

ISSN 2221-9269



Московка



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ
Птицы Москвы и Подмосковья
№ 28, сентябрь 2018 г.

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 28, сентябрь 2018 г.

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

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

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

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»

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

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

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

Электронное обеспечение программы:

Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья

<http://groups.yahoo.com/group/birdnewsmoscow/>

Подписаться на рассылку: birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com

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

фото на 1 стр. обложки, большая выпь © Е.В. Швйдун

фото на 4 стр. обложки, чёрный дрозд © 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

Дорогие друзья и коллеги!

Мы продолжаем наблюдать за птицами, фотографировать их, извлекать из сделанных наблюдений научную информацию, а также использовать её, в том числе и в целях сохранения птиц и мест их обитания. Журнал «Московка» продолжает выходить вовремя, в нём подводятся наиболее интересные итоги последнего на момент публикации «бумажной» версии полугодья, часть рубрик стабильно повторяется из номера в номер или из года в год, а появление в журнале заметок и сообщений коллег, пишущих нам нерегулярно, оживляет и разнообразит этот набор. Поэтому я сразу, «во первых строках письма» напоминаю, что наш журнал — это результат вашей работы, и было бы прекрасно, если бы число его авторов росло. Дерзайте, т.е. присылайте нам ваши заметки, статьи и эссе!

Пожалуй, я несколько отступлю от уже привычной манеры пересказа того, что происходило на наших последних семинарах. Благодаря Антону Морковину и Юрию Соколову сделанные на семинарах сообщения можно посмотреть и послушать на страничке Программы ПМиП в Фейсбуке. Кроме того, мы по-прежнему заинтересованы в том, чтобы участники Программы собирались на наших семинарах и очно, а не заочно, знакомились друг с другом, заслушивали сообщения, видели презентации (которые не рассмотришь на видео-трансляциях) и участвовали в обсуждении услышанного. Более того — оказалось, что мы мало рекламируем наши собрания и нашу деятельность в целом. Нам кажется, что о Программе всем известно (всем, кто интересуется птицами нашего региона), а оказывается, что новые поколения студентов даже кафедры зоологии позвоночных биофака МГУ о ней не слышали! Мы постараемся исправиться и развивать соответствующую активность, к чему призываем и участников программы. В Москве действуют такие организации, как «Птицы и люди» и «Birdwatching Moscow (Экскурсии по птицам в Москве и Подмосковье)», проходят десятки экскурсий с участием заинтересованных школьников, число людей, которые не только хотят, но и могут наблюдать за птицами и правильно их определять, растёт... А мы не видим их в наших рядах. Приближается 20-летие Программы, и мне кажется, что она может и должна получить новый стимул к росту и развитию, для чего что-то в нашей деятельности нужно видоизменить, а что-то к ней добавить.

И ростки этих новых подходов постепенно появляются. Понятно и хорошо, что каждый участник нашей Программы делает, что хочет. А чего мы, собственно, хотим все вместе? Легче всего ответить на этот вопрос, проанализировав собственные «хотелки», которые, конечно, не охватывают интересов всех участников Программы, но, надеюсь, не очень-то с ними расходятся. Итак: хочется знать полный список видов птиц, встречающихся в Москве и области. Это получается — список постепенно растёт, и мы можем, по-моему, уверенно считать, что наш могучий коллектив «вылавливает» все новые виды, так или иначе пробравшиеся на нашу территорию. Немного хуже с данными о гнездовании — как для Москвы, так и для области, некоторые виды имеют всё ещё не полностью ясный статус — но и тут очевидно, что коллективными усилиями мы постепенно уточняем и эти вопросы (см. сообщения

в этом номере). То есть хотелось бы знать не только о том, кто у нас встречается, но и что он тут делает. Это тоже получается. Знаем ли мы о том, кто у нас где живёт и гнездится? Выясняя эти вопросы, мы составили беспрецедентно подробный атлас птиц города Москвы в пределах МКАД (опубликован, если кто-то не знает, в 2014 г., тираж ещё не полностью разошёлся, обращайтесь в Зоологический музей). В атласе отражено распространение птиц города в период с 2006 по 2011 гг., а следующие дополнения легко найти на сайте Программы (www.birdsmoscow.net.ru) благодаря объёмной работе, выполненной А.А. Морковиним. Дополнения, но не исчезновения. Для того чтобы понять, что изменилось в составе и распространении птиц города со знаком «минус» — например, из-за уничтожения ценных для птиц местообитаний в Братеевской и Нагатинской поймах, в пойме р. Лихоборки, на Косинских озёрах и др., — есть единственный вариант: вновь провести подробное обследование каждого квадрата на территории города, то есть составить новый атлас. Да, атласы птиц для того и нужны, чтобы отражать «сиюминутное» состояние птичьего населения, а серии из двух, трёх и более атласов станут документальным отражением изменений, происходящих с птицами соответствующей территории. Так что создание второго атласа птиц Москвы уже не за горами, осталось решить, пора ли заняться им сейчас, или после 2006–2011 гг. нужен перерыв, и если нужен, то какой? Десять лет от последней даты, т.е. ждём 2022 года? Или начинаем раньше? Это явно вопрос для обсуждения на семинаре при большом стечении потенциальных участников проекта...

Это мы поговорили про Москву, а как дела с нашими знаниями о распространении птиц в Московской области, в том числе в Новой Москве, формально отнесённой к городу, но с «птичьей» точки зрения, т.е. с точки зрения условий их обитания, конечно остающейся Подмосковьем? Наш первый «атлас», опубликованный в 2004 г., ещё не был настоящим атласом, так как был составлен не в результате полного обследования территории области, а «лишь» суммировал все наблюдения участников программы ПМиП, имевшиеся на момент его издания в базе данных. Реального «поквадратного» обследования территории области мы не проводили, остаются ещё участки, куда в последнее время не ступала нога орнитолога, то есть составление «настоящего», поквадратного атласа птиц Московской области вполне актуально. И особенно оно актуально по отношению к указанной территории Новой Москвы — как бы ни хотелось, чтобы этот термин не укреплялся, но как-то эту территорию называть всё-таки придётся... Дело в том, что теперь птицы, обитающие на этой части суши, подпадают под действие Красной книги города Москвы. Данные нашей Программы, как известно, активно использовались и используются при составлении красных книг города и области, мы как раз обсуждали этот вопрос на одном из недавних семинаров, — таким образом, собранные участниками Программы сведения уже используются на пользу птицам (в той мере, в какой красные книги могут их защитить в нынешних условиях). Оказалось, что обсуждаемая территория с орнитологической точки зрения изучена явно недостаточно, её было бы очень правильно и полезно обследовать на регулярной основе — то есть фактически заняться атласом птиц Новой Москвы хотя бы потому, что эти сведения нужны для подготовки в ближайшие два года Красной книги города, в которой птицам Новой Москвы будет уделено особое внимание. Ну, а уж если заниматься этим участком, то стоит не сдерживать себя, а посягнуть на создание атласа птиц Московской области. Да, сведения о гнездящихся в МО птицах вошли в Атлас гнездящихся птиц европейской части России, который будет опубликован в 2020 г. Но! В этом атласе сведения о распространении птиц приводятся для квадратов 50 на

50 км, что хорошо в масштабах континента, но не в масштабах области. Многие страны уже перешли на создание атласов птиц с «растром» (стороной квадрата) в 10 км. Мы могли бы стать первыми в РФ, кто изготовит атлас такой подробности для своего региона, и мне представляется, что эта задача нам по плечу, да и просто интересна: при составлении атласа птиц Москвы мы узнали об их распространении и численности много нового и неожиданного.

Итак, продолжая играть в «хочу всё знать», я добрался до вопроса о численности птиц и тогда уже сразу — о её изменениях во времени. Да, хочется знать не только о том, кто и где живёт, но и в каком количестве. Тут нам пока похвастаться особенно нечем: оценки обилия птиц в атласе птиц Москвы представляются в основном заниженными; учётов, при которых мы могли бы узнать о численности птиц, измеряемой в особях на км маршрута или, что, конечно, ценнее, в особях на квадратный километр площади, проводится мало; сеть постоянных маршрутов, повторные учёты на которых позволяют судить о динамике численности птиц, есть, но она пока совсем не такая густая, как хотелось бы. Как быть? Когда и как на нас снизойдёт вдохновение, уже посетившее большинство европейских любителей птиц, считать всех встреченных птиц, привязывая эти подсчёты к длине маршрута или к конкретной площади известного размера? С одной стороны, это не так сложно, как может показаться, а с другой — это правда интересно и важно с точки зрения сохранения птиц.

Все уже слышали шум, поднятый средствами массовой информации: куда пропали воробьи, почему, где они, сколько их было и сколько их стало?! Ужас, ужас, ужас! Да, ужас, и он не только в том, что их явно теперь мало, и не только в том, что птицы, которые живут прямо рядом с нами, испытывают на себе негативное воздействие того, насколько мы испоганили их (а значит — и свою) среду обитания, но и в том, что мы при вопросах журналистов разводим руками: нам не с чем сравнить, мы не знаем, сколько их было на квадратный километр городской застройки, и мы не знаем, когда и с какой скоростью их численность стала уменьшаться... В связи с этим мы и о причинах этого снижения (падения) можем судить только косвенно: «видимо, это связано с деградацией растительности в городе, с кошением травы «под ноль», со сбором листьев, при котором удаляются и питательные вещества, и укрытия для насекомых, с появлением искусственных газонов, и т.д....». А как с остальными городскими птицами? А с подмосковными? Что происходит с краснокишными видами? Нет ли сведений о том, что каких-то видов стало больше, чем раньше, — мы привычно реагируем только на негатив, а может быть есть кто-то, кто увеличивает свою численность? Все эти и многие другие вопросы повисают в воздухе, поскольку сравнить сегодняшнюю ситуацию нам не с чем. Что нам мешает? Мы не знаем птиц и не умеем их отмечать при движении по маршруту? Знаем и умеем. Нам скучно наблюдать их в одних и тех же местах из года в год? Кому-то да, скучно, но многие участники Программы, наоборот, хорошо знают «свои» территории и РЕГУЛЯРНО НА НИХ ЭКСКУРСИРУЮТ! Осталось сделать микро-шаг вперёд — взять себя в руки и записать результаты подсчёта, а на следующий год примерно в то же время повторить учёт на том же маршруте. И поместить результаты в онлайн-систему регистрации птиц на сайте Программы или прислать нам. И тогда мы станем удивляться, радоваться или огорчаться не только появлениям и исчезновениям каких-то видов, но и изменениям их численности «у себя», на своих маршрутах или площадках, а также представлять себе — это нам так повезло, или это общий тренд? это событие одного года или таки действительно направленные изменения в обилии того или иного вида?

А чтобы не быть голословным, сошлюсь на наши попытки расширить и углубить соответствующие исследования. «Плач по воробьям» подтолкнул нас к тому, что на весеннем семинаре я призвал коллег посчитать воробьёв в Москве, на маршрутах и на площадках. И возможно, что кто-то сделал это втайне от меня. Я же пока получил сообщение только от Елены Виноградовой, выполнившей такой учёт в окрестностях станции метро «Сокол» и получившей весьма плачевные результаты. Я же честно посчитал воробьёв в своём микрорайоне, за несколько выходов «накрыв» его целиком, так что на карте Москвы начали появляться места, в которых нам что-то про это известно. Я, конечно, намерен повторить свой учёт следующей весной и очень надеюсь, что число учётчиков начнёт расти. Свои результаты, метод учёта, а также переживания и впечатления я опишу в весеннем номере журнала. Пока же уверяю вас — дело это не самое простое, а оттого — вполне интересное и даже азартное. Заодно я фактически составил маленький атлас птиц своего микрорайона на конец апреля и начало мая. И твёрдо заявляю — провести такой подсчёт для воробьёв, а уж тем более для других, более «лёгких» видов — совсем не бином Ньютона, это под силу каждому.

Аналогичную операцию начали в отношении соловьёв Надежда Кияткина и Иван Неслуховский (при моей скромной поддержке, в основном советами — хотя «своих» соловьёв я тоже посчитал). И в случае с воробьями, и в случае с соловьями мы надеемся не только сосчитать их, но и поставить, а потом и решить целую кучу вопросов о том, что им нужно для жизни в городе, почему их численность падает (или остаётся стабильной, или где-то даже растёт), как это связано с практикой городских структур, отражающейся на жизни птиц, а значит и людей.

Проще говоря, жизнь птиц и в городе, и за его пределами полна загадок, и как только мы пытаемся обратить внимание на задачи практической охраны птиц, так оказывается, что нам не хватает тех или иных сведений об их жизни. Я говорю уже, конечно, не только о численности, но и о гнездовании, питании, перемещениях, выборе биотопов, поведении, вокальной активности и т.д. Какого вопроса ни коснись, оказывается, что имеется больший или меньший дефицит конкретных данных: биология этого вида хорошо известна, но по данным из Ленинградской области, или из Европы, или только о питании — а что и как с ним происходит у нас, написано у Е.С. Птушенко и А.А. Иноземцева. То есть в книге, 50-летие публикации которой мы как раз можем отметить прямо сейчас. А что с ними происходит сегодня? Изучение всех этих вопросов, как и множества других, на которые мы уже совместными усилиями ответили в более чем 50 публикациях Программы «Птицы Москвы и Подмосковья», и называется в научном мире термином *citizen science*, или «общественно-поддержанное исследование», или «наука, которую делают всем миром». Так сложилось, что за последние полгода я несколько раз оказывался на конференциях и совещаниях, так или иначе связанных с мероприятиями из серии *citizen science*. Они очень популярны в мире, так сказать, от Канады до Тайваня, и я надеюсь, что некоторые иностранные коллеги в ближайшее время снабдят меня презентациями докладов на эту тему — тогда мы сможем познакомиться с этими сообщениями «воочию». Однако ситуация и без того вполне понятна. Один, два и даже пять человек не в силах собрать сведения, которые накапливаются у сотен наблюдателей и размещаются в открытых базах данных. Именно в таком накоплении сведений о жизни наших птиц, их обработке и представлении публике в виде публикаций, докладов и материалов, размещаемых на сайтах и в соцсетях, и заключается деятельность Программы ПМиП. В этом смысле у неё отличные перспективы, во многом зависящие от её участников, готовых делом поддержать соответствующие мероприятия, и от координаторов Программы, которые должны

изобрести или усовершенствовать уже имеющиеся методы аккумуляирования, обработки и выдачи «на гора» результатов наших общих усилий.

