на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

Скворец

Sturnus vulgaris (круглый год)

17.03 1+ в Талдоме (Конторщиков)

17.03 1 занял скворечник в пос. Сосенки, Ленинский р-н (Сорокин)

17.03 1–3 в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

17.03 1+ на пересечении ул. Корнейчука и ул. Белозёрская (Б-4), М. (Зубакина)

18.03 4 там же (Подвинцева)

19.03 1 в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

19.03 3 на ул. Берёзовая аллея (Г-7), М. (Авдеев)

19.03 пара на Воробьёвых горах, М. (Квартальнов)

Крапивник

Troglodytes troglodytes (15.03.2008)

4.03 1 у р. Сходни (Г-0), М. (Гришин)

11.04 1–2 в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

14.04 1 на ЗБС (Авилова, Н. Калякина)

Лесная завирушка

Prunella modularis (30.03.2009)

14.04 1 в Королёве, Пушкинский р-н (Тарабрин)

14.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Авданин, Буйволов)

14.04 1 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

14.04 1 на ЗБС (Авилова, Н. Калякина)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 6 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

15.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

Речной сверчок

Locustella fluviatilis (23.04.1999)

11.05 в р-не пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (И. Уколов)

16.05 3 там же (И. Уколов)

Обыкновенный сверчок

Locustella naevia (22.04.2001)

8.05 несколько поют на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 пел в Головово, Солнечногорский р-н (Волцит)

16–17.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

Соловьиный сверчок

Locustella luscinioides (22.04.2001)

6.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (И. Уколов)

Камышевка-барсучок

Acrocephalus schoenobaenus (23.04.1999)

29–30.04 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

5.05 2 у ст. Латышская, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

6.05 1 в р-не пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (И. Уколов)

Садовая камышевка

Acrocephalus dumetorum (23.04.1999)

4.05 1 между ул. Акад. Капицы и Санаторной ул. (С-2), М. (Пархаев)

11.05 2 в Красногорском лесопарке (Давыдова)

14.05 5 там же (Д-6 и Д-7), М. (Морозов)

15.05 1 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев)

16.05 1 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв)

16.05 4 на Крымском валу (Л-8), М. (Певницкая)

16.05 1 на Ташкентской ул. (Н-13), М. (Панфилова)

Болотная камышевка

Acrocephalus palustris (23.04.1999)

14.05 1 в ГБС (Д-6), М. (Морозов)

15.05 3 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

16–17.05 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

20.05 2 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

20.05 6 поющих в окр. Щиброво, Ленинский р-н (Зародов)

20.05 1 в Нагатинской пойме (Н-9), М. (О. Волцит)

Тростниковая камышевка

Acrocephalus scirpaceus (13.05.2011)

Нет сообщений.

Дроздовидная камышевка

Acrocephalus arundinaceus (4.05.2009)

4.05 2–3 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

7.05 1 в верховьях Яузы в окр. пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (И. Уколов)

11.05 1 там же (И. Уколов)

13.05 1 пела на южной окраине г. Твери (Кочелев)

15.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов)

19.05 15–20 в верховье Яузы в Лосином острове, Мытищинский р-н (Буйволово)

Зелёная пересмешка

Hippolais icterina (4.05.2009)

29.04 1 в Копытове, Можайский р-н (Контрщиков)

4.05 1 между ул. Акад. Капицы и Санаторной ул. (С-2), М. (Пархаев)

6.05 1 в ГБС, М. (Морозов)

7.05 1 в Тучково, Рузский р-н (Зародов)

7.05 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

8.05 2 в Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин)

8.05 1 в парке «Северное Тушино» (Г-2), М. (Певницкая)

Северная бормотушка

Hippolais caligata (21.04.2002)

20.05 4 в окр. Щиброво, Ленинский р-н (Зародов)

26.05 1 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)

Ястребиная славка

Sylvia nisoria (5.05.2001)

16–17.05 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

17.05 1+ в Марьино, М. (Ковалёв)

Славка-черноголовка

Sylvia atricapilla (17.04.2001)

22.04 1 в Битцевском лесопарке (Р-3), М. (Ромашенко)

22.04 1 на Владыкинском кладбище у ГБС, М. (Фридман)

24.04 самец в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

24.04 1 между Ботсадом МГУ и ул. Косыгина (М-5), Воробьёвы Горы, М. (Морозов)

24.04 1 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев)

27.04 1 на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

Садовая славка

Sylvia borin (5.05.2000/2001)

1.05 1 в парке «Северное Тушино» (В-2), М. (Певницкая)

8.05 1 в окр. Ступино (И. Уколов, Вурман)

10.05 1 на ЗБС (Авилова, Ерёмкин, Иванкина)

11.05 3–4 поют в Бутовском лесу, [Ленинский р-н] (Михайлов)

14.05 1 в ГБС (Д-6), М. (Морозов)

Серая славка

Sylvia communis (22.04.2000)

3.05 1 в южной части природного парка «Долина реки Сходни в Куркино», Химкинский р-н (Никулин)

4.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 в Ступино (И. Уколов)

8.05 пара в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

8.05 1 пела в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

8.05 1 пела в Ивантеевке, Пушкинский р-н (Костенко)

8–9.05 1 там же (Михайлов)

Славка-мельничек

Sylvia curruca (21.04.2008)

21.04 2 самца в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Михайлов)

23.04 1 в Марьино, М. (Ковалёв)

24–26.04 1+ на Оке у Пущино (Архипов, Михайлов)

29.04 1 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

30.04 2 вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин)

Пеночка-весничка

Phylloscopus trochilus (30.03.2002)

16–17.04 1 на Оке у Пущино (Архипов)

17.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

18.04 1 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Авилова, В. и Н. Калякины)

20.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

20–21.04 4 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 4 в Виноградовской пойме (Елисеев, Чернышёв)

21.04 2 в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

21.04 4 в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Зародов)

21.04 2 в окр. Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

21.04 2 в Алёшкинском лесу (В-1), М. (Певницкая)

Пеночка-теньковка

Phylloscopus collybita (28.03.2008)

12.04 1 в Марьино, М. (Ковалёв)

12.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

14.04 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин)

14.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Контрщикова, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 6 в Виноградовской пойме (Формозов)

Пеночка-трещотка

Phylloscopus sibilatrix (12.04.2008)

16–17.04 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

20–21.04 1 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Зародов)

22.04 1 в Журавлиной родине (Контрщикова)

24.04 7 пели в ГБС (Д-7), М. (Авдеев)

26.04 2 в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

26.04 1 в Леоновской роще (Д-8), М. (Соколов)

Зелёная пеночка

Phylloscopus trochiloides (20.04.2002)

8.05 1 в Кусковском лесопарке, М. (Липилина, Супранкова)

11.05 1 на ЗБС (Авилова, Ерёмкина, Иванкина)

14.05 1 в ГБС (Д-6), М. (Морозов)

16.05 1 в р-не пос. Торфопредприятие, Мытищинский р-н (И. Уколов)

Мухоловка-пеструшка

Ficedula hypoleuca (4.04.2008)

16.04 самец на ЗБС (Авилова)

19.04 самец на Оке у Пущино (Архипов)

22.04 1 на ЗБС (Авилова, Ерёмкин, Иванкина)

22.04 самец пел на Планерной ул. (Г-2) М. (Певницкая)

23.04 самец в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

23.04 1 в 1-м Тружениковом пер. (Л-7), М. (Коновалов)

23.04 самец на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

Мухоловка-белошейка*Ficedula albicollis* (29.04.2007)**24–26.04** 1+ на Оке у Пущино (Архипов, Михайлов)

1.05 3 в окр. Ступино (Елисеев, Авдеев, Пархаев, Ковалёв)

Малая мухоловка*Ficedula parva* (27.04.2001)

1.05 1 в Бутово, [Ленинский р-н] (Зародов)

3.05 2 самца, 1 самка в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

3.05 1 на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

3.05 1 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

4.05 1+ на Оке у Пущино (Михайлов)

6.05 5 в Лосином острове, Мытищинский р-н (И. Уколов)

6.05 4–6 в ГБС (Д-7), М. (Морозов)

6.05 самец пел на Щукинской ул. (Ж-3), М. (Певницкая)

6.05 ~5 пели в парке «Покровское-Глебово» (Е-3), М. (Певницкая)

Серая мухоловка*Muscicapa striata* (19.04.2000)

4.05 3 в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

7.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

8.05 1 в Ступино (И. Уколов)

8.05 2 в ГБС (Д-7), М. (Авдеев)

9.05 1+ на ЗБС (Авилова, Ерёмкин, Иванкина)

9.05 строительство гнезда на одной из подсобных построек ин-та ядерной физики МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

9.05 2 в Алёшкинском лесу (В-1), М. (Певницкая)

Луговой чекан*Saxicola rubetra* (13.04.2008)

20–21.04 самец на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

24.04 5 на маршруте Москва — Шалаховское вдхр. (Коновалов, В. Мищенко)

26.04 ~10 в Битцевском лесопарке (Р-3), М. (Ромашенко)

26.04 1+ на Оке у Пущино (Архипов, Михайлов)

30.04 довольно много в Дединовской пойме (Никулин)

30.04 2 пары в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

30.04 7 пар в Головково, Солнечногорский р-н (Волцит)

30.04 1 в Апсарёвском урочище, Журавлиная родина (В. и И. Уколовы)

Каменка*Oenanthe oenanthe* (31.03.2010)

11.04 самец в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

12.04 2 в Марьино, М. (Ковалёв)

14–15.04 1 в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 2 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

16.04 1 в Мытищах (Морковин)

16–17.04 самец на Оке у Пущино (Михайлов)

Обыкновенная горихвостка*Phoenicurus phoenicurus* (31.03.2010)

11.04 1 во Внуково (Вурман)

24.04 самец между Ботсадом МГУ и ул. Косыгина (М-4), М. (Морозов)

Горихвостка-чернушка*Phoenicurus ochruros* (31.03.2010)

6.04 1–2 (1 из них — самец) в Братеевской пойме (Р-10), М. (Морозов)

11.04 1 у р. Химки (Е-2), М. (Баженов)

16.04 самец Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

16–17.04 2 самца на Оке у Пущино (Михайлов)

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

9.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

9.04 1+ в Пущино (Архипов)

10.04 1 в Крылатской пойме (И-2), М. (Кудрявцев)

11.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)

14.04 1 на ЗБС (Авилова, Н. Калякина)

14.04 1 на Котельнической наб. (К-9), М. (Виноградов)

14.04 1 на Университетском просп. (Н-5), М. (Морозов)

14.04 15–25 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

14.04 1 на ул. В. Лациса (Г-1), М. (Певницкая)

14.04 11 у Лебедянского пруда (3-14, И-14) в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)

Соловей*Luscinia luscinia* (8.04.2008)

28.04 1 в Воскресенске (Полухин)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

30.04 в ПТЗ, Серпуховский р-н (Е. Кудрявцева, Петраш)

4.05 1 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

4.05 1 в Ботсаду МГУ на Воробьёвых горах (М-4), М. (Краснова)

5.05 2 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

5.05 1 в Кожухове, [Люберецкий р-н] (Тарасов)

5.05 2–3 на Строгинском п-ове (Ж-2), М. (Рудовский)

5.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

Варакушка

Luscinia svecica (6.04.2008)

14–15.04 1 в окр. Дубны, Талдомский р-н (Любимова)

17.04 2 в Косино, [Люберецкий р-н] (Панфилова)

20.04 7 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

21.04 1+ в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Михайлов)

21.04 15 в окр. Щёлковского доломитового карьера (Костенко)

21.04 15 в Виноградовской пойме (Елисеев, Чернышёв)

Чёрный дрозд

Turdus merula (круглый год)

18.03 самка в Тёплом Стане, М. (Чекулаева, Шамин)

28.03 самец в ГБС, М. (Шамин)

31.03 3 самца в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

1.04 самец там же (Скачков)

6.04 2 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

11.04 самка на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

Белобровик

Turdus iliacus (16.03.2007)

9.04 1 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

13.04 4+ там же (Скачков)

14.04 2 в Алёшкинском лесу (В-1), М. (Певницкая)

15.04 50+ там же (Скачков)

15.04 1+ в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

17.04 1 у Косинских озёр, [Люберецкий р-н] (Панфилова)

18.04 4 в Кусково (Л-14), М. (Панфилова)

Певчий дрозд

Turdus philomelos (13.03.2008)

4.04 1 на Щукинском п-ове (Ж-3 и 3-3), М. (Кузиков)

8.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

9.04 3–4 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

6.04 1+ там же (Скачков)

10.04 2 в Крылатской пойме (И-2), М. (Кудрявцев)

Деряба

Turdus viscivorus (13.03.2002)

7–8.04 явная волна пролёта в Южном Бутово, [Ленинский р-н] (Михайлов)

11.04 до 10 в ГБС, М. (Авдеев)

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

14–15.04 1 в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

Ремез

Remiz pendulinus (2.04.2007)

30.04 самец в Виноградовской пойме (Кудрявцев, О. Кудрявцева)

5.05 1 у ст. Латышская, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

6.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (И. Уколов)

Зяблик

Fringilla coelebs (круглый год)

16.03 1 в ГБС, М. (Авдеев)

22.03 1–3 там же (Соколов, Фридман)

22–23.03 самец в Покровском-Стрешневе (Е-2), М. (Баженов)

24.03 самец в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

24.03 1 самец на территории ГАИШ МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Морозов)

25.03 3 самца в окр. Середы, Шаховской р-н (Баженов)

Юрок

Fringilla montifringilla (7.03.2011)

11–12.04 1+ в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

12.04 8 пролетели в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

14.04 1+ в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт)

14.04 4–10 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

14–15.04 1+ в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков)

15.04 15 в Южном Измайлово (3-15), М. (Скачков)

15.04 1 в окр. г. Юбилейного, Пушкинский р-н (Костенко)

Чечевица*Carpodacus erythrinus* (17.04?.2001)

7–8.05 1 на Оке у Пущино (Михайлов)

8.05 1 в пойме Дубны в Журавлиной родине (Конторщиков)

8.05 1 в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

8.05 1 в Здохове, Щёлковский р-н (Сорокин)

8.05 1 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

8.05 1 в Ступино (И. Уколов)

8.05 1 в Нефедихе, Дмитровский р-н (Куранова)

11.05 1–2 возле гуманитарного корпуса МГУ (Н-5), М. (Морозов)

11.05 1 в Ботсаду МГУ, Воробьёвы Горы (М-4), М. (Морозов)

Обыкновенная овсянка*Emberiza citrinella* (круглый год)

8.03 1+ в окр. Тарусы, Калужская обл. (Авданин и др.)

1.04 1 между Дмитровкой и Пенским, Талдомский р-н (И. Уколов, Шариков)

6.04 ~50 в Дурнихе, Раменский р-н (Панфилова)

10.04 9 в Крылатской пойме (И-2), М. (Кудрявцев)

Камышовая овсянка*Schoeniclus schoeniclus* (13.03.2008)

25.03 самец в окр. Середы, Шаховской р-н (Баженов)

1.04 2 самца в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

9.04 10 в Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

12.04 2 самца у р. Химки (Е-2), М. (Баженов)

12.04 1 в Сходненском ковше (Д-1), М. (Гришин)

Дубровник*Ocyris aureolus* (9.06.2007)

Нет данных.

Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и Московской области, март–июнь 2012 г.

