

ISSN 2221-9269



Московка



**НОВОСТИ ПРОГРАММЫ
Птицы Москвы и Подмосковья
№ 25, апрель 2017 г.**

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 25, апрель 2017 г.

Редколлегия: Х. Гроот Куркамп, М. Калякин, О. Волцит
Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 2,
Москва, 125009
Электронный адрес: Х. Гроот Куркамп 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, зимующая зарянка, © А.М. Сорокин
фото на 4 стр. обложки, птенец серой неясыти, © В.П. Авдеев
© при оформлении выпуска использованы рисунки Х. Гроота Куркампа и В.С. Шляховой

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





Новости и перспективы Программы

Михаил Калякин

Закончился ещё один зимний сезон, оказавшийся по ряду параметров необычным, проведены традиционные учёты водоплавающих на «холодных зимовках» в Москве и Подмосковье, состоялись не менее традиционные семинары, а на Звенигородской биостанции МГУ прошла конференция, посвящённая изучению динамики численности птиц.

Начнём с семинаров. Они как-то сами собой оказались тематическими. На нашей встрече 5 октября 2016 г. все три сообщения — К.В. Авиловой «Влияние изменений климата на размножение крякв в Москве», С.В. Волкова «Влияние погодных и климатических колебаний на миграции птиц в Подмосковье» и А.А. Морковина «Изменения численности птиц в Европе и Америке и их связь с изменениями климата» — были, как видно из названий докладов, посвящены достаточно популярной в настоящее время теме. Кроме того, с кратким сообщением выступила Ю.В. Горелова, рассказавшая об орнитологических соревнованиях Клуба «Птицы и Люди» и пригласившая участников семинара помочь с судьбой одного из них.

На зимнем семинаре, состоявшемся 1 февраля 2017 г., докладчики сфокусировались на различных аспектах использования дистанционной видеофиксации для изучения интимных сторон жизни птиц в период размножения. А.В. Барановский (Рязань) посвятил своё сообщение «Использование видеосъёмки для изучения гнездового поведения птиц» показу фильмов о гнездовании бородачей неясыти и канюка. Доклад Н.С. Морозова и В.В. Худякова «Первый опыт использования фотоловушек в процессе изучения успешности гнездования рябинника в Москве» также был насыщен видеосюжетами, посвящёнными фиксации действий хищников, разоряющих гнёзда этих птиц или охотящихся на них (ушастая сова) на гнёздах. Несколько коротких роликов о гнездовом хищничестве по отношению к питтам продемонстрировал М.В. Калякин («О съёмках на видеорегистраторы во Вьетнаме»). И, конечно же, не обошлось без традиционного отчёта К.В. Авиловой «Результаты 33-го зимнего учёта водоплавающих».

Да-да, тридцать третьего! Это один из самых длинных рядов регулярных, ежегодных учётов птиц, выполненных на одной и той же территории одними и теми же методами в одни и те же даты. В результате мы имеем достоверные и точные сведения, которые можно анализировать самыми разными способами, при этом, на мой взгляд, каждый следующий учёт оказывается всё более и более ценным. Эти простые соображения подводят нас к необходимости очень кратко упомянуть о проходившей живо и интересно конференции, посвящённой изучению динамики численности птиц (Звенигородская биостанция, 17–21 марта 2017 г.). Мы постараемся рассказать о ней на ближайшем семинаре, здесь же скажем о том, что она прошла в дружественной обстановке и показалась очень интересной и полезной. Были рассмотрены самые разные, иногда неожиданные аспекты долговременного слежения за изменениями численности птиц на самых разных территориях, — «от Москвы до самых до окраин» (Приморский край), а во время проведения круглого стола, посвящённого перспективам развития мониторинга численности птиц в России, состоялся конструктивный и разносторонний обмен мнениями, высказанными более чем 20 выступавшими. Приятно, что среди участников было много молодёжи.

Конференция была посвящена 30-летию программы зимних учётов птиц "Parus", а организатор и бессменный лидер этой программы, Екатерина Сергеевна Преображенская, была главным «мотором» подготовки и проведения конференции. Здесь уместно поздравить Екатерину Сергеевну и всех участников программы "Parus" со славным юбилеем и пожелать, чтобы программа продолжалась и развивалась. А всех организаторов конференции поблагодарить за это очень приятное событие.

Россия — северная страна, и изучение зимних аспектов жизни наших птиц может быть не менее интересным, чем весенних и летних. Прошедшая зима, самая многоснежная для нашего региона за время строгих метеонаблюдений, и к тому же наступившая неожиданно рано и дружно (снег выпал 27–28 октября и уже не таял до марта), преподнесла нам сюрприз в виде даже не единичного, а чуть ли не массового, или по крайней мере достаточно обычного пребывания в Москве, Подмосковье и в ряде окрестных областей зарянки. Как теперь говорят: «зарянки, Карл!». Нам с женой тоже посчастливилось видеть одну из них прямо 1-го января (Карманово, восток Смоленской области) и прямо на снегу — зрелище запоминающееся. И точно известно, что по крайней мере некоторые птицы в Москве успешно перезимовали. В следующем номере мы обязательно обсудим этот феномен, а пока запомним, что сюрпризы в мире птиц никогда не кончатся — что нас в нём и привлекает.

Будем надеяться, что и наступающий сезон порадует нас новыми интересными и неожиданными наблюдениями и маленькими, средними, а может быть и крупными открытиями, о которых коллеги обязательно сообщат нам на страницах следующего номера «Московки». В заключение традиционно поблагодарим всех коллег, помогавших реализации нашей Программы, сообщавших о своих наблюдениях и присылавших нам фотографии, в том числе для публикации в журнале и на сайте, за последние полгода.

Всяческих удач и побольше птиц!

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Учёты водоплавающих птиц

Результаты 33-го учёта зимующих водоплавающих птиц Москвы 15 января 2017 года

Ксения Авилова

В 2016 г. зима наступила необычно рано. Первый снег выпал 27.10, а уже к 29.10 образовался устойчивый снежный покров, и зима по свидетельству метеорологов стала самой ранней за 137 лет инструментальных наблюдений. Толщина снежного покрова в начале зимы также стала рекордной для Москвы, а стоячие водоёмы рано замёрзли. В первой декаде января 2017 г. средняя суточная температура достигала — 22... –26°C. Тем не менее, в традиционный день учёта водоплавающих птиц, третье воскресенье января, погода была вполне мягкой, в среднем –1°C. В учёте приняли участие не менее 75 наблюдателей, не считая школьников и студентов (более 50 человек). ГПБУ Мосприрода также внесла свой вклад.

Участники московского учёта: В. Авдеев, К. Авилова, А. Алфёрова, Е. Андреева, Н. Бондарева, Ю. Буйволлов, В. Вишневский, Г. Виноградов, В. Волков, Т. Воробьева, Д. Воронов, И. Ганицкий, К. Герасимов, А. Гордина, Л. Губина, А. Гудков, Е. Диментова, Д. Дровяникова, С. Елисеев, Г. Ерёмкин, А. Злыднев, В. Зубакин, Е. Зубакина, А. Зубарева, Н. Кадетов, А. Кадетова, Н. Кирнос, Н. Кияткина, О. Ковба, В. Королёва, Н. Корсакова, Е. Краснова, О. Кривошапова, Н. Кудрявцев, Г. Куранова, И. Кулько, А. Кулько, А. Кунафин, О. Курочкина, И. Липилина, Е. Лыков, Л. Михайлова, Михалёв, Н. Набалова, А. Недолужко, П. Недолужко, И. Неслуховский, В. Неходцев, А. Панфилова, В. Панфилова, К. Пахорукова, В. Петрунин, А. Погорелов, Н. Подгронова, И. Подосинников, А. Поповкина, В. Птушенко, К. Ражайский, В. Рудовский, Е. Сидоровская, С. Сингаева, П. Скородумов, И. Сметанин, М. Соловьёв, Н. Сорокин, С. Степанов, А. Строганова, Н. Супранкова, А. Титков, Н. Тиунов, М. Тиунова, А. Тихомиров, А. Тихомирова, П. Томкович, И. Уколов, А. Ушаков, Ю. Фомина, Е. Швыдун, А. Юрьев. Школьники и студенты (не менее 50 человек) также приняли участие в учёте. К сожалению, не все сообщили свои фамилии.

Численность доминирующего вида, кряквы (*Anas platyrhynchos*), осталась на высоком уровне, около 29 тысяч птиц. В целом по городу она снизилась на 3,1 % по сравнению с зимой 2016 г. При этом на внутригородских реках и прудах число птиц даже немного подросло, зато на р. Москве заметно, на 25%, сократилось (рис. 1). Такое распределение характерно для ранней и холодной зимы, когда часть уток с реки перемещается на внутригородские водоёмы, в места обильной подкормки. Самые большие скопления, в тысячу крякв и более, наблюдали как обычно на р. Москве в Коломенском, а также на реках Яузе, Химке, Лихоборке, Чермянке, Городне, в Кузьминках и в Северном Бутове (рис. 2). На прудах зоопарка скопились более 1200 крякв, но, как и в прошедшие зимы, здесь крякв по численности превзошли огари — их зимовало в зоопарке более 1430 (И. Сметанин).

Видовое разнообразие зимующих в Москве водоплавающих птиц продолжает увеличиваться (рис. 3): на р. Москве в границах города зимовали 600 гоголей (*Bucephala clangula*), 190 хохлатых чернетей (*Aythya fuligula*), 120 больших крохалей (*Mergus merganser*) и 20 лутков (*Mergellus albellus*). Эти птицы, как и кряква, по данным В.А. Зубакина, встречаются и ниже по течению, за пределами МКАД, но, как правило, в гораздо меньшем числе (рис. 4).

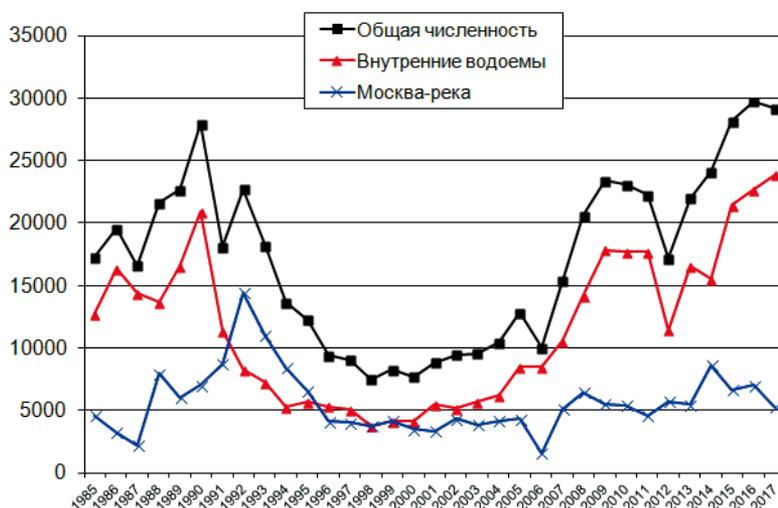


Рис. 1. Динамика зимней численности кряквы с 1985 по 2017 гг.

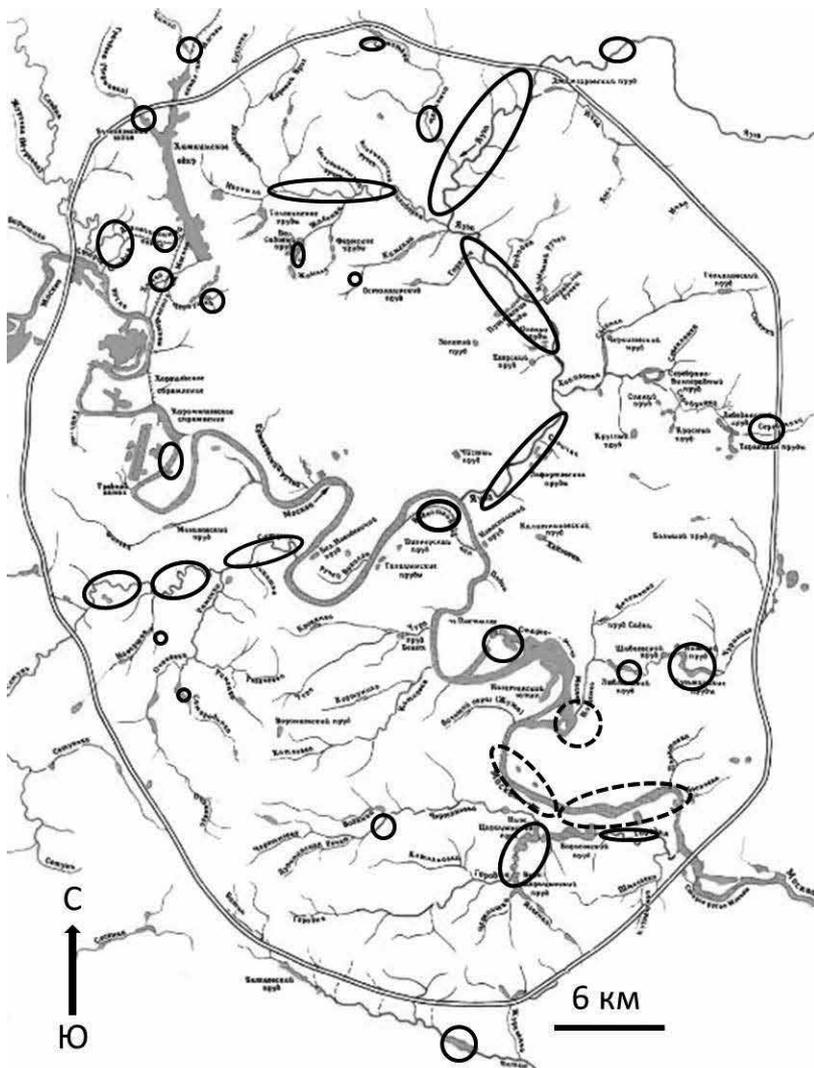


Рис. 2. Размещение зимних скоплений кряквы в Москве. Пунктиром показаны места скоплений в нижнем течении р. Москвы

Кроме этих уток, в Москве зимовали 4 или 5 чирков-свистунков (*Anas crecca*), по 1–2 птицы в разных местах: на р. Москве (Н. Тиунов), на Яузе (Е. Диментова), на Чермянке (С. Елисеев), на Городне (Ю. Буйолов). Отмечены три свиязи (*Anas penelope*), одна — в Ново-Переделкино (И. Неслуховский) и две — на Чермянке (С. Елисеев, В. Авдеев); самка морской чернети (*Aythya marila*) на Деривационном канале (В. Рудовский); одна серая утка (*Anas strepera*) в Солнцево (И. Неслуховский); один гибридный красноголовый нырок на р. Москве (Е. Краснова, Д. Воронов) и один белолобый гусь (*Anser albifrons*) в Царицыне (П. Томкович, С. Степанов). Впервые на зимовке были обнаружены две мандаринки (*Aix galericulata*): самец на Яузе (Е. Диментова), а самка — в Нескучном саду (Е. Краснова). Сотрудники зоопарка отрицают их принадлежность к «своим».

Из птиц, не относящихся к гусеобразным, в Москве зимовали: одна черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*) и одна лысуха (*Fulica atra*) на р. Москве (А. Юрьев,

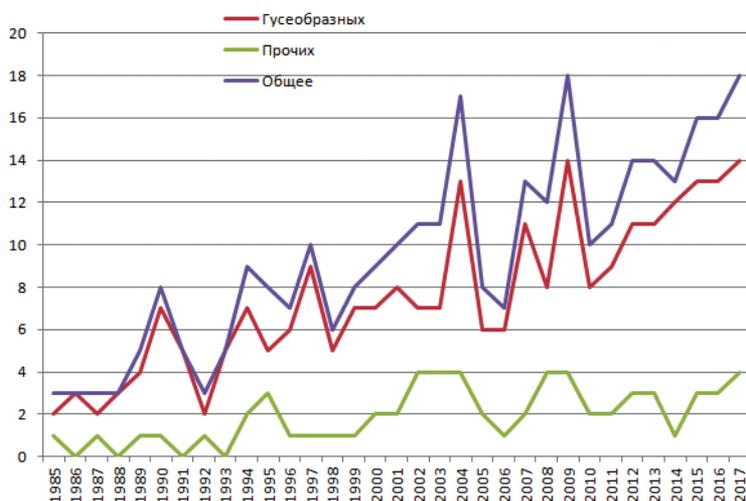


Рис. 3. Динамика числа видов водоплавающих птиц, зимующих в Москве

Таблица. Результаты зимних учётов за три последних сезона

Вид	15 января 2017 г.	17 января 2016 г.	18 января 2015 г.
Кряква	28803 (-3,1%)	29715 (+5,4%)	28122 (+14%)
Огарь	1432	1129	1010
Пеганка	24+ пегарь (зоопарк)	0	5 + пегарь (зоопарк)
Гоголь	608	1104	1146
Чернеть хохлатая	188 (16 зоопарк)	198	188
Нырок красноголовый	10 (9 зоопарк)	12	16
Свистунок	3–4	4	1
Крохаль большой	119	144	122
Лутук	21	16	17
Серая утка	1	2	4 (3 — в зоопарке)
Связь	3	0	0
Морянка	0	1	0
Чернеть морская	1	0	7
Мандаринка	2	0	0
Гусь белолобый	1	1	1
Лысуха	1	2	3
Чомга	5*	8	1
Малая поганка	1	2	1 (21.01.15 — 2)
Черношейная поганка	1	0	0
Камышница	1**	0	0
Чайка сизая	127	116	33
Чайка серебристая	265	274	1149
Чайка озерная	38	43	104
Всего видов	18	16	15

* Чомги отмечены ниже МКАД; **камышница отмечена несколько раз, последний — 8.01

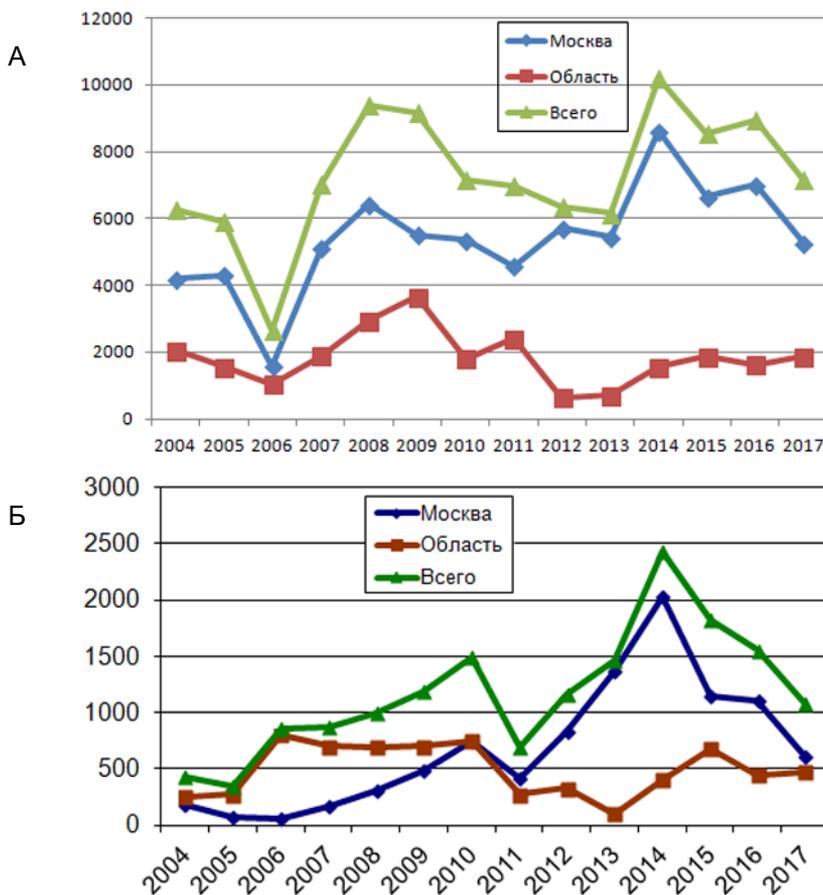


Рис. 4. Динамика численности кряквы (А) и гоголя (Б) на р. Москве в городе и в области с 2004 г.