Мы совершенно точно этим займёмся и уже занимаемся. «Борьба» с атласом гнездящихся птиц европейской части России (напомню, этот проект вырос из деятельности Программы ПМиП и касается, в том числе, птиц нашего региона) близится к завершению: ещё два года решительных усилий, и данные, собранные сотнями наблюдателей в более чем 1500 квадратах, будут обработаны и превратятся в карты распространения более чем 400 видов птиц. Мы, в частности, сможем оценить место, занимаемое Подмосковьем, в ареале всех видов, гнездящихся на территории европейской части РФ. Тем не менее, мы уже сейчас готовы начать новые проекты в московском регионе или модифицировать операции, начатые ранее. Про один из них мне очень хочется сообщить уже сейчас, но я удержусь — мы поговорим о нём на зимнем семинаре, на котором было бы очень полезно увидеть если не всех, то максимально возможное число участников Программы. Это будет тщательно подготовленный сюрприз.

А пока расшифрую, кто это «мы», поскольку нашего полку прибыло. Помимо уже привычных вам М.В. Калякина, О.В. Волцит и А.А. Морковина к команде, непосредственно занимающейся сбором и обработкой данных, присоединились недавние выпускники кафедры зоологии позвоночных биофака МГУ В.Н. Москаленко и М.В. Михайлова. Нас по-прежнему очень поддерживают Х. Гроот Куркамп, И.И. Уколов и Н.В. Кудрявцев. За белыми аистами в московском регионе «приглядывают» К.Ю. Шамина и М.С. Шамин, сведения о необычных гнёздах собирает И.М. Панфилова, свои мониторинговые проекты ведут К.В. Авилова, В.А. Зубакин и Е.С. Преображенская, постоянный контроль за сообществом хищных птиц, обитающих в окрестностях Главного здания МГУ, осуществляет В.Н. Калякин, многие авторы, помимо названных, формируют своими публикациями номера «Московки». Сведения о птицах окрестностей Талдома неуклонно публикуются благодаря усилиям команды во главе с О.С. Гринченко. Процесс, как говорится, идёт. Но это не значит, что его нельзя улучшить, разнообразить, углубить и расширить. Ждём ваших предложений и ваших инициатив, так или иначе связанных с птицами Москвы и Подмосковья. Приходите на семинары. Присоединяйтесь к проектам. Привлекайте к нашей деятельности друзей и знакомых.

Михаил Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Итоги мониторинга гнёзд белого аиста в Московской области в 2018 году

Катрина Шамина

В 2018 г. прошёл 9-й ежегодный мониторинг гнёзд белого аиста в Московской области. Учитывали число гнездящихся пар и число выросших птенцов в каждом из известных гнёзд области, а также вели поиски новых гнёзд.

В целом прошедший гнездовой сезон можно назвать благоприятным, несмотря на незначительное снижение числа гнездящихся пар: 122 пары в 2018 г., 125 пар



Фото 1. Село Зарица, область Русе, Болгария. Аисты переживают холода в доме Сафета Халида. Источник: Facebook. Автор фото неизвестен.

в 2017 г. Общее число птенцов по сравнению с 2017 г. снизилось на 8%, что, вероятно, объясняется поздней весной и более поздним началом гнездования у большинства пар. Отметим также неожиданные холода и обильные снегопады, прошедшие в 20-х числах марта на юге Европы, из-за чего весенняя миграция птиц практически остановилась. В снежном плену оказались аисты, уже успевшие долететь до Болгарии, Венгрии, Словении, Украины. Спасатели привозили аистам корм и сено, а местные жители отогревали птиц в собственных домах (фото 1).

В Подмоскowie сообщения о прилёте аистов начали приходиться с 7.04, что на неделю позже относительно прошлого года, когда первые аисты появились 1–2.04. Так, на гнезде в Митьково Можайского р-на одиночная птица отмечена с 7.04.2018 г. (в 2017 г. 2.04 была уже пара аистов); на гнезде в Чащи Волоколамского р-на 15.04.2018 г. отмечено

спаривание (в 2017 г. 5.04 — одиночная птица, 9.04 спаривание). На гнездо в Нушполах Талдомского р-на первый аист прилетел 13.04.2018 г. (в 2017 г. пара прилетела 6 или 7.04).

Вылет первых птенцов происходил в обычные для Московской области сроки, в 20-х числах июля. Так, в Бражниково Можайского р-на 21.07 местная жительница сообщила, что птенцы уже несколько дней по утрам ходят по её огороду. В Гарутино Волоколамского р-на 22.07 вся четверка птенцов, лежавшая в гнезде, при приближении наблюдателей встала и уверенно слетела с гнезда. Однако в целом по области при проведении учёта отмечено небольшое отставание в возрасте птенцов относительно нескольких прошлых лет.

Подростившие птенцы в прошедшем сезоне не спешили покидать родные гнёзда, чему, возможно, также способствовали весьма высокие дневные и ночные температуры августа. Для молодых подмосковных аистов характерно начинать миграцию вскоре после вылета из гнезда. К середине августа на гнёздах можно застать лишь взрослых птиц или некоторых птенцов из поздних выводков. В 2018 г. полные выводки (по 3 птенца) всё ещё оставались 18.08 на гнезде в Кашино Волоколамского р-на, 19.08 на гнезде в Боре Луховицкого р-на. Все птенцы выглядели здоровыми, с полностью сформировавшимся оперением. На обоих гнёздах выводки являлись «средними» по возрасту.

Отмечено также позднее строительство гнёзд. В Шаликово Можайского р-на 15.07 найдено подобие гнезда на ранней стадии строительства — несколько веток на верхушке столба ЛЭП. К 18.07 конструкция приобрела вид недостроенного гнезда (фото 2). При проверке 21.07 гнездо было достроено, в нём стоял 1 взрослый аист. Интересно, что на ЛЭП через дорогу появилось второе небольшое гнездо (фото 3). Недалеко от него на антенне в одном из дворов сидел второй взрослый аист.



Фото 2. Шаликово, Можайский р-н, 18.07.2018 г. Недостроенное гнездо. Фото: К.Ю. Шамина.

Оба гнезда могут стать домом для птенцов в последующие годы, однако в этом году мы не учитывали данную пару как гнездящуюся. Постройки могли не предназначаться для выведения потомства. Иногда рядом с основным гнездом с птенцами можно обнаружить небольшое «родительское» гнездо. Возможно, под действием инстинкта аисты продолжают вести строительство, пока партнёр насиживает кладку. Возможно также, что такое дополнительное гнездо служит для второй птицы местом ночёвки. Подобные дополнительные гнёзда появились в 2018 г., например, в Митьково Можайского р-на (1 небольшое гнездо на столбе ЛЭП в 200 м от основного гнезда на водонапорной башне), в Чернево Можайского р-на (2 наброска гнёзд на столбах ЛЭП в 50 м от основного гнезда на водонапорной башне). В основных гнёздах в 2018 г. были птенцы.

В Ошейкино Лотошинского р-на в 2018 г. также появилось дополнительное гнездо на столбе ЛЭП. Весной кто-то установил в деревне помост для аистов. Он остался не занятым, но рядом с ним аисты начали строить гнездо на опоре ЛЭП в 500 м от существующего на водонапорной башне гнезда, и с ним ситуация осталась неясной. Гнездо на башне было жилым, в июне на нём видели 2–3 птенцов; 7.07 от гнезда доносилось щёлканье клювов, визуальное гнездо в этот день не проверяли. При учёте птенцов 15.07 гнездо на башне было пустым, на нём выросли кустики травы. Можно предположить, что второе гнездо принадлежало всё же другой паре, в результате конфликтов с которой погибли птенцы в гнезде на башне. Гнездо на ЛЭП осталось недостроенным. Надеемся на мирный исход событий в последующие годы. Ведь в соседней деревне Доры (Лотошинский р-н) благополучно существуют 4 гнезда, занятые в 2018 г. 4 парами аистов.

Новое недостроенное гнездо на опоре ЛЭП появилось также в Мусино Волоколамского р-на, согласно опросу на нём была пара аистов. К двум существующим



Фото 3. Шаликово, Можайский р-н, 21.07.2018 г. Гнездо достроено, начато строительство второго. Фото: В.Н. Ефремов.

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица

Год	Число гнездящихся пар	Пары с учтёнными данными по птенцам	Число птенцов	Пары с неудачным размножением	Среднее число птенцов на гнездящуюся пару	Среднее число птенцов на пару с удачным размножением
2010	85	83	270	3	3,25	3,38
2011	103	99	282	9	2,85	3,13
2012	108	103	329	8	3,19	3,46
2013	124	120	409	11	3,41	3,75
2014	126	126	360	16	2,86	3,27
2015	124	124	242	30	1,95	2,57
2016	116	115	276	21	2,40	2,94
2017	124	123	374	15	3,04	3,46
2018	122	120	343	11	2,86	3,15

ющим гнёздам Клинского р-на добавилось гнездо на водонапорной башне в Ясенево (2018 г. постройки, 2 птенца). Два новых гнезда учтены в Рузском р-не, оба на водонапорных башнях: в Тимофеево и Нижнем Сляднево. Согласно опросу, в Тимофеево аисты гнездятся около 10 лет. Ранее при проверке это гнездо не было найдено, так как на момент посещения деревни оно было сброшено с башни. Примерно 2 или 3 года назад аисты построили новое гнездо. В 2018 г. в нём было 2 птенца. Информация о гнезде в Нижнем Сляднево получена после окончания учёта. Согласно опросу, гнездо этого года постройки, в нём было 3 птенца. В сентябре получена информация о новом гнезде в Шилово Волоколамского р-на. Гнездо 2018 г. постройки, на чём расположено, неизвестно. Нет данных и о числе птенцов. Известно только, что птенцы были. В деревне Облянищево Можайского р-на возобновилось гнездование на водонапорной башне. Ранее на башне отмечали остатки давно заброшенного гнезда. В этом году гнездо подновлено, 18.07 здесь видели 3 взрослых аистов: пара защищала гнездо от одиночки. Птенцов нет.

Неблагополучной ситуация выглядит в Шаховском р-не. Из 17 известных гнёзд в 2018 г. 7 пустовали. В остальных было не более 3 птенцов. Невысокое число птенцов наблюдалось также в Наро-Фоминском р-не: из 9 известных гнёзд 2 пустовали, 1 было занято одиночной птицей, 1 парой без птенцов, в 1 гнезде вырос 1 птенец, 2 гнезда было с 2 птенцами, и по одному гнезду было с 3 и 4 птенцами. Остались незанятыми единственные гнёзда в Раменском (Бельково) и Сергиево-Посадском (Никольское) районах. Зато единственное гнездо Талдомского р-на (Нушполы) порадовало выводком из 5 птенцов.

Итоги по Московской области за 2018 год

Всего учтены 129 жилых гнёзд. Из них 122 были заняты гнездящимися парами; ещё 2 пары начали постройку гнёзд, но не закончили строительство; 5 гнёзд были заняты одиночными птицами или посещались нерегулярно. Точные данные о числе птенцов получены для 120 гнёзд. О двух гнёздах, появившихся в 2018 г., информация была получена уже после вылета птенцов, точное их число не установлено.

Гнездящихся пар: 122

Птенцов: 343 (на 120 пар)

0 птенцов: 11 гнёзд

1 птенец: 4 гнезда

2 птенца: 26 гнёзд

3 птенца: 38 гнёзд

4 птенца: 32 гнезда

5 птенцов: 9 гнёзд

Среднее число птенцов на гнездящуюся пару (n=120): 2.86.

Среднее число птенцов на пару с удачным размножением (n=109): 3.15.

Данные за другие годы наблюдений представлены в Таблице.

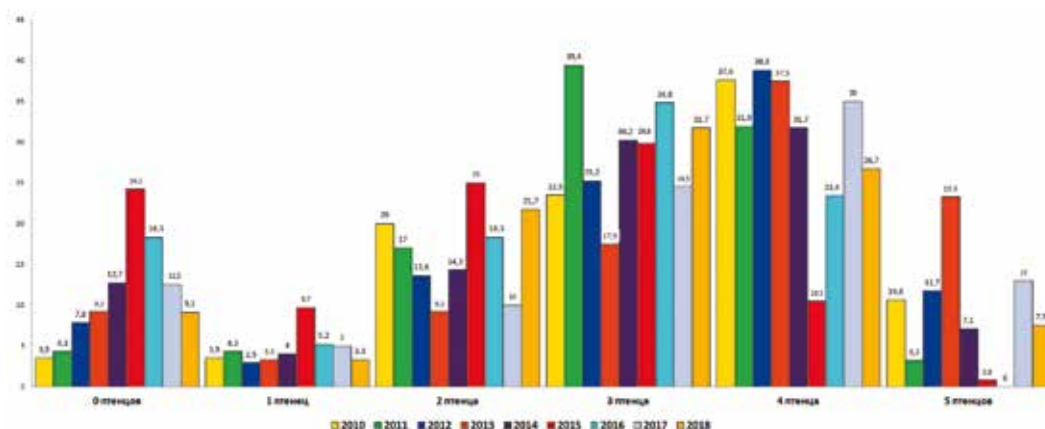


Рис. 1. Сравнительные данные за 9 лет мониторинга по числу птенцов на гнездящуюся пару (в процентах). На диаграмме не отображены данные за 2010 г.: 6 птенцов = 1,2% (1 гнездо). В последующие годы 6 птенцов не отмечено ни в одном из гнёзд.