Дата	Вид
4.03	озёрная чайка, крапивник
8.03	обыкновенная овсянка
16.03	зяблик
17.03	скворец
18.03	серая цапля, чёрный дрозд
19.03	канюк
21.03	белая трясогузка
25.03	камышовая овсянка
31.03	чибис, полевой жаворонок
2.04	серый журавль
4.04	певчий дрозд
5.04	полевой лунь
6.04	чёрный коршун, вальдшнеп, горихвостка-чернушка
7.04	подорлик spp., вяхирь
7–8.04	деряба
9.04	зарянка, белобровик
11.04	скопа, каменка, обыкновенная горихвостка
11–12.04	юрок
12.04	лысуха, большой кроншнеп, лесной жаворонок, пеночка-теньковка
14.04	лесной конёк, малая желтоголовая трясогузка, лесная завирушка
14–15.04	белый аист, болотный лунь, черныш, травник, бекас, луговой конёк, варакушка
15.04	большой подорлик, большой улит, большой веретенник, жёлтая трясогузка

16.04	малый зуёк, мухоловка-пеструшка
16–17.04	пеночка-весничка, пеночка-трещотка
17.04	чирок-трескунок, широконоска, поручейник, перевозчик
20.04	большая выпь, деревенская ласточка
20–21.04	луговой лунь, воронка, луговой чекан
21.04	погоныш, дупель, речная крачка, вертишейка, славка-мельничек
21–22.04	фифи
22.04	чеглок, кукушка, славка-черноголовка
23.04	турухтанчёрный стриж
24.04	иволга
24–26.04	мухоловка-белошейка
28.04	соловей
29.04	зелёная пересмешка
29–30.04	камышевка-барсучок
30.04	коростель, камышница, чёрная крачка, белокрылая крачка, ремез
1.05	мородунка, береговушка, садовая славка, малая мухоловка
2.05	перепел
3.05	серая славка
4.05	садовая камышевка, дроздовидная камышевка, серая мухоловка
4–5.05	осоед, малый подорлик, жулан
6.05	удод, соловьиный сверчок
7–8.05	чечевица
8.05	обыкновенный сверчок, зелёная пеночка
11.05	козодой, речной сверчок
14.05	болотная камышевка
16.05	золотистая щурка
16–17.05	ястребиная славка
20.05	клинтух, северная бормотушка
3.06	волчок

Хирт Гроот Куркамп, koerkamp@co.ru



Мониторинг обычных видов — ещё один шаг вперёд

Михаил Калякин, Ольга Волцит, Владимир Авдеев, Ксения Авилова, Пётр Волцит, Владимир Гришин, Елена Давыдова, Александр Зародов, Татьяна Костенко, Дмитрий Кошелев, Георгий Куманин, Галина Куранова, Ирина Панфилова, Елена Певницкая, Анатолий Подивилов, Алексей Сорокин, Александр Тарасов, Виктор Тяхт, Илья Уколов

Проект по организации слежения за изменениями численности птиц, в первую очередь — обычных видов, постепенно разворачивается. Напомним: мы надеемся,

Таблица 1. Маршруты мониторинга в 2012 г.

Место	Длина маршрута	Число видов на маршрут				Число учётов в 2012 г.
		2009	2010	2011	2012	
МО, Лежакино	4.7 км	–	–	–	21	6
МО, Химки	1.5 км	–	–	–	27	2
МО, Лосиный остров	4.5 км	–	–	–	29	1
Мордовия, Турдаки	2.5 км	–	–	–	29	1
М, парк Северное Тушино	1.7 км	–	–	–	30	2
М, лесопарк Кусково	3.5 км	–	–	–	33	2
МО, Куркино	3 км	–	–	–	40	3
Тверь	4 км	–	–	–	40	2
КО, Трубино (1-й маршрут)	2.4 км	–	–	17	9	2
МО, Озёры	4 км	–	–	31	23	2
КО, Трубино (2-й маршрут)	2.9 км	–	–	29	27	4
М, Лосиный остров	2.5 км	–	–	22	31	4
МО, Веретенки	5 км	–	–	22	34	2
МО, Салтыковский лес	3.5 км	–	–	35	35	3
МО, Бутово (2-й маршрут)	2.1 км	–	–	34	36	2
МО, Бутово (1-й маршрут)	2.2 км	–	–	37	37	2
МО, Правда	3.3 км	–	–	28	40	3
М, лесопарк Узкое	2.8 км	–	–	41	40	14
М, ГБС	3.2 км	–	–	41	44	5
М, Терлецкий лесопарк	3 км	–	–	37	47	3
МО, Красногорск	4 км	–	–	59	53	2
МО, Нефедиха	2.8 км	–	–	56	54	3
МО, Здохово	2 км	–	–	63	67	3
М, Нагатинская пойма	2.7 км	–	41	–	37	3
МО, Юбилейный	2.4 км	–	36	42	41	3
МО, Головково	2.2 км	–	35	49	55	5
МО, ЗБС	4.5 км	37	37	33	33	4

Примечание: ГБС — Главный ботанический сад; ЗБС — Звенигородская биостанция МГУ; КО — Калужская обл., М — Москва, МО — Московская обл.

что не только в московском регионе, но и в России сформируется сеть наблюдателей, на регулярной основе отслеживающих изменения числа птиц на постоянных маршрутах, и можно будет объективно, «с цифрами в руках» судить о тенденциях в изменениях численности птиц. Очередной полевой сезон принёс следующие результаты: 19 наблюдателей на 27 маршрутах провели в период с апреля по конец июня двукратные (на 2 маршрутах — по одному учёту), а в ряде мест — многократные учёты численности птиц; для 1 точки у нас есть четырёхлетние ряды показателей, отражающие изменения числа учтённых здесь птиц, для 2 — трёхлетние, и — наконец-то, — для 16 точек мы получили повторные учёты (вслед за учётами 2011-го года). Итак, для 19 точек можно начинать отслеживать изменения численности птиц.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 2. Изменение численности некоторых видов в 2012 г. по сравнению с предыдущим годом.

Вид	На скольких маршрутах встречен		На скольких маршрутах		
	2011	2012	рост числ.	падение числ.	стаб. числ.
Обыкн. пустельга	8	9	1	3	7
Коростель	7	8	7	1	1
Обыкн. кукушка	12	15	12	2	3
Большой пёстрый дятел	14	12	6	3	4
Полевой жаворонок	5	7	2	3	2
Лесной конёк	9	8	4	4	2
Белая трясогузка	16	15	6	5	5
Обыкн. жулан	8	6	3	2	3
Иволга	9	9	4	3	5
Сойка	9	11	7	4	2
Сорока	9	9	3	4	3
Серая ворона	14	15	10	4	1
Ворон	11	12	5	1	8
Крапивник	7	5	3	7	0
Садовая камышевка	12	14	10	3	2
Болотная камышевка	11	10	2	4	6
Славка-черноголовка	16	16	11	2	3
Серая славка	12	13	10	5	2
Пеночка-весничка	14	17	10	4	4
Пеночка-теньковка	16	15	6	7	4
Пеночка-трещотка	14	14	8	7	1
Мухоловка-пеструшка	14	14	11	2	4
Луговой чекан	8	9	5	3	1
Зарянка	16	16	8	6	3
Соловей	15	19	8	5	6
Чёрный дрозд	12	13	5	4	6
Певчий дрозд	14	14	8	2	5
Лазоревка	11	16	8	5	2
Большая синица	17	17	15	1	1
Поползень	10	11	4	6	2
Зяблик	17	17	8	8	3
Чечевица	14	14	7	4	6

В 2012 году разброс учётных маршрутов выглядел так (табл. 1): впервые проведены учёты в 8 точках, 1 маршрут мы потеряли в связи с переездом наблюдателя на новое место жительства, на 1 маршруте в этом году не удалось провести учёты,

но в будущем они будут продолжены. Появилась также новая точка в Мордовии — это уже третий регион в нашей сети вслед за Московской и Калужской областями. О числе мест, в которых учёты выполнены второй, третий и четвёртый раз, уже сказано. Преимущественно лесными можно признать 8 маршрутов, 6 маршрутов проложены в основном по открытой местности, 6 можно считать опушечными или лесополевыми — на них чередуются открытые участки и перелески (табл. 1). На территории Москвы, в лесопарках или городских лесах, заложены 7 маршрутов, остальные можно отнести к загородным, в различной степени затронутым влиянием человека, но всё-таки в основном природным территориям.

Самое интересное, конечно, заключается в возможности отметить в 2012 году рост или снижение обилия тех или иных видов. В связи с тем, что число учётных маршрутов у нас пока невелико, к тому же пролегают они в биотопах различных типов, сконцентрируем внимание на наиболее обычных видах (табл. 2).

Как видно из таблицы, в сравнении с 2011 г. явно увеличили численность 10 видов: коростель (*Crex crex*), кукушка (*Cuculus canorus*), серая ворона (*Corvus cornix*), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), славка-черноголовка (*Sylvia atricapilla*), серая славка (*S. communis*), пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*), мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*), певчий дрозд (*Turdus philomelos*), большая синица (*Parus major*). О приросте численности конкретного вида в 2012 г. можно судить по двум параметрам — увеличению числа маршрутов, на которых встречены птицы, и увеличению числа птиц на данном маршруте по сравнению с прошлым годом. Рассмотрим несколько конкретных примеров цифрового выражения роста численности отдельных видов.

Кукушка. Зарегистрирована на 17 учётных маршрутах. Из них в 5 точках появилась впервые по сравнению с 2011 г., однако на всех этих маршрутах встречено по 1 птице. На 7 маршрутах по сравнению с прошлым годом увеличилось число кукушек — на пяти маршрутах на 1–2 птицы, на одном маршруте — на 4, а на одном — на 8 птиц. На одном маршруте вид не зарегистрирован, хотя был встречен здесь в 2011 г., на другом маршруте кукушек стало на 1 меньше. Таким образом, пока нельзя уверенно говорить о заметном росте численности вида (даже за эти 2 года) — отличия в 1–2 особи, учтённых на конкретном маршруте, конечно, недостоверны и вполне объясняются случайной ошибкой. Однако суммарное выражение этих изменений («рост» численности в 12 точках и «падение» в двух) может отражать наметившуюся тенденцию. Чтобы проверить это, необходимо большее число точек и продолжение наблюдений.

Садовая камышевка. Отмечена на 15 маршрутах. Из них на двух маршрутах число птиц было одинаковым в 2011 и 2012 гг.; на двух маршрутах в 2012 г. птиц не было, хотя в 2011 г. они здесь отмечены; на одном маршруте число птиц уменьшилось на 1; а на 10 оставшихся численность камышевок возросла. При этом на 2 маршрутах по 1 птице отмечено впервые по сравнению с 2011 г., а на 8 маршрутах число птиц возросло, при этом в 5 случаях заметно — на 3–9 птиц. Динамика изменения числа поющих самцов на учётных маршрутах по годам показана на **рис. 1**. В данном случае мы уже с большей уверенностью можем говорить об увеличении численности вида. Интересно будет проследить в дальнейшем — сохранится эта тенденция или же это отражение «волн жизни», когда численность колеблется по годам то в одну, то в другую сторону.

Славка-черноголовка. Отмечена на 16 маршрутах — одних и тех же в 2011 и 2012 гг. Из них на трёх маршрутах число поющих самцов осталось неизменным, на двух маршрутах их число уменьшилось на единицу, на 11 маршрутах число поющих птиц выросло (на 8 из них — на 1–2 птицы и на 3 маршрутах, соответственно,

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

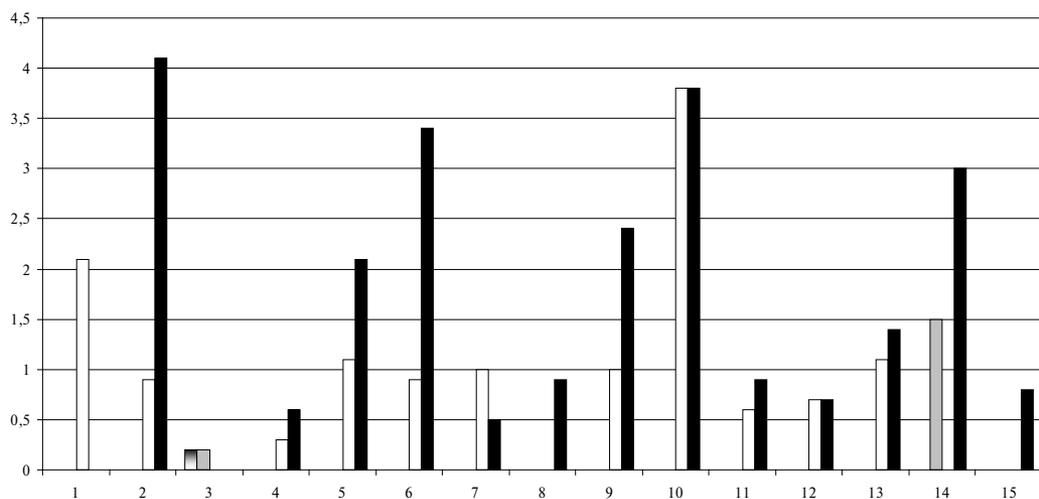


Рис. 1. Динамика численности садовой камышевки на маршрутах мониторинга.

По оси ординат — число поющих самцов на км маршрута, по оси абсцисс номерами обозначены следующие маршруты: 1 — МО, Юбилейный; 2 — МО, Головково; 3 — МО, ЗБС; 4 — МО, Правда; 5 — МО, Нефедиха; 6 — МО, Салтыковский лес; 7 — МО, Здохово; 8 — МО, Бутово (1-й маршрут); 9 — МО, Бутово (2-й маршрут); 10 — МО, Красногорск; 11 — М, ГБС; 12 — М, Терлецкий лесопарк; 13 — М, лесопарк Узкое; 14 — М, Нагатинская пойма; 15 — М, Лосиный остров.

Чёрные столбики — 2012 г., белые — 2011 г., серые — 2010 г., с градиентной заливкой — 2009 г.

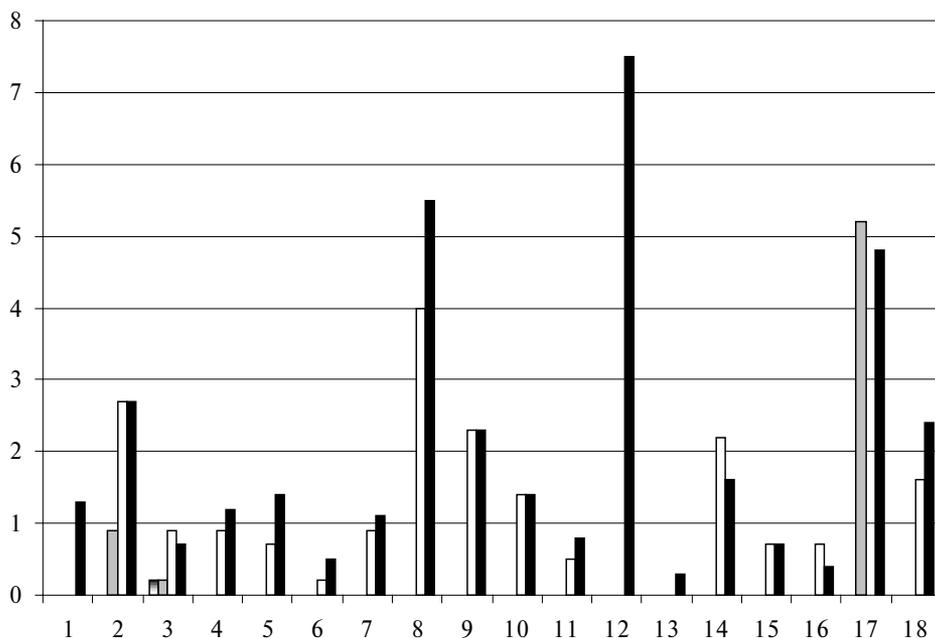


Рис. 2. Динамика численности пеночки-веснички на маршрутах мониторинга.

По оси ординат — число поющих самцов на км маршрута, по оси абсцисс номерами обозначены следующие маршруты: 1 — МО, Юбилейный; 2 — МО, Головково; 3 — МО, ЗБС; 4 — МО, Правда; 5 — МО, Нефедиха; 6 — МО, Веретенки; 7 — МО, Салтыковский лес; 8 — МО, Здохово; 9 — МО, Бутово (1-й маршрут); 10 — МО, Бутово (2-й маршрут); 11 — МО, Красногорск; 12 — МО, Озёры; 13 — КО, Трубино (1-й маршрут); 14 — М, ГБС; 15 — М, Терлецкий лесопарк; 16 — М, лесопарк Узкое; 17 — М, Нагатинская пойма; 18 — М, Лосиный остров.

Чёрные столбики — 2012 г., белые — 2011 г., серые — 2010 г., с градиентной заливкой — 2009 г.

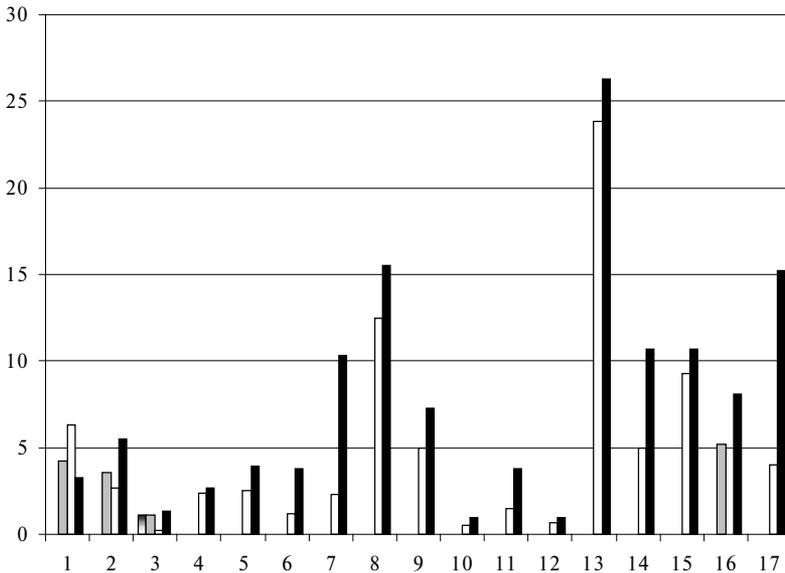


Рис. 3. Динамика численности большой синицы на маршрутах мониторинга.