Г. Ерёмкин), одна малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*) (В. Волков) там же и одна камышница (*Gallinula chloropus*) в Кузьминках (Н. Сорокин видел её несколько раз, последний 8.01). Пять больших поганок (*Podiceps cristatus*) отмечены на р. Москве ниже МКАД (В. Зубакин).

В отличие от прошлых зим большинство зоопарковских уток с неподрезанными крыльями (пеганки, чернети, нырки), которые свободно летают и присоединяются к зимующим на р. Москве птицам, оставались в зоопарке (И. Сметанин). Одна пеганка (*Tadorna tadorna*) отмечена на пруду Николо-Угрешского монастыря (Г. Ерёмкин, К. Герасимов).

Рост численности и видового разнообразия водоплавающих птиц, несомненно, связан с изменением климата. Со второй половины прошлого века в Москве также отмечается более позднее наступление устойчиво морозной погоды, сокращение морозного периода, повышение средних температур ноября и в меньшей степени — декабря (рис. 5). Потепление дополнительно усиливается рассеиванием неиспользованного тепла и загрязнением городской среды обитания.

Численность зимующих крякв, кроме того, связана с благосостоянием горожан. Кряквы пользуются регулярной подкормкой в течение всего года, особенно зимой. Подкормка, как целенаправленная в зоопарке, так и неупорядоченная в городе, очень влияет на размер и конфигурацию внутригородской группировки крякв.

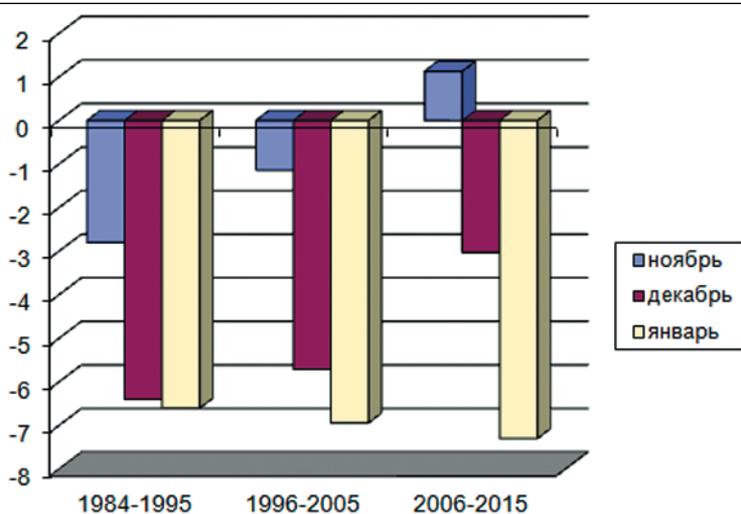


Рис. 5. Среднемесячные температуры ноября, декабря и января с 1984 по 2015 гг.

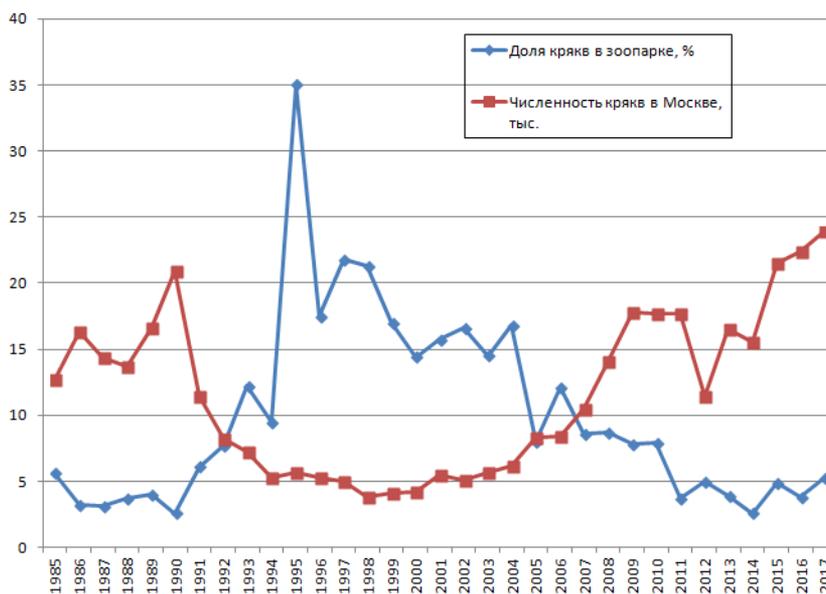


Рис. 6. Доля крякв в зоопарке (%) относительно численности на внутригородских водоёмах

Доля зимующих в зоопарке крякв снижается по мере роста внутригородской группировки (рис. 6).

Все кряквы, особенно на прудах и речках внутри города, концентрируются в местах подкормки. На Царицынском пруду, по словам местных жителей, видели стрельбу по уткам, что должно привлечь внимание правоохранительных органов.

Примерно в те же дни подсчёт зимующих водоплавающих проходил и в других городах, как в рамках акции Союза охраны птиц «Серая шейка», так и по собственной инициативе участников (рис. 7). Во всех семи представленных городах доминирует кряква, хотя её численность гораздо ниже, чем в Москве. В Иванове (В. Мельников) и Твери (Н. Медведева) отметили несколько особей с абберацией окраски вплоть до белой. В Гомеле (А. Варламов) и Калининграде (Г. Гришанов)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

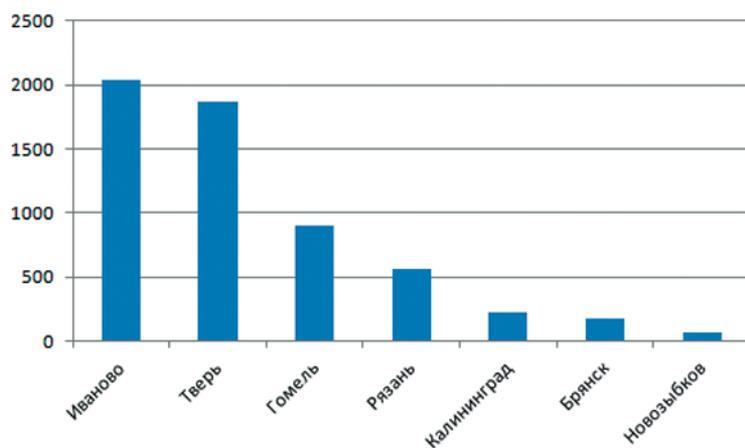


Рис. 7. Численность крякв в семи городах в день учёта (2017)

зимуют лебеди-шипуны (*Cygnus olor*), а в последнем также камышницы и большие бакланы (*Phalacrocorax carbo*). В нескольких городах в небольшом числе встретились знакомые по Москве гоголи, большие крохали, хохлатые чернети, свистунки, свиязи, малые поганки.

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

Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru



Кряквы на пруду в ГБС.

Фото: И.Е. Добрымислов



Определение болотной, садовой и тростниковой камышевок по внешним признакам в поле

Ярослав Редькин, Владимир Авдеев

Определение в поле болотной (*Acrocephalus palustris*), садовой (*A. dumetorum*) и западной тростниковой (*A. scirpaceus scirpaceus*) камышевок, если это не поющая птица, нередко вызывает у наблюдателя трудности из-за схожести их внешних признаков. Использование иллюстраций и описаний из различных определителей далеко не всегда приводит к правильному результату, поскольку набор определительных признаков одного и того же вида в разных источниках может отличаться, что может ещё больше запутать наблюдателя. Имеющиеся на разных интернет-сайтах фото нередко также вызывают сомнения в правильности определения вида. Данная заметка представляет собой попытку облегчить определение перечисленных видов камышевок, путём сведения диагностических признаков птиц в сравнительную таблицу, а также иллюстрации признаков на примере коллекционных материалов Зоологического музея МГУ.

Ниже приведены фото коллекционных тушек, показывающие изменчивость окраски данных видов, и несколько прижизненных фотографий камышевок, выполненных в полевых условиях в Московской области.

При наблюдении в природе взрослых птиц следует иметь в виду, что в течение первых летних месяцев окраска одних и тех же особей довольно существенно меняется вследствие механического обнаживания оперения, приводящего к исчезновению ряда характерных особенностей, важных для определения вида. Основные направления этих изменений для всех трёх видов проявляются в исчезновении характерных ярких тонов оперения верхней стороны тела и побелению нижней стороны тела, вследствие чего к июлю большинство заметных окрасочных признаков практически исчезают.

Биотоп

При определении птицы важно принимать во внимание место встречи. Если птица встречена (весной и в первой половине лета в гнездовой период) в зарослях жёсткостебельной травы (крапивы; таволги на сырой поляне в разреженном лесу, как правило, недалеко от опушки, на заростающей вырубке; в пойме лесной речки, пойме озера, окружённого лесом; на широкой просеке, например по краю ж/д, проходящей в лесу), то вероятно это будет садовая камышевка.

Болотная камышевка встречается в открытой местности в бурьяне, как правило, в зарослях крапивы по краю поля, в заросшем овраге, по берегам рек, озёр, прудов, в заросшем огороде или саду.

В «промежуточных» местах встречаются оба вида. Как пример, в Подмосковной д. Бухарово в одном из запущенных огородов-садов был небольшой бугорок диаметром 4 м, на котором росла полусухая небольшая слива. И бугорок, и участок вокруг него площадью примерно 6 на 6 м заросли крапивой, по периферии были заросли малины, смородины, отдельные небольшие деревья вишни и сливы, также окружённые крапивой и разнотравьем. К участку примыкало поле. На этом бугорке гнездились, сменяя друг друга в разные годы болотная и садовая камышевки. Один вид мог гнездиться два года подряд.



Изменчивость окраски взрослых птиц в брачном наряде садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид сверху.



Изменчивость окраски молодых птиц садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид сверху.



Изменчивость окраски взрослых птиц в брачном наряде садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид сбоку.



Изменчивость окраски молодых птиц садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид сбоку.



Изменчивость окраски взрослых птиц в брачном наряде садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид снизу.



Изменчивость окраски молодых птиц садовой (3 слева), болотной (3 в центре) и тростниковой камышевок (3 справа) — вид снизу.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 1. Сравнительное описание внешних признаков садовой, болотной и западной тростниковой камышевок

Признаки Вид	Садовая камышевка	Болотная камышевка	Тростниковая камышевка (<i>scirpaceus</i>)
Общее описание (в брачном наряде)	Длинноклювая, короткокрылая, темноватая серовато-оливковая сверху, без ярко выраженных коричневых и рыжеватых тонов окраски оперения. Светлая бровь заметна позади глаза.	Короткоклювая, длиннокрылая, с оливковым верхом и светлыми оливковыми каймами на крыле, с заметной примесью желтовато-охристого оттенка на нижней стороне тела. Бровь позади глаза почти не выражена.	Длинноклювая, длиннокрылая, верх рыжегато-коричневый, оперение с заметно выраженными коричневыми и рыжими тонами окраски оперения, бока живота с рыжеватым налётом. Бровь позади глаза почти невидна.
Клюв (у подросших молодых птиц во второй половине лета различия в длине клюва незаметны)	Длиннее, чем у болотной, в среднем массивнее и длиннее, чем у тростниковой, ротовая полость жёлтая.	Короче, чем у тростниковой и садовой камышевок, ротовая полость жёлтая.	В среднем длиннее, чем у болотной камышевки, тоньше, чем у садовой, ротовая полость оранжевая.
Глаз	Радужина буровато-серая	Радужина бурая	Радужина тёмная буровато-серая
Бока головы	Бровь светлая сероватая, позади глаза над кроющими уха размытая. Кроющие уха серовато-оливковые, как и верх головы.	Бровь охристо-желтоватая, позади глаза почти незаметна. Кроющие уха в основном светлее верха головы, оливкового оттенка, в нижней части заметно осветлённые.	Бровь светло-охристая, позади глаза почти не заметна. Кроющие уха в основном светлее верха головы, в нижней части наиболее светлые с охристым оттенком.
Верх головы и спина	Варьируют от серовато-оливкового до тёмно-оливкового, в целом темнее, чем у болотной и тростниковой камышевок. У молодых и взрослых в свежем перье верх более светлого и чистого оливкового оттенка.	Оливковые, иногда серовато-оливковые, довольно светлые. Всегда светлее, чем у садовой, более тусклые, чем у тростниковой. Молодые сверху желтовато-оливковые, светлее и ярче, чем садовые и тростниковые.	Преимущественно коричневые, иногда с рыжеватым оттенком. Немного темнее и ярче чем у болотной, светлее и ярче чем у садовой. Молодые и взрослые в свежем перье сверху рыжегато-коричневые, темнее садовых и болотных камышевок в этом наряде.
Область поясницы и надхвостье	Немного светлее спины, того же оттенка. У молодых ярче спины охристо-оливкового тона.	Светлее спины, тусклого жёлто-оливкового тона. У молодых ярче спины, оливково-охристые, ярче, чем у садовой камышевки.	Светлее и ярче спины, рыжегато-коричневые. У молодых заметно ярче спины, коричнево-рыжие. Темнее и ярче, чем у садовой и болотной.

<p>Крыло (окраска рулевых перьев у всех видов в основном сходна, с таковой маховых)</p>	<p><u>Крыло с наиболее короткой вершиной</u>, тёмноокрашенное. Вершина 2-го перво-степенного махового (1-е — рудиментарно) между 5 и 6-м, иногда между 6 и 7-м и крайне редко равно 7-му. Вершину крыла образуют 3 и 4-е, почти равное одно другому. Их наружные опахала заметно сужены. 5-е маховое со слабо суженным наружным опахалом. Крыло относительно короткое и закругленное. Сложенные крылья в небольшой степени закрывают основания хвоста. <u>Краевая кайма маховых и верхних кроющих крыла оливковая, визуаль-но почти неотличимая от центральных частей этих перьев.</u></p>	<p><u>Крыло длинное, с длинной вершиной</u>, окрашено в целом светлее, чем у садовой и тростниковой камышевок. 2-е маховое всегда длиннее 5-го, иногда длиннее 4-го. Вырезка на внутреннем опахале 2-го махового расположена между вершинами 5 и 8-го маховых. 3-е самое длинное с вырезкой на наружном опахале. 4-е маховое с лёгким сужением на наружном опахале. Крыло относительно более длинное и заостренное, чем у садовой. Сложенные крылья выдаются далеко назад (относительно) и прикрывают основание хвоста. <u>Краевая кайма маховых светло-оливковая, заметно светлее центров этих перьев.</u></p>	<p><u>Крыло длинное (в среднем короче, чем у болотной)</u> с длинной вершиной, тёмноокрашенное. 2-е маховое всегда длиннее 5-го, иногда длиннее 4-го. Вырезка на внутреннем опахале 2-го махового между вершинами 8-го и 10-го маховых. 3-е самое длинное с вырезкой на наружном опахале. Наружное опахало 4-го махового слегка сужено. Общая окраска маховых и кроющих крыла тёмная. <u>Краевая кайма этих перьев рыжеватая, малозаметная.</u></p>
<p>Нижняя сторона тела</p>	<p>Беловатая с оливковым налётом. Грудь и бока тела окрашены немного интенсивнее горла и центральной части живота. У молодых и взрослых в свежем пере низ с желтовато-охристым налётом, более интенсивным на груди, боках и подхвостье.</p>	<p>Низ ярче, чем у садовой камышевки, с желтовато-охристым налётом, наиболее интенсивным на груди и боках. У молодых и взрослых в свежем пере низ с интенсивным охристым налётом, наиболее ярким на груди, боках и подхвостье. В целом ярче садовых камышевок.</p>	<p>В брачном наряде низ с рыжеватато-охристым налётом, ярче чем, у садовой и болотной камышевок. Бока живота с интенсивным рыжеватым или даже рыжеватато-коричневым оттенком. Молодые и взрослые в свежем пере окрашены, примерно, как и болотные камышевки, но на боках охристый оттенок более интенсивен.</p>
<p>Цевка, пальцы, когти</p>	<p><u>Ноги в среднем светлее, чем у тростниковой</u>, буровато-серые, или роговые, подошва жёлтая. <u>Коготь заднего пальца короткий, тонкий.</u></p>	<p>Ноги в среднем светлее, чем у тростниковой, тёмно-охристые, или красноватые, подошва жёлто-лимонная. <u>Коготь заднего пальца короткий, тонкий.</u></p>	<p><u>Ноги в среднем темнее, чем у садовой и болотной</u>, зеленовато-серые, с зеленовато-жёлтыми подошвами. Коготь заднего пальца длиннее и массивнее, чем у двух других видов.</p>

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

<p>Размеры («вершина крыла» — разница в длине первостепенных и второстепенных маховых)</p>	<p>Длина тела самцов 130–158, самок 135–157, крыло самцов 61–67, самок 60–64, хвост самцов 50,3–58, самок 49,1–54,5, цевка 20,1–23,2, клюв 12,0–14,6, клюв от ноздри 8,3–9,9, вершина крыла 11,4–15,2 мм.</p>	<p>Длина тела самцов 135–155, самок 129–155, крыло самцов 63–71, самок 63,5–70, хвост самцов 50–59, самок 51–59, цевка 19,9–24,3, клюв 11,0–13,1, клюв от ноздри 7,7–8,9, вершина крыла 18,4–23 мм.</p>	<p>Длина тела самцов 142–160, самок 142–152, крыло самцов 64–71, самок 63,0–67, хвост самцов 49–58, самок 49–52,5, цевка 21,3–25,7, клюв 11,8–15,8, клюв от ноздри 8,1–9,8, вершина крыла 16,9–19,3 мм.</p>
--	---	---	---



Клювы взрослых болотной, садовой и тростниковой камышевок (слева направо) — вид сверху.



Клювы взрослых болотной, садовой и тростниковой камышевок (слева направо) — вид сбоку.

Тростниковая камышевка в Подмоскowie и сопредельных областях гнездится исключительно в обширных тростниковых зарослях, чаще всего распространённых на прудах крупных рыбхозов. В июле и августе подросшие молодые птицы могут



Крылья взрослых болотной, тростниковой и садовой камышевок (сверху вниз) — вид сверху.

Крылья взрослых болотной, тростниковой и садовой камышевок (сверху вниз) — вид снизу.



Когти взрослых болотной, садовой и тростниковой камышевок (слева направо).

встречаться и в других, как правило, открытых травянистых биотопах, расположенных вблизи этих водоёмов.

Литература

- Дементьев Г.П., Гладков Н.А. 1954. Птицы Советского Союза, т.4. Европейская тростниковая камышевка, Болотная камышевка, Садовая камышевка. С. 282–291, 295–300.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. 1978. Краткий определитель птиц СССР. Ленинград, 560 с.
- Рябицев В.К. 2008. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. 3-е издание. Екатеринбург, 634 с.
- Калякин М.В. 2013. Садовая камышевка. Болотная камышевка. Тростниковая камышевка. В кн.: Полный определитель птиц Европейской части России. Ч. 3: 133–138.