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

Наблюдатели

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, Е.И. Андреева, Д.В. Баженов, Е.В. Байдина, И. Бородин, А.Е. Вишняков, О.В. Горская, О.С. Гринченко, В.И. Гришин, Ю. Гришин, Д.В. Давыдов, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.В. Ерошкин, В.Н. Ефремов, Н. Журова-Мордвинова, А.В. Иванов, К.И. Ковалёв, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, Г. Котовский, Ф.В. Логинов, М. Мешков, И.Ю. Неслуховский, Е.Ю. Никитина, С.Н. Николаев, П.Ю. Пархаев, Н.И. Сафонова, А. Семёнов, А.Ю. Сиднева, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, Д.Ю. Соснов, О.В. Тимофеева, К. Черногубов, С.И. Черняк, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, В.М. Ясинский и др.

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

Катрина Юрьевна Шамина mobirds@mail.ru



Учёты водоплавающих птиц

Результаты 21-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве

Ксения Авилова

Лето 2018 года выдалось тёплым и сухим, что способствовало успешному проведению инвентаризации водоплавающих птиц. Как обычно, в летнем учёте,

в отличие от зимнего, практически не участвовали школьные коллективы, так как дети в июле обычно отдыхают за городом. Поэтому основная нагрузка в очередной раз пришлась на постоянных участников Программы «Птицы Москвы и Подмосковья». А среди них не только опытные наблюдатели, но и прекрасные фотоанималисты, проиллюстрировавшие свои результаты выразительными фотографиями. В очередной раз кампания прошла дружно и организованно.

В наблюдениях участвовали: В. Авдеев, К. Авилова, Е. Андреева, Т. Андреева, В. Андреев, Д. Баженов, С. Бащинская, Н. Бондарева, Ю. Буйволов, А. Василевская, Г. Виноградов, Владимир ? (не представился), А. Гришин, Л. Губина, А. Денисов, И. Добромислов, С. Елисеев, Г. Ерёмкин, Н. Жукова, В. Зубакин, К. Ивановский, Н. Калякина, Е. Клещенко, М. Каневский, Е. Краснова, И. Кузиков, Г. Куранова, Е. Лыков, С. Майоров, А. Мищенко, А. Морковин, Г. Морозова, И. Неслуховский, С. Николаев, Д. Павлович, И. Панфилова, А. Панфилова, В. Панфилова, И. Паршков, К. Пахорукова, А. Погорелов, В. Путилов, Б. Самойлов, И. Сметанин, А. Стефанов, А. Строганова, Н. Супранкова, В. Тяхт, К. Фёдоров, В. Фридман, К. Ординарцев, К. Черногоубов, В. Чернышев, М. Чулова, К. Шамина, А. Юрьев, Е. Яковлева, всего не менее 57 человек.

Перед тем, как изложить результаты учёта, необходимо остановиться на климатических особенностях года, оказывающих ведущее влияние на ход размножения птиц. Поскольку декабрь 2017 и январь 2018 гг. в столице были заметно теплее обычного, вся зима по данным Гидрометеоцентра тоже оказалась тёплой. Её температура превысила норму на 3,2°. Однако февраль месяц оказался холоднее нормы на 1,4°. В Москве в феврале выпало 64 мм осадков или 177% от нормы, многим запомнился этот «снегопад века». Что касается всей прошедшей зимы, то она накопила 216 мм осадков (161% от нормы) и это 2-й результат за всю историю метеонаблюдений в столице. Больше было только в зиму 1965/1966 гг. — 244 мм. Март оказался холоднее нормы на 2,9°, а апрель — теплее на 2° С.

Вся весна оказалась аномально тёплой, но незначительно: на 0,7°. Июнь и июль были очень тёплыми: за июнь средняя температура воздуха составила +17,3°, аномалия +0,8°. В третью декаду июня аномалия составила +4,3°. Средняя температура в июле была +20,5°, аномалия 2,2° С.

https://meteoinfo.ru/?option=com_content&view=article&id=14906

Летний сезон 2018 г. был благоприятным по погодным условиям для размножения многих животных, в том числе — водоплавающих птиц. Однако его отличительной особенностью было то, что февраль и март в Москве были холоднее, а апрель — теплее, чем в предыдущем году (рис. 1). Сочетание обильного снега и довольно позднего наступления тепла, в результате которого снег быстро растаял, привело к неожиданному эффекту. Шквал, пронесшийся по Москве 21.04 (<https://ria.ru/society/20180421/1519148198.html>), легко выворачивал с корнем из набухшей водой почвы сотни крупных деревьев. Максимальная скорость ветра достигала 30 м/с. Это в очередной раз привело к потерям растительного покрова, в том числе служащих местами гнездования птиц.

Также характерным для 2018 г. стало сравнительно позднее установление тёплой погоды, за которым следует от-



Рис. 1. Ход температур с конца января по апрель 2017 и 2018 гг.

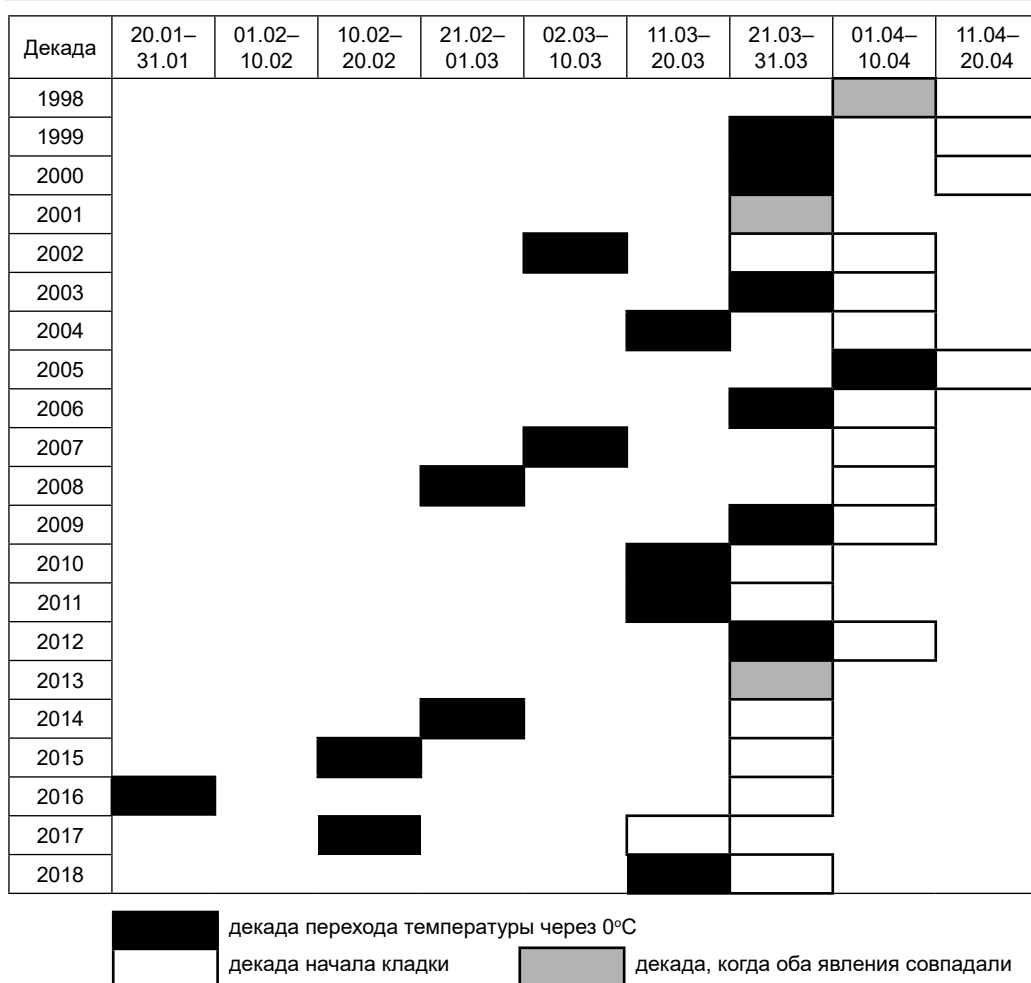


Рис. 2. Сроки перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C и начала откладки яиц кряквой за период с 1998 по 2018 гг.

таивание замкнутых водоёмов, необходимых для выводков водоплавающих птиц. Переход средней суточной температуры через 0°C состоялся 19.03, что гораздо позднее, чем в предыдущие годы, когда это происходило в феврале и даже в конце января (2016). Как удалось вычислить, первое яйцо кряквой (*Anas platyrhynchos*) было отложено 21.03 (рис. 2), что находится в полном соответствии с обнаруженной закономерностью, которая состоит в том, что чем позднее наступает весеннее потепление, тем быстрее вслед за ним кряква приступает к размножению. Как оказалось, то же характерно и для гоголя (*Bucephala clangula*) и хохлатой чернети (*Aythya fuligula*). В затяжные холода поздней весны птицы расходуют много энергии на терморегуляцию, к тому же низкие температуры приводят к снижению естественной кормовой базы в водоёмах. Это усложняет для ослабленных зимовкой птиц быстрый переход в состояние готовности к репродукции. Тем не менее, в 2018 г. в Москве было учтено не менее 875 выводков кряквы, что больше, чем в 2017 г. на 28%. Общее число утят составило 4285, взрослых, включая самок с выводками, 4211. В холодное и влажное лето 2017 г. взрослых неразмножающихся птиц было больше, чем суммарное число утят (таблица). Серьёзным фактором воздействия

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица. Результаты учёта водоплавающих птиц летом 2018 и 2017 гг.

Вид	Птенцов		Взрослых		Выводков	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Кряква	4285	2888	4211	3724	875	632
Гоголь	3	12	1	4	1	4
Огарь	406	394	171*	133*	72 (81)**	71 (89)**
Хохлатая чернеть	168	117	161	69	33	20
Красноглазый нырок	25	28	9	8	7	6
Широконоска	22	6	8	1	6	1
Камышница	78	36	39	22	36	17
Лысуха	45	27	26	20	16	11
Чомга	104	102	86	72	48	43
Чирок-трескунок	6	0	0	1	1	0
Чирок-свиистунок	0	0	0	4	0	0
Шипун***	5	0	2	0	1	0

*Общее число взрослых птиц вне зоопарка

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

*** Полувольтные птицы в г. Дзержинский

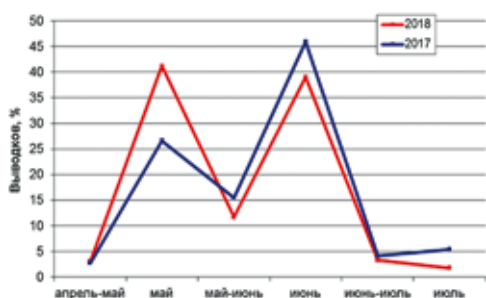


Рис. 3. Ход появления выводков кряквы на водоемах Москвы весной и летом 2017 и 2018 гг.

на выводки стали серебристые чайки (И. Сметанин), кроме того, отмечены случаи добычи уток в Оронами (Н. Калякина).

Изменилась динамика появления выводков кряквы в ходе сезона (рис. 3): наибольшее число выводков появилось в мае, а во все предыдущие годы это происходило в июне. Это продолжило долговременную тенденцию сдвига начала размножения к началу года, что характерно для городской популяции.

Численность выводков огарей (*Tadorna ferruginea*), как и зимняя численность взрослых птиц, впервые осталась примерно на уровне прошлого года.

В 72-х семейных группах собрались 406 птенцов из исходного 81-го выводка. Наиболее активные пары объединили своих и чужих птенцов, порой совершенно разного возраста, изгнав с занятого ими участка их биологических родителей. Объединённые выводки обитали на прудах парка Дружба (А. Юрьев), Черкизовском (Н. Бондарева), в зоопарке (И. Сметанин), на Селезнёвском пруду (С. Бащинская), в Лефортове (Ю. Буйволов), на пруду Мичуринского проспекта (В. Чернышев), в Дубках (К. Авилова) и др.

Численность гоголя (*Bucephala clangula*), которая с 2013 г. находится на очень низком уровне, в текущем сезоне упала до критически низкой отметки: был обнаружен лишь один выводок из 6 птенцов (В. Вишневский), который к середине лета сократился до трёх (К. Авилова), а затем до одного (А. Василевская). Два выводка в зоопарке были уничтожены серебристыми чайками (И. Сметанин). Это означает, что в ближайшее время гоголь может прекратить гнездование в Москве.



Самка гоголя с выводком на тот момент из 6 птенцов. Москва, Большой Садовый пруд, 29.05.2018 г.
Фото: А. Василевская

Численность хохлатой чернети (*Aythya fuligula*) в 2018 г. выросла с 20 до 33 выводков. Как обычно, чернети размножались на Большом Голицынском пруду ЦПКиО (Г. Куранова, Н. Бондарева), на Строгинском затоне (И. Кузиков, Г. Ерёмкин), на Косинских озёрах (И. Панфилова, Н. Супранкова). Выводок повторно обнаружен внутри Садового кольца на Патриарших прудах (канал ТВЦ, сообщила Г. Морозова), впервые два выводка держались на прудах на ул. Кравченко (А. Мищенко), один выводок — на пруду у ст. метро «Проспект Вернадского» (Е. Клещенко).