По оси ординат — число особей на км маршрута, по оси абсцисс номерами обозначены следующие маршруты: 1 — МО, Юбилейный; 2 — МО, Головково; 3 — МО, ЗБС; 4 — МО, Правда; 5 — МО, Нефедиха; 6 — МО, Веретенки; 7 — МО, Салтыковский лес; 8 — МО, Здехово; 9 — МО, Бутово (1-й маршрут); 10 — МО, Бутово (2-й маршрут); 11 — МО, Красногорск; 12 — КО, Трубино (1-й маршрут); 13 — М, ГБС; 14 — М, Терлецкий лесопарк; 15 — М, лесопарк Узкое; 16 — М, Нагатинская пойма; 17 — М, Лосиный остров.

Чёрные столбики — 2012 г., белые — 2011 г., серые — 2010 г., с градиентной заливкой — 2009 г.

на 4, 5 и 6 птиц). То есть картина аналогичная той, что мы описали для садовой камышевки.

Пеночка-весничка. Отмечена в 2012 г. на 17 маршрутах, на 14 из них она была зарегистрирована в 2011 г.. Число поющих самцов было неизменным в эти два года на 4 маршрутах; на 4 маршрутах число птиц уменьшилось на 1–2; на 7 маршрутах число поющих самцов в 2012 г. стало больше на 1–3. Динамика изменения числа поющих самцов на учётных маршрутах по годам показана на рис. 2. В данном случае опять же преждевременно говорить об увеличении численности вида, вполне возможно, что мы имеем дело со статистическими ошибками или с очень небольшим общим увеличением численности.

Мухоловка-пеструшка. Отмечена на 15 маршрутах — на 14 в 2011 г. и на 14 в 2012 г. (в 2012 г. исчезла на одном из маршрутов и впервые появилась на другом). Стабильной численность оставалась на 4 маршрутах, на 1 маршруте птиц стало на 1 ос. меньше, на 10 маршрутах число птиц выросло (в среднем на 2,1 ос.).

Большая синица. Отмечена на 17 учётных маршрутах (одинаковых в оба года), в 15 из них зарегистрировано увеличение числа учтённых птиц (с 1 до 28 ос., в среднем на 9,8 ос.). Снижение численности (почти в 2 раза, с 15 до 8 ос.) зарегистрировано только на 1 маршруте. Динамика изменения числа поющих самцов на учётных маршрутах по годам показана на рис. 3. Пожалуй, именно для этого вида общий рост численности в нашем регионе можно считать наиболее заметным.

Относительное уменьшение численности зафиксировано только для двух видов: полевого жаворонка (*Alauda arvensis*) и крапивника (*Troglodytes troglodytes*). В обоих случаях это уменьшение выглядит не слишком отчётливо.

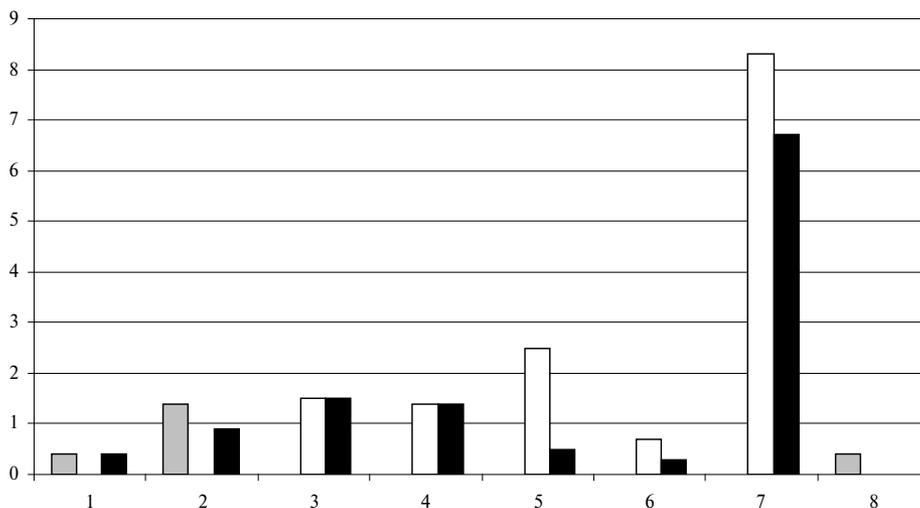


Рис. 4. Динамика численности полевого жаворонка на маршрутах мониторинга. По оси ординат — число поющих самцов на км маршрута, по оси абсцисс номерами обозначены следующие маршруты: 1 — МО, Юбилейный; 2 — МО, Головково; 3 — МО, Здохово; 4 — МО, Бутово (2-й маршрут); 5 — МО, Озёры; 6 — КО, Трубино (1-й маршрут); 7 — КО, Трубино (2-й маршрут); 8 — М, Нагатинская пойма. Чёрные столбики — 2012 г., белые — 2011 г., серые — 2010 г.

Полевой жаворонек. В 2011 г. отмечен на 5 маршрутах, в 2012 г. — на 7, т.е. на двух маршрутах впервые появился в 2012 г. Неизменным число птиц в этом году по сравнению с 2011 г. осталось на 2 маршрутах. На 3 маршрутах зафиксировано уменьшение числа птиц — на 1, 6 и 8 особей, соответственно. На лугу в Нагатинской пойме (Москва) 1 самец пел в 2010 г., в последующие годы вид там не отмечен. Динамика изменения числа поющих самцов на учётных маршрутах по годам показана на рис. 4.

Крапивник. Всего в период гнездования вид отмечен на 10 из 19 маршрутов, встречи с ним в 2011 г. состоялись на 7 маршрутах, в 2012 г. — на 5. При этом максимальное обилие вида зафиксировано на территории Звенигородской биостанции, где в 2011 г. на всём маршруте учтены 11 птиц (2,4 ос./км), а в 2012 г. — 7 птиц (1,6 ос./км). Столь же заметно численность крапивников снизилась в лесопарке в Коньково (Москва), где в 2011 г. учтены 6 особей (2,1 ос./км), а в 2012 г. — всего одна (0,4 ос./км). Ещё на 5 маршрутах крапивник в этом году не обнаружен, однако в 2011 г. там встречено всего по 1 птице. В то же время крапивник появился в 2012 г. на 3 маршрутах, где его не было в прошлом году. Значит ли это, что снижение обилия данного вида имело место повсюду или местами, или только в одном, но важном для него районе, где прежде наблюдалась его высокая численность? Неизвестно, и не будет известно до тех пор, пока наша сеть не разрастётся до состояния, привычного уже не только немцам (более 400 маршрутов, на которых проводится мониторинг численности птиц) и испанцам (более 800 точек), но и орнитологам из менее опытных в плане широких наблюдений за птицами стран.

Итак, мы добрались до сравнений — самых первых, самых общих, пока не подвергнутых статистической обработке, но уже показывающих, как можно использовать результаты учётов, выполняемых стандартным образом на большом числе маршрутов. Сравнения будут ещё интереснее, а результаты — весомее, если мы будем развиваться и ширь и вглубь. А именно: увеличивать число точек

и регионов, в которых проводятся учёты, а также чётко следовать согласованной методике подсчётов числа птиц на маршрутах и принятому формату отчётов.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmtu.msu.ru,

Ольга Викторовна Волцит, Владимир Павлович Авдеев, Ксения Всеволодовна Авилова, Пётр Михайлович Волцит, Владимир Ильич Гришин, Елена Вадимовна Давыдова, Александр Алексеевич Зародов, Татьяна Эдуардовна Костенко, Дмитрий Вячеславович Кошелёв, Георгий Михайлович Куманин, Галина Анатольевна Куранова, Ирина Михайловна Панфилова, Елена Львовна Певницкая, Анатолий Анатольевич Подивилов, Алексей Михайлович Сорокин, Александр Владимирович Тарасов, Виктор Владимирович Тяхт, Илья Иванович Уколов



Краткие сообщения

Необычное гнездо белого аиста

Екатерина Чекулаева, Максим Шамин

Необычное гнездо белого аиста (*Ciconia ciconia*) нам удалось найти во время поездки по Лотошинскому р-ну Московской обл. 15.07.2012 г. На водонапорной башне, расположенной у пруда рядом с деревней Старое Лисино, мы заметили стоящего на пустой крышке аиста. Поскольку целью поездки было наблюдение за аистами и учёт птенцов на гнёздах, мы остановились, чтобы рассмотреть птицу и башню в бинокль. Каково же было наше удивление, когда рядом с взрослым аистом показались птенцы.

Аисты часто используют водонапорные башни для устройства своих гнёзд, сооружая на крыше башни гнездовую конструкцию из веток. Однако на начальном этапе строительства ветки может сдувать ветром, если крыша башни не снабжена дополнительными элементами в виде громоотводов, лестничных перил, заборчиков и других подобных надстроек, способных удержать строительный материал. В помощь птицам и для их привлечения люди стали размещать на крышах башен автомобильные покрышки.

Отметим, что покрышки небольшого диаметра (от легковых авто) птиц обычно не устраивают или даже способны помешать размещению гнездового материала. Покрышка большого размера даёт возможность закрепить ветки, и птицы быстро строят гнездо, используя её в качестве основания, на которое укладывают материал будущего гнезда.

В данном случае птицы поселились внутри покрышки большого диаметра (от грузовика), где стенки покрышки заменили собой стенки гнезда (см. фото на с. 40). Птицам лишь осталось сделать внутреннюю выстилку. На этом процесс строительства был завершён. В гнезде во время наблюдения сидели 2 маленьких птенца, взрослая птица стояла рядом.

Из разговора с местной жительницей удалось узнать, что покрышку на крышу башни закинули в 2010 году. В 2011 году появились аисты. Были ли в тот год птенцы, женщина не знает, но аисты держались на башне какое-то время.

Будет интересно проследить за судьбой этого гнезда в дальнейшем. Нарастят ли птицы слой веток, создав в итоге гнездо традиционного вида, или же останутся проживать в том жильё, что предоставил им человек?

Екатерина Юрьевна Чекулаева hhf@mail.ru

Максим Сергеевич Шамин shms99@mail.ru



Гнездо белого аиста (слева сверху), 15.07.2012 г., Старое Лисино, Лотошинский р-н (см. заметку на с. 39); ночёвочное скопление аистов на столбах ЛЭП (справа сверху), 15.07.2012 г., Михалёво, Лотошинский р-н; аисты на деревянных столбах (слева внизу), 15.07.2012 г., Добрино, Лотошинский р-н (см. заметку на с. 41).

Фото: М.С. Шагин



Степной лунь (слева) и молодой луговой лунь (справа), соответственно, 30.04 в Дмитровке и 28.07 в Павловском, Талдомский р-н.

Фото: В.Ю. Ермакова



Ночёвочные скопления белых аистов

Екатерина Чекулаева, Максим Шамин

Во время разговора с жительницей Старого Лисино о гнезде белых аистов (*Ciconia ciconia*), расположенном в этой деревне, она рассказала о том, что в тот же день, 15.07.2012 г., несколькими часами ранее видела на находящемся неподалёку скошенном поле около 20 белых аистов. Мы проезжали мимо этого поля примерно в 20 часов и видели ходивших среди катушек сена четырёх взрослых птиц. А на подъезде к полю видели летевших по направлению к нему двух серых журавлей (*Grus grus*).

Посетив ещё несколько гнёзд, мы повернули обратно и на перекрёстке у Михалёво (Лотошинский р-н) заметили аиста, сидящего на вершине столба линии электропередач. Остановились и обнаружили, что аистов много. Почти на каждом столбе ЛЭП, пересекающей нашу дорогу, сидело по одной птице. Аисты облюбовали верхушки железобетонных столбов (см. фото на с. 40). Один аист сидел на наклонённой ветке растущей неподалёку берёзы, что на фоне остальных аистов-технократов выглядело несколько неестественно. На металлической решётчатой угловой опоре расположились сразу 3 птицы. Прилетел ещё один аист и сел рядом прямо на провод. Впрочем, подобный способ сидеть оказался неудобным. Некоторое время побалансировав, аист слетел и направился к восседающему на верхушке столба соплеменнику, подлетел и попытался того согнать. Сидящий аист принял угрожающую позу, запрокинул голову и стал стучать клювом — так эти птицы токуют, а также отгоняют чужаков от своего гнезда. Потерпев неудачу, прилетевший аист направился к следующему столбу ЛЭП, где попытка повторилась. Так аист летел вдоль ЛЭП, пробуя согнать кого-нибудь с занятого места. Каждый аист при подлёте чужака стучал клювом, защищая свой столб. В конце концов, в цепочке столбов обнаружился свободный, и посадка прошла успешно. Вскоре в небе появился ещё один аист, история с попыткой занять насиженный столб повторилась. Аист проследовал вдоль ЛЭП, последовательно пытаясь согнать каждого из сидящих, пока не долетел до столба без хозяина, на который и приземлился.

Рядом с дорогой мы заметили низкое одноэтажное здание с плоской крышей, что-то типа склада или хозяйственной постройки. Некоторые из подлетающих аистов сначала присаживались на его крышу. Однако она почему-то их не устраивала, и вскоре птицы слетали и отправлялись сгонять своих сородичей, стремясь занять место на столбе.

Мы провели в этом месте около получаса, с 21 до 21:30. Всё это время постоянно прибывали новые птицы и рассаживались по столбам. ЛЭП идёт от с. Раменье Шаховского р-на к Лотошино. Там, где мы стояли, линия выходит из-за деревьев, пересекает дорогу и уходит дальше через поле, скрываясь за поворотом. Весь видимый нам отрезок был занят аистами, которых под конец набралось уже 23. Возможно, позже могли подлететь другие птицы, но мы поехали дальше и рядом с деревней Добрино снова увидели аистов на столбах (см. фото на с. 40). На 6 низких деревянных столбах, идущих от дороги к деревне, сидели 6 аистов, каждый на своём столбе. С другой стороны дороги такие же столбы были свободны.

Получается, что аисты специально собираются в группы на ночёвку, вероятно, неподалёку от того места, где они кормились днём. В скоплении у Михалёво мы, возможно, наблюдали птиц, которые кормились в тот день на скошенных полях в треугольнике между населёнными пунктами Михалёво, Стрешневы Горы и Лотошино, где их видели днём. Интересно также, что, по всей видимости, всё это (или большинство из них) холостые птицы, так как птенцы к тому времени ещё не

начали летать, а родители обычно устраиваются на ночёвку неподалёку от своего гнезда.

В следующее посещение, 18.07.2012 г., в 17:40 на ЛЭП у Михалёво аистов не было.

Когда вечером 28.07.2012 г. мы возвращались из Лотошинского рыбхоза, то снова увидели аистов на столбах. В этот раз на опорах ЛЭП, идущей вдоль дороги Суворово — Бородино, с точно такими же высокими железобетонными столбами. Было уже около 22 часов. Первого аиста заметили вскоре после того, как проехали пос. Торфяной. И до самого Суворово птицы сидели по одной на каждом столбе, лишь несколько мест оказались незанятыми, а на одной опоре сидели две птицы. Всего насчитали 32 аиста. В Суворово, следуя за ЛЭП, мы свернули направо, чтобы осмотреть линию дальше. Удалось проследить ещё около 3 км, затем линия ушла в поле. После Суворово ни одного аиста на столбе мы не обнаружили. Интересно было бы проверить ЛЭП у Михалёво, но уже стемнело и пришлось уезжать.

ЛЭП у Михалёво мы снова проезжали 4.08.2012 г. в 21:20. Обнаружили аистов на тех же местах, включая одного, устроившегося на ночёвку на ветке берёзы. В этот раз мы проехали немного дальше в поле, чтобы посмотреть те столбы, что не были видны в прошлый раз. Аисты были и здесь. Они сидели не только на вершине опор, но и на боковых траверсах. Подлетали и присаживались новые птицы. Всего на осмотренном участке ЛЭП насчитали 27 птиц. Ещё один аист проследовал мимо, полетев в сторону гнезда на водонапорной башне у Михалёвской фермы. Значит ли это, что остальные холостые?