Ярослав Андреевич Редькин yardo@mail.ru
Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Садовая камышевка — видна бровь перед глазом и за глазом, тонкая тёмная полоска через глаз, крыло по форме «тупое», на груди и боках бежевый с желтоватым оттенком.



Болотная камышевка — видна бровь перед глазом, тёмные маховые с чёткими светлыми каёмками, крыло по форме «острое», на груди и боках бежевый с желтоватым оттенком.

Шесть лет мониторинга птиц в Подмоскowie:



динамика видов с различными миграционными стратегиями и биотопическими предпочтениями

Антон Морковин

Завершился ещё один, шестой год работы сети мониторинга птиц в Подмоскowie. На первый взгляд добавление очередной «точки на графике» мало что добавляет к уже имеющейся картине и поэтому не особенно интересно. Но, как справедливо заметил один современный зоолог, при сборе многолетних рядов цен-

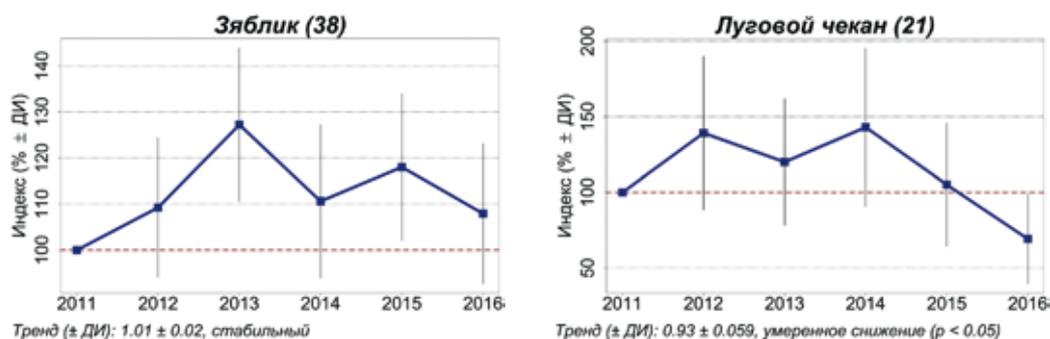


Рис. 1. Динамика численности зяблика (*Fringilla coelebs*) и лугового чекана (*Saxicola ruberta*) в Москве и Подмоскowie. В заголовке в скобках указано число маршрутов, на которых был отмечен каждый вид. В подписях представлен мультипликативный параметр тренда и его стандартная ошибка. Пунктир — индекс базового года (100%), ДИ — 95% доверительный интервал.

ность результатов возрастает не линейно, а экспоненциально — поэтому каждый следующий год интереснее предыдущих в несколько раз. В России орнитологические проекты, в ходе которых ведётся регулярный сбор данных сразу во многих пунктах постоянных наблюдений, пока что можно пересчитать по пальцам, и в этом отношении программа мониторинга птиц в Подмоскowie представляет практически уникальный опыт.

В 2016 г. сеть пунктов наблюдений несколько расширилась — в том числе благодаря тому, что к мониторингу присоединились двое новых участников — и теперь насчитывает 39 маршрутов. Некоторые из них по разным причинам в этом году обследованы не были, но такого рода пропуски не критичны: для их восполнения предусмотрена специальная математическая процедура. При условии полноценной активности участников, число пунктов может считаться достаточным для исследуемого региона, но, к сожалению, удалённые от столицы территории пока что почти не охвачены наблюдениями, что, вероятно, сказывается на репрезентативности данных.

По результатам учётов в 2011–2016 гг. рассчитали индексы и тренды численности для 142 гнездящихся видов, используя программу TRIM 3.54. Среди обычных в регионе птиц выбрали 48 видов-индикаторов — обычных птиц лесных (27 видов) и открытых (21 вид) биотопов. Для них рассчитали мультивидовые индексы — средние показатели обилия, динамика которых отражает тенденции в соответствующих экологических группах. Эти индексы почти не отличаются от полученных годом ранее, и такой результат свидетельствует в пользу надёжности наших данных. Заметные «скачки» показателей от года в году при отсутствии каких-либо природных аномалий, скорее всего, свидетельствовали бы о низкой точности оценок.

Вместе с тем, прибавление ещё одного года к ряду позволило выявить больше значимых трендов численности: их продемонстрировали 15 видов-индикаторов, ещё 1 вид — стабильный тренд (всего 33%; примеры на рис. 1). Среди них виды открытых биотопов снижали численность (коростель, деревенская ласточка, белая трясогузка, луговой чекан, серая мухоловка, сорока, полевой воробей, обыкновенная чечевица, обыкновенная овсянка), тогда как популяции лесных птиц увеличивались (желна, чёрный дрозд, певчий дрозд, пеночка-трещотка, лазоревка, большая синица) или оставались стабильными (зяблик). Мультивидовые индексы для соответствующих групп показали умеренный рост (+34% за 6 лет) и резкое снижение (–36%). Тренд для видов-индикаторов в целом был стабильным (+3%), поскольку противоположные тенденции в разных группах компенсировали друг друга.



Рис. 2. Динамика мультивидовых индексов для видов-индикаторов с различными районами зимовки. Пунктир — индекс базового года (100%), ДИ — 95% доверительный интервал.

Продолжительность мониторинга пока что невелика — поэтому нельзя с уверенностью сказать, отражают ли эти тренды какие-либо долгосрочные тенденции или же они обусловлены ненаправленными колебаниями или особенностями отдельных лет. Дать ответ на этот вопрос поможет лишь последующее накопление данных, а пока мы можем сопоставить полученные нами тренды с оценками для Европы в целом. В большинстве стран ЕС мониторинг популяций птиц ведётся с начала 1980-х гг., и за три десятилетия статистически достоверные (или «достоверно стабильные») тренды выявлены почти у всех обычных видов (ЕВСС/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands..., 2016a). Тенденции, значимые в Подмоскowie, почти во всех случаях совпадали по направленности с полученными для Европы; единственное исключение — пеночка-трещотка, численность которой в Европе снижается.

Возможные причины динамики популяций в нашем регионе обсуждались в предыдущих публикациях (Морковин и др., 2016, 2017). К числу крупномасштабных факторов, которые могут быть ответственны за общие континентальные тенденции, относятся прежде всего изменения климата. Его эффекты варьируют в зависимости от вида и региона и могут неодинаково сказываться в различные сезоны. Так, для птиц, зимующих в умеренной и холодной зоне, рост зимних температур способствует снижению зимней смертности и росту популяций. В тропической зоне Африки, напротив, увеличение засушливости климата приводит к спаду численности многих дальних мигрантов. Эти закономерности прослеживаются и на примере видов-индикаторов в Подмоскowie (рис. 2; классификация миграционных типов — см. Морковин и др., 2017). Для оседлых и кочующих птиц, не совершающих регулярных миграций, были характерны положительные тенденции (умеренный рост, +30%). Ближние мигранты, зимующие в Европе и Средиземноморье, демонстрировали стабильный тренд (–12%), тропические мигранты — умеренное снижение мультивидового индекса (–11%).

Возникает вопрос, не объясняются ли положительные тенденции численности лесных птиц более высокой долей неперелётных видов и ближних мигрантов в этой группе. Однако различия в наклоне трендов между экологическими группами выражены намного сильнее, чем между миграционными типами. Среди любого миграционного типа лесные виды превосходят птиц открытых пространств по темпам

прироста численности, тогда как в пределах каждой из групп видов-индикаторов значимых различий между миграционными типами не выявлено. Впрочем, это ещё не означает, что зимний период менее важен для динамики популяций: ведь условия зимовок у птиц с различными биотопическими предпочтениями могут меняться неодинаково даже в одном и том же регионе. Поэтому нельзя исключать, что, например, потепление климата более негативно сказывается на условиях зимовок видов открытых биотопов.

Кроме того, общие тенденции динамики численности могут быть связаны со сходными изменениями структуры землепользования. Так, в средней полосе Европейской России и во многих регионах Европы увеличивается доля лесов, что связано с интенсификацией (Западная и Центральная Европа) или стагнацией (Восточная Европа, РФ) сельского хозяйства. Как следствие, индекс лесных птиц в Европе в последние три десятилетия оставался стабильным, а для птиц агроландшафтов показатель резко снизился (EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands..., 2016b). На протяжении периода мониторинга в Подмоскowie столь радикальных изменений в соотношении биотопов, конечно, не произошло, однако продолжение наблюдений поможет оценить воздействие хозяйственной деятельности человека на птиц.

Благодарим всех участников мониторинга обычных видов птиц, которые обеспечили широкий и регулярный сбор данных: В.П. Авдеева, К.В. Авилу, О.В. Волцит, П.М. Волцита, В.И. Гришина, Е.В. Давыдову, Е.А. Диментову, С.Л. Елисеева, А.А. Зародова, С.М. Земченкова, М.В. Калякина, Т.Э. Костенко, Е.Д. Краснову, Г.М. Куманина, Г.А. Куранову, И.М. Панфилову, Е.Л. Певницкую, А.А. Подвилова, А.М. Сорокина, А.В. Тарасова, В.В. Тяхта, И.И. Уколова. Приглашаем к участию любителей птиц, которые ведут регулярные наблюдения в Московской области и близлежащих территориях! Более подробная информация для участников доступна на сайте Программы «Птицы Москвы и Подмоскowie» (<http://birdsmoscow.net.ru/monitoring.html>).

Литература

- Морковин А.А., Калякин М.В., Волцит О.В., 2016. Тренды численности обычных видов птиц Подмоскowie. — Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмоскowie». Т. 6. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 573–586.
- Морковин А.А., Калякин М.В., Волцит О.В. 2017. Программа мониторинга обычных видов птиц в Москве и Подмоскowie: итоги 2011–2016 гг. — Динамика численности птиц в наземных ландшафтах. Материалы Всероссийской конференции (ЗБС МГУ, 17–21 марта 2017 г.). М.: ИПЭЭ РАН. С. 108–117.
- EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands, 2016a. Trends of common birds in Europe, 2016 update. <http://www.ebcc.info/trends2016.html>
- EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands, 2016b. European wild bird indicators, 2016 update. <http://www.ebcc.info/index.php?ID=613>

Антон Алексеевич Морковин A-Morkovin@yandex.ru

Сравнение поведения двух семей жуланов во время гнездования



Владимир Горячев

В прошлом году я нашёл две семьи жуланов (*Lanius collurio*), гнездившиеся на территории Главного ботанического сада. Третью семью обнаружил в парке Шереметьевской усадьбы, но достаточно поздно, когда птенцы уже всю летали, поэтому рассказывать о них нет смысла.

Когда я обнаружил первое гнездо жуланов, то скажу честно, очень обрадовался. Причина проста и заключается она в том, что за последние три года число жуланов в тех местах, где они обычно гнездились, сильно поубавилось. Я связываю это с изменением кормовой базы. Как раз три года назад в столичных парках исчезли все виды кузнечиков, которые являлись основным питанием для птенцов, почти исчезли и «тёмные» бабочки, которых жуланы ловят очень активно в отличие от «светлых», которыми они не питаются, с пчёлами тоже беда, а когда я последний раз видел ящерицу в парках даже не припомню. И вот уже третий год основным кормом служат шмели, реже стрекозы, мухи и прочие мелкие букашки. Наиболее опытные жуланы умудряются таскать птенцов камышевок и славков. Именно за этим занятием я и застал самку из первой пары.

Был жаркий июньский день, когда я наблюдал за семьёй болотной камышевки. Неожиданно прямо передо мной на куст шиповника села самка жулана и начала пристально смотреть вниз, не обращая на меня никакого внимания. Даже истошный крик камышевки, сидящей в метре от жуланихи, не произвёл на неё никакого впечатления. Не прошло и двадцати секунд, как самка жулана нырнула в кусты. Раздался пронзительный писк птенца и через пару секунд наступила тишина. Даже камышевка перестала кричать. А через пол минуты из куста вылетела самка жулана, мгновенно влетев в куст сирени, где я её и потерял. Было ли что-то в её клюве, я не успел разглядеть, уж слишком быстро всё случилось.

Чтобы не возвращаться к теме птенцов камышевки, скажу, что через три дня в месте их гнездования не осталось ни родителей, ни их детишек. Видимо, самка жулана выбила всех птенцов. На одних шмелях детей не поднимешь!

И ещё интересный факт: за день до встречи с самкой жулана я увидел, как славка, гнездившаяся в двух метрах от камышевки, перетаскивала своего птенца в клюве в куст шиповника, росшего в десяти метрах от гнезда. Такое я видел впервые и было непонятно, зачем славка это делает. На следующий день ответ нашёлся сам собой. Как тут не восхититься предусмотрительностью и находчивостью маленькой серой славки. Надеюсь, что её птенцы избежали участи соседских детишек.

Потеряв жуланиху, я продолжил наблюдать за камышевками, но вдруг вдалеке услышал знакомый тревожный трескучий крик жулана. Оставив горевать одних несчастных камышевок, я пошёл на голос жулана.

Для тех, кто хорошо знает Ботанический сад, скажу, что всё происходило на поляне между вторым прудом и старым маньчжурским орехом.

Жулан кричал в левом углу поляны (если стоять к пруду спиной), где были заросли акации, вишни, ну и крапивы в рост человека. Жуланы без крапивы, как картошка без соли. По крику было понятно, что самца жулана кто-то очень беспокоит, но это точно была не моя персона. Самец перелетал с ветки на ветку, глядя вниз, где были заросли крапивы, и разглядеть того, кто беспокоит птицу не было возможности. Я подошёл вплотную к зарослям, и из-под моих ног, кто-то очень тёмный убежал в крапиву.

Чтобы не интриговать вас, уважаемый читатель, скажу сразу, что это был чёрный, как смоль кот, которого я увидел дня через три. Он томно грелся на солнышке, видимо, после удачной охоты.

Но это было потом, а пока движение кота в крапиве можно было отслеживать по жулану, который отмечал маршрут кота своими передвижениями, словно реперными точками на навигаторе.

Так жулан ведёт себя по отношению к нежелательным гостям только в непосредственной близости к гнезду. Мне оставалось лишь ждать, когда кот покинет запретную территорию. Пока кот был в зарослях, жуланы к гнезду не подой-



Самец принёс птенцам павлиньего глаза. Фото автора.

дут. Впрочем, ждать я не стал. Беспокойство за гнездо жуланов подтолкнуло меня «нырнуть» в крапиву, чтобы отогнать кота подальше. В это момент я чувствовал себя одним из пионеров, героев фильма Элена Климова «Добро пожаловать или посторонним вход запрещён».

Пробирался я крайне осторожно, памятуя, что жуланы строят свои гнёзда в крапиве на высоте около полуметра. Кот смекнул, что я от него просто так не отстану и ретировался, преследуемый жуланом. После прогулки через крапиву руки жгло, но это ерунда, когда где-то рядом гнездо жуланов, и есть шанс понаблюдать за ними, не говоря уже о фото.

Время шло, а жуланы не показывались. Я обошёл заросли с другой стороны, остановившись на тропинке. Тут подлетел самец, уселся на ветке акации метрах в трёх от меня и, нервно подёргивая хвостом, словно маятником метронома, начал ворчать уже на меня, видимо, почувствовав себя настоящим героем после столь удачного изгнания им кота. Забегая вперёд, скажу, что этот жулан оказался самым крикливым из всех своих собратьев, за которыми я когда-либо наблюдал, а самка наоборот оказалась на редкость спокойной и невозмутимой.

Так продолжалось минут пять. Постепенно трескотня жулана становилась всё реже, и в какое-то мгновение он слетел с ветки, поймав летящую муху. Тут самое время задуматься, как работает мозг птицы, которая не отводила от меня своего взгляда и одновременно успела увидеть добычу, оценить условия атаки и поймать её. А ведь это не жирная и неповоротливая гусеница, а муха в полёте!

Жулан, усевшись на ветке с добычей в клюве, продолжил ворчать на меня, вместо того чтобы отнести еду детишкам. Так продолжалось до тех пор, пока не прилетела самка тоже с добычей, которой являлась стрекоза. Приближался тот самый момент, когда жуланы покажут мне, где находится их гнездо.

Показали, в очередной раз удивив меня. Вместо того, чтобы нырнуть в крапиву или куст шиповника, самка взлетела на ветку акации. Тут я и увидел гнездо, кото-



Самка со стрекозой. Фото автора.

рое располагалось на высоте более 4,5 метров. Такое я видел впервые!

Теперь можно было спокойно проделать тропинку в крапиве поближе к гнезду, не опасаясь за судьбу семейства.

Следом за самкой к гнезду подлетел и самец. Такая последовательность, когда самец почти каждое кормление ждал самку и только с ней подлетал к гнезду, продолжалась до вылета первого птенца, причём самец был всегда поблизости от гнезда, а самка улетала охотиться метров за двести. То ли самец был молодой и не совсем уверенный в своих силах и компенсировал это своей сварливостью, то ли он просто неврастеник, однако, отцом он оказался очень заботливым.

Жуланята растут быстро, и придя к гнезду в один из дней, я услышал писк

птенца, доносящийся из крапивы под гнездом, а из гнезда вместо трёх мордочек малышей высовывались только две. С этого момента самка перестала кормить птенцов в гнезде, возложив эту обязанность исключительно на самца, с которой он справлялся замечательно.

Самку я ни в этот, ни в следующие два дня не видел, да и первого слётка не было слышно, отчего я начал беспокоиться за их судьбу, памятуя о чёрном коте. Тем временем самец активно кормил двух оставшихся в гнезде птенцов, не забывая при этом каждый раз, подлетая к гнезду, поворчать на меня.

Придя утром к гнезду на третий день после вылета первого птенца, я увидел, что малышей в гнезде нет. Тут же услышал уже родное ворчание самца. Он сидел метрах в трёх от меня, нервно подёргивая своим хвостиком, а ниже на сухой ветке сидел один из его отпрысков. Я отошёл подальше, и самец успокоился. Хочу заметить, что птенцы в этой семье вели себя очень тихо и пищали лишь тогда, когда отец непосредственно садился рядом и передавал пищу.

Через пару дней птенцы перебрались на верхние ветки акации, и к своей радости я увидел трёх сидящих рядом слётков, да и самочка нашлась. Видимо, всё это время она заботилась о первом слётке, что у неё получилось замечательно.

На этом мои наблюдения за данной семьёй жуланов превратились в эпизодические. Птенцы сидели в густых ветвях акаций и никак не хотели спускаться вниз. Сквозь листву их не было видно, и лишь по их писку во время кормления можно было определить их место нахождения.

Вторую семью жуланов я обнаружил неподалеку по писку маленьких жуланов. Пытаясь понять, откуда он раздаётся, я увидел самца, залетающего в большой куст шиповника. Взяв камеру, я подошёл поближе и тут же из шиповника вылетел самец, который уселся прямо передо мной. Начав его фотографировать, я понял, что это другой самец, а значит, здесь ещё одна семья жуланов. По внешнему виду отличить двух самцов практически невозможно, а вот поведение того, который сидел в паре метров от меня, кардинально отличалось от поведения Ворчуна. Этот



Птенец пытается съесть шмеля. Фото автора.

самец вёл себя так, словно мы с ним были знакомы много лет и были старинными друзьями. Последующие наблюдения показали, что если он и подавал голос, то очень тихо и неохотно, словно для порядка. Я даже подумал, что у птицы что-то с голосом, но когда я увидел и услышал, как он гоняет Ворчуна со своей территории, то понял, что с голосом у парня всё нормально.

С этого момента я полностью переключился на наблюдения за этой семьёй жуланов, тем более, что для фотографа такая модель, как второй самец, настоящий подарок.