Численность красноголового нырка (*Aythya ferina*) сохранялась на низком уровне (7 выводков, 25 птенцов), что характерно для этого вида в Москве. Как и в прошлые годы, птицы размножались только на востоке Москвы (И. Панфилова, Н. Супранкова), один выводок обнаружен в Братеевской пойме (К. Ивановский, Г. Ерёмкин).

На речке Химке ниже Волоколамского шоссе этим летом обнаружен, так же как и в прошлом, выводок широконоска (*Anas clypeata*). Кроме того, три выводка обнаружены между Спасским и Строгинским мостами на р. Москве (С. Николаев), один — в Братеевской пойме (К. Ивановский, Г. Ерёмкин), один — возле мусорозавода в Кожухове (И. Панфилова, Н. Супранкова).

Камышницы (*Gallinula chloropus*) размножались на Косинских озёрах, на пруду возле мусорозавода в Кожухове (И. Панфилова, Н. Супранкова), в Братеевской пойме, на Нижнем Царицынском пруду и Сабуровском заливе (К. Авилова, К. Ивановский, Г. Ерёмкин), в пойме и на притоках Яузы (К. Авилова, С. Елисеев, К. Пархорукова), на пруду у пл. Марк (С. Елисеев), в Кускове (Г. Виноградов) и др. Первые выводки встретились на Чистом заливе р. Москвы (И. Кузиков), на водоёмах



Выводок кряквы у цирка на просп. Вернадского.
Фото: Г. Виноградов



Лысуха на Нижнем Царицынском пруду.
Фото: Л. Губина



Длинноносый крохаль, Москва, Коломенское.
Фото: К. Ординарцев

Капотни (К. Ивановский), на болоте за фундаментальной библиотекой МГУ на Воробьёвых горах (Г. Виноградов). Отмечены 36 выводков, суммарно 78 птенцов.

Численность лысух (*Fulica atra*), которая до прошлого года была предельно низкой, а потом вдруг резко подскочила, вновь выросла, теперь до 13 выводков (45 птенцов). Из них 8 выводков обнаружены на очистных сооружениях в Косине и на Косинских озёрах (И. Панфилова, Н. Супранкова), два — в Братеевской пойме, три — на Нижнем Царицынском пруду (К. Ивановский, Г. Ерёмкин, Л. Губина).

Чомга (*Podiceps cristatus*) продолжает успешно осваивать московские пруды. Если её численность летом 2017 г. составила не менее 43 выводков, то в 2018 г. выросла до 48 (105 птенцов). Основное местообитание колоний чомги — Нижне-Царицынский пруд (К. Авилова, К. Ивановский, Г. Ерёмкин). Кроме того, чомги гнездятся на Среднем Царицынском пруду (А. Василевская), на Лебедянском и Серебряно-Виноградном прудах (Н. Бондарева), на озёрах Чёрном и Святом в Косино (И. Панфилова, Н. Супранкова), на Большом Крылатском карьере (Е. Лыков).

На пруду Московского нефтеперерабатывающего завода К. Ивановским обнаружен выводок лебедей шипунов (*Sygnus olor*) с 5 пуховиками. Хотя лебеди содержатся в искусственных условиях на огороженном пруду, их успешное размножение — неординарное явление для Москвы.

Кроме перечисленных видов, обнаружены самец свиязи (*Anas penelope*) на старице в Лосином острове (К. Авилова), длинноносый крохаль (*Mergus serrator*) — в Коломенском (К. Ординарцев), белолобый гусь (*Anser albifrons*) — на Среднем Царицынском пруду (А. Василевская), самка красноногого нырка (*Netta rufina*) — в ЦПКиО (Г. Куранова).

Одного трескунка (*Anas querquedula*) и предположительно выводок из шести молодых птиц наблюдали в Братеевской пойме и одного — на Сабуровском заливе (К. Ивановский, Г. Ерёмкин). Чирки-свистунки (*Anas crecca*) в этом сезоне не отмечены.

В итоге в Москве в 2018 г. размножились 10 (или даже 11, если считать шипуна) видов водоплавающих птиц (таблица), что больше, чем в 2017 г. Как уже говорилось, по погодным условиям сезон был благоприятным для выводков. Численность нескольких видов выросла. У кряквы она увеличилась на 28%, у чернети — на 40%, у камышницы — на 50%. Численность широконоски и красноголового нырка продолжает оставаться на низком уровне, лысухи и чомги — медленно растёт, а численность огаря, как будто, наконец, стабилизировалась. Наиболее критическая ситуация сложилась с популяцией гоголя, которая в результате нескольких неблагоприятных сезонов находится на грани исчезновения.

Координатор, успешно отработавший свои 30% маршрутов, поздравляет всех наблюдателей с успешным завершением мероприятия и будет рад их участию в дальнейшем.

Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru



Результаты оценки численности птиц в ГБС РАН

Владимир Авдеев

Сообщение посвящено описанию результатов наблюдений, выполненных в Главном ботаническом саду РАН: оценивается численность птиц в гнездовой период, а также приводятся интересные, с нашей точки зрения, биологические данные.

Учёт птиц проводили на маршруте длиной 9,4 км, ширина полосы обнаружения принята за ~80 м, также обследовали отдельные участки, представляющие наибольший интерес, общей площадью 0,21 км²; питомник к западу от Ботанической улицы, так называемый Малый ботанический сад, не посещали. Общая учётная площадь составила 1,73 км². Полученные при учётах данные пересчитывали на площадь в 1 км², полученные оценки относятся к той части сада, в которой проходили учёты. Оценки плотности нескольких видов, для которых известно общее число гнездящихся пар (одна-две для всей территории ГБС), и видов, отмеченных единично, относятся ко всей территории сада. Площадь ГБС по данным официального сайта ГБС принята за 3,31 км². Маршрут проходили многократно, начиная с апреля, определяли места регулярного пения самцов. Для поползней, пищух, синиц, дроздов, зарянок и зябликов число регулярно поющих птиц в одних и тех же местах принимали за число гнездящихся пар, а при расчёте плотности (числа особей на 1 км²) использовали удвоенное число поющих птиц. При расчёте плотности для дроздов и зарянок общая обследованная площадь принята равной площади ГБС, т.к. песня у этих видов громкая, и считается, что учитывались все поющие птицы независимо от дальности обнаружения. Заниженный результат при этом представляется маловероятным, хотя не все поющие птицы могли иметь пару. Для полноты учёта уток маршрут проходил через все пруды и по участку р. Лихоборки, попадающему на территорию ГБС. Результаты учётов приведены в таблице, там же для сравнения приведены данные учётов, выполненных в ГБС в 1990 г. в первой половине лета Е.С. Равкиным и Ю.С. Равкиным (2005).

Территория ГБС захватывает использованные при составлении атласа птиц г. Москвы квадраты Д-6 и Д-7, интересные результаты обследования этих квадратов опубликованы в трудах Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» (Гроот Куркамп, 2007; Авдеев, 2009; Атлас..., 2014).

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Несколько слов о произошедших в последние годы в ГБС изменениях. В нём проводят мероприятия, которые могут влиять на численность птиц некоторых видов. Так, были расчищены места, густо заросшие кустарниками и деревьями. Кошение травы вдоль дорожек производится в сроки, когда у камышевок, пеночек и славков могут быть гнёзда. По 10–15 м с каждой стороны от дорожек лес периодически расчищают от поваленных деревьев, лещины, подроста и сухостоя. На ряде прудов в 2016–2018 г. проведены, а на прудах по р. Каменке проводятся в настоящее время масштабные работы по их очистке и укреплению берегов. Один пруд на р. Каменке, первый от ул. Ботанической, был очищен от водной и прибрежной растительности ещё в 2015 г. Был расчищен также сильно заросший пруд у главного входа. На этом и на ещё одном пруду вырублены прибрежные густые заросли, что негативно сказалось на камышницах и кряквах. В последние годы в саду многократно возросло число посетителей. За исключением «заповедной дубравы», которая огорожена своим забором (уже не сплошным, есть много проходов для вывоза поваленных стволов деревьев) и местами сильно захламлена упавшими деревьями, практически всё пространство сада покрыто многочисленными протоптанными тропинками. Дубовый лес находится в сильно угнетённом состоянии. В саду обычны домашние собаки с хозяевами, часто встречаются собаки, которые любят ловить мышей. Ловят ли они слётков и утят — не очень понятно. Бродячих собак в последние годы вижу редко, попадаются бездомные кошки. Встречаются ласки, белки, один раз видели куницу и лису, эти звери вносят свой вклад в разорение гнёзд.

Таблица. Результаты учётов. Видовой состав и плотность населения птиц (особей/км²) в ГБС с апреля по первую половину лета 2018 г. в сравнении с данными за 1990 г. (Равкин, Равкин, 2005).

Вид	Численность, ос./км ²		Комментарии
	1990 г.	2018 г.	
Огарь	нет в списке	7,5	на трёх прудах 2–4 выводка
Кряква	24	19,6	численность практически не изменилась
Гоголь	0,8	0,3	одна пара гнездится не каждый год
Тетеревятник	нет в списке	0,6	гнездится одна пара
Перепелятник	0	0,6	гнездится одна пара
Чеглок	нет в списке	0,3	гнездится редко
Пустельга	нет в списке	0,3	охотится в ГБС
Камышница	нет в списке	0,6	гнездится одна пара
Озёрная чайка	2	18	встречается на пролёте и кочёвках
Серебристая чайка	нет в списке	0,3	гнездится на крыше депо «Владыкино»
Сизая чайка	нет в списке	0,6	гнездится на крыше депо «Владыкино»
Речная крачка	нет в списке	0,6	кормится на прудах между ГБС и ВДНХ
Сизый голубь	5	38	возможно, гнездится на лабораторном корпусе
Кукушка	0,2	0,3	встречается на пролёте и кочёвках
Чёрный стриж	0,2	14	кормится над ГБС
Желна	нет в списке	0,6	гнездилась в 2017 и 2018 гг.
Большой пёстрый дятел	7	9,2	численность практически не изменилась

Средний пёстрый дятел	нет в списке	0,3	достоверно гнезвился в 2014 г.
Белоспинный дятел	нет в списке	0,6	гнездятся 1–2 пары
Малый пёстрый дятел	нет в списке	0,6	гнездятся 1–2 пары
Деревенская ласточка	нет в списке	0,3	вне ГБС гнездятся 1–2 пары
Лесной конёк	3	0	встречается на пролёте
Белая трясогузка	24	6,9	гнездятся 6–8 пар
Жулан	нет в списке ¹	0,6	гнездятся 1–3 пары
Иволга	2	0,3	встречается на пролёте и кочёвках
Скворец	47	16,1	гнездятся 10–15 пар
Сойка	0	1,1	гнездятся 1–2 пары
Сорока	19	0,3	численность снизилась, нерегулярно гнездятся 1–2 пары
Галка	0,9	0	не гнездится, зимой пролетает над территорией сада
Серая ворона	91	6,9	численность снизилась
Ворон	0	1,7	стал гнездиться в окрестностях ГБС (2–3 пары)
Крапивник	нет в списке	0,6	очень редко гнездятся 1–2 пары
Лесная завирушка	нет в списке	0,3	редко гнездится
Речной сверчок	2	0	нерегулярно встречается на пролёте
Садовая камышевка	1	1,5	гнездятся 1–3 пары
Болотная камышевка	нет в списке	0,3	могут гнездиться 1–2 пары
Зелёная пересмешка	7	2,3	численность снизилась
Садовая славка	10	0,3	практически перестала гнездиться
Славка-черноголовка	17	36	обычный гнездящийся вид, численность выросла
Серая славка	8	0,3	нерегулярно гнездятся 1–2 пары
Славка-мельничек	1	1,0	численность не изменилась, гнездятся 1–2 пары
Пеночка-весничка	24	0,3	практически перестала гнездиться
Пеночка-теньковка	2	0,3	практически перестала гнездиться
Пеночка-трещотка	32	12,7	численность снизилась
Зелёная пеночка	2	1,7	численность практически не изменилась
Желтоголовый королёк	нет в списке	0,3	очень редко гнездятся 1–2 пары
Мухоловка-пеструшка	30	11,5	численность снизилась

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Мухоловка-белошейка	нет в списке	0	одна встреча поющего самца ²
Малая мухоловка	0,7	0,6	численность практически не изменилась
Серая мухоловка	0,6	3,4	численность практически не изменилась
Обыкновенная горихвостка	0,6	0	встречается на пролёте
Зарянка	32	34	численность не изменилась
Соловей	3	5,4	численность не изменилась
Рябинник	73	26,6	численность снизилась
Чёрный дрозд	нет в списке	29	стал обычным гнездящимся видом
Белобровик	4	4,6	численность не изменилась
Певчий дрозд	1	55	численность значительно возросла
Ополовник	нет в списке	0,3	нерегулярно гнездятся 1–2 пары
Лазоревка	136	87	численность снизилась
Большая синица	238	130	численность снизилась
Поползень	4	11,4	гнездятся 15–20 пар, численность выросла
Пищуха	3	5,7	численность практически не изменилась
Домовый воробей	5	8,7	численность незначительно выросла
Полевой воробей	116	43	численность снизилась
Зяблик	100	129	численность практически не изменилась
Зеленушка	16	10,6	численность практически не изменилась
Чиж	0,5	1,7	очень редко гнездится
Черноголовый щегол	01	1,3	гнездится единичными парами
Чечевица	3	0,3	перестала гнездиться
Снегирь	0	0,3	очень редко гнездятся 1–2 пары
Дубонос	нет в списке ¹	4,4	гнездятся до 5 пар

Примечания:

Для уток, а также гнездящихся по одной паре тетеревятников, перепелятника, желны, белоспинного дятла, плотность рассчитана для всей площади ГБС.