Пока оставалось немного времени до наступления темноты, решили проверить другие места ночёвок. Деревянные столбы у Добрино оказались пустыми. Зато в следующем за ним Кряково обнаружился один взрослый аист, сидящий на водонапорной башне со сломанной крышей. Гнезда на ней нет, но есть гнездо в соседнем Кульпино. Ещё одного одиночного аиста заметили на ЛЭП неподалёку от Мастищево. В этой деревне есть гнездо на водонапорной башне.

У Суворово свернули на дорогу к Лотошинскому рыбхозу. Увы, в этот раз ЛЭП была пуста. До Шишково на столбах никого. В Шишково — 2 аиста, один на опоре ЛЭП и один на крыше деревенского дома. Дальше снова пусто, вплоть до отворота на рыбхоз. За ним на столбе одиночный аист, дальше никого не видно и уже стемнело.

Возможно, большая ночёвка собирается только в одном месте, а до этого нам просто повезло увидеть её оба раза в разных местах — одну у Михалёво и другую у дороги Суворово — Бородино. Возможно, место кормёжки у птиц, собравшихся на вторую ночёвку, сместилось, в связи с чем переместилось и место сна птиц. Как мы заметили, ЛЭП с подходящими столбами в этом, а также других районах Подмосковья довольно много. Если обращать внимание вечером на такие столбы то, может быть, удастся найти и другие места ночных скоплений аистов. А, возможно, к августу часть птиц уже начала отлёт на зимовку, из-за чего ночующих птиц просто стало меньше. Попробуем провести учёт в следующем году.

Екатерина Юрьевна Чекулаева hhf@mail.ru

Максим Сергеевич Шамин shms99@mail.ru

Гнездование перепелятника в Москве

Михаил Калякин

Стоило закончиться проекту по созданию атласа птиц г. Москвы, как начались интересные находки: то новый вид в фауне города и всей области, то новый вид

квадрата, то обновление статуса... И опять — одни наблюдения притягивают за невидимую ниточку другие.

В 2012 г. у меня была возможность начать учёты птиц на постоянных маршрутах рано, в начале апреля. Именно благодаря этому прямо в Коньково, на окраине Битцевского леса (квадрат С-2), удалось обнаружить гнездящуюся пару перепелятников (*Accipiter nisus*). До того я ни разу не имел случая наблюдать за этими хищниками, тем более у гнезда, чем отчасти и объясняется яркость полученных впечатлений. Остановлюсь только на главных из них.

Во-первых, хотя гнездо и было хорошо замаскировано в кроне ели у самого ствола на высоте примерно 15 м, но располагалось оно всё-таки в месте, вокруг которого всегда держалось довольно много серых ворон (*Corvus cornix*), а также людей — как гуляющих с собаками, так и просто спешащих по делам по тропинке, проходящей в 5 м от гнездового дерева. Старые густые еловые посадки, облюбованные перепелятниками и имеющие размеры примерно 120 на 150 м, находятся у края леса, расстояние от гнезда до двух улиц с довольно активным движением составляло примерно 100 и 120 м. За время наблюдений (они были частыми, но почти всегда кратковременными) ни разу не отмечено контактов хозяев гнезда с воронами или приближения последних к гнезду. Тут же можно отметить, что как сбор гнездового материала, так и последующие перемещения перепелятников, вплоть до периода, когда выводок окончательно покинул гнездовую территорию, совершались в том же хорошо выделяемом визуальном ярусе наиболее густых еловых крон, в котором находилось гнездо, т.е. на высоте от 13–14 до 20–24 м. Впрочем, однажды самка провела примерно 5 мин. на вершине берёзы примерно в 25–28 м над землёй и в 35–40 м от гнезда, уже за границами участка еловых посадок. Показалось, что перепелятники таким образом неплохо «прячутся», если, конечно, полагать, что вороны видят их и других птиц примерно так же, как и мы — а это, очевидно, не так. В любом случае можно отметить повышенную скрытность хищников, очень повлиявшую на мои наблюдения.

Обнаружить их удалось потому, что вечером 6.04, проходя мимо (как оказалось, в 20 м от гнездового дерева) с собакой на поводке, я услышал сдержанный, тихий крик в кронах елей и заметил перелёт какой-то птицы, как показалось — размером с сойку (*Garrulus glandarius*). Это определение стало рабочей версией, но было пересмотрено утром 7.04, когда, несмотря на туман и морозящий дождь, удалось увидеть строительство гнезда и отметить спаривание перепелятников (примерно 4 сек., на ветке ели в 14–16 м над землёй, почти сразу после подлёта самки к самцу, собиравшему до и после этого строительный материал). В течение примерно 40 минут птицы почти не удалялись от гнезда более чем на 20 м; самка один раз слетала на 1–2 мин. в березняк и вернулась ни с чем, в другой раз 5 мин. сидела открыто у вершины березы в 30–35 м от гнезда. Строил гнездо самец, коротко перелетая по кронам елей, отламывая клювом небольшие сухие веточки и перенося их в клюве в гнездо; самка только дважды подлетала к гнезду, не видел — с материалом, или без. Зато она все время тихо голосила, жалобно цикая («тци-и, тци-и») с переходом на короткие трели вроде «кьякьякья», тоже довольно высокого тона. Услышать эти сигналы можно было только с расстояния в 15–20 м, так что пропустить это событие, двигаясь по дорожке и не ожидая его, было очень легко. Гнездо помещалось на ели, в самой густой части кроны, и рассмотреть его можно было только с одной точки, стоя метрах в 17 от гнездового дерева. Утром 8.04 и погода, и поведение птиц полностью соответствовали описанному выше, вплоть до наблюдения за спариванием, в точности копировавшим вчерашнее и произошедшее, кажется, в той же кроне, что и накануне, примерно в 17–20 м от гнезда.

Подчеркну — с обнаружением птиц и гнезда мне очень повезло, поскольку в дальнейшем, посещая этот участок примерно раз в 3–4 дня то утром, то вечером, в том числе — проводя учёты птиц в рамках работ по мониторингу их численности, я ни разу не имел возможности внести их в протокол учёта, и никогда не обнаружил бы гнездо (ну, может быть, я бы заметил выводок, о котором см. ниже). Даже при специальном осмотре гнезда мне считанное число раз довелось видеть или торчащий из него хвост насиживающей птицы, или некое движение в гуще веток, маскирующих гнездо, или (однажды) вылет птицы из гнезда, случившийся, очевидно, из-за того, что мы с собакой подошли вплотную к гнездовому дереву. Такие фрагментарные «наблюдения» продолжались в апреле, мае и первой половине июня (я ни разу не провёл у гнезда больше 10–15 мин.), а затем возобновились в начале июля. Отмечу, что за указанный период под гнездом практически не было погадок и поедей, которые, очевидно, оставались в гнезде.

Вечером 30.06 под гнездом оказалось заметно больше помёта, чем 2 недели назад, и были найдены некоторые пищевые остатки. Утром 1.07 1 или 2 птенца иногда приподнимали крылья, сидя в гнезде. Не позже чем 4.07 птенцы стали периодически выходить из гнезда на ближайшие горизонтальные, почти голые ветки, а всего их (птенцов) оказалось 4. На голове, спине и брюхе у них было видно ещё довольно много пуховых перьев, которые располагались на вершинах контурного пера, т.е. птенец уже в пере, но и пуха на нём достаточно много. Птенцы почёсывались, «счищая» пух, отчего внешняя поверхность гнезда и расположенные ниже него еловые лапы усыпаны большим числом белых пушин. Взрослая (или взрослые) птицы, садясь в гнездо с добычей, подолгу её разделявали и, видимо, ели сами, а потом начинали раздавать одному-двум птенцам. Остальные при этом вели себя совершенно индифферентно. Гнездо оказалось весьма глубоким, и при взгляде снизу-сбоку видны были далеко не все манипуляции хищников. Добавим, что вокруг гнезда явно вились мухи. Под гнездом стали появляться мелкие серые погадки и немногочисленные поеди; основная масса последних явно оставалась в гнезде. Утром 6.07 картина та же, только птенцы стали отходить от гнезда более чем на 1–1,5 м; отмечено, что взрослая птица может прилететь в гнездо с добычей и там, насколько это было видно, есть сама, т.е. гнездо оказывается ещё и «кормовым столиком». Кто-то издаёт около гнезда тихие высокие сигналы «уиит, уиит». По наблюдениям 10 и 11.07 ситуация меняется мало, только птенцы стали уже перелетать на соседние кроны в радиусе примерно 20 м от гнезда, возвращаясь на кормёжку и, кажется, на ночёвку в гнездо или садясь в непосредственной близости от него. В последний раз я видел птицу около гнезда утром 13.07; символично, что она улетала от гнезда и удалилась не менее чем на 100 м. Наконец, утром 15.07 И. Калякина видела и слышала группу (выводок) примерно в 150 м от гнезда. В результате промежутков между спариванием, сопровождаемым постройкой гнезда, и уходом птиц с участка около гнезда, составил 3 месяца плюс 1 неделю, или почти 100 дней.

Несколько слов о рационе перепелятников. Из 47 жертв (поеди, погадки) лишь 1 (одна) была представлена рыжей полёвкой (*Clethrionomys glareolus*), остальные — птицами, практически всегда — мелкими. Примерно 2/3 из них определить не удалось, среди остальных жертв были представлены полевой воробей (*Passer montanus*; 1 экз.), воробей (*Passer* sp.; 3), белая трясогузка (*Motacilla alba*; 2), большая синица (*Parus major*; 2 экз.), горихвостка (*Phoenicurus* sp.; 1), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*; 1; ранее в этом квадрате не отмечена), мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*; 3 экз.), какая-то мухоловка (1), певчий дрозд (*Turdus philomelos*; 1) и дрозд, не определённый до вида (*Turdus* sp.; 1 экз.). Определение любезно выполнил В.Н. Калякин.

В заключение отмечу, что полученный опыт очень приятен, результаты наблюдений пора сравнить с литературой на заданную тему, сложилось представление о том, насколько скрытно ведут себя перепелятники в городе. Теперь будем ждать следующего гнездового сезона и надеяться на их возвращение.

PS. К сожалению, хороших или хотя бы полуприличных фотографий сделать не удалось...

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru

Сапсаны над Москвой

Михаил Калякин, Владимир Калякин, Ольга Волцит, Георгий Виноградов, Наталья Калякина

Одно направление деятельности нашей Программы «цепляется» за другое, в частности — работа по проекту создания атласа птиц Москвы заставила нас на этапе изготовления карт внимательно проанализировать имеющиеся материалы по каждому виду и по каждому квадрату города, особенно — для редких видов, и обратить повышенное внимание на сапсана (*Falco peregrinus*). Оказалось, что в Москве он то ли гнездится, то ли встречается, по крайней мере, в трёх точках, точнее — на трёх высотных зданиях. И хотя данные за 2012 г. в атлас уже не попадают, было решено попробовать уточнить сложившуюся ситуацию.

Мы хотели ответить на два вопроса: разные ли пары живут на разных высотных зданиях, или птицы широко перемещаются между этими, удобными для них участками, и гнездятся ли они здесь?

Для этого в период гнездования, 26.04 и 3.05, мы провели одновременные двухчасовые утренние наблюдения около четырёх московских «высоток»: у Главного здания МГУ им. М.В. Ломоносова (далее ГЗ МГУ; В. Калякин); у здания МИД РФ на Смоленской площади (М. Калякин, Волцит); у высотного здания на Котельнической наб. (Виноградов); у высотного здания на Баррикадной (Н. Калякина). На и над последним из перечисленных зданий сапсаны отмечены не были, в остальных местах, помимо указанных синхронных наблюдений, те же лица всё лето проводили периодические утренние наблюдения продолжительностью до 1–1,5 часа. Для общей ориентации укажем, что минимальные расстояния между местами наблюдений составляют: от здания МИД до ГЗ МГУ — 6 км, от здания МИД до здания на Котельнической набережной — 3,7 км.

Одновременное слежение за тремя местами пребывания сапсанов дали следующие результаты: пара на здании МИД вела себя «по-домашнему» и 26.04, и 3.05, — птицы (видели то одну, то две) провели много времени, сидя на различных присадах или совершая кратковременные вылеты, очевидно на небольшие расстояния; примерно то же можно сказать о паре птиц, державшихся на и около здания на Котельнической набережной; около ГЗ МГУ 26.04 за полтора часа наблюдений сапсаны отмечены не были, а 3.05 только однажды замечен пролетавший относительно невысоко самец.

Можно было бы начать сомневаться в присутствии пары на ГЗ МГУ, если бы не несколько встреч в апреле (в том числе и двух птиц) и не проведение регулярных осмотров балконов и галерей верхних этажей ГЗ, в результате которых на протяжении всего летнего сезона обнаруживались свежие поеди сапсанов (В. Калякин). Однако визуальные регистрации птиц были немногочисленными и относились, судя по размерам встреченных птиц, только к самцу. Самка вновь обнаружена здесь 31.08, а 21 и 28.09 В. Калякин наблюдал здесь пару (и вновь убедился в

значительных даже для этого вида различиях в размерах самца и самки). Учитывая сказанное, а также то, что пары на двух других высотных зданиях отмечали почти при каждом их посещении и осмотре в течение лета и в сентябре (вплоть до 28.09; Виноградов, Волцит, М. Калякин), мы уверены в том, что в Москве в 2012 г. жили три пары этих редких хищников.

Ответить на второй из поставленных нами вопросов можно с несколько меньшей долей уверенности. Никаких признаков размножения сапсанов на ГЗ МГУ в этом году не получено. На здании МИД О. Волцит 19.07 отметила птицу, заметно отличавшуюся окраской от виденных раньше («грудь палево-рыжая, контрастирует с белым брюхом») и от одной из взрослых птиц, державшихся здесь в тот же день. Эту же, или так же окрашенную птицу («горло и грудь рыжие») она наблюдала здесь и 7.08. Укрепить уверенность в том, что у этой пары был птенец, могло бы наблюдение одновременно трёх птиц, но такими наблюдениями мы не располагаем. Примерно такое же заключение — размножение предполагается, но точно не доказано, — можно сделать и по отношению к паре птиц, державшейся всё лето на высотном здании на Котельнической набережной. Здесь тоже ни разу не отмечали одновременно трёх птиц, но 18.07 Г. Виноградов наблюдал, видимо, молодую (короткохвостую) птицу.

В заключение отметим, что наблюдения за сапсанами затрудняют их пониженная двигательная активность, явная лёгкость, с которой они ловят птиц, и привычка запасать корм, добываемый, очевидно, быстро и в больших количествах. Не облегчает наблюдения и конфигурация высотных зданий: птицы могут подолгу находиться вне поля зрения наблюдателя не потому, что покинули территорию, а потому, что находятся на недоступной для обзора стороне здания. Для получения более точных сведений о статусе сапсанов в нашем городе соответствующие наблюдения должны быть явно более продолжительными.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru,

Владимир Николаевич Калякин, Ольга Викторовна Волцит, Георгий Михайлович Виноградов, Наталья Михайловна Калякина

Гнездование и питание ушастых сов на территории памятника истории «Бутовский полигон»

Вячеслав Артамонов, Владимир Калякин

Наблюдения на Бутовском полигоне мы проводили в рамках краеведческой работы со школьниками с 2002 г. Расположен «Бутовский полигон» в ближнем Подмоскowie между Варшавским и Симферопольским шоссе в 1–2 км к востоку от ж/д ст. «Бутово». Из четырёх видов сов, встреченных здесь за этот период, — воробыный сычик (*Glaucidium passerinum*), домовый сыч (*Athene noctua*), ушастая сова (*Asio otus*) и серая неясыть (*Strix aluco*) — два последних вида были отмечены на гнездовье. Неясыти гнездятся здесь, по-видимому, регулярно, а ушастые совы — не каждый год. В сообщении мы приводим сведения о гнездовании и питании ушастой совы в 2004, 2009 и 2012 гг. Все определения остатков жертв в погадках выполнены В.Н. Калякиным.

В 2004 г. гнездо ушастой совы было устроено в прошлогоднем гнезде серой вороны (*Corvus cornix*), на дубе. Биотоп: окраина разреженной дубравы с высокой рекреационной нагрузкой (грунтовая футбольная площадка, семейные пикники). Ближайшее жилое гнездо вороны находилось в 40 м, а в радиусе 100 м было ещё несколько вороньих гнёзд, но столкновений сов с их хозяевами не наблюдалось: сов как будто не замечали. Днём самка сидела на гнезде (21.05, за 10 дней до вы-

Таблица 1. Гнездование ушастой совы на Бутовском полигоне.