Не буду утомлять читателей подробностями своих путешествий по зарослям крапивы и их последствиях, а сконцентрирую внимание на поведении всех членов второй семьи жуланов.

Как уже было сказано выше, самец являл собой образец спокойствия и хладнокровия, что не мешало ему очень активно принимать участие в кормлении птенцов.

Что же касается его подруги, то она принимала крайне опосредованное участие в кормлении, взяв на себя обязанности по охране подрастающего поколения и территории непосредственно рядом с гнездом. Она сидела на своём «наблюдательном пункте» метрах в семи от земли и при каждом моём приближении к кусту шиповника на критическое с её точки зрения расстояние, начинала трещать, предупреждая птенцов и супруга об опасности. Правда, самец игнорировал её предупреждения и выполнял свой отцовский долг несмотря ни на что.

Птенцы у этой семьи оказались крикливыми (не в отца) в отличие от птенцов первой семьи. Как только они вылетели из куста шиповника, выяснилась интересная подробность. Одного птенца начала кормить мать, а двух других отец, причём тот

птенец, которого кормила мать, постоянно был рядом с тем местом, где была мать (маменькин сынок), а двое других оказались непоседами и постоянно перелетали поближе к тому месту, где охотился отец, да и характером они были в него — общительны и непугливы.

Пока я наблюдал за второй семьёй, родители первой вывели своих детишек на поляну. Птенцы к этому времени почти ничем не отличались от матери. Я видел, как они уже сами начали охотиться, хотя родители их ещё подкармливали. Однако все мои попытки подойти к ним поближе заканчивались неудачей. Слётки улетали, не позволяя приблизиться к ним ближе чем на десять метров, что разительно контрастировало с поведением птенцов второй семьи, к которым я спокойно подходил на расстояние вытянутой руки. Не знаю, какая модель поведения предпочтительнее для выживания вида, но если есть несколько моделей, то они нужны природе все.

Некоторые нюансы во время кормления во второй семье дали мне основания считать, что самец старше и опытнее самки. В один из дней на поляне появились три или четыре бабочки павлиньего глаза, две из которых пошли на десерт маленьким жуланам. Первой бабочку поймала самка и попыталась скормить её своему дитятке вместе с крыльями. Малыш никак не мог справиться с угощением. Мать забирала её изо рта птенца и пыталась разворачивать её в клюве так, чтобы птенцу было удобнее её проглотить. Однако, как ни старалась мать, малыш так и не смог полакомиться деликатесом. Закончилось всё тем, что самка сама съела добычу. А вот самец, который минут через двадцать тоже поймал такую добычу, сел на свою любимую ветку, где частенько выдёргивал жало у шмелей и ос, уверенными движениями оторвал крылья у бабочки и тут же скормил одному из двух своих нахлебников, которые были тут как тут.

В завершение своего рассказа хочу описать одну сценку, которая меня позабавила.

Самец принёс шмеля. Пара птенцов сидела бок о бок на ветке. Отец отдал шмеля одному из птенцов, который был чуть меньше второго. Малыш подержал шмеля в клюве и бросил его. Отец тут же сорвался вниз, поймал налету падающего шмеля, и снова отдал его тому же малышу. Дитя снова подержал шмеля и снова бросил, с любопытством разглядывая падение добычи. Самец вновь поймал падающую добычу и, сев рядом с птенцами, немного подумав, отдал шмеля другому отпрыску, несмотря на просьбы первого. Второй птенец тут же ловко проглотил шмеля, видимо, поняв уроки отца.

Владимир Викторович Горячев poslannik22@yandex.ru



Краткие сообщения

Гнездование серой неясыти в «облагороженном» парке «Останкино» в 2014–2017 гг.

Владимир Авдеев

Наблюдения за выводками серой неясыти (*Strix aluco*), проведённые в 2014–2016 гг. (Авдеев, 2016), были продолжены в 2017 г. В этом году птицы выбрали то же гнездовое дупло, что и в 2015 г.



Фото 1. Птенцы в дупле



Фото 2. Птенец лезет обратно в дупло

Первый раз птенцы показали из дупла за 4 дня до вылета первого птенца (на фото 1 два птенца выглядывают из дупла, один птенец получил мышь), а перед этим самка несколько дней сидела у дупла, прикрывая собой вход и слетая, как обычно, только в густых сумерках.

Вечером 11.03.2017 г. уже в темноте, в 20 час 26 мин, один птенец вылез на ветку рядом с дуплом, посидел две минуты и опять полез в дупло. Залезал он головой вниз (фото 2), крепко цепляясь за дерево мощными лапами. Через час (21 час 24 мин) из дупла вылез второй птенец и больше в дупло не возвращался. В 22 час 20 мин самка принесла полёвку и пыталась передать её этому птенцу. Возможно, помешал шум срабатывавших затворов и свет вспышек от пяти фотоаппаратов (по числу присутствовавших наблюдателей), но птенец не смог взять добычу. Взрослая сова (фото 3) в итоге залетела в дупло и отдала её сидящему там птенцу. При следующем прилёте мы старались вести себя тише. Птенец недолго просидел на месте, начал карабкаться по стволу вверх и в итоге забрался в верхнюю часть дерева. Оставшийся в дупле птенец вылетел ночью 13.03. Всего вылетели два птенца. Может быть, ещё сколько-то птенцов погибли, но мы этого не знаем, дупло не осматривали.

Оба птенца оказались крепкими и цепкими, на землю они не свалились ни разу, даже при нападении серых воронов. Через день птенцы в сумерках уже перелетали на 10–15 м. Днём они в основном спали, но иногда перемещались на другую ветку, почесывались, потягивались, смотрели, что происходит внизу на земле. Само собой им приходилось отбиваться от серых воронов, когда мимо пролетала пара воронов, совы как-то особенно замирали. Один раз вдалеке пролетели сразу 10 воронов. То есть дневной сон совят мог прерваться в любую минуту.

Первую неделю мы присматривали за птенцами с раннего утра и до темноты. Как и в прошлый раз, дежурство добровольцев организовал В. Горячев. Дежурные



Фото 3. Взрослая сова принесла полёвку

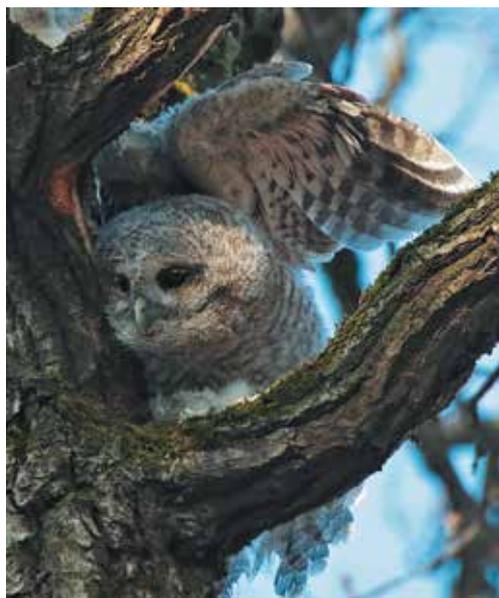


Фото 4. У вылетевшего неделю назад птенца видны прилично выросшие маховые перья

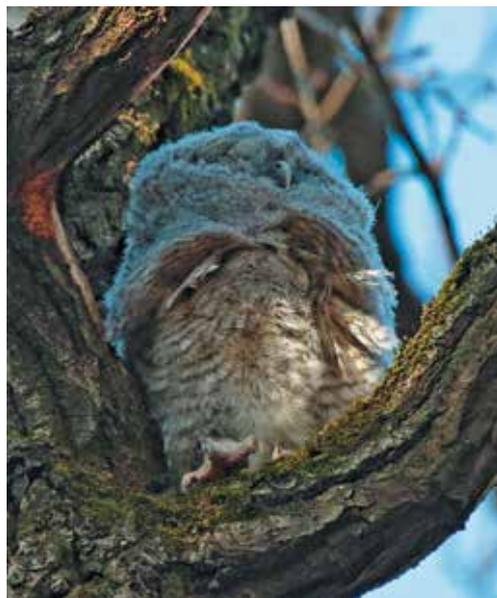


Фото 5. Ветер поднял густые перья и пух на груди у птенца, холод ему не страшен

помогали совам разгонять серых ворон, если их собиралось около птенцов слишком много. Самка неясныти, которая обычно сидела рядом на дереве или в дупле

Таблица. Итоги наблюдений за гнездованием неясытей

Год	Начало откладки яиц (оценка)	Число птенцов	Вылет 1-го птенца	Вылет 2-го птенца	Вылет 4-го птенца	Число выживших птенцов	Примечание
2014	14.01.14	3	18.03?*	?	?	3	20.03 первое сообщение о птенцах
2015	21.12.14	4	15.02	24.02		1	1-й пропал 22.02, судьба двух неизвестна
2016	27.12.15	4	29.02	2.03 (2-го и 3-го)	6.03	2	двух птенцов 3.03 унесли случайные прохожие
2017	6.01.17	2	11.03	13.03		2	

Примечания.

В 2014 г. общее число птенцов соответствует числу обнаруженных 24.03 на деревьях недавно вылетевших птиц. По виду их оперения срок вылета первого птенца определен как 18.03; 24.04 видел, как один птенец вылетал из дупла после днёвки.

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

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

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

на своих «любимых» присадах для днёвки, видимо, как-то оценивала степень угрожавшей птенцам опасности и не часто вмешивалась в происходящее. В некоторых случаях она взлетала и уводила ворон или атаковала и разгоняла их. Воронам, судя по их реакции, было довольно страшно.

Самец сидел в одном из двух других дупел, расположенных примерно в 100 и 150 м от гнездового.

Птенцы, как и в прошлые годы, могли сидеть днём вместе или отдельно. В сильный дождь они забирались в дупло, но не гнездовое. Один из птенцов мог перебраться на другое место, пересесть к другому птенцу или перелететь к самке.

В сумерках самка, перед тем как улететь на охоту, издавала негромкое «гугуканье», возможно, это были сигналы самцу. Птенцы сразу же начинали просить есть, издавая своё обычное «пссии». Во время дождя со снегом 24.03 они в сумерках активно перемещались по веткам, перелетали на другие деревья, подавали голос.

Примерно в 400 м от этого выводка в вертикальном дупле дневала ещё одна серая неясыть с довольно светлым оперением. Её голова была постоянно видна. Однако пока осталось неясным, есть ли в парке вторая пара неясытей.

Литература

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

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Начало гнездования желны в ГБС

Владимир Авдеев

До сих пор гнездование желны (*Dryocopus martius*) в ГБС РАН доказано не было, птиц встречали здесь только во время кочёвок и на зимовке.

В 2016 г. молодой перезимовавший дятел токовал в апреле и мае, издавал дробь, кричал, перемещаясь по дубняку, но гнездование зафиксировано не было.



Самец выбрасывает стружку из дупла. Фото автора.

Зимой 2016/2017 гг. птиц неоднократно видели в ГБС. В этом году, видимо, сформировалась пара, которая начала долбить новое дупло сначала в одном очень людном месте (Ю. Соколков), затем переместилась на другое дерево (В. Горячев). На фото показан пятый день долбления 26.03.2017 г. Самец неутомимо трудился над дуплом в старой осине. Иногда из дупла торчал только хвост птицы, на фото показано, как дятел выбрасывает выдолбленную труху. В этот момент желна почти всегда закрывала глаза. В этот день самец трудился практически без перерывов с 8 час 30 мин до 15 час 30 мин, только иногда замирал буквально на минуту, чтобы отдышаться. Самка не часто навевывалась для «инспекции» процесса и после короткого осмотра улетала. Практически всё время птицы молчали.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru



Пара средних пёстрых дятлов у дупла.

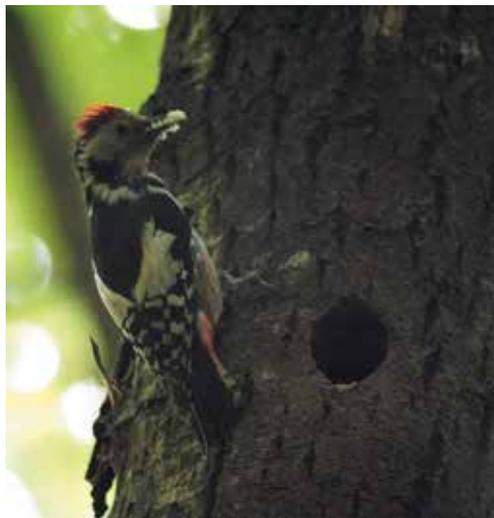


Фото: В.В. Никифорова

Второй случай гнездования среднего пёстрого дятла в Москве

Арина Строганова, Валерия Никифорова

Гнездо среднего пёстрого дятла было обнаружено 1.06.2016 г. во время прогулки в Узком (Битцевский лес, квадрат С-2). Довольно крупные птенцы вовсю пищали из дупла, и кормить их прилетали оба родителя одновременно. Гнездо находилось на тополе на высоте примерно 3–4 м, в относительно малопосещаемом захламлённом участке лиственного леса между Палеонтологическим музеем и прудами Узкого (ближе к прудам). Это второй случай гнездования среднего пёстрого дятла в черте Москвы. Впервые гнездо этого вида было найдено в ГБС в 2009 г. (Морозов, 2009).

Литература

Морозов Н.С. 2009. Успешное гнездование среднего пёстрого дятла в Москве. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 10: 22–29.

А.А. Строганова utro97@mail.ru

Новый вид в авифауне города: первая встреча красноголового сорокопуга в Москве

Дмитрий Очагов, Нина Потапова

К авифауне города Москвы добавлен ещё один вид. На территории усадьбы «Знаменское-Садки» (северо-запад Северного Бутово), где размещается институт «ВНИИ Экология» (бывший «ВНИИприроды»), 11 апреля 2016 г. наблюдали одиночную особь красноголового сорокопуга (*Lanius senator*) во взрослом наряде. Птицу, которая держалась в разреженных кустарниках в верхней части долины р. Битцы, сфотографировали и сделали видеозапись. Это первая встреча данного вида в г. Москве. Ближайшие места гнездования птицы расположены в Польше (к северо-востоку от г. Вышкова, в 1080 км от Москвы), Румынии (близ Лете/Letea/, к югу от Украинского г. Вилково, в 1300 км) и в Абхазии, около 1460 км от Москвы (<http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/woodchat-shrike-lanius-senator>). Гнездо-



Красноголовый сорокопут. Знаменское-Садки, 11.04.2016 г.

Фото: Н.А. Потапова

вой ареал вида в Республике Дагестан удалён от места залёта примерно на 1480 км (Джамирзоев, Букреев, 2009).

Столь дальние залёты этого средиземноморского вида в Центральную Россию не отмечались давно. Однако в 2015–2016 гг. отмечены залёты в южную часть Европейской России: Волгоградскую область, Республику Северную Осетию-Аланию и Краснодарский край (Работа..., 2016).

Первый залёт красноголового сорокопута в центр Европейской России, на территорию Алексинского уезда бывшей Тульской губернии, отмечен летом 1876 г. М.А. Мензбиром (Мензбир, 1879; Сушкин, 1892). Через 77 лет, 30 апреля 1953 г., Н.Н. Карташев (1954) добыл самца красноголового сорокопута на юго-восточной границе Окского государственного природного заповедника (Рязанская область). Он высказал предположение, что все известные ему залёты на территорию Украины, Белоруссии и Европейской России в XIX и в первой половине XX веков принадлежат номинативному подвиду (*Lanius senator senator*). В Закавказье и в Южном Дагестане гнездится иной подвид — *Lanius senator niloticus* (Бутурлин, 1911). На территории Украины встречаются не только типичные особи номинативного подвида (*Lanius senator senator* L.), но и экземпляры с переходными признаками, сочетающие в своём облике признаки *Lanius senator senator* L. и *Lanius senator niloticus*, Bonaparte, 1853 (Тайкова, 2012).

Литература

Бутурлин С.А. 1911. Новая для России птица: *Lanius senator niloticus* (Вр.). — Орнитологический вестник, 1: 16–17.

Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. 2009. Красноголовый сорокопут. — Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, с. 481–482.

- Карташев Н.Н. 1954. О залетах красноголового сорокопута. — Зоологический журнал, XXXIII (5): 1183–1184.
- Мензбир М.А. 1879. Орнитологическая фауна Тульской губернии. — Societe Imperiale des Naturalistes de Moscou, Tome LIV, No 2. Moscou: 307–423.
- Работа Северокавказской орнитофаунистической комиссии в 2016 году. — «Стрепет», 2016, 14 (1–2), в печати.
- Сушкин П.П. 1892. Птицы Тульской губернии. — Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Отдел Зоологический, вып. 1. Москва, 105 с.
- Тайкова С.Ю. 2012. К вопросу о подвиговой принадлежности красноголового сорокопута, *Lanius senator* (Passeriformes, Laniidae), на территории Украины. — Збірник праць Зоологічного музею, 43: 92–103.
- <http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/woodchat-shrike-lanius-senator> — официальный сайт Birdlife International

Дмитрий Михайлович Очагов ochagov@org.ru



Питание хищных птиц

Серые неясыти в Терлецком парке с осени 2016 г. до начала апреля 2017 г.

Владимир Калякин, Антон Ноздрань

В октябре 2016 г. не далее чем в 20 м от гнездового дерева, дупло которого пара неясытей (*Strix aluco*) занимала в течение ряда лет и в негнездовое время, шли активные и с использованием техники работы по замене плитки на проходящей мимо пешеходной дорожке. При осмотре дупла 20.10 на его краю не было неясыти, хотя это совершенно обычное местонахождение одной из птиц в любое время года, а под дуплом не было найдено ни одной погадки. Не исключено, что пара неясытей на какое-то время покидала это дерево, но весьма возможно, что она просто вела более скрытный образ жизни, не только не используя край дупла в качестве постоянной присады в дневное время, но и отрывая погадки, находясь внутри дупла. Такое поведение птиц из этой пары время от времени отмечалось не только в гнездовое время до вылета птенцов, но и в другие сезоны. При следующей поездке к этой паре 2.03.2017 г. на краю дупла сидела новая для нас неясыть с весьма необычной окраской: всё оперение низа тела — и грудь и брюшко — имело очень светлый цвет, приближающийся к белому, так что пестрины на этом фоне казались неестественно яркими, особенно при солнечной погоде. Нам неизвестны точные сроки появления здесь этой новой птицы, как и судьба той птицы, которую она сменила (и которая скорее всего погибла). Возможно, именно с появлением новой птицы данная пара здесь пока ещё не загнездилась. Однако, невдалеке от этого гнездового дерева, не далее, чем в 300 м, гнездилась другая пара неясытей, трое птенцов которой слетели 7–10.03. Покинув дупло, совы держались в кронах высоких сосен, рошица которых начинается не далее, чем в 10 м от их гнездового дерева. Здесь 5.04 удалось собрать 15 погадок и остатки трёх съеденных совами голубей, которые вместе с выявленными при разборе погадок видами объединены с добычей негнездившейся, упомянутой выше пары, под дуплом которой 5.04 было собрано 30 погадок (Таблица). В этой таблице для 5.04.2017 г. даны две колонки: объединённые данные (1) и данные по добыче неясытей с птенцами (2).