По р. Каменке уток учитывали на двух прудах, начиная от Ботанической ул.

¹ Возможно, пропущены из-за очень низкой численности (как, вероятно, и некоторые другие, — прим. ред.).

² Самец пел в 20-х числах мая 2018 г. в Леоновской роще.

Некоторые комментарии по отдельным видам, в основном за 2018 г.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Обычно приводят 2–4 выводка на первый пруд по р. Каменке, расположенный у Ботанической улицы, потом выводки могут объединяться в один. Одна пара приводит выводок на большой пруд у лабораторного корпуса. У главного входа 12.06.2018 г. был выводок с 3 утятами и на пруду р. Каменки выводок с 3 утятами (год явно не очень удачный, в 2017 г. в выводках было 13 и 7 утят).

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Самки с утятами встречаются на всех прудах, кроме занятых выводками огарей, из-за их агрессивности по отношению к другим уткам. На реконструируемых прудах в 2017–2018 гг. выводкам выжить стало непро-

сто. В 2018 г. было 16 выводков с 49 утятами, т.е. по 3 утёнка на утку. Возможно, серебристые чайки выедают утят.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Самка с выводком из 3-х утят в контурном пере встречена 11.07.2017 г. на пруду у «Японского сада». В 2016 г. выводок из семи 2–3-дневных утят на пруду у туй пропал на 4-й или 5-й день (кто-то выловил?). В 2018 г. выводков не было, самка появлялась у Японского сада.

Тетеревиатник (*Accipiter gentilis*). Гнездится одна пара. В 2016 г. почти под гнездом располагалось место ночёвки бомжа. Дым от его костра часто попадал на сидящую в гнезде самку, которая начинала возмущаться и «ворчать». Тем не менее, вылетели 3 слётка. В 2017 г. вылетели 2 слётка, в 2018 г. был один слёток. Гнездо располагается высоко на сосне в старом дубняке. Ещё одна пара держалась в северо-восточной части сада, её гнездо было построено в Леоновской роще, на расстоянии 1200 м от гнезда в ГБС. У этой пары также вылетел один слёток. К 30.06.2018 г. слётки уже хорошо летали. В северо-восточной части ГБС с осени встречается годовалая самка с продольными пестринами на груди. Встречена, например, 15.07.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Гнездится одна пара. В 2017 г. гнездо перепелятника найдено в сильно заросшем березняке. Этот участок затем расчистили, но выводок из 3-х слётков успел успешно вылететь, 13.08.2017 г. он держался недалеко от гнезда. Гнездо располагалось в 750 м от гнезда тетеревиатника. В 2018 г. гнездо с 4 птенцами найдено в Леоновской роще, 30.06 птенцы ещё были в гнезде, а 3.07 первые уже могли сидеть рядом с гнездом; все птенцы успешно вылетели. Гнездо перепелятника в ГБС в 2018 г. не найдено. Птицы регулярно охотились у кормушек.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Нерегулярно гнездится одна пара, в 2017 г. гнездилась в парке «Останкино». Часто серые вороны не дают гнездиться, собираются стаями у выбранного парой гнезда и постоянно её беспокоят.

Пустельга (*Falco tinnunculus*). Охотится в ГБС. В 2017 г. пара гнездилась на территории бывшей овощной базы, расположенной рядом с ГБС по Сигнальному проезду с северной стороны. Птицы успешно охотились в разреженном дубняке на грызунов, была поймана в том числе ласка. В 2018 г. пустельга впервые замечена в этом месте 21.04. Ещё одна пара появлялась над прудами р. Каменки, она, возможно, гнездилась на ВДНХ. Третья пара гнездится на высотке у производственной территории ГБС и охотится здесь или улетаёт на поля МСХА. В 2018 г. мышей, по моим впечатлениям, было очень мало, и птицы встречались редко.

Камышница (*Gallinula chloropus*). До трёх пар регулярно гнездились на трёх заросших прудах (Авдеев, 2014); как правило, у них было по два выводка за сезон. После расчистки прудов встречались отдельные птицы. Самец камышницы появился на большом пруду у главного входа 12.04.2018 г., прятался на густой иве, ветки которой нависали над водой. Пруд, на котором камышница обычно гнездилась, был ещё подо льдом. С 22.04 птица держалась на «своём» пруду, выводок из 3-х пуховых птенцов появился здесь 24.06.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). Появляется в конце марта или в начале апреля. Может отдыхать, кормиться на прудах или пролетать над ГБС транзитом. На большом пруду у главного входа собирается до 100 птиц. Это, видимо, птицы из большой гнездовой колонии у ж/д ст. «Марк», а также с территории завода по сортировке мусора на Сигнальном проезде.

Сизая чайка (*Larus canus*). Достоверно гнездится с 2010 г. (Авдеев, 2010). На крыше депо «Владыкино» в 450 м севернее ГБС размножаются 3–4 пары. В 2018 г. 10.04 я видел брачные демонстрации — партнёры стояли друг против друга, вытя-

нув шеи вверх, и издавали нежные короткие звуки. Заметив моё пристальное внимание, смолкли. Одна пара каждый год гнездилась на фонтане «Золотой колос» на ВВЦ, в 100 м от ГБС. Весной 2018 г. фонтан закрыли лесами на ремонт. На прудах ГБС сизая чайка кормится или пролетает над ним транзитом.

Серебристая чайка (*Larus argentatus*). Гнездится (Авдеев, 2010) на крыше депо «Владыкино» с 2010 г. (3–4 пары). Отдельные птицы появляются уже в начале марта, когда лежит снег, проводят разведку и улетают. В конце марта над крышей, а также и над территорией ГБС, начинаются «хороводы» — высоко по кругу могут летать до 30 серебристых чаек, но на гнездование остаётся меньше. В ГБС чайки кормятся на прудах, особенно когда тает лёд и появляется задохнувшаяся зимой рыба, или пролетают над ним транзитом.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). До трёх птиц кормятся над прудами по р. Каменке.

Сизый голубь (*Columba livia*). К кормушкам прилетают по 1–3 птицы. У некоторых прудов, где регулярно кормят в крякв и заодно голубей, могут собираться более 30 птиц, у главного входа — до 50–60 птиц. Вероятно, гнездится единичными парами на чердаке лабораторного корпуса, отмечены случаи, когда птицы залетали в него.

Кукушка (*Cuculus canorus*). Появляется в мае и не задерживается в ГБС.

Ушастая сова (*Asio otus*). В «мышинные» годы гнездится до 5 пар, например, в 2015 г. (В.Г. Данюшин).

Чёрный стриж (*Apus apus*). Гнездится в домах за пределами ГБС. Над садом регулярно кормятся как единичные птицы, так и группы до 50 птиц.

Желна (*Dryocopus martius*). Успешно гнездилась в 2017 г. в дупле, выдолбленном самцом в осине (Авдеев, 2017), вылетели 3 слётка. После вылета слётки сразу покинули окрестности дупла. Позже дерево не выдержало порывов ветра и переломилось почти по верхнему краю летка. В 2018 г. самец начал барабанить уже 14.01, кричал «по-весеннему», дважды в конце марта и в начале апреля начинал долбить новое дупло и остановился на третьем варианте, устроив его в осине недалеко от прошлогоднего дупла. В 2018 г. вылетели 3 слётка, последний — 29.05.

Большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*). Наиболее обычен среди дятлов. Встречается круглый год, охотно посещает кормушки, гнездятся 8–10 пар. В 2018 г. найдены 8 жилых дупел.

Средний пёстрый дятел (*Dendrocopos medius*). С 2015 г. встречается круглый год. Гнездится 1 пара. Впервые гнездование подтвердил Н.С. Морозов (2009). В 2018 г. молодая птица встречена 28.07.

Белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos*). Гнездятся 1–2 пары, до вылета слётков очень осторожен. В 2018 г. пара гнездилась в Леоновской роще, 8.05 начала кормить птенцов. В ГБС пара явно собирала корм с южной стороны огороженной части дубравы 21.05.

Малый пёстрый дятел (*Dendrocopos minor*). Гнездится по окраине дубняка и в пойме р. Лихоборки, 1–3 пары.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Нерегулярно гнездится 1 или 2 парами за территорией сада. Может охотиться над садом с выводком и прилетать на водопой на пруды у лабораторного корпуса. Севернее сада расположена небольшая конюшня и мусоросортировочный пункт, которые привлекают корм — мух.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). Отмечен на весеннем и осеннем пролёте.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Гнездятся 5–8 пар. Гнездиться может и на ВДНХ, а в саду собирает корм.

Жулан (*Lanius cristatus*). Гнездятся 1–3 пары по краям леса, обычно в густых кустах, например, шиповника. На его численности, возможно, сказалась усиленная

расчистка кустарников. В 2016 г. были 3 пары, в 2017 г. 2 пары, в 2018 г. 28.07 встречена молодая птица.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Каждый год по 1–3 птицы встречаются в мае и в начале июня на пролёте и кочёвках.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Гнездится в естественных дуплах, в дуплах большого пёстрого дятла и в скворечниках по краю леса, где есть большие поляны (10–15 пар). Часть птиц летает за кормом за территорию ГБС на мусоросортировочный завод на Сигнальном проезде. После гнездования здесь могут собираться несколько сотен скворцов. В 2018 г. слётки вылетели в начале июня, 12.06 на газоне у главного входа кормились взрослые и молодые скворцы (до 40 птиц).

Сойка (*Garrulus glandarius*). Зимой бывает до 12 птиц. Весной и летом осторожна, обнаруживает себя уже после вылета слётков (1–2 выводка).

Сорока (*Pica pica*). Сейчас практически не гнездится на открытой основной территории, нерегулярно по окраине ГБС могут гнездиться 1–3 пары, что, возможно, связано с возросшим уровнем беспокойства. В 1970–1980-е гг. гнездились 5–10 пар, тогда и конкурента, серой вороны, летом было мало.

Галка (*Corvus monedula*). Не гнездится, летом в ГБС не встречается. Во время зимовки десятками пролетает над ГБС каждый день на кормёжку в город и обратно.

Серая ворона (*Corvus cornix*). По периферии сада гнездятся 3–5 пар. Летом могут встречаться стаи из 50–100 уже не участвующих в размножении птиц. В 2018 г. встречалась единично.

Ворон (*Corvus corax*). Две или три пары регулярно залетают в ГБС, но гнездятся вне его территории. Одно многолетнее жилое гнездо расположено на трубе ТЭЦ на Сигнальном проезде. Возможно, что в ГБС им мешает гнездиться тетеревиный.

Крапивник (*Trogloditus trogloditus*). Редко гнездятся 1–2 пары. В 2018 г. 8.04 пели 2 птицы, 17.04 в том же месте одна птица строила гнездо (Ю.П. Соколов).

Лесная завирушка (*Prunella modularis*). Изредка гнездится (Гроот Куркамп, 2007).

Речной сверчок (*Locustella fluviatilis*). Встречается на весеннем пролёте.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). В разнотравье по краю леса и по небольшим полянам возможно гнездятся 2–3 пары.

Болотная камышевка (*Acrocephalus palustris*). Практически исчезла, могут нерегулярно гнездиться 1–2 пары, когда есть нескошенный бурьян, например, крапива. Там, где она гнездилась раньше, все прочищено и устроены газоны. В июне 2018 г. две птицы пели у прудов.

Зелёная пересмешка (*Hippolais icterina*). Немногочисленна, регулярно гнездятся 5–10 пар.

Садовая славка (*Sylvia borin*). Редкий гнездящийся вид, по р. Лихоборке возможно гнездятся 1–2 пары.

Славка-черноголовка (*Sylvia atrogularis*). Самая обычная славка, на маршруте пели 32 птицы.

Серая славка (*Sylvia communis*). Практически исчезла: нет полян с травой и кустами, имеющиеся открытые участки выкашиваются. В 2017 г. гнездилась одна пара.

Славка-мельничек (*Sylvia curruca*). Редкий гнездящийся вид, 1–3 пары. Каждый год поёт в одних и тех же местах, где есть густые хвойные растения.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*). Практически перестала гнездиться. Пролётные особи останавливаются, 6.05 пели 6 птиц, в начале июня одна. Может быть, их отпугивает большое число людей.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Очень редко могут гнездиться 1–2 пары: поют по 1–2 птицы.

Трещотка (*Phylloscopus sibilatrix*). В настоящее время из пеночек наиболее обычна, могут гнездиться до 10 пар.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). В мае и в июне поют 2–6 птиц, возможно гнездятся.

Желтоголовый королёк (*Regulus regulus*). Нерегулярно гнездится единичными парами.

Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*). Довольно обычна, в начале мая пели 15 птиц.

Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*). Не каждый год встречается в мае или в начале июня (Морозов, 2015). В 2018 г. самец пел в мае в Леоновской роще, т.е. почти в ГБС.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). Имеются 1–2 места, где каждый год встречаются поющие птицы.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Первая птица встречена в 2018 г. 6.05; могут гнездиться 6–10 пар.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Всегда была редкостью, сейчас единичные птицы встречаются только на весеннем и осеннем пролёте. Выводок был найден в 2008 г. на производственной территории (питомник к западу от Ботанической улицы, так называемый Малый ботанический сад).

Зарянка (*Erithacus rubicola*). Обычна, зимой 2017/2018 гг. зимовали две птицы. В 2018 г. на учётном маршруте пели 56 птиц, но вряд ли все они гнездились.