Год	Порода дерева	Высота положения гнезда (в скобках высота дерева), м	Дата обнаружения гнезда	Число птенцов	Период пребывания птенцов в гнезде	Период встреч птенцов вне гнезда	Последнее наблюдение выводка
2004	дуб	12 (19)	15.04	4	раньше 27.05–1.06	1.06 (1 на гнездовом дереве)	8.06 (самка)
2012	сосна	14 (15)	16.04	>2	до 19.06	19.06–28.06	28.06 (взрослая птица кормит 3 слётков)

Таблица 2. Результаты разбора погадок ушастой совы, собранных на Бутовском полигоне в 2012 г. (количественное и доленое, в %, соотношение различных видов и групп жертв).

Виды и группы жертв	25.04.2012	2.06.2012	6.07.2012
Рыжая полевка <i>Clethrionomys glareolus</i>	2 (8,33)	2 (5,1)	3 (3,3)
Обыкновенная полевка <i>Microtus arvalis/levis</i>	18 (75)	34 (87,2)	59 (65,55)
Мыши <i>Apodemus/Sylvaemus</i> sp.	2 (8,33)		17 (18,9)
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	2 (8,33)		2 (2,2)
Мелкий грызун (вид?) <i>Rodentia</i> sp.		1 (2,55)	
Мелкие воробьиные <i>Passeriformes</i> sp.		2 (5,1)	9 (10,0)
Жужулицы* <i>Carabus</i> sp.		1	3
Всего**	24	39	90

* число погадок, в которых обнаружены остатки жужулиц;

** общее число позвоночных животных, остатки которых выявлены при разборе погадок.

лета птенцов, — рядом с гнездом), а самец прижимался к стволу дуба в 15 м от гнезда. Разбор погадок, собранных 8.06, выявил 100% монофагию данной пары: все 50 жертв были обыкновенными полёвками.

О гнездовании в 2009 г. мы располагаем скудными сведениями: 24.06 встречен совёнок, в сумерках издающий характерные призывные крики. Он перелетал с ветки на ветку на сухом вязе на краю лесного массива у автодороги, разделяющей лесопарк и дачные участки. Отметим, что в том же году при разборе остатков жертв под гнездом тетеревятника (*Accipiter gentilis*), находящемся в 1,5 км от места встречи совёнка, В.Н. Калякиным была найдена бедренная кость крупной самки ушастой совы.

В 2012 г. гнездо ушастой совы найдено в бывшем гнезде серой вороны на одной из шести сосен (высотой по 14–16 м), растущих вдоль ограды полигона наряду с дубами и клёнами (высотой по 13–15 м). Расстояние между крайними соснами составляет 20 м. На соснах просматриваются 3 вороньих гнезда прошлых лет и 1 беличье гайно. Биотоп: с одной стороны — разреженная дубрава, с другой — территория захоронений (собственно полигон), занятая яблоневыми садами с участками лесной (дуб, липа, берёза, клён) и луговой растительности. Обнаружению гнездящейся пары сов способствовало токование самца рядом с гнездом

в полуденные часы. Ближайшее жилое гнездо серой вороны находилось в 60 м, столкновений с ними не наблюдалось. Мы видели, как 4.05, в светлое время (18 ч 30 мин), слетевшая с гнезда самка садилась на соседние деревья, чем привлекла внимание рябинников (*Turdus pilaris*) и более мелких воробьиных птиц. Однако по возвращении совы в гнездо птичья тревога затихла. Соята покинули гнездо 19.06 (первая встреча: птенец на соседней сосне у ствола); 21.06 в сумерках голоса птенцов были слышны на соснах рядом с гнездом, а вечером 28.06 мы наблюдали сразу трёх совят на берёзе в 10–15 м от гнезда. Они уже могли перелетать на 5 м, приближаясь к прилетевшей с кормом взрослой птице. Проследить дальнейшую судьбу и перемещения выводка у нас не было возможности. Добавим, что в парке бывшей усадьбы Дрожжино (250 м к югу) этим летом обнаружено жилое дупло серой неясыти (собраны погадки, но гнездование не установлено). В прежние годы неясыти гнездились у ограды Полигона в 100 м к востоку (2003 г.) и 200 м к северу (2010 г.) от рассматриваемого гнезда ушастой совы.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru
Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Серая неясыть в Останкинском, Измайловском и Терлецком парках в 2011–2012 гг.

Владимир Калякин

В 2012 г. Хирт Гроот Куркамп сообщил, что в 18.03 видел в Останкинском парке слётка серой неясыти (*Strix aluco*). Через день от В.В. Романова поступило сообщение, что ему в лечебницу принесли слётка неясыти (в нормальном состоянии), которого подобрали (или поймали?) накануне также в Останкинском парке. Мне 21.04 удалось найти участок, на котором держался выводок после вылета из гнезда; самих птиц к этому времени здесь не было. Для дневных присад птенцы использовали деревца туи, совокупность которых образовало некое подобие аллеи, на концах которой росли по несколько одиночных елей. Именно под некоторыми елями удалось найти в тот день подавляющее большинство погадок, ещё несколько было найдено под двумя мощными дубами из широколиственного окружения указанной «аллеи», общая протяжённость которой составила 200–250 м (осмотрена значительно бóльшая площадь). Через неделю, 28.04, удалось разыскать и дуб (примерно в 300 м от аллеи), в дупле которого в 15 м над землёй, скорее всего, и вывелись эти птенцы, т.к. под ним было найдено ещё больше погадок, а на одной из туй встречена взрослая неясыть, сидевшая на высоте ~6 м и выдержавшая даже несколько минут моих поисков под этой туей. Вероятно, выводок продолжал держаться на аллее почти до конца мая, поскольку после 23.05 здесь удалось найти лишь пару погадок.

Результаты определения остатков добычи неясытей, обнаруженных в результате разбора погадок, сведены в таблицу. Наличие уже покинувшего гнездо птенца 18.03 свидетельствует о том, что в данном случае в Останкинском парке имело место зимнее гнездование серых неясытей, начавшееся скорее всего во второй половине декабря 2011 г. Если же ориентироваться на то, что пищевая зависимость совят от родителей сохраняется после их вылета в течение трёх месяцев (Англия; Southern, 1971, цит. по Пукинскому, 2005), то не исключено, что начало гнездования могло прийти и на ноябрь.

Зимнее гнездование серых неясытей, в том числе в московских парках (Дементьев, 1951; Шариков, 2003; Морозов, Конторщиков, 2008), — событие, безусловно,

достаточно редкое, а вне городских условий в средних и более северных широтах — или исключительно редкое, или даже вряд ли реальное. Как и в случаях с ушастыми совами (*Asio otus*), оно оказалось возможным и отчасти успешным зимой 2011–2012 г. в силу крайне затянувшейся осенней погоды и высокой численности и большей доступности необходимых совам для успешной охоты видов жертв в условиях городских парков, более благоприятных по сравнению с условиями «дикой природы». Данные, представленные в приведённой таблице, показывают, что даже в весенне-летний период указанные условия отличались в различных парках. Безусловно, и зимняя обстановка в разных парках была различной. В Измайловском и Терлецком парках в 2012 г. не было не только зимнего (по крайней мере, успешного), но и более позднего гнездования, как, впрочем, и в предшествующие два года (Калякин, 2011). Более того, в Измайловском парке серые неясити не

Таблица. Результаты разбора погадок серой неясити, собранных в Останкинском, Измайловском и Терлецком парках в 2012 г.: число и доля (в %) особей различных видов и групп видов жертв, остатки которых были обнаружены в погадках.

Виды и группы жертв	Останкино, 21.04	Останкино, 28.04	Останкино, до конца мая	Измайлово, 10.04–20.05 и 7.09	Терлецкий, 19–24.04
Лягушка <i>Rana</i> sp.			1 (1,2)	0 и 5 (12,5)	
Крот <i>Talpa europaea</i>			2 (2,4)		
Бурозубка <i>Sorex</i> sp.					1 (1,5)
Орешниковая соня <i>Muscardinus avellanarius</i>	1 (1,4)				
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	2 (2,85)	7 (6,5)	2 (2,4)	10 (10,75) и 5 (12,5)	8 (11,95)
Обыкн. полёвка <i>Microtus arvalis/levis</i>	15 (21,4)	14 (12,95)	14 (16,85)	22 (24,7) и 0	6 (8,95)
Мыши <i>Apodemus/Sylvaemus</i>	20 (28,6)	36 (33,3)	10 (12,05)	15 (16,1) и 7 (17,5)	36 (53,7)
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	15 (21,4)	9 (8,3)	6 (7,2)	20 (21,5) и 16 (40,0)	1 (1,5)
Мелкий грызун <i>Rodentia</i> sp.	1 (1,4)	5 (4,6)	1 (1,2)	0 и 1 (2,5)	
Ласка <i>Mustela nivalis</i>	1 (1,4)				
Обыкн. пустельга <i>Falco tinnunculus</i>			1(1,2)		
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	4 (5,7)	1 (0,9)			
Мелкие воробьиные <i>Passeriformes</i> sp.*	8 (11,4)	36 (33,3)	46 (55,4)	26 (27,95) и 6 (15,0)	10 (14,9)
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	3 (4,3)				
Позвоночные, всего	70	108	83	93	67
Жужелица <i>Carabus</i> sp.**	1	3	17	1 и 2	

*в большинстве случаев это были дрозды-рябинники (*Turdus pilaris*) и скворцы (*Sturnus vulgaris*),

**указано число погадок, в которых обнаружены остатки жужелиц.

гнездились после 2007 г., хотя с 1995 по 2007 г. их гнездование здесь отмечалось ежегодно (Калякин, 2009; Калякин, Леонтьева, 2009).

В дополнение к данным таблицы разобраны 3 погадки серой неясыти, найденные В.Б. Артамоновым 25.04.2012 г. в Южном Бутово. В них были остатки лягушки, двух обыкновенных полёвок, двух мышей и двух серых крыс.

По сообщению В.В. Тяхта, в 2011 г. серая неясыть появилась в Терлецком парке 1.10. Многократно посещая парк после этого вплоть до 1.01.2012 г., я каждый раз видел эту птицу: даже после длительных поисков погадок непосредственно под «её» деревом, сова никогда не улетала. Удивительным оказалось то, что за всё это время именно под этим деревом не было найдено ни одной погадки и никаких кормовых остатков. Параллельно за это время были осмотрены участки под многими десятками деревьев на площади ~5 га и при этом лишь 30.10 удалось найти остатки трёх голубей и одну погадку с остатками крысы и двух мелких воробьиных птиц. Причина этого так и осталась непонятной (может быть, птица отрывала погадки внутри дупла?).

Во всех остальных случаях под присадами неясытей всегда удавалось находить погадки. Исключение при этом наблюдалось лишь однажды в апреле 2007 г. в Измайловском парке: пока птенцы не покинули дупло, никаких погадок под ним не было, хотя на краю дупла в светлое время суток всегда сидела охраняющая выводок сова. Несколько присад другой совы располагались на деревьях, росших в 20–30 м напротив описанного выше дупла. После вылета в конце апреля молодых под гнездовым деревом вновь появились погадки неясытей. В данном случае отмеченное поведение взрослых птиц было в принципе вполне целесообразным, поскольку обнаружение под гнездовым деревом погадок при наличии в дупле нелётных птенцов могло быть «наводкой» на гнездо для лесной куницы. С этой же позиции представляется вполне целесообразным и покидание гнездовой территории парой взрослых сов в послегнездовой период.

С учётом сказанного, нельзя исключать вероятность того, что в Терлецком парке в 2011–2012 гг. имело место позднее осеннее либо зимнее гнездование сов, но либо кладка, либо выводок на раннем этапе мог погибнуть.

При посещении Терлецкого парка в апреле под «совиным» деревом всё же удалось собрать погадки и увидеть саму неясыть (19.04), но 24.04 её здесь уже не было. Она вновь появилась здесь 24.08, по сообщению В.В. Тяхта, который полагает, что это какая-то другая, «пегая» неясыть, однако не исключено, что это, возможно, та же птица, которая держалась здесь с октября до апреля, но несколько преобразённая после линьки. В найденных 1.09 двух погадках обнаружены остатки рыжей полёвки, мыши и большой синицы. Столь же непостоянно (впрочем, уже пятый год) серая неясыть встречалась в Измайловском парке: появляясь на какое-то время весной, она исчезала на всё лето или на значительную его часть и снова появлялась осенью, как и в 2012 г. В Останкинском парке после мая присутствие сов на гнездовом участке пока не зарегистрировано (вплоть до 8.09).

Будучи в большей степени лесной птицей, серая неясыть, по сравнению с ушастой совой, в меньшей степени зависит от численности какого-то единственного вида жертв, её диета обычно значительно разнообразнее. В трёх московских парках основной добычей серых неясытей были полевые (*Apodemus agrarius*) и малые лесные мыши (*Sylvaemus uralensis*), мелкие воробьиные птицы, среди которых по частоте встреч в весенне-летнее время выделялись дрозд-рябинник и обыкновенный скворец, а также серая крыса и обыкновенная полёвка. В небольшой серии погадок, которую удалось собрать 26.06.2012 г. М.В. Калякину в пойменной дубраве р. Хопёр (запад Саратовской обл.), ещё более очевидным было преоб-

ладание мышей: 22 из 31 жертвы, что составило 70,95% (на долю обыкновенной полёвки пришлось 22,6%, на долю рыжей полёвки — 6,45%).

Замечание о серой неясыти, как о более лесной птице, чем ушастая сова, не стоит абсолютизировать. В 2003 г. в Южном Бутове серые неясыти успешно гнездились на дереве, находившемся на краю небольшой площади, а леток их дупла был обращён к конечной остановке автобуса. В 2005 г. гнездо неясыти было найдено на чердаке брошенной разрушающейся избы посреди небольшой деревни (юг Ивановской обл.) в 1 км от ближайшего леса. В 2007 г. в середине июля довелось наблюдать, как взрослые неясыти в сопровождении пяти уже хорошо летавших птенцов светлым вечером охотились на открытых участках более чем в ста метрах от лесной опушки (Можайский р-н Московской обл.). В то лето была высокая численность обыкновенной полёвки и полёвки-экономки (*Microtus oeconomus*). Кстати, эти неясыти несколько раз пытались нападать на домашних кошек.

Хотя серая неясыть имеет меньшую зависимость от численности определённого вида жертв, но, будучи довольно строгим дуплогнездом, она в сравнении с ушастой совой имеет в условиях Москвы существенно меньшие возможности для расселения, поскольку пригодные для её гнездования толстоствольные с подходящими дуплами деревья есть не во всех парках.

Автор благодарен В.Б. Артамонову, Х. Грооту Куркампу, С.Л. Елисееву, М.В. Калякину, О.А. Леонтьевой, В.В. Романову и В.В. Тяхту.

Литература

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд совы. Птицы Советского Союза. Т. 1. М.: 342–429.
- Калякин В.Н. 2009. Об особенностях питания серой неясыти в Подмосковье. — *Совы Северной Евразии*. М.: 144–147.
- Калякин В.Н., Леонтьева О.А. 2009. О составе корма серой неясыти в Измайловском парке, Москва. — Там же: 148–150.
- Калякин В.Н. 2011. Продолжение наблюдений за совами и их питанием в окрестностях Главного здания МГУ и некоторые данные об их рационе из других мест. — *Московка*, 14: 26–30.
- Морозов Н., Конторшиков В. 2008. Зимнее размножение ушастых сов в Москве в 2008 г. — *Московка*, 8: 3–5.
- Пукинский Ю.Б. 2005. Серая неясыть — *Strix aluco* (Linnaeus, 1758). Птицы России и сопредельных регионов: Сивообразные, Козодообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. М.: 62–72.
- Шариков А.В. 2003. Раннее размножение серой неясыти в Москве. — *Орнитология*, 30: 222–223.
- Southern H.N. 1971. Population control in tawny owls. — *New Sci. and Sci. J.*, 51 (765): 408–410.
- Калякин Владимир Николаевич kalyakiny1939@mail.ru

Открытое гнездо пеночки-трещотки

Николай Морозов

Как известно, гнездо пеночки-трещотки (*Phylloscopus sibilatrix*) в норме располагается на земле и имеет форму шалашика или шара с боковым входом. Основание постройки обычно в той или иной мере погружено в верхний слой почвы и/или в напочвенный покров (Птушенко, Иноземцев, 1968; von Haartman, 1969; Wesolowski, 1985; Зимин, 1988; Cramp, 1992 и др.). Значительные отклонения от типичной конструкции хотя и встречаются, но весьма редки. Так, М.Я. Горецкая (личн. сообщ.), имеющая солидный опыт работы с гнёздами этого вида, нашла одно (в 2012 г. на Звенигородской биостанции МГУ) с почти «символическим» куполом. Но всё же он имелся, и взрослые птицы проникали в гнездо и покидали его через боковое отверстие.