Для сравнения приведём данные по составу добычи серых неясытей, (от пары с двумя птенцами, покинувшими дупло 11–12.03 и от одиночной птицы), собранные

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Видовой состав добычи серых неясытей Терлецкого парка с осени 2016 г. до начала апреля 2017 г. (число жертв и их доля в %)

Виды добычи	27.09.2016 г.	2.03 и 22.03.2017 г.	5.04.2017 г.	
			1	2
Кутора <i>Neomys fodiens</i>	–	–	1/1,0	–
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	–	4/3,85	–	–
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	–	23/21,1	14/13,7	2/5
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	1/5,25	32/30,75	34/33,3	18/45,0
Мыши	9/47,35	42/40,4	30/38,2	10/25
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	–	1/0,95	2/1,95	2/5
Мелкий грызун (вид ?)	1/5,25	–	2/1,95	2/5
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	2/10,5	–	3/2,95	3/7,5
Мелкие воробьиные птицы (вид ?)	6/31,6	2/1,9	7/6,85	3/7,5
Всего	19/100	104/100	102/100	40/100

13.03 и 5.04.2017 г. От 13.03: 4 обыкновенных полёвки и 7 мышей; от 6.04: 1 крот (*Talpa europaea*) — 3.7%, 1 обыкновенная бурозубка — 3.7%, 3 рыжих полёвки — 11.1%, 7 обыкновенных полёвок — 25.9%, 13 мышей — 48.15, 2 мелких воробьиных птицы — 7.4%. Это дополнительно показывает, что питание лесной птицы серой неясыти зависит не только от конкретного местообитания и сезона, но и от индивидуальных особенностей отдельных птиц, а с другой стороны — существенно отличается от результатов промысловой деятельности ушастых сов (*Asio otus*), населяющих более открытые биотопы.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru
Антон Владимирович Ноздрань

Питание серой неясыти в осенний и зимний (включая ранневесенний) периоды 2016/2017 годов на территории памятника истории «Бутовский полигон»

Вячеслав Артамонов, Владимир Калякин

В этом сообщении мы продолжаем публиковать данные о питании серых неясытей (*Strix aluco*) на территории памятника истории «Бутовский полигон». В предыдущем сообщении (Московка, № 23, апрель 2016 г.) было проанализировано содержание погадок, собранных под двумя дуплами. Одно из них находится в парке на липе (здесь в 2014 и 2015 гг. отмечен выводок), другое — в глубине дубравы на дубе. Расстояние между дуплами составляет 800 м. Неясытей в обоих дуплах (особенно в дубраве) можно наблюдать и в светлое время суток, причём в некоторые дни одновременно. В тёмное время суток в мемориальной зоне (расположена между названными дуплами) сотрудники Полигона иногда встречают сразу двух сов (вероятно, серых неясытей).

Таблица. Состав добычи серых неясителей на Бутовском полигоне в период с сентября 2016 г. по март 2017 г. (число жертв и проценты)

Вид добычи	Сентябрь и октябрь 2016 г.	Ноябрь 2016 – март 2017 г.
Крот <i>Talpa europaea</i>	1 (1,6%)	–
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	–	1 (0,7%)
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	3 (4,7%)	4 (2,9%)
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	5 (7,8%)	28 (20,2%)
Мыши <i>Apodemus</i> sp.	36 (56,3%)	86 (63,3%)
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	1 (1,6%)	12 (8,7%)
Мелкий грызун (вид ?)	1 (1,6%)	1 (0,7%)
Мелкие воробьиные птицы (вид ?)	6 (9,3%)	3 (2,1%)
Дрозды <i>Turdus</i> sp.	2 (3,1%)	–
Лягушка <i>Rana</i> sp.	9 (14%)	3 (2,1%)
Всего	64 (100%)	138 (100%)

В сентябре и октябре 2016 г. и в марте 2017 г. вновь были собраны погадки под обоими дуплами, в парке и в дубраве. Осенние и весенние сборы разделяет период залегания снежного покрова. Результаты разбора погадок представлены в таблице.

Осенний и зимний рацион, судя по погадкам, отличаются следующим: только осенью встречается крот и дрозды (по понятным причинам), осенью в питании выше доля лягушек (что тоже вполне естественно), зимой в питании сов заметно выше процент серых крыс и ниже доля мелких воробьиных птиц.

В данной таблице сведения по обоим дуплам объединены, так как абсолютное большинство погадок собрано под дуплом в дубраве. К тому же можно предположить, что места охоты у птиц из разных дупел во многом перекрываются, совпадая, например, на полянах в мемориальной зоне, где их видят одновременно. Всё же приведём отдельные цифры для дупла в парке на липе: в погадках от 21.10 обнаружены остатки 1 обыкновенной полёвки, 1 мыши и 2-х мелких воробьиных, а в погадках от 21.03 — остатки 1 обыкновенной полёвки, 10 мышей, 1 серой крысы, 2 мелких грызунов (вид ?) и 2-х мелких воробьиных птиц.

Вячеслав Борисович Артамонов slava_butovo@mail.ru

Владимир Николаевич Калякин

О зимовавших на территории МГУ в 2016/2017 гг. ушастых совах

Владимир Калякин

Во-первых, необходимо указать, что пара ушастых сов (*Asio otus*) с территории спорткомплекса МГУ летом 2016 г. её не покинула, как было указано в предыдущем сообщении (Московка, № 24, с. 51–53), а загнездилась, как и в предыдущие годы, в её пределах. Наблюдения за ней и тремя хорошо уже летавшими молодыми мы вели с начала июля до начала сентября, когда выводок покинул гнездовую территорию. Гнездование сов в пределах спорткомплекса было установлено Н.С. Морозовым (личн. сообщ.). Им же отмечено (единственный раз за все годы наблюдений за

ушастыми совами, проводившимися мною на территории Москвы и Подмоскovie) полное отсутствие погадок под соответствующим гнездом. Последнее, исходно принадлежавшее серым воронам (*Corvus cornix*) располагалось в верхней части густой кроны ели почти над краем заасфальтированной дорожки, так что погадки по заслону из еловых ветвей скатывались на асфальт, регулярно зачищавшийся мусороуборочной машиной; мои дневные поездки, ориентированные в первую очередь на сбор погадок, в данном случае дали осечку. Впечатление о том, что совы покинули территорию спорткомплекса после 6.09 на всю зиму сложилось в силу того, что в течение последующего месяца здесь были найдены всего несколько погадок. Поэтому находка 4.03 двух елей, на которых зимовали ушастые совы (под ними удалось собрать 1245 погадок) оказалась неожиданным и для меня, и для Н.С. Морозова. Подробнее о зимовке сов на территории спорткомплекса будет сказано ниже.

На территорию к северу от Главного здания (ГЗ) МГУ пара сов после майско-летнего перерыва вернулась где-то вскоре после 6.09, поскольку 30.09 под елью, неоднократно использовавшейся в прошлые годы для гнездования, были найдены 38 погадок. В дальнейшем пара сов держалась здесь до середины декабря (всего за указанный период в найденных здесь погадках выявлены 177 добытых ими жертв), а затем куда-то переместилась. За осенний период совы добыли 115 жертв: 107 обыкновенных полёвок (*Mircotus arvalis*; 93.05%), 7 мышей (6.1%), 1 мелкую воробьиную птицу (0.86%), а за зиму — 62 жертвы: 56 обыкновенных полёвок (87.1%), 6 мышей (8.1%), 1 серую крысу (*Rattus norvegicus*) и 1 грызуна (вид?) — по 1.6% (в группу зимних жертв включены и 7 явно старых зимних погадок, найденных уже весной 10.03. Несколько позже пара сов всё же вернулась сюда, очевидно за несколько дней до отмечавшегося здесь «праздника», перед которым вся (!) площадь длинных газонов с растущими на них елями по обе стороны наливного пруда к северу от ГЗ МГУ была забрана под сплошные деревянные настилы, из которых торчали лишь еловые стволы, чего вернувшаяся совиная пара не выдержала и вновь покинула территорию. Это стало ясно после осмотра участка под «совиной» в течение ряда лет елью 9.04, где на месте собранных 10.03 зимних погадок были найдены 10 весенних погадок с 11 жертвами (девятью полёвками и двумя серыми крысами); все эти погадки были сплющены упомянутым «весенним» деревянным настилом. Дальнейшие наблюдения покажут, вернутся ли сюда совы, и если да, то насколько быстро это произойдёт.

На пространстве между химическим и физическим факультетами с сентября по март включительно постоянно обитающих сов не было. Здесь за весь этот период были лишь редкие залёты скорее всего одиночных сов, т.к. удалось найти всего несколько погадок с 10 жертвами (исключительно обыкновенными полёвками).

Данные о видовом составе добычи ушастых сов, вернувшихся на территорию спорткомплекса, приведены в таблице. Это добыча именно местного летнего выводка, а, возможно, и той пары, которая примерно до середины декабря обитала севернее ГЗ, либо какой-то другой пары. В пользу этих предположений может свидетельствовать обнаружение 1245 преимущественно зимних погадок, которые собраны были в основном под двумя елями примерно в 20 м друг от друга. Первая наибольшая порция погадок была собрана как непосредственно с поверхности земли, так и в верхней оттаявшей части ещё не сошедшего снежного покрова, который 4.03 под елями занимал почти половину площади. Погадки, собранные 10.03 на месте окончательно сошедшего под зимовочными елями снежного покрова, в нижеследующей таблице отнесены к началу зимы, поскольку были изъяты из наиболее раннего снежного слоя. Первая же, наибольшая по числу жертв порция

Таблица. Видовой состав добычи ушастых сов зимой 2015–2017 гг.
(число жертв/их доля в %)

Вид добычи	31.08– 6.09.2016	Начало зимы	До конца зимы	10.03– 15.03.17	31.03. 2017	9.04. 2017
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	–	–	1/0,1	–	–	–
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	22/88,0	351/65,7	780/77,4	41/95,35	104/75,35	90/80,35
Мыши	2/8,0	156/29,2	200/19,85	2/4,65	21/15,2	10/8,9
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	1/4,0	10/1,9	11/1,1	–	7/5,1	6/5,35
Мелкий грызун	–	15/2,8	14/1,4	–	2/1,45	2/1,8
Мелкие воробьи- ные птицы	–	2/0,4	2/0,2	–	4/2,9	4/3,6
Всего	25/100	534/100	1008/100	43/100	138/100	112/100

погадок отнесена к более позднему этапу зимы, хотя в чистом виде таковой не является, так как в значительной степени представляет собой смесь и наиболее поздних, и наиболее ранних погадок, собранных с поверхности земли. Более того, самый нижний слой погадок накапливался ещё до начала зимы, о чём свидетельствуют обнаруженные при разборе погадок, хоть и в незначительном количестве, крысы и ювенильные особи полёвок и мышей. Состав добычи на протяжении этих двух не очень чётко разделённых периодов существенно различается (Таблица).

Наиболее показательна в этом плане доля мышей, добывавшихся совами в различные периоды. Если на стыке августа и сентября она составляла лишь 8%, то в начальной фазе зимы доля мышей, передвигающихся, в отличие от полёвок, не под снегом, а по его поверхности и становящихся в силу этого более заметными, возросла до 29%. Она существенно снизилась в более поздней фазе зимы (вероятнее всего из-за снижения их численности), очень существенно сократилась на время бесснежного периода, наступившего в период длительного мартовского потепления (до 4.65%), и весьма резко возросла (до 15% к концу марта) в связи с новыми снегопадами, хотя они охватили лишь часть второй половины марта. В связи с окончательным сходом снега в начале апреля доля мышей в последнем сборе погадок 9.04 снова снизилась, но почему не столь существенно, как к середине марта, будет ясно несколько позже. Поскольку свежие погадки были найдены под зимовочными елями 31–03 и 9.04, есть надежда, что на территории спорткомплекса МГУ ушастые совы могут загнеститься и в этом году.

Автор глубоко благодарен Н.С. Морозову за ценное сообщение.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Зимующие ушастые совы в парке 50-летия Октября

Владимир Калякин, Анна Матанова, Максим Матанов

В предыдущем сообщении (Московка, № 24, с. 51–53) сведения об ушастых совах (*Asio otus*) парка 50-летия Октября ограничены данными об их питании на

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Видовой состав добычи ушастых сов на территории парка 50-летия Октября с осени 2016 г. по 7.04.2017 г. (число жертв/их доля в %)

Вид добычи	1.10. 2016	11.12. 2016	16.02. 2017	3.03. 2017	16.03. 2017	7.04. 2017
Обыкновенная кутора <i>Neomys fodiens</i>	–	–	–	–	–	1/0,25
Обыкн. бурозубка <i>Sorex araneus</i>	–	–	–	2/0,3	1/0,2	
Рыжая полёвка <i>Cletrionomys glareolus</i>	–	–	–	–	1/0,2	–
Обыкновенная полёвка <i>Microtus arvalis</i>	9/100	28/71,8	95/71,4	489/73,85	354/75,15	308/74,05
Мыши	–	8/20,5	31/23,3	130/19,65	70/14,85	75/18,0
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	–	–	4/3,0	22/3,3	21/4,45	14/3,35
Мелкий грызун	–	–	1/075	2/0,3	3/06	1/0,25
Мелкая воробьиная птица	–	3/7,7	2/1,5	17/2,55	21/4,45	17/4,1
Всего	9/100	39/100	133–100	662/100	471/100	416/100

протяжении апреля и мая. Связано это с тем обстоятельством, что местные совы (обычно две пары), гнездившиеся на елях, высаженных в виде двух колец, летом 2016 г. впервые за последние несколько лет изменили этому обычаю. Одна из пар к середине мая скорее всего вообще покинула территорию парка, а вторая загнездилась в наиболее облесённой части парка, где у них слетели три птенца, но найти их гнездо не удалось (личн. сообщ. А.В. Ноздраня). На зимовку на ели «большого кольца» снова, как и в предыдущие годы, вернулись обе пары сов, что произошло в конце сентября. Именно за это время приходилось неоднократно наблюдать весьма яростные атаки на сов со стороны стаи серых ворон (*Corvus cor-nix*). Это может быть связано с появлением в составе стаи особенно агрессивной особи (не исключено, что именно из-за этого в последнее лето изменилось и место гнездования ушастых сов в парке).

Данные о составе кормов ушастых сов в течение последней зимовки представлены в таблице. Весьма значительное сходство доли мышей, добывавшихся совами в разные периоды зимы и весны объясняется тем обстоятельством, что значительная часть площади, на которой собирали погадки, находилась под талой водой даже в середине марта. Именно поэтому 7.04, когда и эти участки подсохли, на них фактически был собран материал, характеризующий видовой состав добычи сов ещё зимнего периода. В силу указанной причины материал, собранный в различные сезоны, оказался почти не разделён по различным отрезкам времени. Этому же способствует и фактическое отсутствие осеннего материала. Различия частоты добычи совами мышей в снежный и бесснежный период станут ясными после следующего сбора материала и его анализа, что позволит охарактеризовать уже именно бесснежный период: аналогичное сравнение год назад данных с этой же территории показало трёхкратную разницу: см. в № 24 «Московки» таблицу 2 на с. 53. Увеличение же доли добываемых совами мышей в течение лета связано с повышением к середине лета численности мышиного молодняка, гораздо более

активного по сравнению с полёвочьим (см. в № 24 Московки таблицу на с. 52), но ведущим по сравнению с ним преимущественно ночной образ жизни. Отметим, что дневной хищник — пустельга (*Falco tinnunculus*) в периоды размножения полёвок добывает преимущественно молодых зверьков, поскольку взрослые полёвки активнее по ночам.

Авторы глубоко благодарны А.В. Ноздраню за ценное сообщение.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru
А.М. Матанова, М.М. Матанов

Трудная зимовка сов

Алексей Мурашов

В январе 2017 г. участились случаи гибели сов от истощения. Нам этой зимой поступали сведения из Тверской, Пермской, Челябинской, Костромской и Московской областей о находках людьми ослабленных и погибших от истощения сов. Это, прежде всего, ушастые совы (*Asio otus*), мохноногие сычи (*Aegolius funereus*), воробьиные сычики (*Glaucidium passerinum*), а также одна серая (*Strix aluco*) и одна длиннохвостая (*S. uralensis*) неясыти.

В окрестностях д. Желнино Зубцовского р-на Тверской области 31.01.2017 г. при обследовании территории я обнаружил несколько покопов лисицы и следов атак-нападений сов, оставивших глубокие ямки в снегу, но без признаков добычи мышей. Раскопав снег, сразу понял причины неуспешности добычи мышами лисами и тем более совами. На глубине 30–40 см в снегу находилась толстая, от 1 до 3 см, корка льда. Под ней был обнаружен слой снега толщиной 15–20 см и воздушная полость, зелёная трава и незамёрзшая земля. Эта полость посещалась мышами и полёвками, они по ней активно перемещались, под коркой в снегу было много их ходов. Выше корки льда ходов не было.

Таким образом, лисы и совы слышали грызунов, нападали, но пробить ледяную корку им не удавалось. Это приводило лис и сов в брошенные дома, где мыши перемещаются открыто, по этой причине многие местные жители несколько раз видели лис на крышах брошенных домов, а мы — сов, охотящихся внутри этих домов по ночам. Дни совы проводят вне домов. Высота снегового покрова составляла от 36 до 47 см, а в некоторых участках бурьянов и откосов достигала 80–100 см. В этих местах лисы копали глубокие подкопы, а совам грызуны были практически недоступны.

Ранее в один из таких сезонов молодая длиннохвостая неясыть залетела к нам на сеновал, утром я обнаружил её мертвой. Птица была крайне истощена, а в желудке у неё были обнаружены остатки двух бурозубок.

Алексей Михайлович Мурашов alexey.romashka@yandex.ru

Сапсан и пустельга на территории МГУ (Воробьёвы горы) в конце 2016 и в начале 2017 гг.

Владимир Калякин

Погодные условия периода, рассматриваемого в данном сообщении (как и в последующих наших сообщениях в этом номере Московки) были достаточно необычны, особенно для последних лет. Во-первых, в конце 2016 г. отмечено самое

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Видовой состав добычи сапсана в осенний период 2016 г. (до 21.10) и в зимне-весенний период 2017 г. (до 31.03): число жертв и их доля в %.

Вид добычи	Осень	Зима и весна (сбор 31.03)
Коростель* <i>Crex crex</i>	2/2,7	3/11,1
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	–	1/ 3,7
Вальдшнеп** <i>Scolopax rusticola</i>	1/1,3	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	22/29,3	18/66,7
Воробьиный сычик <i>Glaucidium passerinum</i>	–	1/3,7
Дятел (вид ?)** <i>Dendrocopos</i> sp.	3/4,0	–
Мелкие воробьиные птицы	19/25,3	–
Обыкновенный скворец** <i>Sturnus vulgaris</i>	4/5,3	–
Дрозды* <i>Turdus</i> sp.	22/29,3	4/14,8
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	1/1,3	–
Всего	75/100	27/100

* позднее 14.10 не встречены (последний осенний сбор остатков добычи сапсанов по доступным для осмотра балконам ГЗ МГУ в 2016 г. проведён 21.10; были найдены остатки двух голубей и одной мелкой воробьиной птицы).

** позднее 30.09 не встречены (следующий сбор от 14.10 был ограничен: найдены остатки одного коростеля, семи голубей, трёх мелких воробьиных птиц и трёх дроздов). Наиболее добычливым сбором за осенний период — найдены остатки 57 птиц — был сбор от 30.09, а результаты летних (до 6.09) сборов приведены в предыдущем сообщении: Московка, № 24, с. 50–51.