Соловей (*Luscinia luscinia*). В середине мая учтены 18 поющих самцов. Беспокоятся же позже при выводках единицы.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Гнездится местами по краю леса и редок в его глубине: у прудов по р. Каменке — до 10 пар, у главного входа — 5–7 пар, у Японского сада — 5–7 пар. После вылета молодых встречается и в глубине леса. В 2018 г. 28.07 у лабораторного корпуса и посадок рябин было скопление из примерно 100 птиц.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Стал гнездиться, численность постепенно росла, стали зимовать единичные птицы, в 2018 г. зимовали 7 птиц — 5 самцов и 2 самки. В 2018 г. на учётном маршруте пели 48 птиц, 10.04 самка уже строила гнездо в том месте, где зимовала вместе с двумя самцами. Оптимистично можно оценивать число гнездящихся в 40–50 пар. Чёрный дрозд обычно держится в глубине массива леса, а в последние годы появились отдельные пары, гнездящиеся у пешеходных дорожек. В 2017 г. одна пара сделала гнездо в основании лещины в 20 см над землёй в 6 м от дорожки, что в итоге закончилось разорением гнезда. По моему мнению, чёрные дрозды в ГБС поют в другом «стиле», чем, например, в лесах к северу от Москвы. В ГБС песня звучит «веселее», а в лесу это классическая свистовая печальная песня, за которой следует тихая подпесня. Может быть, это «парковые» чёрные дрозды из Европы добрались и до наших городских парков?

Белобровик (*Turdus iliacus*). Всегда был малочислен, на территории ГБС в последние годы в одних и тех же местах гнездятся не более 3–4 пар. Первая песня зарегистрирована 10.04, пели 2 птицы; одновременно могут петь до 6 птиц. В 2017 г. найдены 2 гнезда.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*). Увеличил численность, если сравнивать с данными за 1990 г. (см. ниже комментарии редколлегии). В «хороших» местах он гнездится довольно плотно. В 2018 г. первая песня зафиксирована 6.03, пели 6

птиц; два гнезда с кладками найдены 6.05 в старом дубняке на расстоянии 400 м друг от друга. В 2017 г. в этом месте найдены 5 гнёзд с насиживающими птицами, а пели на этом участке 12 самцов. На учётном маршруте в 2018 г. пела 91 птица.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*). Могут гнездиться 1–2 пары. Встречается круглый год небольшими стайками из 4–8 птиц.

Лазоревка (*Parus caeruleus*). Многочисленный гнездящийся вид. Иногда кажется, что поющих лазоревок больше, чем больших синиц, а выводков почему-то встречается действительно больше, чем выводков больших синиц.

Большая синица (*Parus major*). Многочисленный гнездящийся вид. По численности на первом месте, что связано с имеющимся в старом дубовом лесу большим числом пригодных для гнездования дупел. Птиц подкармливают почти круглогодично, правда, зимой синиц ловит перепелятник и воробыный сыч, для которого синица в дупле на ночёвке — лёгкая добыча.

Поползень (*Sitta europea*). Численность практически постоянна, гнездятся 15–20 пар. В 2018 г. 31.03 пара уже занималась чисткой естественного дупла в старом дубе. В апреле были найдены 19 мест пения самцов.

Пищуха (*Certhia familiaris*). Обычно гнездятся 3–5 пар. Птица незаметная, поэтому возможен недоучёт. В 2018 г. 12.04 пара строила гнездо за корой дуба недалеко от прошлогоднего места гнездования.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Встречается по периферии сада у кормушек, где за забором есть жилые кварталы. Домовые воробьи учитывались в скоплениях в местах подкормки.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В настоящее время численность небольшая, по периферии сада гнездятся 20–30 пар. Полевые воробьи учитывались в скоплениях в местах подкормки.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Многочисленный гнездящийся вид.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Гнездятся 10–15 пар.

Чиж (*Spinus spinus*). Гнездится очень редко; В.Г. Данюшин наблюдал самца со слётком 8.06.2018 г.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). Из-за отсутствия сколько-нибудь значительных зарослей бурьяна с «любимым» им репейником, чертополохом и т.п. встречается в минимальном числе — 1–4 птицы на весь маршрут. Может гнездиться, отмечены единичные выводки.

Чечевица (*Carpodacus erythrinus*). На основной открытой территории иногда поют одиночные самцы. Могут гнездиться в питомнике к западу от Ботанической улицы.

Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Летом нерегулярно встречаются 1–2 птицы. Редко гнездится (Морозов Н.С. 1998).

Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Гнездятся 4–7 пар по периферии сада.

Для полноты картины следует отметить единственный случай гнездования в ГБС длиннохвостой неясыти (*Strix uralensis*) (Морозов, 2009).

Литература

- Авдеев В.П. 2009. Птицы района «Петровско-Разумовское» (квадрат Д-6). — Птицы Москвы: 2008 год, квадрат за квадратом. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 4, С. 37–44.
- Авдеев В.П. 2010. Гнездование серебристых чаек в Москве. — Московка, 12: 35–36.
- Авдеев В.П. 2014. Гнездование камышницы на пруду ГБС РАН. — Московка, 20: 68–71.
- Авдеев В.П. 2017. Начало гнездования желны в ГБС. — Московка, 25: 27–28.
- Атлас птиц города Москвы. 2014. М.В. Калякин, О.В. Волцит, Х. Гроот Куркамп (ред.-сост.), Н.С. Морозов (ред.). М., 332 с.

- Гроот Куркамп Х. 2007. Птицы Главного ботанического сада РАН (квадрат Д-7). — Птицы Москвы: 2006 год, квадрат за квадратом. М.В. Калякин, О.В. Волцит (ред.). Труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья», Т. 1, С. 50–54.
- Морозов Н.С. 1998. Редкие виды птиц на территории Главного Ботанического сада в Москве. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. В.Т. Бутьев (ред.). М., с. 104–107.
- Морозов Н.С. 2009. Успешное гнездование длиннохвостой неясыти в Москве. — Московка, 10: 18–22.
- Морозов Н.С. 2009. Успешное гнездование среднего пёстрого дятла в Москве. — Московка, 10: 22–29.
- Морозов Н.С. 2015. Очередная встреча мухоловки-белошейки в Главном ботаническом саду РАН. — Московка, 22: 44–46.
- Равкин Е.С., Равкин Ю.С. 2005. Птицы равнин Северной Евразии. Новосибирск, 276 с.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Комментарий редколлегии.

Мы неоднократно призывали участников нашей Программы обращать внимание на численность птиц и стараться её высчитывать или оценивать. И очень приятно отметить, что наши призывы находят у вас отклик. Однако при проведении учётов и при сравнении результатов с данными, полученными ранее, необходимо иметь в виду некоторые правила. Их выполнение позволяет повысить точность расчётов и сделать сравнения более объективными. Ниже приводятся некоторые рекомендации, которые мы составили с помощью Н.С. Морозова, много лет занимающегося этой проблематикой и прекрасно знающего методическую литературу.

Известно, что разные орнитологи симпатизируют разным методам учёта. Однако нужно четко понимать, что если целью учёта является сравнение плотности птиц на одном и том же участке местности в разные годы (это относится и к сравнениям между разными участками местности, между разными биотопами одной местности и т.д.), следует придерживаться некоторых общих принципов. Несоблюдение этих принципов ставит под сомнения результаты таких сравнений.

К числу этих принципов, в частности, относятся:

1. Сроки (период) проведения учётов в разные годы должны быть более или менее одинаковыми.
2. Метод учёта в разные годы (за редкими, специфическими исключениями) должен быть одинаковым.
3. Если не произошло каких-то «катастрофических» изменений на местности, маршрут или точки учёта в разные годы должны быть теми же.
4. Если данные каждого учёта непосредственно используются для расчёта плотности (например, при маршрутных учётах), то человек, проводящий учёт на данном маршруте в разные годы, должен быть одним и тем же. Если происходит вынужденная смена учётника, результаты учётов до и после смены должны анализироваться так, как если бы, образно выражаясь, они были получены с разных маршрутов. Это правило до сих пор часто нарушается у нас, но уже давно (несколько десятилетий) выполняется в странах с налаженным мониторингом численности птиц. В крайнем случае, допустимо приблизительно сравнивать результаты людей, которые значительное время проработали вместе и в совместных полевых тестах показывают стабильно близкие результаты. Существует обширная литература, посвящённая влиянию субъективного фактора на результаты учётов птиц.

Наконец, сравнение результатов учётов, выполненных в годы, разделённые большим промежутком, не позволяют говорить о тенденции в изменениях численности. Причина в том, что показатели плотности населения и общей численности птиц на определённой территории для многих видов год от года могут меняться однонаправленно — например, всё время понемногу расти, а могут «плясать» в довольно больших пределах, и имея 2 оценки с перерывом в много лет мы не знаем,

правда ли так изменилось обилие вида, или в первом, во втором или в обоих случаях мы получили цифры, сильно отклоняющиеся от средних для какого-то периода многолетних результатов.

И ещё: некоторые оценки численности, приведённые в таблице для 1990 г., явно занижены. Например — для певчего дрозда, по которому для 1992–1994 гг. имеются данные специальных, ориентированных на его обнаружение раннеутренних учётов, указывающих, напротив, на его высокое обилие. Однако это уже повод для детального обсуждения предлагаемой работы.

И специально отметим высокую ценность комментариев, приведённых автором для каждого вида.



Прилёт птиц весной 2018 года

Хирт Гроот Куркамп (сост.)

Данный обзор суммирует сообщения о первых встречах в 2018 г. 106 видов, гнездящихся в Московской области или относящихся к категории пролётных. Данные получены от индивидуальных наблюдателей и из базы данных программы ПМиП, базы данных «Онлайн дневники наблюдений» (<http://ru-birds.ru>), рассылки *birdnewsmoscow*, форумов ПМиП (www.birdsmoscow.net.ru) и СОПР (www.rbcu.ru) и, безусловно, не полны. Автор не имел возможности проверить достоверность всех сообщений. Часть из них получена от индивидуальных наблюдателей.

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

Наблюдатели

В.П. Авдеев, К.В. Авилова, М. Александров, В.Б. Артамонов, Е.А. Ахатов, В. Белоусов, И. Беляков, Н.А. Бондарева, А.А. Бугров, И.А. Булычев, О. Васина, Г.М. Виноградов, Н.Г. Виноградова, В.А. Вишневский, В.А. Божьев, С.В. Волков, О.В. Волцит, Д.Э. Вурман, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, В. Грудинская, Д.В. Давыдов, Е.В. Давыдова, А. Данилова, Е. Денисенко, М.Б. Дёров, Е.А. Диментова, И.Е. Добромыслов, В. Егорова, И. Егорова, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.В. Забугин, А.А. Зародов, А. Захаров, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, М.Н. Иванов, К. Ивановский, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, Н.М. Калякина, К.И. Ковалёв, А.А. Козлов, П. Кондрашев, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Н.В. Конторщикова, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, Л.М. Ломоносова, Е.Л. Лыков, А.В. Макаров, А.Д. Мироненко-Маренков, В.А. Моисейкин, А.А. Морковин, А. Наумов, И.Ю. Неслуховский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, С.В. Пивоваров, В.М. Подсохин, М. Подсохин, А. Полухин, В.В. Романов, Е.К. Ромашенко, В.С. Рудовский, Е.В. Саенкова, В.В. Самоцкая, А.В. Севрюгин, А. Семёнов, С.Б. Симонов, С.А. Скачков, И.С. Сметанин, С. Смирнова, Ю.П. Соколов, А.М. Сорокин, А. Стефанов, Н.А. Супранкова, Е.Г. Сусллова, К.В. Танаев, А.В. Тарасов, Н.А. Тиунов, М. Тиунова, В.В. Тяхт, И.И. Уколов, Н.А. Формозов, А.А. Хромов, Н.А. Хрусталёва, К. Черногубов, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, Е.В. Шевченко, А.И. Юрьев, В.М. Ясинский и другие.

Результаты

В списке в хронологическом порядке указаны даты первых встреч для каждого вида (как правило, до 5; больше — в тех случаях, когда последующие сообщения содержат интересную дополнительную информацию, или когда в один и тот же день вид встречался в разных местах), место встречи и число птиц. Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных и часто посещаемых точек (Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский р/хозы, Журавлиная родина) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Сокращения: М — Москва, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ГЗ МГУ — главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, НАО — Новомосковский административный округ.

Для каждого вида в скобках указана самая ранняя дата встречи в Москве и области за период 1999–2017 гг. (по данным программы ПМиП и предыдущих обзоров прилёта в Московке/Новостях программы ПМиП). Необычно ранние сообщения (в тот же день или раньше до сих пор известной самой ранней даты) выделены жирным шрифтом.

Зима долго не отступала, м.б. поэтому неудивительно, что новых «рекордов» в этом году не было. Только перепел уже в пятый раз с 1999 г. впервые был отмечен 30 апреля.

Хронология прилёта показана в таблице.

Большая выпь

Botaurus stellaris (24.03.2007)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе, Волоколамский и Лотошинский р-ны (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

14.04 1 там же (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

17.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

21.04 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

30.04 4 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Авдеев)

2.05 1 в окр. Дьяково, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

Волчок

Ixobrychus minutus (9.05.2014)

2.06 1 в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Шведко)

2.06 1 в Царицыно, М. (Симонов)

Серая цапля

Ardea cinerea (8.03.2015)

28.03 10 в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Пивоваров, Белоусов)

3.04 2 в окр. Ново-Переделкино, М. (Кудрявцев)

4.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

4.04 2 у брошенной колонии на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин)

4.04 1+ в колонии в Виноградовской пойме (Полухин)

8.04 1 над р. Пехоркой в окр. Люберец (И. Егорова, Панфилова)

10.04 много в Виноградовской пойме (Формозов)

Белый аист

Ciconia ciconia (30.03.2014)

7.04 1 в окр. ст. м. «Саларьево», М. (сообщ. Неслуховский)

7.04 1 на гнезде в Митьково, Можайский р-н (Конторщикова)

7.04 1 у Суконниково, Можайский р-н (Конторщикова)

11-12.04 4 гнезда с аистами в окр. Лотошинского р/хоза (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

14.04 2 в гнезде в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

Чирок-трескунок

Anas querquedula (12.03.2009)

28.03 15 в Дединовской пойме (Пивоваров, Белоусов)

11.04 4 пары в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

12.04 10–15 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

14.04 2 на Мытищинских карьерах (Уколов)

15.04 пара в Подольске (Давыдов)

Широконоска

Anas clypeata (27.03.2004)

7.04 самец в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

13.04 самец в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

16.04 несколько пар в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

Скопа

Pandion haliaetus (22.03.2014)

11.04 1 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11–12.04 1 в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)

12.04 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

13.04 1 в Виноградовской пойме (Никонорова)

13.04 1 в Московской области (Саенкова)

14.04 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

21.04 1 в Дединовской пойме (Ивановский, Юрьев и др.)