В небольшом (6,5 га) массиве лиственного леса на территории Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ на Воробьёвых горах в

Москве (квадрат Н-5) 3.06.2012 г. я вспугнул с земли пеночку-трещотку, судя по её поведению — самку с гнезда, а 5.06, вновь вынудив птицу взлететь, нашёл и само гнездо с 6 яйцами, которое оказалось практически открытым. Купол у него отсутствовал, лишь с одной стороны имелось нечто вроде стенки или навеса из сухих листьев (см. фото на с. 17). Нельзя полностью исключать, что такая форма — следствие разрушения крыши при резком взлёте самки с гнезда в период до 5.06. Однако даже если это так, интересно, что гнездо не было брошено.

Постройка располагалась почти на ровном месте (есть незначительный уклон), она была скрыта зарослями недотроги мелкоцветковой (*Impatiens parviflora*) и подростом клёна остролистного (*Acer platanoides*). Древостой на этом участке леса образован клёном остролистным, липой мелколистной (*Tilia cordata*) и ясенем обыкновенным (*Fraxinus excelsior*). Гнездо находилось в 10 м от края леса, который отгорожен забором от небольшой асфальтированной площадки для парковки автомобилей, и в 44 м от двухэтажного здания столовой № 8 МГУ, расположенного за этой площадкой.

При проверке 8.06 в гнезде были отмечены 6 яиц, а 15.06 — 2 яйца и 4 недавно вылупившихся, обсохших птенца. В обоих этих случаях, как и 5.06, взрослая птица находилась в гнезде, но подпускала наблюдателя, несмотря на его осторожность, не ближе чем на 1–2 м, а затем слетала в сторону, как бы немного отводя. Подобная пугливость не характерна для населяющих самок данного вида, обычно они сидят в гнезде очень плотно (личное сообщение М.Я. Горечкой). Покинув гнездо, самка беспокоилась поблизости, издавая позывки. Кроме того, 15.06 в 14 м (вглубь леса) от гнезда на земле был найден слёткок пеночки-трещотки (см. фото на с. 17), вокруг которого постоянно беспокоились 1 или 2 взрослые птицы. Не вызывало сомнений присутствие среди них самца, поскольку он сочетал кормление птенца с пением. Однако 20.06 выводок и взрослые пеночки-трещотки здесь отмечены не были, а гнездо бесследно исчезло, что подтвердил более детальный осмотр места 24.06. У пеночек-трещоток нередко наблюдается многожёнство (бигамия, редко тригамия) (Herman, 1971; Wesolowski, 1987; Temrin, 1989; Cramp, 1992), причём в центральной части гнездового ареала (Бельгия, Восточная Польша) обнаружена преимущественно монотерриториальная (Herman, 1971; Wesolowski, 1987), а вблизи его северной границы (Центральная Швеция) — политерриториальная полигиния, обусловленная тем, что после привлечения первых самок многие самцы там занимают и рекламируют ещё по одной (иногда — ещё по 2–3) территории на расстоянии от 100–150 до 1400 м от первых территорий (Temrin, 1984, 1989; Temrin et al., 1984). При монотерриториальной полигинии расстояние между гнёздами первой и второй самок может быть небольшим — 20–25 м (Wesolowski, 1987). В описываемом мной случае 3.06 неподалёку от гнезда одновременно пели 2 самца пеночки-трещотки. Иными словами, гнездо и выводок могли принадлежать как двум разным парам, так и двум разным самкам одного самца.

Пеночки-трещотки гнездились в пределах колонии рябинников (*Turdus pilaris*), оказывавших внушительное противодействие хищникам. Однако к середине июня, по мере вылета последних выводков этих дроздов из гнёзд, защита ими данной территории ослабла. В 15–20 м от гнезда пеночки-трещотки 14.06 рябину атаковал одну из 2-х одновременно рыскающих белок (*Sciurus vulgaris*), но преследование было не очень настойчивым. В.В. Худяков, фотографировавший этих зверьков, позже при просмотре снимков заметил, что белка поела частично оперившегося птенца какой-то птицы явно мельче дрозда (см. фото на с. 17). Белка была отмечена на данном участке леса и 15.06. Деятельность этих зверьков представляется

одной из наиболее вероятных причин бесследного исчезновения гнезда пеночки-трещотки.

Литература

- Зимин В.Б. 1988. Экология воробьиных птиц Северо-Запада СССР. Л. 184 с.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М. 461 с.
- Cramp S. (ed.) 1992. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. The birds of the Western Palearctic. Volume 6. Warblers. Oxford. 728 p.
- von Haartman L. 1969. The nesting habits of Finnish birds. I. Passeriformes. — *Commentationes Biologicae Societas Scientiarum Fennica*, 32: 1–187.
- Herman C. 1971. Evolution de la territorialité dans une population de pouillots siffleurs (*Phylloscopus sibilatrix* Bechstein). — *Gerfaut*, 61 (1): 43–86.
- Temrin H. 1984. Why are some Wood Warbler (*Phylloscopus sibilatrix*) males polyterritorial? — *Annales Zoologici Fennici*, 21 (3): 243–247.
- Temrin H. 1989. Female pairing options in polyterritorial Wood Warblers *Phylloscopus sibilatrix*: are females deceived? — *Animal Behaviour*, 37 (4): 579–586.
- Temrin H., Mallner Y., Winden M. 1984. Observations on polyterritoriality and singing behaviour in the Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix*. — *Ornis Scandinavica*, 15 (1): 67–72.
- Wesolowski T. 1985. The breeding ecology of the Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix* in primeval forest. — *Ornis Scandinavica*, 16 (1): 49–60.
- Wesolowski T. 1987. Polygyny in three temperate forest Passerines (with a critical reevaluation of hypotheses for the evolution of polygyny). — *Acta Ornithologica*, 23 (2): 273–302.
- Николай Сергеевич Морозов moroz_ov@orc.ru

К вопросу о статусе горихвостки-чернушки в Тверской области

Дмитрий Кошелев

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*) указана для Тверской области в качестве очень редкого залётного вида (Викторов и др., 2010). Других упоминаний об этом виде в регионе в литературных источниках нам найти не удалось. В базе данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья» есть сведения П.Ю. Пархаева о паре горихвосток-чернушек, загнездившейся на дачном участке в Скнятино Калязинского р-на Тверской области в апреле 2007 г., а также сообщение М.В. Калякина о самце этого вида, который в течение 1,5 часа пел, сидя на бетонном ангаре в г. Старице одноимённого района, 5.06.2011 г.

Нами 4 горихвостки-чернушки, перелетавшие по кучам грунта, были встречены 3.10.2010 г. в окрестностях прудов-отстойников на окраине пос. Крупской на юго-востоке г. Твери (кв. 36VXH3 Атласа гнездящихся птиц Европы).

На следующий год самец, поющий на краю крыши одного из двух заброшенных недостроенных четырёхэтажных кирпичных домов, был отмечен 28.06 в дер. Мичурино на северо-западной окраине г. Твери (кв. 36VXJ4); 29.06 здесь же встречены 2 самки, гонявшиеся друг за другом и залетавшие в оконные проёмы на первом этаже одного из этих домов. Птицы, залетавшие в оконные проёмы этого же здания, были отмечены также 1 и 4.07.2011 г., причём 1.07 здесь были 2 самца. Горихвостки-чернушки встречены здесь также 6 и 8.07, 3 и 4.10.2011 г.

В 2012 г. у этих же недостроенных домов в дер. Мичурино первый поющий самец горихвостки-чернушки был отмечен 24.04, а 16.05 здесь замечена самка, залетевшая в оконный проём на первом этаже. У одного из этих зданий 7.06 нами были встречены 2 слётка со слабо выраженными клювными валиками, перелетавшие по вершинам бетонных свай и ветвям ивы (один из них выпрашивал корм у находившегося рядом самца), что даёт основание считать гнездование горихвостки-чернушки в данном месте доказанным.

Самец и самка, залетавшие с кормом в оконные проёмы на втором и третьем этажах, держались здесь и 28.06, а 6.07 была встречена тревожившаяся самка, залетевшая затем в оконный проём на первом этаже. Эти наблюдения позволяют говорить о наличии второго цикла размножения горихвосток-чернушек.

Литература

Викторов Л.В., Николаев В.И., Виноградов А.А., Емельянова А.А., Кириллов П.И. 2010. Позвоночные животные Тверской области: видовой состав и характеристика основных групп. Учебное справочное пособие. Тверь, ТвГУ, 32 с.

Дмитрий Вячеславович Кошелёв strix54@mail.ru

Ещё о раннем размножении зеленушек

Николай Морозов

В предыдущем выпуске «Московки» (№ 15, с. 45 и фото на с. 28) затрагивался вопрос о раннем гнездовании некоторых пар обыкновенной зеленушки (*Chloris chloris*) в Москве. В частности, сообщалось о встрече 24.03.2012 г. на территории МГУ на Воробьёвых горах (в квадрате Н-5) взрослой птицы с пером в клюве.

В 290 м от этого места в массиве лиственного леса (6.5 га) на территории Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ 16.05.2012 г. я наблюдал и сфотографировал довольно высоко в кронах деревьев взрослую зеленушку, кормившую много раз подряд хорошо перелетающую молодую птицу (фото на с. 57). Корм был собран поблизости от слётка, по крайней мере, некоторые порции состояли из семян ещё не опавших плодов вяза — гладкого (*Ulmus laevis*) или голого (*U. glabra*). Откладка яиц, из которых появился этот выводок, вероятнее всего, происходила в конце I или во II декадах апреля. Зеленушка обычна на территории МГУ, и, разумеется, это мог быть выводок как той самой птицы, что была встречена в конце марта с пером, так и, с гораздо большей вероятностью, другой самки. В обоих гнёздах зеленушки, найденных мной в 2012 г. (в 20–60 и 460 м от места встречи упомянутого выводка, первое — на высоте 2.7 м в неглубокой нише ствола мёртвого ясеня (*Fraxinus excelsior*) в том же островке леса, второе — на высоте 2.3 м в приствольной развилке из 3-х крупных ветвей суховершинного ясеня, растущего посреди тротуара перед входом на трибуны стадиона МГУ), размножение протекало в обычные сроки. В первом случае выводок из 6 молодых покинул гнездо 9 или 10.06, во втором самка насиживала кладку из не менее чем 5 яиц, по-видимому — неоплодотворённых, по меньшей мере с 12.05 по 4.06, а к 7.06 оставила её.

Следует также отметить, что 11.05.2012 г. в «лесополосе» между биологическим факультетом МГУ и Ломоносовским проспектом (квадрат М-4) мне довелось на протяжении как минимум 5 минут наблюдать и фотографировать взрослую (во всяком случае, без тёмных пестрин на туловище) самку зеленушки, которая на манер слётка — почти непрерывно, с соответствующими позывками, периодически трясла крыльями — выпрашивала корм у самца (фото на с. 57). Последний кормил её много раз. Это выглядело как череда актов «кормления в брачной демонстрации» (англ. **courtship-feeding**, которое у зеленушки наблюдается в периоды строительства гнезда, насиживания и первые дни после появления птенцов), судя по описанию последнего в «Птицах Западной Палеарктики» (Cramp, Perrins, 1994). Сцена происходила довольно высоко в кроне, и при плохой видимости или по невнимательности её можно было бы принять за кормление молодой птицы одним из родителей. В подобных ситуациях, тем более в необычные сроки, необходимо особенно внимательно рассматривать окраску оперения птиц.

Литература

Cramp S., Perrins C.M. (Eds) 1994. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. The birds of the Western Palearctic. Volume 8. Crows to Finches. Oxford.

Николай Сергеевич Морозов moroz_ov@orc.ru



Импрессионизм

Агрессивное поведение самок кряквы к птенцам-сиротам

Александр Гришин

В самом конце мая 2012 г. в Сходненском Ковше, находясь в 50 м от берега р. Сходни, я заметил характерное движение травы, которое указывало на приближение какого-то удлинённого существа. Видел в этом месте в конце зимы следы норки или хоря, поэтому и ждал, честно говоря, скорее домашнего хорька, отпущенного «на волю».

Однако через минуту на тропинку выкатился выводок пуховичков кряквы *Anas platyrhynchos*, без самки. Думаю, некоторые могут обвинить меня в неэтичности последовавшего затем поступка, но одного птенца из поспешивших спрятаться в траве утят я, считая выводок обречённым, взял.

Оставив пятерых птенцов там, где их встретил, с единственным птенцом в руке, я поспешил туда, где видел выводок с уткой. В 200 м от этого места я нашёл крякву с двумя пуховичками и отпустил «своего» птенца, а он быстренько присоединился к утке с утятами. Понаблюдая за ними совсем немного, все было «хорошо», а мой утёнок показался мне даже чуть крупнее родных.

Что интересно, в тот день я не видел или почти не видел одиночных самок кряквы в пойме. Но буквально через пару дней ситуация изменилась — крякв без выводков стало прибавляться, а вскоре я стал свидетелем следующей сцены, скорее даже — спектакля из нескольких сцен. Утка с девятью пуховичками очень активно, с явным желанием утопить, гоняла 11 других пуховичков, державшихся вместе. Так продолжалось минут десять, пока не прилетела другая утка. Из 11 пуховичков-сирот она выбрала лишь семерых, которых приняла, с остальными 4 продолжила поведение первой утки, поначалу даже более агрессивное. Затем увела свою семёрку на берег, в траву, появившись вновь с выводком минут через пять. Четвёрка так и осталась сиротами.

Подозреваю, что эта четвёрка образовалась из оставленной мной за неделю до наблюдений пятёрки. Но тогда возникает ряд вопросов. Что случилось с матерью выводка из шести сирот, одного из которых я, как мне казалось, пристроил на усыновление? Не может ли на наших глазах формироваться некий новый приспособительный тип репродуктивного поведения, когда самка выводит птенцов из одной кладки, затем бросает их на произвол судьбы, чтобы, отложив вторую кладку, «поставить на ноги (крылья)» второй выводок? Причём такой тип репродуктивного поведения в силу ряда причин, на мой взгляд, мог бы сформироваться именно у городских крякв. Может быть, всё это уже давно описано добрыми англичанами, а я пытаюсь «открыть Америку», но собственные наблюдения подтолкнули меня к сформулированным выше выводам.

Александр Владимирович Гришин 7448822@gmail.com

От редакции

Нам не известны исследования, которые подтвердили бы тезис о том, что городские кряквы бросают своих птенцов ради почему-то более «ценного» второго выводка. Может быть, в вышеописанном случае с «одиноким» выводком утка погибла или отлетела от птенцов на какое-то время. Совсем маленькие птенцы, которые визуальнo ещё не умеют опознавать свою маму, в случае необходимости легко присоединяются к другим выводкам. До определённого момента (примерно трёхдневного возраста) чужие самки легко принимают их, однако утка и её утята крайне враждебно относятся к более взрослым «чужим» птенцам и нередко пытаются их убить (Bauer, Glutz 1968, Cramp, Simmons 1977).

Литература

Bauer K.M., Glutz von Blotzheim U.N. 1968. Handbuch der Voegel Mitteleuropas. Band 2. Anseriformes (1 Teil). Frankfurt am Main.

Cramp S., Simmons K.E.L. 1977. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 1. Oxford, London & New York.

Чечевица с золотой головой

Владимир Авдеев

Виноградовская пойма, центральная дамба, 18.05.2012 г.

Летали кукушки *Cuculus canorus*. Включил запись её голоса, кричавшая рядом птица сразу замолчала. Прилетели и сели рядом самка и самец чечевицы *Carpodacus erythrinus*. Очень внимательно слушали мою запись. А самец был вот такой (см. фото на с. 59).