раннее наступление зимы за все 137 лет метеонаблюдений на территории Москвы: фактически с 27.10, тогда как до этого зима обычно не начиналась ранее ноябрьских праздников. Во-вторых, ещё до середины февраля (также данные Гидрометцентра) уже было отмечено рекордное количество выпавших за зиму осадков, т.е. снега (хотя зима к этому времени ещё не кончилась). В-третьих, практически весенняя погода охватила период с 26.02 по 23.03, но в последующие дни похолодало, а 26–29.03 и 31.03 были сильные снегопады; почти весь этот период сопровождался ночными морозами (максимально до -9°C), а под конец и ураганным ветром, отмеченным и на территории МГУ. Заметим также, что 31.03, когда были собраны остатки зимне-весенней добычи сапсанов (*Falco peregrinus*), значительная часть площади балконов была под снегом, и поэтому удалось собрать лишь часть добычи, накопившейся за указанный период. Ясно, что коростели (*Crex crex*) и бекас (*Gallinago gallinago*) были добыты уже в течение марта и в основном ещё до похолодания в его конце. Эти данные удалось немного дополнить через неделю, 7.04: были найдены остатки ещё четырёх голубей и четырёх дроздов.

За осенний период 2016 г. нами на территории МГУ ни пустельги (*F. tinnunculus*), ни их погадки не встречены. О.А. Леонтьева 7.03.2017 (личн. сообщ.) наблюдала спаривание пары пустельг на южном торце физфака. Нами 16.03 совместно с М.М. Матановым у южного торца физфака были собрано 11 погадок.

А 31.03 мною там же найдено ещё лишь три погадки (во всех погадках обнаружены остатки только обыкновенных полёвок; вокруг остальной части зданий физического и химического факультетов погадки не найдены). Очевидно, что в связи с похолоданием и снегопадами в конце марта пара пустельг покинула территорию МГУ (вероятно, временно). Последнее предположение подтвердилось



Длиннохвостая неясыть, ГБС.

Фото: В.П. Авдеев

7.04, когда удалось найти (там же) 15 погадок, также с остатками обыкновенных полёвок (начавшийся после их сбора довольно сильный дождь не дал возможности проверить наличие пустельг и их погадок вокруг остальной части физического факультета, а также вокруг химического факультета и ГЗ, т.е. там, где в прошлые годы отмечалось их гнездование. Наконец, 9.04 вокруг физического факультета собраны ещё десять погадок (также с остатками обыкновенных полёвок) у южного торца здания и под восточной стеной его северо-восточного угла. К сожалению, на осмотр периметра химфака и ГЗ времени не было.

Автор глубоко благодарен О.А. Леонтьевой за ценное сообщение, а М.М. Матанову за помощь при сборе погадок пустельги.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

В ГБС АН вновь появилась пара длиннохвостых неясытей. Загнезятся ли?

Владимир Авдеев, Владимир Калякин

Впервые длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*) встречена В. Данюшиным в ГБС на кочёвке 1.11.2016 г. Осенью 2016 г., 2.11, птица этого вида вновь отмечена

там же Ю. Соколковым. С этого времени неясыть встречалась регулярно. Сова первоначально дневала в дубняке, где просто сидела у ствола дуба или пряталась в одном из трёх разных дупел. При этом она выдерживала присутствие одного, двух и даже трёх фотографов. От большого числа «посетителей» она улетала и пряталась на елях или дубах, ещё не потерявших листья.

А 14.11.2016 г. была отмечена уже пара птиц, и с этого времени одна из них, видимо, уже дневала в небольшом хвойнике из канадских цуг и елей. Несмотря на беспокойство со стороны разных наблюдателей, сова дневала в этом месте регулярно, стараясь выбирать всё более густые части крон. Для анализа питания сов 19.03.2017 г. были собраны погадки. В них были обнаружены остатки 2 кротов (*Talpa europea*; 1.54%), 9 обыкновенных бурозубок (*Sorex araneus*; 6.92%), 4 рыжих полёвок (*Clethrionomys glareolus*; 3.1%), 22 обыкновенных полёвок (*Mircotus arvalis*; 16.9%), 89 мышей (68.46%) и 2 мелких воробьиных птицы (1.54%).

Последняя проверка этого места 9.04.2017 г. показала, что одна сова дневала на «любимом» месте.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru
Владимир Николаевич Калякин



Импрессионизм

Дятлы-падальщики

Наблюдал седого дятла (*Picus canus*), который с тремя большими синицами 7.02 обследовал постройки на предмет корма. Дятел откуда-то достал замёрзшую мышь, принёс её на старый столб, заткнул в щель и, раздолбив, съел.

Зимой 2008/2009 г. наблюдал, как зелёный дятел (*Picus viridis*) почти всю зиму, с декабря по март, кормился на гнезде белого аиста останками мёртвых аистят. Вороны (*Corvus corax*) вытащили останки трёх аистят, уже достаточно оперённых, из лотка гнезда на поверхность и пытались их объедать. Но наиболее ловко раздалбливал замороженные тушки зелёный дятел. В марте, когда гнездо подтаяло, вороны скинули объединенные скелеты вниз под гнездо.

Зимой 1979/1980 г. в московском ботаническом саду большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*) регулярно посещал кормушки и добывал ослабевших синиц не хуже охотящихся там же и на ВДНХ перепелятников (*Accipiter nisus*).

В 1976 г. на ВДНХ наблюдал, как седой дятел кормился на трупе сизого голубя (*Columba livia*), убитого серой вороной (*Corvus cornix*).

Алексей Мурашов

От редакции. Про большого пёстрого дятла известно, что он не прочь питаться птенцами, мелкими птицами или мышами, да и падалью, но с трудом верится, что зелёный дятел (как узкий специалист, который в основном питается муравьями) действительно ел останки аистят. Вероятнее, что он искал там каких-то личинок.

Просьба ко всем, кто видел подобное поведение дятлов, поделиться столь интересной информацией.

Пунктуальный дятел

Два года подряд к нам на оконную кормушку в Зеленограде прилетал большой пёстрый дятел. Судя по всему, один и тот же. Его привлекало сало. Так вот, он кормился очень точно по времени. Примерно, насколько я помню, график такой: 9 часов, 12, затем 15 часов. Со временем по нему можно было просыпаться и планировать дела: громкий стук был слышен по всей квартире. Я ещё не встречала в природе такой пунктуальности.

Также мне показалось, что он довольно-таки плохо видит. Были случаи, когда он промахивался мимо кормушки и ударялся об окно. Возможно, был уже стар.

Затем на третий год дятел пропал, а вместо него практически сразу же стал прилетать другой дятел. Тоже большой пёстрый, но явно моложе: размер поменьше, окраска ярче. Прилетал также на сало. Было ощущение, что это «ребенок», которому Семён (так мы звали первого дятла) передал явку. Скорее всего, конечно, это наши фантазии, а на самом деле просто так совпало.

А потом вырубили кусок леса под нашими окнами (профилактическая рубка 2 года назад, на месте леса до сих пор голый пустырь), и значительно сократилось разнообразие птиц. До вырубki у нас столовались большие синицы, лазоревки, стаями прилетали чечётки, пара зеленушек (иногда 4 и даже 6, но всегда почему-то кратное число и по парам), вот дятел. Поползень, конечно, — старожил кормушки.

Ирина Громова

Осторожно — журналисты! Цитата номера

«...Наша экскурсия проходит в трёх залах музея, узнаю о древних птицах и млекопитающих, есть и зал сравнительной анатомии.

— Вымершие виды животных и птиц — это наша отдельная боль, — говорит Михаил Владимирович, показывая на экспонат «Странствующий голубь». — До чего же доводит такое чудовищное отношение человека к природе.

Помню, как эти голуби летали целыми стаями... Теперь — увы, не увидишь».

Подробнее: <http://vm.ru/news/2016/08/24/drevnie-eksponati-podkrashivayut-chtobi-luchshe-viglyadeli-330848.html>

«*Вечерняя Москва*», 24 августа 2016 г., интервью по поводу 225-летия Зоологического музея МГУ



Интересные встречи октябрь 2016 г. – март 2017 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

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

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (районные центры, Виноградовская пойма, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект.

Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ.



Чернозобая гагара, Лотошинский р/хоз,
22.10.2016 г. Фото: В.П. Авдеев

Чернозобая гагара *Gavia arctica*: 22.10 1 на Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Авдеев, Коновалов); 15.11 2 (взр. и мол.) в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Скачков); 17 и 21.11 1 мол. там же (Скачков); 26.11 2 на р. Москве между Вертячево — Софьино, Раменский р-н (Павлушкин); 1.01 2 на Волге в окр. Дубны, Талдомский р-н (Хромов)

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 13.11–4.02 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин); 20.11 1 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Авдеев); 30.11 2 в Сходненском ковше, М. (Гришин)

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*: 15.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 9.12 1 на р. Москве у Марьино, М. (Ординарцев); 19.12 1 там же (Скачков); 22.12 3 там же (Фридман, Ерёмкин, Рогожникова); 23.12 1 на р. Москве между Нагатинской поймой и Марьино, М. (Скачков); 25.12 1 на р. Москве в Коломенском, М. (Липилина, Супранкова); 25.12 1 на р. Москве между ж/д мостом у пл. Москворечье и мостом МКАД у с. Беседы, М. (Ерёмкин, Диментова, Штарёв)

Красношейная поганка *Podiceps auritus*: 13.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 17–18.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*: 9–22.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Коновалов, Скачков)

Чомга *Podiceps cristatus*: 1.10 64+ в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмкин, Юрьев, Диментова и др.); 10.10 118+ там же (Скачков); 13.10 ~80 там же (Скачков)

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 24 и 25.12 1 и 1.01 1 мол. на Волге в окр. Дубны, Талдомский р-н (Хромов)

Большая белая цапля *Casmerodius albus*: 3.10 16 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Образцов, Штарёв); 8.10 24 в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова, Образцов, Штарёв); 14.10 8 там же (Скачков)

Серая цапля *Ardea cinerea*: 7.11 20 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 14.11 1 в Строгино, М. (Кузиков); 15.11 17 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.11 5 там же (Голубева, Моисейкин, Авдеев); 21.11 2 в Строгино, М. (Кузиков); 26.11 3 на маршруте Пески — Коломна (Морковин); 26.11 1 на маршруте от моста у с. Заозёрье до границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода, Раменский и Ленинский р-ны (Зубакин); 26.11 2 на маршруте траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево, Раменский р-н (Конюхов); 27.11 5 на маршруте Фаустово — первый (северный) автодорожный мост в Воскресенске (Голышев, Грудинская); 28.11 1 по голосу в окр. Андреевского, Ленинский р-н (Ерёмкин); 24.12 4 на маршруте от моста у Заозёрья до границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода (Зубакин); 29.12 6 на маршруте траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево (Зубакин)

Белолобый гусь *Anser albifrons*: 16.01 1 в Царицыно, М. (Рогожникова)

Лебедь-шипун *Sygnus olor*: 15.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 11.03 1 в Коломенском, М. (Синюхин)

Лебедь-кликун *Sygnus cygnus*: 8.10 5 в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова,



Синьга (3 особи) и турпан, Лотошинский рыбхоз, 21.10.2016 г.

Фото: А.В. Голубева

Образцов, Штарёв); 14.10 6 там же (Скачков); 22.10 1 там же (Авдеев); 22.10 1 в Бисеровском р/хозе (Данилова, Никонорова)

лебедь *Scyllus* spp.: 17.03 пара пролетела на С над Гжелью, Раменский р-н (Голышев)

Пеганка *Tadorna tadorna*: 4.11–26.12 самка в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков, Дорофеев, Катанова, Данилова, Никонорова и др.); 12–15.12 та же самка в Сходненском ковше, М. (Гришин, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 11.03 1 в Коломенском, М. (Синюхин)

Серая утка *Anas strepera*: 11.12 самец на р. Язуе между Перловкой и Тайнинской, Мытищинский р-н (Тарабрин)

Шилохвость *Anas acuta*: 26, 28, 29.11 1 на пруду Николо-Угрешского монастыря, М. (Ерёмкин); 18.03 5 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамина); 28.03 5 пар в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Широконоска *Anas clypeata*: 25.11 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков)

Мандаринка *Aix galericulata*: 25.10–5.12 самец в Покровском-Стрешневе, М. (Елисеев, Ермакова); 26.10 1 там же (Давыдова, Кузиков); 11–15.12 тот же самец в Сходненском ковше, М. (Гришин, Голубева, Моисейкин, Швыдун); 24.12 1 на р. Москве между Бородинским мостом и Крымским мостом, М. (Краснова, Воронов); с конца декабря самка в парке Горьково, М. (Краснова); 16.01



Самец мандаринки, Покровское-Стрешнево, ноябрь 2016 г.

Фото: В.Ю. Ермакова

самец на р. Язуе рядом с Ростокинским акведуком, М. (Воробьева); 19.02 самка на р. Москве у Нескучного сада, М. (Данилова, Никонорова, Ермакова)

Морская чернеть *Aythya marila*: 8–9.10 самка в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова, Образцов, Штарёв, Скачков); 17–18.10 20+ там же (Ковалёв, Скачков); 22.10 1–2 самки там же (Авдеев, Коновалов); 26.10 1 на р. Химке, Покровское-Стрешнево, М. (Давыдова); 30.10 20+ в Лотошинском р/хозе (Скачков); 7.11 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 24 и 25.12 4 в окр. Дубны, Талдомский р-н (Хромов); 15.01 самка в Тушино, М. (Рудовский)

Морянка *Clangula hyemalis*: 17–20.11 1 в Бисеровском р/хозе (Дорофеев, Голубева, Моисейкин, Авдеев); 27.11 2 мол. в Марьино, М. (Давыдов, Богомолов, Власенко); 23.02 самка там же (Танаев); 12.03 1 на р. Москве у Софьино, Раменский р-н (Павлушкин)

Гоголь *Viscephala clangula*: 23.02 200+ в Марьино, М. (Танаев); 23.02 398–418 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамин, Шамина)

Синьга *Melanitta nigra*: 21.10 3 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 22.10 2 там же (Коновалов); 25.10 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 30.10 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 9.11 1 в Строгино, М. (Кузиков); 26.11 1 на р. Оке в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 7–25.12 самка в Коломенском, М. (Ординарцев, Авдеев, Голубева, Моисейкин, Швыдун, Скачков, Липилина, Супранкова)

Турпан *Melanitta fusca*: 17–18.10 15+ в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 21.10 2 там же (Голубева, Моисейкин); 25.10 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 26.10 3 в Строгино, М. (Кузиков); 31.10 3 там же (Беляков); 4.11 3 на Оке в окр. Троицких Озерков, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 7.11 9 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 13.11 4 в Строгино, М. (Уколов); 14.11 2–5 там же (Беляков, Кузиков); 20.11 1 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Авдеев); 21.11 1 в Строгино, М. (Кузиков); 26.11 1 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 самец в окр. Селино, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 на маршруте от автодорожного моста у Бронниц до Фаустово, Раменский и Воскресенский р-ны (Новиков); 26.11 3 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамин, Шамина); 27.11 2 на р. Москве между Нагатинским расширением русла и Перервинской плотиной, М. (Зубакин); 27.11 3 в Строгино, М. (Кузиков); 27.11 1 на р. Москве у Нагатинской наб., М. (Бондарева); 29.11 самка на р. Москве у Бол. Краснохолмского моста, М. (Виноградов); 29.12 2 (самец и самка) на маршруте траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода — Вертячево, Раменский р-н (Зубакин)

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* 8.10 10 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 9.10 1 в Бисеровском р/хозе (Бондарева); 10.10 2 самки там же (Скачков); 22.10 самка в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 22.10 3+2 там же (Коновалов); 30.10 пара

там же (Скачков); 26–27.11 1 в Коломенском, М. (Синюхин); 25.12 самка там же (Липилина, Супранкова)

Полевой лунь *Circus cyaneus*: 1.10 1 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Танаев); 2.10 самка в окр. Роговского, ТАО (Неслуховский); 8.10 самка в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова, Образцов, Штарёв); 14.10 5 там же (Скачков); 16.10 7 пролетели в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 22.10 1–2 самца в окр. Лотошинского р/хоза (Авдеев); 22.10 2 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 30.10 5–6 там же (Скачков); 26.11 самка на маршруте мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода, Раменский и Ленинский р-ны (Зубакин); 11.03 самец и самка в пойме Оки от Подмоклово до Липиц, Серпуховской р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 13.03 самец в Бисеровском р/хозе (Скачков); 18.03 самец у Гольного Бугра, Луховицкий р-н (Шамина)

Степной лунь *Circus macrourus*: 7–18.10 самка в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Луговой лунь *Circus pygargus*: 2.10 1 в Виноградовской пойме (Гольшев)

Зимняк *Buteo lagopus*: первые встречи: 9.10 5 в Бисеровском р/хозе (Давыдов); 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*: 4.11 1 в окр. Бора, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 12.11 1 у Варшавского ш., М. (Давыдов); 26.11 1+2 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 в окр. Прончищево, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 6 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1+1 между Волохово — Коптево-2 — Зайцево — Сосенка — Липицы, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 3 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамин, Шамина); 27.11 1 на маршруте между Фаустово и первым (северным) автодорожным мостом Воскресенска (Гольшев, Грудинская); 27.11 1 на маршруте первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост в Воскресенске (Никонорова, Данилова); 30.12 4 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков)

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*: 1.10 1 в Виноградовской пойме (Танаев); 8.10 2 в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова, Образцов, Штарёв); 10.10 2 мол. в Виноградовской пойме (Штарёв); 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 22.10 1 там

же (Авдеев); 22.10 2 взр. там же (Коновалов); 30.10 1 там же (Скачков); 17.11 1 мол. в Строгино, М. (Кузиков); 25.11 1 мол. над Химкинским вдхр., М. (Катанова); 1.01 1 взр. в Дубне, Талдомский р-н (Хромов); 15.01 1 мол. в окр. Воскресенска (Никонорова); 4.02 1 взр. в окр. Дубны (Хромов); 16.02 2 там же (Хромов); 23.02 2 взр. у Маливо, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 12.03 1 у ст. м. «Царицыно», М. (Бондарева); 14.03 3 в Виноградовской пойме (Голышев); 17.03 1 взр. в Куркино, М. (Швыдун); 18.03 1 в р/хозе Гжелка, Раменский р-н (Голышев); 18.03 1 у Маливо, Коломенский р-н (Шамина); 28.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Балобан *Falco cherrug*: 11.10 возм. 1 охотился в пригороде Сергиева-Посада (Мадякин); 17–18.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Сапсан *Falco peregrinus* (кроме встреч у ГЗ МГУ): 19.12 1 в Марьино, М. (Скачков); 22.12 1 в Черёмушках, М. (Ординарцев); 28.12 пара на высоте у ст. м. «Баррикадная», М. (Ковалёв); 29.12 после полуночи (00:18) 1 у высоты на Котельнической наб., М. (Виноградов); 18.02 1 взр. в окр. Подольска (Давыдов)

Чеглок *Falco subbuteo*: 1.10 1 в окр. Кожухово, М. (Панфилова)

Дербник *Falco columbarius*: 10.10 1 в Подольске (Давыдов); 17–18.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 15.01 мол. самец в окр. Воскресенска (Никонорова); 20.01 1 на Бутовском полигоне (Артамонов); 28.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Белая куропатка *Lagopus lagopus*: 23–25.02 5–7 в окр. Скнятино, Калязинский р-н, Тверская обл. (Пархаев)

Рябчик *Tetrastes bonasia*: 15.02 1 в Куркино, М. (Швыдун)

Серый журавль *Grus grus*: 13.11 1+ в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов); 21.11 1 в окр. д. Ловцы, Луховицкий р-н (Бандурин); 28.11 47 над Балашихой (сообщ. Шамин)

Водяной пастушок *Rallus aquaticus*: 4.12 1 на р. Язуе между Перловкой и Тайнинкой, Мытищинский р-н (Тарабрин, Малешин); 26.02 1 около Мытищинской водоканалки (Тарабрин)

Камышница *Gallinula chloropus*: 2.01 1 на маршруте ж/д мост в Воскресенске — Пески (понтонный мост у Черкизово), Коломенский р-н (Ерёмки); 26.02 3 около Мытищинской водоканалки (Тарабрин)

Лысуха *Fulica atra*: 14.10 270+ в Лотошинском р/хозе (Скачков); 26.11 и 24.12 1 на маршруте автодорожный мост у Бронниц — Фаустово, Раменский и Воскресенский р-ны (Новиков); 27.11 4 в Марьино, М. (Давыдов); 27.11 4 на р. Москве между ж/д мостом у пл. Москворечье и мостом МКАД у с. Беседы, М. (Давыдов, Богомолов, Власенко); 19.12 1 в Марьино, М. (Скачков); 25.12 1 на р. Москве между ж/д мостом у пл. Москворечье и мостом МКАД у с. Беседы, М. (Ерёмки, Диментова, Штарев)

Галстучник *Charadrius hiaticula*: 1.10 9+ в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмки, Юрьев, Диментова и др.); 9.10 2 там же (Давыдов)

Турухтан *Philomachus pugnax*: 1.10 до 10 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмки, Юрьев, Диментова и др.); 9.10 4 там же (Давыдов); 22.10 2 там же (Данилова, Никонорова)

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 1.10 3 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмки, Юрьев, Диментова и др.); 9.10 1 там же (Давыдов)

Чернозобик *Calidris alpina*: 1.10 12–20 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмки, Юрьев, Диментова и др.); 9.10 16+ там же (Давыдов)

Песчанка *Calidris alba*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмки, Юрьев, Диментова и др.)