Осоед

Pernis apivorus (2.05.2013)

6.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

13.05 1 в зоне отдыха Битца, М. (Симонов)

23.05 1 в Битцевском лесу, М. (Симонов)

23.05 1 над Нижним Джамгаровским прудом, М. (Хрусталёва)

3.06 1 над ГБС, М. (Авдеев)

Чёрный коршун

Milvus migrans (28.03.2008)

6.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

6.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

7.04 1 в окр. Нефедихи, Дмитровский р-н (Куранова)

7.04 + в Журавлиной родине, Талдомский и Сергиево-Посадский р-ны (Конторщиков и др.)

7.04 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщикова)

7.04 2 в окр. Гольного Бугра, Луховицкий р-н (Тарасов)

10.04 1 в Виноградовской пойме (Формозов)

10.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

11.04 2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)

12.04 3 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

Луговой лунь

Circus pygargus (30.03.2002)

15.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

27.04 2 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

2.05 2 самца, 3 самки между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

12.05 самец в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв)

Полевой лунь

Circus cyaneus (1.03.2008)

6.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

6.04 самец пролетел в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

11.04 самка в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)

14.04 самка и самец там же (Ковалёв, Скачков)

14.04 самец в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

14.04 самец в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

Болотный лунь

Circus aeruginosus (11.03.2014)

4.04 самец в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

6.04 1 пролетел в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

7.04 1 в Дединовской пойме (Скачков)

10.04 наверное, 1 самец в Виноградовской пойме (Формозов)

11.04 1 самец, 2–3 самки в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Канюк

Buteo buteo (круглый год)

13.03 1 над Бутовским лесопарком, М. (Артамонов)

25.03 1 в Подольске (Давыдов)

25.03 9 пролётом в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

25.03 2 пролётом в окр. Селино и Мещериново, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

25.03 1 (пролёт) в окр. Пушино, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

25.03 2 пролётом в окр. Жерновки, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

25.03 3 пролётом в окр. СНТ «Монтажник», Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

25.03 1 пролётом в окр. Шепилово, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

28.03 1 над ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)

4.04 2 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин)

5.04 1 над Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

5.04 1 в окр. усадьбы Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

Малый подорлик

Aquila pomarina (7.04.2002)

14.04 1 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

15.04 2–3 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

22.04 3 там же (Ковалёв, Кондрашев, Скачков)

27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

29.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков)

Большой подорлик

Aquila clanga (14.03.2002)

21.04 1–2 в Дединовской пойме (Ивановский, Юрьев и др.)

27.04 3 там же (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

12.05 2–3 там же (Авдеев, Ковалёв)

подорлик spp.

Aquila clanga/pomarina

7.04 + в Журавлиной родине (Контрощиков и др.)

14.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Чеглок

Falco subbuteo (6.04.2003)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)

2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бугров)

6.05 7 там же (Скачков)

9.05 1 в окр. Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)

Перепел

Coturnix coturnix (30.04.2004/2007/2008/2015)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)

12.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков)

Серый журавль

Grus grus (20.03.2010/2017)

2.04 1 в окр. Никиткино, Егорьевский р-н (Булычев)

5.04 1+ над СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)

7.04 + в Журавлиной родине (Контрощиков и др.)

7.04 20 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)

11.04 3 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11.04 3 в окр. ст. Удельная, Раменский р-н (Танаев)

14.04 + в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

Погоныш

Porzana porzana (6.04.2016)

30.04 1–2 в Виноградовской пойме (Авдеев, Скачков)

2–3.05 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

12.05 20 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв)

15.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)

Коростель

Crex crex (27.04.2000/2013)

6.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)

10.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)

12.05 1 в Косино, М. (Ломоносова)

13.05 3 в Мнёвниках, М. (Беляков)

14.05 4 в Кузьминках, М. (И. Егорова, Панфилова)

15.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)

16.05 1 в Виноградовской пойме (Никонорова)

Лысуха

Fulica atra (круглый год)

7.04 35 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)

7.04 1 в Косино, М. (Панфилова)

9.04 1 там же (Панфилова)

11.04 не <20 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

12.04 25 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)

12.04 20–30 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

Камышница

Gallinula chloropus (круглый год)

15.04 3 или 4 в Царицыно, М. (Авдеев)

22.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)

28.04 2 на р. Быковке, Жуковский (Васина)

30.04 2 в Братеево, М. (Ивановский)

Малый зуёк

Charadrius dubius (9.04.2001)

24.04 1 на пустыре за Шуваловским корпусом МГУ, М. (Давыдов)

6.05 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Чибис

Vanellus vanellus (8.03.2014)

28.03 1 в Журавлиной родине (Сметанин)

28.03 7 в Дединовской пойме (Пивоваров, Белоусов)

4.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 4.04 17 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 4.04 1+ в Виноградовской пойме (Полухин)
 7.04 2 в Косино, М. (Панфилова)
 7.04 + в Журавлиной родине (Конторщиков
 и др.)
 9.04 1 в Косино, М. (Панфилова)
 10.04 большие стаи в Виноградовской пой-
 ме (Формозов)
 11.04 100+ в Бисеровском р/хозе (Ковалёв,
 Скачков)
 11–12.04 много в Лотошинском р/хозе (Голу-
 бева, Моисейкин, Швыдун)

Кулик-сорoka

Haematopus ostralegus (8.04.2009)
 27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева,
 Моисейкин, Швыдун)
 23.05 1 на Оке в окр. Никифорово, Серпу-
 ховский р-н (Наумов)

Черныш

Tringa ochropus (13.03.2017)
 14.03 и 4.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скач-
 ков)
 7.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Парха-
 ев, Скачков)
 11.04 1 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв,
 Скачков)
 11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Голубе-
 ва, Моисейкин, Швыдун)
 12.04 1 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)
 12.04 2–3 в р/хозе «Желка», Раменский р-н
 (Голышев)
 14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский
 р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

Фифи

Tringa glareola (3.04.2004)
 12.04 1 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)
 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 1.05 4 там же (Авдеев)
 1.05 9 там же (Пархаев, Скачков)
 5–6.05 2 на Батьковском болоте, Сергиево-
 Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко)
 9.05 8 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Виш-
 невский, Коновалов, Шамин, Шамина)

Большой улит

Tringa nebularia (25.03.2015)
 14.04 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Се-
 мёнов, Ясинский)
 19.04 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 21.04 16 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 22.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский
 р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

27.04 25 в Дединовской пойме (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева,
 Моисейкин, Швыдун)

Травник

Tringa totanus (22.03.2007)
 4.04 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 7.04 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Парха-
 ев, Скачков)
 11.04 7 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв,
 Скачков)
 11–12.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева,
 Моисейкин, Швыдун)
 12.04 5 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)
 14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский
 р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 14.04 2 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Се-
 мёнов, Ясинский)
 14.04 2 в Бисеровском р/хозе (Панфилова)

Поручейник

Tringa stagnatilis (9.04.2000)
 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 21.04 2 в окр. Шишково, Волоколамский р-н
 (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 27.04 15 в Дединовской пойме (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 29.04 1 между Карачарово и Осташево, Во-
 локоламский р-н (Скачков)
 30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 4–6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев;
 Пархаев, Скачков)

Перевозчик

Actitis hypoleucos (7.04.2008)
 16.04 1 в Виноградовской пойме (Голышев,
 Грудинская, Мироненко-Маренков)
 20.04 3 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)
 27.04 5 там же, М. (Тягт)
 30.04 2 в Подольске (Давыдов)
 30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 2 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)

Мородунка

Xenus cinereus (14.04.2002)
 11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 18–19.05 1+ в Яхромской пойме, Дмитров-
 ский р-н (Гринченко, Конторщиков, Макаров)
 28.05 1 в окр. Михайловской Слободы, Ра-
 менский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Турухтан

Philomachus pugnax (7.04.2001)
 27.04 40 в Дединовской пойме (Кондрашев,
 Пархаев, Скачков)
 27.04 4 в Журавлиной родине (Голубева,
 Моисейкин, Швыдун)

30.04 40 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 41–100 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков; Авдеев)
 2.05 8 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)
 5–6.05 стаи (до 150) в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко)

Бекас

Gallinago gallinago (23.03.2014)
 7.04 2 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)
 11.04 1–2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)
 14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 15.04 1 в Истринском р-не (Гришин)
 16.04 1 в Виноградовской пойме (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков)

Дупель

Gallinago media (26.03.2014)
 19.04 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 24.04 1 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)
 27.04 3 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

Вальдшнеп

Scolopax rusticola (10.03.2015)
 8.04 3 (тяга) в окр. Белоомута (Божьев)
 9.04 1 (тяга) в Валуевском лесопарке, НАО (Неслуховский)
 10.04 1 в Ульяновском лесопарке между Киевским шоссе и Ново-Переделкино, НАО (Неслуховский)
 11.04 1 на пустыре за Шуваловским корпусом МГУ, М. (Авилова, В. Егорова)
 12.04 2 в ГБС, М. (Соколкин)

Большой кроншнеп

Numenius arquata (30.03.2014)
 7.04 60 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)
 14.04 1 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)
 14.04 4 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 15.04 62+ +5 пролётом в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)
 15.04 2 в окр. Сляднево, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)
 22.04 стаи по 6–18 в Журавлиной родине (Гринченко, Конторщиков, Макаров)
 22.04 до 150 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 27.04 13 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

Большой веретенник

Limosa limosa (2.04.2017)
 10.04 1 в Виноградовской пойме (Формозов)
 12.04 3 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)
 14.04 5 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)
 19.04 2 в Бисеровской р/хозе (Скачков)
 21.04 24 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

Озёрная чайка

Larus ridibundus (круглый год)
 26.03 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 2.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 2.04 2+ в Братеево, М. (Коновалов)
 3.04 1 в Медведково, М. (Калякина)
 4.04 1 в Королёве (Морковин)
 4.04 2 на Фрунзенской наб., М. (Виноградов)
 4.04 1+ на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин)
 4.04 1000+ в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 5.04 7 над Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)
 5.04 30+ над ГБС, М. (Авдеев)
 5.04 1+ над СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)

Речная крачка

Sterna hirundo (28.03.2007)
 27.04 2 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 30.04 1 в Подольске (Давыдов)
 30.04 10 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 3–6 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков; Авдеев)
 2.05 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 6.05 10 в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

Малая крачка

Sterna albifrons (29.04.2001)
 23.05 3+ на Оке в окр. Никифорово, Серпуховский р-н (Наумов)
 30.05 1 на оз. Резвань, Ступинский р-н (Артамонов)

Белокрылая крачка

Chlidonias leucopterus (29.04.2017)
 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков)
 12.05 4 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв)

Чёрная крачка

Chlidonias niger (20.04.2008)
 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 30.04 4 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 300–500 в Лотошинском р/хозе (Авдеев; Пархаев, Скачков)

2.05 до 300 там же (Авдеев, Бугров)
 2.05 25 между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)
 6.05 1 в окр. Ясниково, Сергиево-Посадский р-н (Гринченко, Конторщиков)

Вяхирь

Columba palumbus (10.03.2014)
 8.03 1 в ГБС, М. (Александров)
 4.04 6 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин)
 5.04 2 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)
 6.04 17 (пролётом) в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
 6.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)
 9.04 1 (токование) в Белоомуте, Луховицкий р-н (Тарасов)
 10.04 4 + несколько стай в Виноградовской пойме (Формозов)
 10–15.04 1–2 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

Клинтух

Columba oenas (1.03.2000)
 7.04 3 в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Авдеев, Пархаев, Скачков)
 11.04 2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)
 14.04 6 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Обыкновенная горлица

Streptopelia turtur (8.03.2004)
 11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 2.06 1 в окр. Устья, Наро-Фоминский р-н (Елисеев)

Кукушка

Cuculus canorus (15.04.2015/2016)
 24.04 1 в Терлецком лесопарке, М. (Тягт)
 27.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)
 27.04 1 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 27.04 1 в окр. СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)
 27.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)
 28.04 1 в окр. Белоомута, Луховицкий р-н (Тарасов)
 28.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)
 28.04 1+ в окр. СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)
 29.04 1 в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)
 30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 30.04–1.05 1 в окр. Рошалья, Шатурский р-н (Виноградова)

30.04–1.05 1 в Тучково, Рузский р-н (Зародов)

Козодой

Caprimulgus europaeus (19.04.2008/2014)
 6.05 1 на Батьковском болоте, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко)
 29.05 1 в окр. д. Байденки, Серпуховский р-н (Артамонов)

Чёрный стриж

Apus apus (23.04.2012)
 5.05 1 в Орехово-Зуево (Волков)
 5.05 до 20 над ГБС, М. (Авдеев)
 6.05 6 там же (Авдеев)
 6.05 7 над Измайловским лесопарком, М. (Бондарева)
 7.05 1+ в Дубне, Талдомский р-н (Хромов)
 9.05 4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Вишневецкий, Коновалов, Шамин, Шамина)
 9.05 2 в Королёве (Уколов)
 11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Золотистая щурка

Merops apiaster (03.05.2001)
 21.05 1+ в окр. Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)
 11.06 1 в окр. Лисьих нор, Луховицкий р-н (Никонорова, Данилова)
 16.06 1 там же (Танаев)

Удод

Upupa epops (8.04.2007)
 16.04 1 в Лосином острове у ст. МЦК «Белокаменная», М. (Соколов)
 22.05 и 25.05 1 п. Фосфоритный, Воскресенский р-н (сообщ. И. Егорова)
 24.05 1 в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов)

Вертишейка

Jynx torquilla (12.04.2008/2016)
 16.04 1 в Виноградовской пойме (Голышев, Мироненко-Маренков)
 22.04 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Макаров)
 27.04 3 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 30.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 2–3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев; Пархаев, Скачков)

Береговушка

Riparia riparia (18.04.1999/2015)
 2.05 2 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 16.05 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Деревенская ласточка

Hirundo rustica (5.04.2007)
 11.04 2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

15.04 1 в окр. Дьяково, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

21.04 3 в Дединовской пойме (Ивановский, Юрьев и др.)