Показывал фото чечевицы при поездке в Журавлиную родину П. Пархаеву, С. Скачкову и Ю. Соколку. Мнения разделились. Павел считает, что это может быть пыльца, Сергей и Юрий не согласны. Я в затруднении, но на пыльцу вроде не похоже.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Певчий дрозд кормит белобровика

Татьяна Шипилова

День 10 июля выдался жарким, поэтому я решила уйти с поля и побродить по Битцевскому лесу. Здесь было прохладно, и глаза быстро привыкли к полумраку. Спустившись к речке, понаблюдала за безуспешно гонящейся за бабочкой серой мухоловкой *Muscicapa striata* и за большими синицами *Parus major*, резвящимися в кустах у самой воды. Поднялась по крутому склону на другую сторону оврага. Двигаясь по узкой тропинке, вдруг услышала громкий голосок. Кто же это так пищит, требовательно и настойчиво? Кручу головой во все стороны, обошла кусты, перелезла через поваленные стволы деревьев... Никого не вижу! И вдруг в метрах 5–6 передо мной на замшелый ствол выпрыгивает дроздёнок. Пушистый, глазастый, с яркой белой бровкой и рыженьким пятнышком на плече. Да это же малыш белобровик *Turdus iliacus* (см. фото на стр. 57)! А где же родитель этого красавчика? А вот и он сел недалеко от него. Но это же певчий дрозд *Turdus philomelos* с зажатым в клюве червём! Быстро свистнув дроздёнку, певчий спрыгнул в заросли папоротника, а послушный малыш немедленно последовал за ним. Что мне оставалось? Я точно так же перескочила через поваленный ствол (честнее всё-таки сказать, перелезла) и стала искать шустрю парочку среди папоротников и кустов. Малыш своим громким командным голосом очень помог мне в этих поисках. Обнаружила его уже одного под листочками сныти. Снял рюкзак, я уселась чуть поодаль, ре-



Слева взрослая самка зеленушки кормит слётка, 16.05.2012 г., Москва, Воробьёвы горы, территория ГАИШ МГУ; справа самец зеленушки кормит взрослую самку, 11.05.2012 г., Москва, Воробьёвы горы, возле биологического факультета МГУ (см. заметку на с. 54). Фото: Н.С. Морозов



Певчий дрозд с кормом (справа) и слёток белобровика (слева), 10.07.2012 г., Москва, Битцевский лес (см. заметку на с. 56). Фото: Т.В. Шипилова



Домовый воробей (слева) и полевой воробей (справа) кормят одного и того же слётка мухоловки-пеструшки, 20.06.2012 г., Москва, Северное Тушино (см. заметку на с. 58). Фото: А.В. Голубева

шив запечатлеть момент кормёжки малыша. Жду... Тишина... Комары завели свою вечную песню... Дрозденок сидит, я сижу. Ждём червячка... Десять минут прошло, пятнадцать. Малыш время от времени зовёт кормильца. Я ему шёпотом: «Кричи громче и жалобнее!». Ещё десять минут миновало. Оглядываюсь, где же певчий? Ребёнок изголодался!! Нет, так дело не пойдёт! Поднимаюсь, беру рюкзак и тихонько начинаю отходить от малыша. Тут-то и замечаю певчего с набитым клювом (см. фото на с. 57). Он бежит к дрозденку, а тот несётся навстречу к нему. Душещипательное зрелище! Долгожданный обед состоялся, все довольны! Понаблюдав ещё какое-то время за дрозденком, я выбралась на тропинку, чуть не спрыгнув с бревна на ужа. Бедный, напугала я тебя? Ты меня тоже! Вон какой здоровенный разлётся!.. Пошла по тропе, раздумывая о малыше белобровике и певчем родителе. Интересная семья, как же так получилось, что они вместе? И словно прощаясь со мной, на тропку вдруг выскочил певчий дрозд. Быстро схватил жучка, шмякнул его пару раз клювом о землю, оглянулся, сверкнул глазом и улетел в кусты к малышу. До свидания, дрозды, счастливой вам жизни у нас в Битце!

Татьяна Витальевна Шипилова tatsh2008@yandex.ru

Воробей кормит мухоловку

Анна Голубева

В Северном Тушино 20.06.2012 г. наблюдала удивительную картину.

Слёткок мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* сидел высоко на дереве и пронзительно попискивал. Вдруг прилетела самка домового воробья *Passer domesticus* и стала его кормить (см. фото на с. 57). Я очень удивилась. Однако через некоторое время повторилось то же самое, только теперь в роли родителя выступал полевой воробей *Passer montanus* (см. фото на с. 57). Всё наблюдала со своего балкона и запечатлела.

Анна Владимировна Голубева a2505a@rambler.ru



Публикации

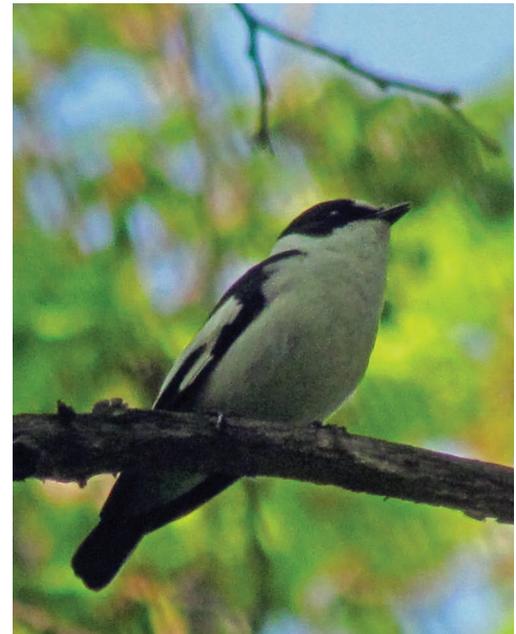
Е.А. Артемьева, И.И. Стагис «К орнитофауне Приокско-Террасного заповедника и южных районов Подмосковья». 2010. Бутурлинский сборник. Мат-лы III Всероссийских Бутурлинский чтений. Ульяновск, с. 88–96.

«Раскрытие загадки «окской флоры» может пролить свет и на загадку окской фауны, в частности, орнитофауны, которая органично сочетает на небольшой площади (всего около 5000 га!) три географические зоны — лесную, лесостепную и степную и три фаунистических комплекса (в частности, орнитокомплекса): северного таёжного, западного неморального, южного степного и лесостепного» (пунктуация авторская). Кажется, достаточно, хотя хочется цитировать ещё и ещё.

Мы, к сожалению, запоздали с данным откликом на опубликованный ещё в 2010 г. Бутурлинский сборник. Но и умолчать об этих потрясающих новостях не можем. Оказалось, что орнитофауна ПТЗ и ближайших окрестностей пока изучена московскими и подмосковными орнитологами совершенно недостаточно. А там, оказывается, 6.06.2005 г. на р. Лопасня держалась чернозобая гагара, 28.05.2005 г.



Два гнезда сизой чайки на фонтане «Золотой колос», 11.05.2012 г., Москва, ВВЦ. Фото: В.П. Авдеев



Самец мухоловки-белошейки, 15.05.2012 г., Москва, ГБС. Фото: В.П. Авдеев

Самец чечевицы с «золотой» головой, 18.05.2012 г., Виноградовская пойма, центральная дамба (см. заметку на с. 56). Фото: В.П. Авдеев



Малый подорлик, 19.05.2012 г., окр. Нушполы, Талдомский р-н. Фото: В.П. Авдеев



Большой подорлик, 30.06.2012 г., Есаулово, Талдомский р-н. Фото: В.Ю. Ермакова

в окр. Жидовиново наконец-то найдена вертлявая камышевка (правда, только 1 особь), с 28.05 по 6.06.2005 г. многократно встречалась черноголовая гаичка, причём не поодиночке, а группами по 3–5 птиц, а сероголовая гаичка не давала покоя наблюдателям в 2005 г. и 30.01, когда «одна особь сидела над дверью приюта (лесного домика) на ветке ели», и 30.05, когда в западной части ПТЗ была встречена пара этих птиц, и 2.06 (пара птиц в окрестностях Лужков), и, наконец, 6.06 — на Лопасне в окрестностях Свинёнок их было уже три. Приятно также узнать, что авторами 26.08.2009 г. найдено гнездо серой утки, помещавшееся в заболоченном лесу с зарослями багульника, голубики, черники, брусники и куманики в окр. Жидовиново: «в лесу, на сфагновой подушке найдено 2 яйца, из которых уже вывелись птенцы». Московские власти ещё не догадывались о том, что территория Москвы и юга Подмосковья — это, фактически, одно и то же, а в фауне ПТЗ уже появились лебеди-шипуну: «29.03.2007 г. — ст. Текстильщики, Москва. В 9.30 замечены летящие лебеди-шипуну — 4 особи. Над промышленными постройками кружилось 25 лебедей-шипуну, возможно, их привлекал скрытый там технический водоём».

Мелочи типа встреч змеяда (правда, у Поленово), орла-карлика, большого подорлика, дербника (май и июнь), филина, белокрылого клеста и дубровника, как и находку гнезда глухаря (не кафе на Большой Никитской улице в Москве, а настоящего) намеренно опускаем, чтобы не отвлекаться от главного. А главное, очевидно, состоит в том, что ни черта москвичи не понимают в своих птицах, так что надо и впредь активнее привлекать к наблюдениям гостей из других регионов — у них не такой «замыленный» глаз, они найдут у нас и ещё что-нибудь вкусное и редкое, опираясь, как на основное издание по фауне области, на полевой определитель А.А. Мосалова с соавторами (опубликован в 2008 г., через 3 года после основных находок, перечисленных выше). М.М. Заблочкая считает, что к настоящему времени на территории ПТЗ зарегистрировано присутствие 139 видов птиц (см. статью В ТОМ ЖЕ СБОРНИКЕ на стр. 160). Авторы обсуждаемого опуса на стр. 96 благодарят М.М. Заблочкую за помощь в работе, а на стр. 89 сообщают о том, что в период с 2001 по 2009 г. им удалось зарегистрировать здесь же 187 видов птиц. Вот как надо работать!

Согласимся с авторами, один из которых является доктором биологических наук: загадок в окской орнитофауне, в которой с птицами причудливо смешиваются три географические зоны, до фи́га! Тут и первая летняя встреча гагары в Московской области за последние почти сто лет, и первая (а также сразу вторая, третья и четвёртая) встреча сероголовой гаички в Подмосковье, и находка вертлявой камышевки, которую за последние 30 лет достоверно отмечали в России не более 4-х раз, и многое другое. Обследован участок, составляющий, по подсчётам авторов, «0,1% территории Московской области» — а сколько открытий! Читайте, завидуйте: выяснилось, что «время формирования сосновых лесов на территории заповедника достигает 15 тыс. лет!». Ссылок на чужие работы нет, так что приходится приписать и это открытие авторам статьи. Очень рекомендуем — в работе упомянуто ещё несколько новостей примерно такого же масштаба. Остаётся только попросить организаторов конференций, пардон — научных конференций, иногда, для смеха и подъёма уровня знаний москвичей, давать им почитать работы о птицах московского региона не ПОСЛЕ их выхода в свет, а ДО того, на стадии отбора материалов для печати. Впрочем, вряд ли организаторы конференций читают наш скромный журнальчик...

Михаил Калякин



Гнездо серой куропатки, 7.07.2012 г., окр. Здохово, Щёлковский р-н. Фото: А.М. Сорокин



Гнездо перевозчика (справа сверху), жёлтой трясогузки (слева внизу) и камышовой овсянки (справа внизу), май 2012 г., пойма р. Оки в окр. г. Озёры. Фото: А.Н. Киселёв



Гнездо вяхиря, 8.06.2012 г., Юрьево, Наро-Фоминский р-н. Фото: С. Вуйчич



Соловиный сверчок, 30.06.2012 г., пойма р. Оки в окр. с. Горы, Озёрский р-н. Фото: А.Н. Киселёв



Золотистая щурка у колонии во Фроловском, 5.06.2012 г., Озёрский р-н. Фото: А.А. Подвилов



Исландский песочник, 1.09.2012 г., пойма р. Дубны у Константиново, Сергиево-Посадский р-н. Фото: И.И. Уколов



Поручейник, 23.06.2012 г., Виноградовская пойма. Фото: В.П. Авдеев



Мёртвые птенцы тетеревытника, 6.05.2012 г., Москва, ГБС. Фото: Н.С. Морозов



Отрохвостый песочник (слева, на фото со скворцом для сравнения размеров) и дутыш (2 фото справа), 28–29.09.2012 г., Лотошинский р/хоз.

Фото: С.А. Скачков



Интересные встречи

апрель – сентябрь 2012 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

От редакции. Напоминаем вам, что при ссылке на сообщения, опубликованные в данном разделе, обязательно надо указывать ФИО наблюдателя (-ей). Пример цитирования: по данным В.В. Конторщикова, иволга отмечена в заказнике «Журавлиная родина» 6.09.2011 г. (Интересные встречи ..., 2012).

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская 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. Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН.

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

***Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*: 25.08 1 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (М. и И. Калякины); 31.08 8 там же (Коновалов, Ерёмкин); 7.09 5 там же (Ковалёв, Скачков); 8.09 1 там же (Козлов); 15.09 1 мол. там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

***Большая белая цапля** *Casmerodius albus*: 15.05 1 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 7.09 17 (7+7+3) там же (Ковалёв, Скачков); 15.09 25 там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 21 там же (Скачков); 21.09 23 там же (Скачков); 28.09 1 там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 5 там же (Ковалёв, Скачков)

Серый гусь *Anser anser*: 17.04 7 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко)

Лебедь-кликун *Sygnus cygnus*: 14–15.04 1+ в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны (Конторщиков, Гринченко, Волков, Свиридова, Шариков, Буслаков); 17.04 3 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко); 21.04 3 там же (Чекулаева, Шамин); 22.04 1 там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 23.04 7 взрослых там же (А. Мищенко, Суханова); 4.05 5 там же (Ковалёв, Скачков); 15.05 8 там же (Коновалов)

Малый лебедь *Sygnus bewickii*: 20.04 4 взр., 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 21.04 4 взр., 1 мол. там же (Чекулаева, Шамин); 23.04 4 взр., 1 мол. и 24.04 22 там же (А. Мищенко, Суханова)

***Пеганка** *Tadorna tadorna*: 7.04 1 окольцованная птица на Бережковской наб., М. (Козлов, Малецкий)

Серая утка *Anas strepera*: 21.04 пара в Лотошинском р/хозе (А. Мищенко, Суханова); 30.04 2 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Кудрявцев, Кудрявцева); 6.05 5 в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин); 4.05 пара и самец в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 11.05 2 в Виноградовской пойме (Полухин); 15.05 5 пар в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 16.05 2 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв); 25.05 4 там же (Полухин)

Морская чернеть *Aythya marila*: 23.04 пара в Лотошинском р/хозе (А. Мищенко, Суханова); 4–5.05 самец на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 29.09 5 самцов, 4 самки в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Луток *Mergellus albellus*: 17.04 пара в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко); 21.04 3 там же (Чекулаева, Шамин);); 4.05 пара там же (Ковалёв, Скачков); 7.09 1 там же (Ковалёв, Скачков); 28.09 3 там же (Ковалёв, Скачков)

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*: 4–5.05 самка на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Скопа *Pandion haliaetus*: 10 и 19.04 1 пролетела в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 11 и 16.04 1 пролетела в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков); 14.04 1 высоко в полёте над Главным зданием и Ботсадом МГУ (М-4), М. (Морозов); 17.04 3–6 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко); с. 7.05 у гнезда в Журавлиной родине (Иванов); 7.09 3–4 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 8.09 1 там же (Козлов); 15.09 2 там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

Осоед *Pernis apivorus*: 9.05 5 пролетели в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков); 9.05 1 в Марьино (Р-10), М. (Ковалёв); 20.05 18 пролётных над ст. м. «Баррикадная» (И-7), М. (Ковалёв); 24.05 1 пролетел над Мелиховской ул. (Б-4), М. (Елисеев); 20.09 1 пролетел в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

***Степной лунь** *Circus macrourus*: 30.04 1 рядом с Дмитровкой, Талдомский р-н (Ермакова, см. фото на с. 40); 1.05 самка у г. Юбилейный, Пушкинский р-н (Костенко)

Перепелятник *Accipiter nisus*: 17.07 выводок в ГБС (Д-7), М. (Морозов)

Зимняк *Buteo lagopus*: 29.09 3 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

***Змееяд** *Circaetus gallicus*: 15.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

Большой подорлик *Aquila clanga*: 15.04 1 у г. Юбилейный, Пушкинский р-н (Костенко); 16.04 2 пролетели на север в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков); 20.04 1 на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 20–21.04 5–8 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Чекулаева, Шамин); 21.04 1 у д. Чась, Волоколамский р-н (Чекулаева, Шамин); 6.05 4 в Деиновской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин); 19.05 1 у Нушпол, Талдомский р-н (Авдеев, см. фото на с. 59); 30.06 1 рядом с Есаулово, Талдомский р-н (Ермакова, см. фото на с. 59); 7.09 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 7.09 1 по маршруту Суворово — Шишково — Торфяной, Волоколамский и Лотошинский р-ны (Ковалёв, Скачков); 7.09 1 на маршруте Ошейкино — Плаксино — Бренево, Волоко-

ламский р-н (Ковалёв, Скачков); 15.09 2 пролетели в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 20.09 2 пролетели в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков)