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*: 31.10 1 на Алтуфьевском ш., М. (Данюшин); 2.11 1 в ГБС, М. (Данюшин, Соколов); 21.11 1 в Строгино, М. (Кузиков); в середине декабря 1 (погиб) в Реутове (сообщ. Гришин); 8 и 9.02 1 в центре Подольска у частично незамерзающего ручья (Вековищев)

Большой кроншнеп *Numenius arquata*: 14.10 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Черноголовый хохотун *Larus ichtyaetus*: 10.10 1 мол. (1су) в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Малая чайка *Larus minutus*: 8.10 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Никонорова, Диментова, Образцов, Штарёв); 9.10 1 мол. там же (Скачков); 15 и 17.11 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Клуша *Larus fuscus*: 10.10 1+ (вместе с халеями не <10) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 13.10 1+ (вместе с халеями не <15) там же (Скачков); 28.03 1 там же (Скачков)



Кольчатая горлица, Кашира, 21.03.2017 г.
Фото: Ю.П. Соколов

Халей *Larus heuglini*: 9.10 4 в Бисеровском р/хозе (Давыдов); 10.10 1+ (вместе с клушами не <10) там же (Скачков); 13.10 1+ (вместе с клушами не <15) там же (Скачков); 25.10 3–4 там же (Скачков); 15.11 1 взр. там же (Скачков); 23.12 1 на р. Москве между ж/д мостом у пл. Москворечье и мостом МКАД у с. Беседы, М. (Скачков); 28.03 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Бургомистр *Larus hyperboreus*: 15–21.11 1 мол. (1су) в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Морская чайка *Larus marinus*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмкин, Юрьев, Диментова и др.); 22.10 1 там же (Данилова, Никонорова); 27.11 1 на р. Москве у Нагатинской наб., М. (Бондарева); 3.12 1 в Коломенском, М. (Данилова, Никонорова); 23.12 1 на р. Москве между Нагатинской поймой и Марьино, М. (Скачков); 1.03 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: конец 2016 г. до 9 на ул. Шолохова в Щёлково (Калинина); также есть неподтверждённые сообщения о кольчатых горлицах в окр. Пудово-Сипягино и Акулово (Неслуховский); 21.03 1 в Кашире (Соколов)

Болотная сова *Asio flammeus*: 15.10 1 в ГЭС, М. (Горячев); 17–18.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 24.12 1 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамина): 16.01 1 у Бора, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина)

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*: 15.10 1 с переломом крыла подобран на ВДНХ, М. (Савушкина)

Воробьиный сыч *Glaucidium passerinum*: 12.10–13.02 1 в ГЭС, М. (Травин, Горячев, Авдеев, Соколов, Голубева, Моисейкин,

Добромыслов, Волков, Никонорова, Катанова, Зубков, Ковалёв, Пархаев, Вишневский, Ординарцев и др.); 14.10 1 в Салтыковском лесу (Ломоносова); 23.10 1 в Подольске (Давыдов); 6.11 1 в Лосином острове, М. (П. Волцит); 10.11 1 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 13.11 1 (по голосу) в Черноголовке, Ногинский р-н (Уколов); 20.11 2 в окр. д. Хрустали в р-не Малоярославца, Калужская обл. (Преображенская); 28.11 1 (по голосу) в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 20.12 2 в ГЭС, М. (Соколов); 8.02 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков); 20.02 1 там же (Юмалов); 8.03 1 в Останкинском парке, М. (Ординарцев); 16.03 1 уже больше недели токует в Подольске (Давыдов)

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*: 16.10 1 в Останкинском парке, М. (Горячев); 17.10 1 у ст. м. «Китай-Город», М. (Данюшин); 1.11–26.02 1 в ГЭС, М. (Данюшин, Соколов, Голубева, Авдеев, Горячев, Моисейкин, Катанова, Вишневский, Давыдов, Добромыслов, Ординарцев и др.); 8.11 1 в Лианозовском лесопитомнике, М. (Елисеев); 16.11 2 в ГЭС, М. (Авдеев, Горячев, Давыдова, Ермакова, Греков, Соколов); 27.11 1 на маршруте между Фаустово и первым (северным) автодорожным мостом Воскресенская (Голышев, Грудинская); 4.01–17.03 2 в ГЭС, М. (Авдеев, Соколов, Зубков); 20.01 1 на ул. Шверника, М. (сообщ. Давыдов); 21.01 и 3–4.02 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Мироненко-Маренков); 8.02 1 там же (Дорофеев); 11.02 1 там же (Баптиданов); 20.02 1 там же (Юмалов)

Бородатая неясыть *Strix nebulosa*: 7.12–12.02 1 в парке «Долина реки Сходня» в Куркино, М. (Швыдун, Никонорова, Авдеев, Дорофеев, Данюшин, Мироненко-Маренков, Губина, Юрьев, Давыдов, Баптиданов и др.); в конце декабря 1 в Косино, М., найдена убитой в январе, м.б. из неволи (сообщ. Панфилова); 12.02 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Авдеев); 20.02 1 там же (Юмалов)

Козодой *Caprimulgus europaeus*: 8.10 2 в Лотошинском р/хозе (Юмалов)

Зимородок *Alcedo atthis*: 26.11 1 между Подлужьем и р. Северкой, Коломенский р-н (Морковин)

Золотистая щурка *Merops apiaster*: 1.10 21 в Виноградовской пойме (Танаев); 2.10 8+12 там же (Голышев)

Зелёный дятел *Picus viridis*: 1–2.10 1 в окр. Хорлово и Фосфоритного, Воскресенский р-н (Никонорова); 2.10 самка в окр. Роговского, ТАО (Неслуховский); 10.11 1 в окр. Хорлово (Никонорова); 11.11 1 в Куркино, М. (Швыдун); 21.11 в Троицком лесу рядом с Пучково (Неслуховский); 17.01 1 в Остафьево, поселение Рязановское, М. («Алена», www.rbcu.ru); 24.02 1 там же («Vic», www.rbcu.ru); 25.02 и 27.02 2 там же («Алена», www.rbcu.ru); 25.02 в окр. ст. Зеленоградская, Пушкинский р-н (сообщ. Добромыслов); 9.03 самка в парке 50-летия Октября, М. (Ермакова); 12.03 самец в Карманово, восток Смоленской обл. (М. Калякин, И. Калякина); 15.03 самка в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин); 15.03 самка в окр. Краснозаводска, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)

Седой дятел *Picus canus*: 1.10 1 на Бутовском полигоне (Артамонов); 1–2.10 1 в окр. Хорлово и Фосфоритного, Воскресенский р-н (Никонорова); 3.10 1 в Воскресенске (Никонорова); 12.10 2 там же (Никонорова); 14.10 1 в окр. Богоявления, Подольский р-н (Зернов); 21.10 самка в Бутово, М. (Артамонов); 23.10 1 в Измайловском парке, М. (Большакова); 30.10 1 в Подольске (Давыдов); 6.11–18.02 1 в ГБС, М. (Авдеев, Соколов, Горячев, Волков, Вишневский, Зубков, Ковалёв, Пархаев, Добромыслов, Катанова и др.); 12.11–30.01 1 в Куркино, М. (Швыдун); 16.11 5 между Фосфоритным и Хоролово, Воскресенский р-н (Никонорова); 21.11 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 26.11 1 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 в окр. Селино, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 16 и 18.12 самец на Бутовском полигоне, М. (Артамонов); 27.12 1 в Ашукино, Пушкинский р-н (Липилина); 4–6.01 2 (самец и самка) в ГБС, М. (Давыдов, Добромыслов, Соколов, Горячев); 11.01 самец и самка в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 17.02 1 там же (Никонорова); 18.02 1 в ГБС, М. (Авдеев); 4.03 1 в окр. Ворыпаево, Воскресенский р-н (Давыдова); 5.03 1 в Филёвском парке, М. («Kite», www.rbcu.ru); 8.03 1 в Валуевском лесопарке (Неслуховский); 9.03 2 в Строгино, М. (Мироненко-Маренков); 9.03 самка в Бутово, М. (Артамонов); 11.03 2 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 2 в Мещериново и в окр., Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 1 в окр. Подмоклово, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев,

Скачков); 11.03 5 в пойме Оки от Подмоклово до Липиц, Серпуховской р-н (Ковалёв, Скачков); 15.03 2 в Куркино, М. (Швыдун)

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus*: 26.11 самец на маршруте Пески — Коломна, у устья р. Северки (Морковин); 11.12–8.02 самец в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 7–26.01 самец гибрид с *D. major* в Подольске (Давыдов); 19.03 самка в окр. Белопесоцкого, Ступинский р-н (П. Волцит, Касаткина)

Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*: 1–2.10 1 в окр. Хорлово и Фосфоритного, Воскресенский р-н (Никонорова); 2.10 1 Виноградовской пойме (Гольшев); 13.10–15.03 1 в ГБС, М. (Соколов, Авдеев, Гончаров, Горячев, Вишневский и др.); 21.10–23.03 1 на Бутовском полигоне, М. (Артамонов); 6.11 1 в окр. Удельной, Раменский р-н (Танаев); 4.12–24.02 1 в Подольске (Давыдов); 11.12–12.03 1 в Измайловском парке, М. (Москвичёв, Преображенская, Диментова и др.); 4.12 1 в окр. пос. Московский, НАО, М. (Неслуховский); 4.12 1 на кормушке в Троицком лесу (https://vk.com/zelokruga?w=wall202903756_7673); 4–6.01 2 в ГБС, М. (Давыдов, Добромыслов, Соколов, Горячев); 30.01 и 15.02 1 в Куркино, М. (Швыдун); 18.02 1 в ГБС, М. (Авдеев); 26.02 1 в Битцевском лесопарке, М. (Баптиданов); 12.03 2 пары там же (Неслуховский); 17.03 3 в ГБС, М. (Соколов); 26.03 1 в Филёвском парке, М. («Kite», www.rbcu.ru); 27.03 1 в окр. пос. Института полиомиелита, НАО (Неслуховский)

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*: 17–18.03 1 в окр. ЗБС, Одинцовский р-н (Бондарева, Новиков)

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*: 8.10 1 в ГБС, М. (Горячев); 14.10 2 или 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 17–18.10 2 там же (Ковалёв, Скачков); 22.10 2 там же (Коновалов)

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*: 30.10 2+7 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 4.11 7 в окр. Ловцов, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 6.11 1 в Подольске (Давыдов); 26.11 12+3 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 30.12 5 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 11.03 15 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 10–15 в окр. Шепилово, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков)

Лесной жаворонок *Lullula arborea*: 19.03 1+5 в окр. Белопесочного, Ступинский р-н (П. Волцит, Касаткина)

Луговой конёк *Anthus pratensis*: 13.11 1 в Черноголовке, Ногинский р-н (Уколов)

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*: 1.10 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Ерёмкин, Юрьев, Диментова и др.)

Белая трясогузка *Motacilla alba*: 15.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.12 1 в Коломенском, М. (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Серый сорокопут *Lanius excubitor*: 1.10 1 в Виноградовской пойме (Танаев); 15.10 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов); 16.10 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 4.11 1 в окр. Ловцов, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 15.11 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.11 1 в окр. д. Хрустали в р-не Малоярославца, Калужская обл. (Преображенская); 21.11 1 в Измайловском парке, М. (Бондарева); 25.11 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 26.11 2 в окр. Селино, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 в Овощном, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 26.11 1 по маршруту мост у с. Заозёрье — траверс границы сёл Кулаково и Михайловская Слобода, Раменский и Ленинский р-ны (Зубакин); 27.11 1 по маршруту Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска (Голышев, Грудинская); 28.11 1 (по голосу) в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 20.12–4.01 1 в ГБС, М. (Соколов, Вишневский); 24.12 1 у Ловцов, Луховицкий р-н (Шамина); 30.12 5 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 5.01 1 в Южном Измайлово, М. (Скачков); 14.01 в Красной Пойме, Луховицкий р-н (Шамина); 14.01 1 у Новорязанского ш. после развилки на Коломну (Шамина); 14.01 1 в Татаринцево, Раменский р-н (Шамина); 14.01 1 между Черкизово и Старое Бобренево, Коломенский р-н (Морковин); 21.01 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров); 18.02 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Федотова); 19.02 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 27.02 1 левый берег р. Москвы у МКАД в Братцево, М. (Николаев); 28.02 1 на Щукинском п-ве, М. (Кузиков); 9.03 1 пел там же (Мироненко-Маренков); 11.03 1 в окр. Мещериново, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 1–2 в окр. Подмоклово, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 13.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 15.03 1 на маршруте Пески

— Коломна (Голышев); 17.03 1 в Измайловском парке, М. (Дорофеев); 18.03 1 в Сельниково, Коломенский р-н (Шамина); 22.03 1 в Измайловском парке, М. (Власенко); 24.03 1 в Коломенском, М. (Ординарцев); 28.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Скворец *Sturnus vulgaris*: 19.11 3 на Бутовском полигоне, М. (Артамонов)

Кукша *Perisoreus infaustus*: 23.01 1 на кормушке в Желнино, Зубцовский р-н, Тверская обл. (Мурашов)

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*: 2.10 1 в окр. Роговского, ТАО (Неслуховский); 16.10 2 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 2.11 1 (по голосу) в ГБС, М. (Данюшин); 17.12 и 16.03 1 в Теплостанском заказнике, М. (Андреева); 11.02 1 в окр. Долгопрудного, Мытищинский р-н (Козлов); 26.02 1 в Черноголовке, Ногинский р-н (Баптиданов)

Свиристель *Bombycilla garrulus*: 8–9.10 4 стаи (20+, 30+, 15+, 15+) в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 12.10 33 в Воскресенске (Никонорова); 15.10 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов); 16.10 2 стаи (~30 и ~20) в окр. Здехово (Сорокин); 19.10 ~10 в Измайловском парке, М. (Большакова); 22.10 1+ на 2-й Владимирской ул., М. (Большакова); 23.10 15+ на ул. Дегуниной, М. (Добромыслов); 25.10 ~25 Здехово (Сорокин); 26.10 15 в Кусково, М. (Панфилова); 4.11 80 в Степанщино, Воскресенский р-н (Шамин, Шамина); 5.11 8+ в ГБС и Останкинском парке, М. (Давыдов); 10.11 много в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 11.11 5 в Куркино, М. (Швыдун); 16.11 27 между Фосфоритным и Хоролово, Воскресенский р-н (Никонорова); 17.11 30 в Бисеровском р/хозе (Дорофеев); 20.11 50+ в Подольске (Давыдов); 26.11 69 на маршруте Пески — Коломна (Морковин); 1.12 20+ в Куркино, М. (Швыдун); 3.12 ~50 в Кожухово, М. (Ломоносова, Панфилова); 4.12 1+ в ГБС, М. (Авдеев); 5.12 ~12 в Бибирево, М. (Елисеев); 5.12 20–25 в окр. Долгопрудного, М. (Козлов); 6.12 15–20 в Бескудниково, М. (Добромыслов); 7.12 10+ на Котельнической наб., М. (Виноградов); 7.12 50–60 в Бескудниково, М. (Добромыслов); 10.12 27+ около ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 13.12 30+ в Куркино, М. (Швыдун); 13.12 ~15 в Бутово, М. (Артамонов); 15.12 50+ в Подольске (Давыдов); 24.12 20+ в Куркино, М. (Швыдун); 31.12 45+ (2 стаи) в Воскресенске (Никонорова); 21.01 2+ в Мытищах (Гончаров); 25.01 10–12, 1.02

20–25 в окр. Бутово, М. (Артамонов); 4.02 42 в окр. Дубны, Талдомский р-н (Хромов); 18.02 25–30 на Бутовском полигоне (Артамонов); 23.02 120–130 у Троицких Озерков, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 25.02 30 в Остафьево, поселение Рязановское, М. («Алена», www.rbcu.ru); 25.02 30+ в Подольске (Давыдов); 1.03 1 мёртвый на ул. Рочдельской, М. (Шамина); 3.03 360+ в Куркино, М. (Швыдун); 3.03 30–60 в Гжели, Раменский р-н (Голышев); 4.03 500 в окр. Воряпаево, Воскресенский р-н (Давыдова); 4–5.03 ~60 в Салтыковском лесу, Балашихинский р-н (Панфилова); 6.03 ~30 у Зоологического музея МГУ, М. (Морковин); 6.03 ~30 в окр. Загорянской, Щёлковский р-н (Диментова); 7.03 ~50 в Перово, М. (Большакова); 8.03 много в Валуевском лесопарке (Неслуховский); 8.03 80 в Марьино, М. (Авдеев); 8.03 30 в Тушино, М. (Гришин); 8–9.03 40–50 в Подольске (Давыдов); 9.03 3 в Строгино, М. (Мироненко-Маренков); 9.03 2 стайки (10 + 20) в окр. Бутово, М. (Артамонов); 10.03 5 в Тушино, М. (Гришин); 11.03 52 на Николо-Хованском кладбище, М. (Сорокин); 11.03 много (стаи по 100–200 птиц) в Виноградовской пойме (Давыдова); 11.03 5+27+1 в окр. Мещериново, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 30+ в окр. Большого Грызлова, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 35 в окр. Шепилово, Серпуховский р-н (Ковалёв, Пархаев, Скачков); 11.03 100+ в пойме Оки от Подмоклово до Липиц, Серпуховской р-н (Ковалёв, Скачков); 12.03 ~20 в Битцевском лесу, М. (Неслуховский); 12.03 38 в пос. Московский, НАО (Неслуховский); 12.03 2+ на Верхнеяузских болотах, Мытищинский р-н (Уколов); 12.03 до 30 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин); 14.03 35+9 в Останкинском парке, М. (Бондарева); 15.03 35 в Краснозаводске, Сергиево-Посадский р-н (Морковин); 18.03 35 в р/хозе Гжелка, Раменский р-н (Голышев); 18.03 8 в ГБС, М. (Авдеев); 18.03 40 в Коробчеево, Коломенский р-н (Шамина); 19.03 до 20 там же (Авдеев); 22.03 2 стайки по 4–6 птиц в ГБС, М. (Добромыслов); 23.03 ~30 на 3-й Владимирской ул., М. (Большакова); 24.03 ~20 там же (Большакова); 25.03 ~10 в Башкино, Наро-Фоминский р-н (Елисеев); 25.03 26 в Ильинском скв., М. (Виноградов); 27.03 9+ на Триумфальной пл.,



Сибирская завирушка, Измайловский лесопарк, 21.03.2017 г.
Фото: Н.А. Бондарева

М. (Кияткина); 27.03 ~100 на Пятницком ш., М. (Давыдова); 27.03 11 на ул. Корнейчука в Бибирево, М. (Елисеев); 28.03 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 28–30.03 20–30 на Берёзовой ал., М. (Авдеев); 29–31.03 40–50 на ул. Благуша, М. (О. Волцит); 30–31.03 30+ на Нагатинской наб., М. ([birdnewsmoscow](http://birdnewsmoscow.com)); 31.03 в течение марта ежедневно в окр. Внуково (Вурман)

Крапивник *Troglodytes troglodytes*: много поздне-осенних и зимних встреч: 3.11 1 в ГБС, М. (Данюшин); 8.11 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Дорофеев); 9.11 1 в ГБС, М. (Никонорова); 11.11 2 в Куркино, М. (Швыдун); 13.11 4 в Сходненском ковше, М. (Гришин); 13.11 1 в Черноголовке, Ногинский р-н (Уколов); 15.11 1–2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 30.11 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин); 4.12 1 в Строгино («Игнатий», www.rbcu.ru); 7.12 1 в Коломенском, М. (Ординарцев); 10.12 1 в пойме р. Яузы между ст. м. Бабушкинская и Ботанический сад, М. (Данюшин); 11.12–4.01 1 в Сходненском ковше, М. (Гришин); 17.12 1 на Воробьёвых горах, М. (Кадетов); 8.01 и 3.02 1 в Московском зоопарке, М. (Сметанин)

Сибирская завирушка *Prunella montanella*: 21.03 1 в Измайловском парке, М. (Бондарева). Третья известная встреча в Москве и Московской области, после беспрецедентной инвазии вида в Европу (>240 птиц с осени 2016 г.)