Малый подорлик *Aquila pomarina*: 4–5.05 6 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 8.09 5 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 15.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*: 12.04 1 пролетел над метродепо «Владыкино» (Г-7), М. (Авдеев); 15.04 1 мол. пролетел на север в Южном Измайлово (З-15), М. (Скачков); 17.04 7 в Лотошинском р/хозе (Коновалов, В. Мищенко); 21.04 1 взр. там же (Чекулаева, Шамин); 21.04 1 там же (А. Мищенко, Суханова);); 6.05 3 там же (Ковалёв, Скачков); 7.09 1 взр., 2 мол. там же (Ковалёв, Скачков); 15.09 3 взр., 2 мол. там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 28.09 10 мол. там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 3 там же (Елисеев, Уколов, Авдеев); 29.09 1 взр., 2 мол. там же (Ковалёв, Скачков)

Сапсан *Falco peregrinus*: 10.03 2 над Новым Арбатом (К-7), М. (Гроот Куркамп); 10.04 1 над Крылатскими холмами (И-2), М. (Кудрявцев); 22.07 между 23:00 и 23:20 по летнему времени, т.е. после наступления темноты, какой-то сокол (наблюдался с большого расстояния) — скорее сапсан, чем пустельга — медленно, с частыми взмахами крыльев и зависаниями в воздухе, летал в освещённой электрическим светом зоне вокруг верхней части Главного здания МГУ (это выглядело как «купание» в электрическом свете), Воробьёвы Горы (М-4, Н-4), М. (Морозов); один раз до 2012 г. полёты какого-то довольно крупного хищника в тёмное время суток там же видела Е.Д. Краснова; 7.08 1 по голосу над Ю частью территории МГУ; 27.08 (предположительно), 11 и 12.09 1 на Главном здании МГУ и возле него (в частности, 11.09 в 18:45–18:50 и 12.09 в 18:40–19:00 сидел в нижней половине центрального «шпиля» здания со стороны Воробьёвых Гор; 12.09 между 21:00 и 22:30, т.е. после наступления темноты, несколько раз летал медленным полётом (и скользящим, и с частыми взмахами) в освещённой зоне вокруг верхней части здания, а между полётами сидел на



Речная крачка с птенцами (вверху) и серебристые чайки (слева внизу птенец от одной пары, справа внизу вторая пара с птенцами), 9.06.2012 г., Московский зоопарк. Фото: В.П. Авдеев



Бормотушка (внизу слева) и перепел (внизу справа), 5.07.2012 г., окр. Здехово, Щёлковский р-н

Фото: А.М. Сорокин

«карнизах» или прохаживался по ним, один раз садился на верхнюю точку здания — площадку на гербе шпиля (Морозов); 7.08 1 по голосу над Ю частью территории МГУ, Воробьёвы Горы (Н-5), М. (Н. Морозов); про другие наблюдения сапсанов см. с. 45; 4.08 и 6.08 1 в Воскресенске (Полухин); 29.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Елисеев, Уколов, Авдеев); 29.09 1 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Дербник *Falco columbarius*: 8.04 1 у г. Юбилейный, Пушкинский р-н (Костенко); 7.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Кобчик *Falco vespertinus*: 19.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Буйолов); 8.09 3 мол. на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Коростель *Crex crex*: взрослый с 3 птенцами (ещё 2 птенца пищали рядом в траве) между Бутаковским заливом и ул. Свободы (В-2), М. (Николаев)

Тулес *Pluvialis squatarola*: 15.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 1 там же (Скачков); 21.09 7 там же (Скачков); 26.09 3 в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Скачков, Чекулаева, Шамин); 28.09 11 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 29.09 8 там же (Ковалёв, Скачков, Елисеев, Уколов, Авдеев)

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*: 30.04 254 вдоль берега Оки от Маливо до Овощного, Коломенский р-н (Чекулаева, Шамин); 6.05 250 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин); 28.09 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 29.09 26–29 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Галстучник *Charadrius hiaticula*: 22.04 1 в окр. Острова, Ленинский р-н (Кудрявцев, Кудрявцева); 16.05 3 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв); 8.09 1 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 15.09 35+ в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 30–35 там же (Скачков); 21.09 40 там же (Скачков); 28.09 12 там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 6 там же (Ковалёв, Скачков)

Щёголь *Tringa erythropus*: 4.05 3 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 8.09 4 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково

во — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 15.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 1 там же (Скачков)

Поручейник *Tringa stagnatilis*: 25.07 1 на дне осушённого Большого пруда в Кусково (Л-14), М. (Супранкова)

Перевозчик *Actitis hypoleucos*: 4.05 токовал, 13.07 выводок на пруду в Терлецком парке (И-14), М. (Тягт); 20.05 гнездо с 4 яйцами на берегу Оки у г. Озёры (Киселёв); 16.07 1 в Сходненском ковше (Д-1), М., (Гришин)

Мородунка *Xenus cinereus*: 1.05 1 у Тарасково, Ступинский р-н (Авдеев, Елисеев, Ковалёв, Пархаев); 4.05 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 7.09 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 17.09 14 там же (Скачков); 21.09 8 там же (Скачков); 28.09 2 там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 1 там же (Ковалёв, Скачков)

Краснозобик *Calidris ferruginea*: 7.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Чернозобик *Calidris alpina*: 8.09 2 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 17.09 65 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 21.09 40 там же (Скачков); 28.09 72 там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 37 там же (Ковалёв, Скачков, Елисеев, Уколов, Авдеев); 29.09 8 на маршруте Федосьино — Больчево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

***Острохвостый песочник** *Calidris acuminata*: 21–29.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Шамин, см. фото на с. 62). Первая встреча в московском регионе и в европейской части России. По-видимому, третья встреча этого крайне редкого сибирского вида в Европе за 2012 г.

***Дутыш** *Calidris melanotos*: 21–29.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков, Ковалёв, Шамин, см. фото на с. 62). Первая долгожданная встреча в московском регионе. Десятки, если не сотни дутышей ежегодно посещают Европу; в европейской части России известны всего лишь несколько встреч, в том числе в Кировской области. Возможно, этот вид нерегулярно гнездится на Югорском п-ове, в Ненецком АО Архангельской области.

***Исландский песочник** *Calidris canutus*: 1.09 1 в Журавлиной родине (Уколов, см. фото на с. 62)

***Песчанка** *Calidris alba*: 15.09 1 в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 1 там же (Скачков); 26.09 2 мол. в Бисеровском р/хوزه (Скачков, Чекулаева, Шамин); 28.09 1 мол. в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Скачков)

***Грязовик** *Limicola falcinellus*: 7.09 1 мол. в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Скачков)

Дупель *Gallinago media*: 21.04 2 и 16.05 3 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв, Чернышёв)

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*: 4.05 1 в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Скачков)

***Малый веретенник** *Limosa lapponica*: 21.09 1 мол. в Лотошинском р/хوزه (Скачков); 28.09 2 мол. там же (Ковалёв, Скачков); 29.09 1 мол. там же (Уколов)

Малая чайка *Larus minutus*: 30.04 4 и 6.05 7 на Щёлковском доломитовом карьере (Костенко); 4.05 до 200 в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Скачков); 5.05 25–35 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Никулин); 4–5.05 до 70 на маршруте Федосьино — Дьяково — Карачарово — Ильино — Княжево — Игнатково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 6.05 40 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин); 7.05 1+ в Журавлиной родине (Гринченко); 16.05 8+ в Виноградовском пойме (Елисеев, Ковалёв); 25.08 неск. молодых в Лотошинском р/хوزه (М. и И. Калякины); 31.08 6 там же (Коновалов, Ерёмкин); 7.09 там же (Ковалёв, Скачков); 15.09 1 мол. там же (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

***Клуша** *Larus fuscus*: 26.09 1 взр., 1 мол. в Бисеровском р/хوزه (Скачков, Чекулаева, Шамин)

***Халей** *Larus heuglini*: 15.09 1 взр. в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 26.09 3 в Бисеровском р/хوزه (Скачков, Чекулаева, Шамин)

Хохотунья *Larus cachinnans*: 12.09 60 в Бисеровском р/хوزه (Гроот Куркамп, Скачков); 15.09 25–30 в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри); 17.09 20+ там же (Скачков); 21.09 ~30 там же (Скачков)

***Морская чайка** *Larus marinus*: 26.09 1 взр. в Бисеровском р/хوزه (Скачков, Чекулаева, Шамин)

***Белощёкая крачка** *Chlidonias hybridus*: 6.05 2 в Виноградовской пойме (Полухин); 16.05 4 там же (Елисеев, Ковалёв)

***Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*: 18.05 4 в г. Щёлково (Костенко); 16.08 2 в Коломне (Полухин)

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*: 20.04 1 погибший на Котельнической наб. (К-9, М. (Виноградов)

Чёрный стриж *Apus apus*: 7.09 2 в Лотошинском р/хوزه (Ковалёв, Скачков)

Зимородок *Alcedo atthis*: 1.05 2 у Тарасково, Ступинский р-н (Авдеев, Елисеев, Ковалёв, Пархаев); 6.05 1 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин)

Золотистая щурка *Merops apiaster*: 16.05 2 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв); в мае колония из 2–3 пар в песчаном обрыве между г. Озёры и с. Горы (Подивилов, Киселёв); 5.06 8–9 гнёзд у Фроловского, Озёрский р-н (Подивилов, см. фото на с. 62); 23.07 2 у одиночной норки в г. Воскресенске (Полухин); 6.08 2 взр. там же, слышны птенцы в норке (Полухин); 9.08 34 там же, птенцы из одиночной норки ещё не вылетели (Полухин); 11.09 стайка в лесу, Воскресенский р-н (Полухин)

Удод *Uria eopops*: 19.04 1 в Серебряном бору (3-2), М. (Баженов); 6.05 1 в Дединовской пойме (Ковалёв, Пархаев, Чекулаева, Шамин); 12.06 1 недалеко от МКАД у Боровского ш. (П-0), М. (Давыдова); 23.07 1 в Виноградовской пойме (Полухин); начало августа 1 у Храпуново, Ногинский р-н (Чубарова)

Вертишейка *Jynx torquilla*: 19.06 пара у гнезда в Сходненском ковше (Д-1), М. (Николаев); 21–26.06 дупло с птенцами в Битцевском лесу (Р-3), М. (Ромашенко); 29.06 1 мол. между МКАД и р. Сходней (Д-0), М. (Николаев)

Зелёный дятел *Picus viridis*: 8.05 2 пары на 5,6 км у Башкино Наро-Фоминского р-на (Елисеев); 14.07 молодой у Нефедихи, Дмитровский р-н (Куранова); 29.07 и 1.08 1 в ГБС, М. (Голубева, см. фото на 4 стр. обложки)

Седой дятел *Picus canus*: 17.04 2 в Лотошинском р/хوزه (Коновалов, В. Мищенко); 4.05 3 там же (Ковалёв, Скачков)

***Сирийский дятел** *Dendrocopos syriacus*: 5.07 1 молодой сирийский дятел или гибрид сирийского и большого пёстрого дятла *D. major* был встречен на Воробьёвых горах. Окраска исключает большого пёстрого дятла, но некоторые детали (хвост, голос) не были замечены (Томялойч)

***Средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius*: в начале мая 1 в Измайловском лесопарке, М. (Власов)

Трёхпалый дятел *Picooides tridactylus*: 25.04 3 пары в окр. заказника «Малинки», Наро-Фоминский и Подольский р-ны (Черенков)

Лесной жаворонок *Lullula arborea*: 1.05 2 у Ступино (Авдеев, Елисеев, Ковалёв, Пархаев)

***Краснозобый конёк** *Anthus cervinus*: 16.05 20 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв); 1.09 1+ в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 8.09 2 на маршруте Федосьино — Большечево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков); 9.09 «нередок» в Журавлиной родине (Конторщиков); 12.09 1 в Бисеровском р/хозе (Гроот Куркамп, Скачков); 29.09 2 на маршруте Федосьино — Большечево — Дьяково — Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Грач *Corvus frugilegus*: 6.04 в пос. Спасс Волоколамского р-на сфотографирована птица с чешским кольцом N.MUSEUM PRAHA D 137295 (Малецкий)

Свиристель *Bombycilla garrulus*: 30.04–2.05 13 в Кокошкино, Наро-Фоминский р-н (Шевченко); 5.05 стая в Лианозово (Б-2 и Б-3), М. (Подвинцева)

Соловьиный сверчок *Locustella luscinoides*: 6 и 11.05 1 в Лосином острове у пос. Тор-

фопредприятие, Мытищинский р-н (Уколов); 30.06 1 между озером Нижним и песчаным карьером у села Горы, Озёрский р-н (Киселёв, см. фото на с. 61)

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*: 16.06 1 поющий самец в зарослях тростника площадью ~30×20 м на пруду в ВВЦ, М., 23.06 и 17.07 не обнаружен (Морозов)

Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*: 1.05 3 у Ступино (Авдеев, Елисеев, Ковалёв, Пархаев); 8.05 1 там же (Уколов); 15.05 поющий самец в ГБС (Д-7), М. (Авдеев, см. фото на с. 59)

Ремез *Remiz pendulinus*: 5.05 1 и 21.05 2 у ст. «Латышская» Наро-Фоминского р-на (Елисеев); 16.05 1 в Виноградовской пойме (Елисеев, Ковалёв); 15.09 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Пархаев, Скачков, Хамфри)

Князёк *Parus cyanus*: 29.05 1 в Хохловском пер., М. (Климанов)

***Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni*: 15.04 1 в г. Юбилейный, Пушкинский р-н (Костенко)

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*: 29.09 5 в ГБС, М. (Данюшин)

Пуночка *Plectrophenax nivalis*: 8.05 самка у канала им. Москвы в окр. Дубны, Талдомский р-н (<http://birdsmoscow.mybb.ru/viewtopic.php?id=261>)

Наблюдатели

В.П. Авдеев, Д.В. Баженов, Ю.А. Буйволов, В.В. Буслаков, Г.М. Виноградов, Е.Ю. Власов, С.В. Волков, А.В. Голубева, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, Е.В. Давыдова, В.Г. Данюшин, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, М.Н. Иванов, Н.Г. Кадетов, М.В. Калякин, И.В. Калякина, А.Н. Киселёв, М.И. Климанов, К.И. Ковалёв, А.А. Козлов, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Т.Э. Костенко, Н.В. Кудрявцев, О.С. Кудрявцева, Г.А. Куранова, А. Малецкий, В.Н. Мищенко, Н.С. Морозов, С.Н. Николаев, П.Ю. Пархаев, С.Ю. Подвинцева, А.А. Подвилков, А.А. Полухин, Е.К. Ромашенко, Т.В. Свиридова, С.А. Скачков, Н.А. Супранкова, Л. Томялойч, И.И. Уколов, П. Хамфри, М. Шамин, А.В. Шариков, Е.В. Шевченко, Е.Ю. Чекулаева, С.Е. Черенков, О. Чернышёв, М.А. Чубарова и др.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп koerkamp@co.ru



Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М. Калякин</i>	1
УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ	
Результаты 15-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве в июле 2012 г. <i>К. Авилова</i>	2
МЕТОДИКА	
Методы учёта сов <i>А. Шариков</i>	6
ПИТАНИЕ СОВ	
Ушастые совы на территории МГУ, Воробьёвы горы, с сентября 2011 по сентябрь 2012 г. <i>В. Калякин</i>	10
ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2012 ГОДА <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	18
МОНИТОРИНГ ОБЫЧНЫХ ВИДОВ — ЕЩЁ ОДИН ШАГ ВПЕРЁД <i>М. Калякин и др.</i> ...	32
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Необычное гнездо белого аиста <i>Е. Чекулаева, М. Шамин</i>	38
Ночёвочные скопления белых аистов <i>Е. Чекулаева, М. Шамин</i>	41
Гнездование перепелятника в Москве <i>М. Калякин</i>	42
Сапсаны над Москвой <i>М. Калякин, В. Калякин, О. Волцит, Г. Виноградов, Н. Калякина</i>	45
Гнездование и питание ушастых сов на территории памятника истории «Бутовский полигон» <i>В. Артамонов, В. Калякин</i>	46
Серая неясыть в Останкинском, Измайловском и Терлецком парках в 2011–2012 гг. <i>В. Калякин</i>	48
Открытое гнездо пеночки-трещотки <i>Н. Морозов</i>	51
К вопросу о статусе горихвостки-чернушки в Тверской области <i>Д. Кошелев</i>	53
Ещё о раннем размножении зеленушек <i>Н. Морозов</i>	54
ИМПРЕССИОНИЗМ	
Агрессивное поведение самок кряквы к птенцам-сиротам <i>А. Гришин</i>	55
Чечевица с золотой головой <i>В. Авдеев</i>	56
Певчий дрозд кормит белобровика <i>Т. Шипилова</i>	56
Воробей кормит мухоловку <i>А. Голубева</i>	58
ПУБЛИКАЦИИ	58
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	63