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*: 13.11 самец в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

Садовая славка *Sylvia borin*: 19.11 1 в ГБС, М. (Авдеев)

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*: 31.10 1 в Московском зоопарке, М.; 10.11 1 там же; 11.11 другая птица там же (все Сметанин)

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*: 2.11 1 в Кубинке-2, Одинцовский р-н (Кувыкина); 4.11 пара в Коробчеево, Коломенский р-н (Шамин, Шамина) 10.11 1? (или горихвостка-чернушка) в Южном Бутове между 1-й Мелитопольской ул. и Варшавским ш. (Артамонов)

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*: неожиданно много осенних и зимних встреч: 8.10 1 на 2-й Мелитопольской ул. в Южном Бутове (Артамонов); 14.10 1 на Берёзовой ал., М. (Авдеев); 18.10 пара на территории Донского монастыря, М. (Давыдова); 27.10 самец в Бескудниково, М. (Добромыслов); 30.10 1 в Подольске (Давыдов); 30.10 2 в Новодорожжино, Ленинский р-н (Артамонов); с начала ноября 2 (самец и самка, часто дрались) в Северном Бутове, после 13.12 остался 1 самец (Баптиданов); 4.11 пара в Коробчеево, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 6.11 4 в Подольске (Давыдов); 9.11 2 в ГБС, М. (Дорофеев, Никонорова); 10.11 1? (или обыкновенная горихвостка) в Южном Бутове между 1-й Мелитопольской ул. и Варшавским ш. (Артамонов); 13.11 1 на ул. Магнитогорская, М. (Кудрявцев); 13.11 1 в Одинцово (Лыков); 17.11 1 в Воскресенске (Никонорова); 17.11 1 в Бисеровском р/хозе (Дорофеев); 18.11 самка на ул. Борисовской, М. (Баранов); 18.11 самец на ВДНХ, М. (Шамин); 26.11 1 в окр. Подлужья, Коломенский р-н (Морковин); 26.11 самка около ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 26.11 1 в Сергиевом-Посаде («Вадим», www.rbcu.ru); 27.11 самец между Воскресенском и Ачкасово (Никонорова); 27.11 самец у понтонного моста у Черкизово, Коломенский р-н (Никонорова, Данилова); 13.12 самка в Куркино, М. (Швыдун); 27.12 1 в Южном Бутове, М. (Григорьева); 26.01 самка в Дзержинском, Раменский р-н («Vis», www.rbcu.ru); 11.02 и 26.02 1 в Северном Бутове, М. (Баптиданов)

Зарянка *Erithacus rubecula*: после первого, раннего снегопада в последние дни октября сотни, если не тысячи зарянок остались в Московском регионе. Птиц наблюдали в парках и в жилых кварталах. Небольшие скопления образовывались у кормушек, и особо смелые зарянки не боялись брать корм с рук. Некоторые птицы успешно пере-

зимовали. Полный обзор встреч и их обсуждение читайте в осеннем номере «Московки».

Чёрный дрозд *Turdus merula*: 5.11 1 в ГБС, М. (Давыдов); 6.11 2 там же (Авдеев, Соколов, Горячев, Волков); 13.11 1 в Подольске (Давыдов); 14.11 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 17.11 2, 18.11 3 и 21.11 2 в Серебряном бору, М. (Беляков); 21.11 самка в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 7.12 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 13.12 самка в Куркино, М. (Швыдун); 13.12 2 самца в Бутово, М. (Артамонов); 17.12 2 на Воробьёвых горах, М. (Кадетов); 24.12 2 (самец и самка) в Куркино, М. (Швыдун); 29.12 самка в ГБС, М. (Фридман); 1.01 1 в Загорянском, Щёлковской р-н (Диментова); 21–22.01 1 в ГБС, М. (Авдеев, Горячев, Соколов, Вишневицкий и др.); 27.01 самка в ГБС, М. (Горячев, Ординарцев); 13.02 самка там же (Ординарцев); 16.02 2 в Кусковском парке, М. (Панфилова, Супранкова); 26.02 самец в ГБС, М. (Катанова); 28.02 2 в Серебряном бору, М. (Беляков); 4.03 3 в ГБС, М. (Ординарцев)

Белобровик *Turdus iliacus*: 31.10 1 у ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 5.11 1 в ГБС, М. (Давыдов); 6.11 1–2 там же (Авдеев, Соколов, Горячев, Волков); 9.11 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев); 26.11 1 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков)

Певчий дрозд *Turdus philomelos*: 2.11 2 в ГБС, М. (Данюшин, Соколов); 4.11 1+ на Корвинском пр., М. (Добромыслов); 5.11 1 в ГБС, М. (Давыдов); 6.11 2 там же (Авдеев, Соколов, Горячев, Волков); 6.11 1 в Подольске (Давыдов); 9.11 2 и 13.11 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

Деряба *Turdus viscivorus*: 13.11 4 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев); 26.11 1 в Малоиво, Коломенский р-н (Шамин, Шамина)

Черноголовая гаичка *Parus palustris*: 17–18.10 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 20.11 2 в окр. д. Хрустали в р-не Малоярославца, Калужская обл. (Преображенская); 10.12 4 на кормушке в Копытове, Можайский р-н (Конторщикова); 18.02 1 в окр. Дубны, Талдомский р-н (Хромов)

Князёк *Parus cyanus*: 22.10 ~15 в Лотошинском р/хозе (Коновалов); 22.11 1 на кормуш-

ке в Икше, Дмитровский р-н (Данильцев); 24.02 во время 13-ого учёта князька на контрольной площадке в пойме р. Дубны вид не был обнаружен (Конторщиков); 14.03 1 в Виноградовской пойме (Голышев)

Домовый воробей *Passer domesticus*: 26.12 самка с необычно тёмным оперением и светлым клювом (Виноградов)

Зяблик *Fringilla coelebs*: 2.11 1 в Останкинском парке, М. (Соколов); 4.11 2 самца в Мостищево, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 4.11 3 в Маливо, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 4.11 1 в окр. Ловецких Борков, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 7.11 на ул. Солянка, М. (Виноградов); 15.11 6 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 20.11 ~90 в окр. д. Хрустали в р-не Малоярославца, Калужская обл. (Преображенская); 26.11 2 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 14+4+3 в окр. Селино, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 ~50 в окр. Прончищево, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 ~35 в окр. Коломны (Морковин); 26.11 70+ в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.28, 29.11 2 на маршруте от моста МКАД у с. Беседы до Андреевского (Ерёмки); 27.11 10+ в Марьино, М. (Давыдов); 27.11 13 на маршруте от ж/д моста у пл. Москворечье до моста МКАД у с. Беседы, М. (Давыдов, Богомолов, Власенко); 30.11 самец в Сходненском ковше, М. (Гришин); 24.12 1 на р. Москве между Крымским и Новоспасским мостами, М. (Давыдов); 30.12 5 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 3.01 4 в Юрьево, Новофёдоровское поселение, М. (Сорокин); 4.01 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 7.01 самец на Берёзовой ал., М. (Авдеев); 8.01 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 18.01 2 в окр. ст. м. «Южная», М. (Фридман); 19.01 самец на ул. Солянка, М. (Виноградов); 4.02 1–4 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков, Мироненко-Маренков); 28.02 7 на 5-м пр. Марьиной Рощи, М. (Голубева)

Вьюрок *Fringilla montifringilla*: 4.11 1 в Коробчеево, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 4.11 1 в Мостищево, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 22.11 2 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 24.11 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 25.11 3 около ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 26.11 2 и 28.11 1 там же (Давыдов); 26.11 5+1 на р. Оке в окр. Михайловки, Серпуховский р-н

(Ковалёв, Скачков); 26.11 ~20 в окр. Прончищево, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 по маршруту автодорожный мост у Бронниц — Фаустово (Новиков); 1.12 3 в Куркино, М. (Швыдун); 13.12 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков); 28.02 1 на 5-м пр. Марьиной Рощи, М. (Голубева)

Зяблик/Вьюрок *Fringilla coelebs/montifringilla*: 10.12 50 в пойме р. Яузы между ст. м. Бабушкинская и Ботанический сад, М. (Данюшин)

Зеленушка *Chloris chloris*: 14.11 16 на Берёзовой ал., М. (Авдеев)

Коноплянка *Acanthis cannabina*: 26.11 140+ в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 стая по маршруту автодорожный мост у Бронниц — Фаустово (Новиков); 27.11 1 в Марьино, М. (Давыдов); 4.12 3 в Подольске (Давыдов); 30.12 6 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 1.02 290–330 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 2.02 25–30 в пойме р. Гвоздянки в окр. Дрожжино, Бутово, М. (Артамонов); 11.03 до 200 в пойме Оки от Подмоклово до Липиц, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков)

Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*: 12.10 8 пролетели над Берёзовой ал., М. (Авдеев); 15.10 5 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов); 16.10 1 в окр. Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин); 10.11 5 в окр. Хорлова, Воскресенский р-н (Никонорова); 13.11 15+25 самов в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев); 13.11 20 в Подольске (Давыдов); 14.11 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 15.11 34+ в Бисеровском р/хозе (Скачков); 16.11 4 между Фосфоритным и Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 17.11 3 в Бисеровском р/хозе (Дорофеев); 19.11 20+ в ГБС, М. (Голубева, Авдеев, Горячев, Моисейкин); 20.11 10+ в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Голубева, Моисейкин); 20.11 10+ там же (Голубева, Моисейкин, Авдеев); 26.11 3 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 1 в окр. Селино, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 70 в окр. Прончищево, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 34 на маршруте Пески — Коломна (Морковин); 26.11 небольшая стайка в Маливо, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 13.12 5 в Куркино, М. (Швыдун); 13.12 1 в Бутово, М. (Артамонов); 24.12 40 в ГБС, М. (Авдеев, Ковалёв, Пархаев, Добромислов, Вишневский, Горячев); 30.12 до 400 (3 стайки) в пойме р. Оки,

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 5.01 1–2 в Подольске (Давыдов); 30.01 1 в Куркино, М. (Швыдун); 5.02 14+18 там же (Швыдун); 17.02 2 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова); 22.02.1 в Теплостанском лесопарке, М. (Андреева); 23.02 150–170 в Ивнягах, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 3.03 9 и 40+ в Гжели, Раменский р-н (Голышев); 8.03 1 в Марьино, М. (Авдеев); 9.03 ~20 в Строгино, М. (Мироненко-Маренков); 13.03 до 50 (среди них 2 возм. пепельных) в Бисеровском р/хозе (Скачков); 14.03 20 в Виноградовской пойме (Голышев); 15.03 55 на маршруте Пески — Коломна (Голышев); 17.03 >10 в ГБС, М. (Соколкин); 18.03 2 там же (Авдеев); 18.03 9 на маршруте Коломна — Коробчеево — Гидроузел (Шамина); 23.03 ~120 в Марьино, М. (Панфилова); 28.03 40+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni*: 13.11 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев); 15.11 1 в Бисерово (Голубева)

Щур *Pinicola enucleator*: 20.12 11–12 самцов в Зубцове, Тверская обл. (Мурашов)

Клёт-еловик *Loxia curvirostra*: 16.10 2 в окр. Здохово, Щёлковский р-н (Сорокин); 17.11 6 пролетели над Берёзовой ал., М. (Авдеев); 24.12 1 пролётом в ГБС, М. (Авдеев, Кова-

лёв, Пархаев, Добромыслов, Вишневецкий, Горячев)

Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*: 11–12.11 2 в Куркино, М. (Швыдун); 14.11 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 21.11 2 там же (Швыдун); 26.11 5 в Коробчеево, Коломенский р-н (Шамин, Шамина); 7.12 1 в парке «Долина реки Сходни» в Куркино, М. (Швыдун); 24.12 1 в ГБС, М. (Вишневецкий); 31.12 3 в Воскресенске (Никонорова)

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*: 4.11 2 в окр. Любичей, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 6.11 20+ в Подольске (Давыдов); 13.11 30–40 там же (Давыдов); 26.11 1+2 в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 26.11 2 в окр. Коломны (Морковин); 18.12 2 в Подольске (Давыдов); 2.01 20+ там же (Давыдов); 4.01 7+ там же (Давыдов)

Пуночка *Plectrophenax nivalis*: 27.11 6 в Капотне, М. (Давыдов, Богомолов, Власенко); 27.11 6+ в Марьино, М. (Давыдов); 30.12 7 в пойме Оки, Серпуховский р-н (Ковалёв, Скачков); 18.01 в окр. Большого Грызлова, Серпуховский р-н (Фридман); 1.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 24.03 4 пролетели на запад в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Наблюдатели

В.П. Авдеев, Е.А. Андреева, В.Б. Артамонов, А.Н. Бандурин, С. Баптиданов, К.А. Баранов, И. Беляков, М. Богомолов, Н.А. Бондарева, А.Е. Варламов, С. Вековищев, Г.М. Виноградов, В.А. Вишневецкий, С. Власенко, А. Волков, О.В. Волцит, П.М. Волцит, Т. Воробьева, Д.А. Воронов, Д.Э. Вурман, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, В.В. Горячев, П. Греков, О. Григорьева, А.В. Гришин, В.А. Грудинская, Л. Губина, Д.В. Давыдов, Е.В. Давыдова, А. Данилова, Г. Данильцев, В.Г. Данюшин, Е.А. Диментова, И.Е. Добромыслов, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, Д. Зернов, В.А. Зубакин, И. Зубков, Ю. Калинина, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Ю.Н. Касаткина, Г. Катанова, Н.П. Кияткина, К.И. Ковалёв, А.А. Козлов, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, О. Кувыкина, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, Е.Л. Лыков, И.А. Липилина, Л.М. Ломоносова, В.Ф. Мадьякин, В. Малешин, А.Д. Мироненко-Маренков, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, А.Н. Москвичёв, А.М. Мурашов, И.Ю. Неслуховский, С.Н. Николаев, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, В. Образцов, К. Ординарцев, А.В. Павлушкин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, О.С. Рогожникова, В.С. Рудовский, Е. Савушкина, В. Синюхин, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Ю.П. Соколкин, А.М. Сорокин, Н.А. Супранкова, К. Танаев, К.Г. Тарабрин, А.В. Тарасов, Д. Травин, И.И. Уколов, М. Федотова, В.С. Фридман, А.А. Хромов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, Е. Швыдун, Р.Ф. Штарёв, А.А. Юмалов, А.И. Юрьев и др. Также есть наблюдатели, публикующие свои данные под псевдонимом на форуме СОПР (www.rbcu.ru).

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп koerkamp@co.ru



Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М.В. Калякин</i>	1
УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ	
Результаты 33-го учёта зимующих водоплавающих птиц Москвы 15 января 2017 года <i>К.В. Авилова</i>	2
ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛОТНОЙ, САДОВОЙ И ТРОСТНИКОВОЙ КАМЫШЕВОК ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ В ПОЛЕ <i>Я.А. Редькин, В.П. Авдеев</i>	9
ШЕСТЬ ЛЕТ МОНИТОРИНГА ПТИЦ В ПОДМОСКОВЬЕ: ДИНАМИКА ПТИЦ С РАЗЛИЧНЫМИ МИГРАЦИОННЫМИ СТРАТЕГИЯМИ И БИОТОПИЧЕСКИМИ ПРЕДПОЧТЕНИЯМИ <i>А.А. Морковин</i>	16
СРАВНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ДВУХ СЕМЕЙ ЖУЛАНОВ ВО ВРЕМЯ ГНЕЗДОВАНИЯ <i>В.В. Горячев</i>	19
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Гнездование серой неясыти в «облагороженном» парке «Останкино» в 2014–2017 гг. <i>В.П. Авдеев</i>	24
Начало гнездования желны в ГБС <i>В.П. Авдеев</i>	27
Второй случай гнездования среднего пёстрого дятла в Москве <i>А.А. Строганова, В.В. Никифорова</i>	29
Новый вид в авифауне города: первая встреча красноголового сорокопута в Москве <i>Д.М. Очагов, Н.А. Потапова</i>	29
ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ	
Серые неясыти в Терлецком парке с осени 2016 г. до начала апреля 2017 г. <i>В.Н. Калякин, А.В. Ноздрань</i>	31
Питание серой неясыти в осенний и зимний (включая ранневесенний) периоды 2016/2017 годов на территории памятника истории «Бутовский полигон» <i>В.Б. Артамонов, В.Н. Калякин</i>	32
О зимовавших на территории МГУ в 2016/2017 гг. ушастых совах <i>В.Н. Калякин</i> ...	33
Зимующие ушастые совы в парке 50-летия Октября <i>В.Н. Калякин, А.М. Матанова, М.М. Матанов</i>	35
Трудная зимовка сов <i>А.М. Мурашов</i>	37
Сапсан и пустельга на территории МГУ (Воробьёвы горы) в конце 2016 и в начале 2017 гг. <i>В.Н. Калякин</i>	37
В ГБС АН вновь появилась пара длиннохвостых неясытей. Загнездятся ли? <i>В.П. Авдеев, В.Н. Калякин</i>	39
ИМПРЕССИОНИЗМ	40
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	41