22.04 3 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

29.04 1 в п. Марушкинское, НАО (Неслуховский)

30.04 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)

30.04 2 в Подольске (Давыдов)

30.04 4 в Виноградовской пойме (Авдеев)

Воронок

Delichon urbica (13.04.2004/2008)

27.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

27.04 4 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

2.05 2 между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

5.05 1 в окр. ст. Битца, М. (Давыдов)

12.05 1 в Новокосино, М. (Ломоносова)

15.05 1+ в Новодрожжино, Ленинский р-н (Артамонов)

Лесной жаворонок

Lullula arborea (13.03.2002)

Нет данных.

Полевой жаворонок

Alauda arvensis (4.03.2008/2017)

25.03 1 в окр. Жерновки, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)

28.03 3 между Белоомутом и Ловцами, Луховицкий р-н (Тарасов)

4.04 1+ в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

4.04 18 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

4.04 50+ на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Сметанин)

4.04 стайки в Виноградовской пойме (Полухин)

6.04 1+ в Королёве (Уколов)

6.04 3+ в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

8.04 3 пели в окр. Люберец (И. Егорова, Панфилова)

Лесной конёк

Anthus trivialis (22.03.2014)

12.04 1 (пытался петь) в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

13.04 много (1 пел) в Виноградовской пойме (Никонорова)

14.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

15.04 1 в Косино, М. (И. Егорова, Панфилова)

15.04 5+ в Подольске (Давыдов)

15.04 1 в окр. Коренёво, Люберецкий р-н (Танаев)

16.04 2–4 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)

Луговой конёк

Anthus pratensis (15.03.2008)

7.04 2–3 в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)

11.04 1 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

12.04 1 пел в окр. вдхр. Загорской ГАЭС, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)

13.04 1 в Виноградовской пойме (Никонорова)

14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)

14.04 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Жёлтая трясогузка

Motacilla flava (30.03.2008)

15.04 1 в Подольске (Давыдов)

22.04 11 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

27.04 15 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

30.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев)

1.05 8 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

1.05 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)

Малая желтоголовая трясогузка

Motacilla citreola (31.03.2002)

16.04 1+ в Виноградовской пойме (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков)

19.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

21.04 10 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

27.04 4 самца в Кожухово, М. (Панфилова)

27.04 10 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

29.04 1 в п. Марушкинское, НАО (Неслуховский)

Белая трясогузка

Motacilla alba (11.03.2016)

2.04 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)

2.04 2 в окр. Никиткино, Егорьевский р-н (Булычев)

2.04 1 в окр. Дединово, Луховицкий р-н (Тарасов)

2.04 1 в окр. Ловцов, Луховицкий р-н (Тарасов)

2.04 1 в окр. Белоомута, Луховицкий р-н (Тарасов)

2.04 4 в Косино, М. (Ломоносова)

2–3.04 3 в Быково, Раменский р-н (Романов)

3.04 1 в Изварино, НАО (Вурман)

3.04 2 на ночёвке в Ивановском, М. (Зубакин)

3.04 1 на Воробьёвых горах, М. (Рудовский)
 3.04 1 на ул. Вавилова, М. (Конторщиков)
 4.04 1+ в Гольяново, М. (Конторщиков)
 4.04 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 4.04 много в Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 4.04 1 на ул. Вильгельма Пика, М. (Соколов)
 4.04 1 в окр. ст. м. «Чертановская», М. (Добромыслов)
 4.04 3 в Кузьминках, М. (Панфилова)
 4.04 6 в Марьино, М. (Панфилова)
 4.04 2+ (стайки) на западе Можайского р-на (Сметанин)
 5.04 5 в Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)
 5.04 2 на территории СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)
 5.04 2 в Талеже, Чеховский р-н (Дёров)
 6.04 1 в Королёве (Уколов)
 6.04 1 в Устьинском сквере, М. (Виноградов)
 6.04 10+ в Люберцах (Панфилова)
 6.04 3 в ГБС, М. (Авдеев)
 6.04 8+ в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

Жулан

Lanius collurio (6.04.2002)
 3.05 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)
 14.05 самец в Кузьминках, М. (И. Егорова, Панфилова)
 14.05 самец в Бутово, М. (Артамонов)
 15.05 1 в Котельниках, М. (Панфилова)
 22.05 1 в Тайницком саду, Кремль, М. (Виноградов)
 22.05 1 в Александровском саду, М. (Виноградов)
 25.05 самец в Холщёвиках, Истринский р-н (Гришин)

Иволга

Oriolus oriolus (29.04.2014)
 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 3.05 1 в окр. Белоомута, Луховицкий р-н (Тарасов)
 12.05 2 в Бутово, М. (Зародов)
 13.05 1 в Королёве (Диментова)
 13.05 пара в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)
 13.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 14.05 2 пары в Куркино, М. (Швыдун)

Скворец

Sturnus vulgaris (круглый год)
 20.03 2–3 в Изварино, НАО (Вурман)
 21.03 8 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)
 22.03 6 там же у скворечников (Авдеев)
 23.03 ~20 на Бутовском полигоне, М. (Артамонов)

25.03 всего 49 пролётом в окр. Михайловки, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)
 25.03 3 в окр. Селино и Мещериново, Серпуховский р-н (Авдеев, Ковалёв, Скачков)
 25.03 3 на Бутовском полигоне, М. (Артамонов)
 25.03 1 пел в Московском Зоопарке, М. (Сметанин)
 25.03 1+ в Дмитровке, Талдомский р-н (Конторщиков, Гринченко, Волков, Ахатов, Иванов, Севрюгин)
 25.03 1 в Журавлиной родине (Танаев, Тиунов, Тиунова)

Крапивник

Troglodytes troglodytes (2.03.2014)
 8.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)
 12.04 1 там же (Соколов)
 14.04 1 в Бутово, М. (Зародов)
 14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 21.04 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Неслуховский)
 22.04 5 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

Лесная завирушка

Prunella modularis (30.03.2009/2014)
 14.04 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 14–15.04 1 в Кокоскино, НАО (Шевченко)
 15.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)
 15.04 1–2 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

Соловьинный сверчок

Locustella luscinioides (14.04.2016)
 29.04 1 в Мытищах (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 1.05 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)
 6.05 1 там же (Скачков)

Речной сверчок

Locustella fluviatilis (23.04.1999)
 8.05 1+ в Куркино, М. (Швыдун)
 12.05 3 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв)
 13.05 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)
 13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 22.05 1 в Александровском саду, М. (Волцит)
 23.05 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)

Обыкновенный сверчок

Locustella naevia (22.04.2001)
 9.05 1 в окр. Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)

Камышевка-барсучок

Acrocephalus schoenobaenus (25.04.2004)
30.04 1–10 в Виноградовской пойме (Авдеев; Скачков)
1.05 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (М. Калякин)
1.05 4–10 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков; Авдеев)
2.05 1+ в Дютьково, Одинцовский р-н (Швыдун)
3.05 6 в Асаково, Одинцовский р-н (Швыдун)
10.05 1+ в Дубне, Талдомский р-н (Хромов)

Садовая камышевка

Acrocephalus dumetorum (3.05.2016)
8.05 1 в Куркино, М. (Швыдун)
9.05 1 в Тушино, М. (Гришин)
9.05 1 в Терлецком лесопарке, М. (Панфилова)
10.05 1 на ул. Берёзовая аллея, М. (Авдеев)
10.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)
10.05 1 в окр. Жерлово, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)
12.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)
12.05 1 в Салтыковском лесопарке, Балашихинский р-н (Ломоносова, Панфилова)

Болотная камышевка

Acrocephalus palustris (1.05.2001)
7.05 1 в Братеевской пойме, М. (Ивановский)
8.05 2 в Лотошинской р/хозе (Скачков)
8.05 1 в Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)
10.05 1 в Дубне, Талдомский р-н (Хромов)
12.05 1 у Святого озера, Кожухово, М. (Ломоносова, Панфилова)
15.05 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)

Тростниковая камышевка

Acrocephalus scirpaceus (13.05.2011)
21–26.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков; Голубева, Моисейкин, Швыдун; Авдеев)
2.06 1 между Стремилوو и Высоково, Чеховский р-н (Захаров)
4.06 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)

Дроздовидная камышевка

Acrocephalus arundinaceus (1.05.2015/2017)
9.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Вишневикий, Коновалов, Шамина)
11.05 5 там же (Скачков)
8.06 7 в Бисеровском р/хозе (Авилава, Ерёмкин, Черногубов)

Зелёная пересмешка

Hippolais icterina (29.04.2014)

2.05 8 в Кузьминках, М. (Панфилова)
6.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)
6.05 1 СНТ «Лада», Одинцовский р-н (Данилова)
8.05 1 в Косино, М. (И. Егорова, Панфилова)
9.05 1 в окр. Долгопрудного, Химкинский р-н (Козлов)
9.05 4 в Терлецком лесопарке, М. (Панфилова)
10.05 4 в Измайловском лесопарке (Панфилова)

Северная бормотушка

Hippolais caligata (21.04.2002)
22.05 1 в окр. Таболово, Волоколамский р-н (Скачков)
9.06 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
18.06 1 в окр. Большеево, Волоколамский р-н (Скачков)
25.06 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Славка-черноголовка

Sylvia atricapilla (14.04.2013)
23.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова)
23.04 1 в Измайловском лесопарке, М. (Панфилова)
25.04 4 в Салтыковском лесопарке, Балашихинский р-н (Ломоносова, Панфилова)
25.04 1 в ГЭС, М. (Авдеев)
27.04 1 в окр. Кожухово, М. (Панфилова)
28.04 2 в Котельниках, М. (Панфилова)
29.04 1 между Карачарово и Осташеево, Волоколамский р-н (Скачков)
30.04 1 в Подольске (Давыдов)
30.04 2 в окр. Чёрного озера, Косино, М. (Панфилова)
30.04 1 на 5-м Донском пр., М. (Гроот Куркамп)

Садовая славка

Sylvia borin (30.04.2016)
7.05 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)
9.05 2 в Косино, М. (И. Егорова, Панфилова)
12.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)
15.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Уколов)
21.05 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Ястребиная славка

Sylvia nisoria (5.05.2001)
14.05 1 в Кузьминках, М. (И. Егорова, Панфилова)
11.06 1 на берегу р. Дубны у Большого Семёновского, Талдомский р-н (Конторщиков)

Серая славка

Sylvia communis (19.04.2014)

4.05 1 в окр. Кожухово, М. (Панфилова)
 6.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)
 8.05 1 в Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин)
 8.05 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков)
 9.05 1 в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)
 12.05 8 в Бутово, М. (Зародов)

Славка-мельничек

Sylvia curruca (17.04.2016)
 29.04 2 между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Скачков)
 30.04 4 в Виноградовской пойме (Авдеев, Скачков)
 30.04–1.05 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)
 2.05 1 между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)
 3.05 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

Пеночка-весничка

Phylloscopus trochilus (30.03.2002)
 15.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)
 16.04 1+ в Виноградовской пойме (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков)
 17.04 1+ в Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 17.04 2 в Жулебино, М. (Панфилова)
 19.04 3 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 20.04 2 в Кузьминках, М. (Панфилова, Стефанов)
 21.04 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Неслуховский)
 21.04 5 в Косино, М. (Панфилова)

Пеночка-теньковка

Phylloscopus collybita (3.04.2010)
 4.04 1 в Бутово, М. (Артамонов)
 9.04 1 пела на территории ЦКБ на ул. Маршала Тимошенко, М. (Сорокин)
 9.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)
 9.04 1 пела в Белоомуте, Луховицкий р-н (Тарасов)
 9.04 1 пела в Косино, М. (Панфилова)
 9.04 1 в Кокошкино, НАО (Шевченко)
 9.04 1 в окр. Одинцово (Лыков)
 10.04 1 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 10.04 1 на ул. Д. Ульянова, М. (Контрощиков)
 11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)
 12.04 2 пели в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)
 12.04 4 пели в Кожухово, М. (Панфилова)
 12.04 1 в Бутово, М. (Зародов)
 14.04 1 на Мытищинских карьерах (Уколов)
 14.04 1 пела в окр. Кострово, Истринский р-н (Гришин)

14.04 5 в Бутово, М. (Зародов)
 14.04 9 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Пеночка-трещотка

Phylloscopus sibilatrix (10.04.2016)
 19.04 1 на Щукинском полуострове, М. (Кузиков)
 20.04 1 в Сокольниках, М. (Гроот Куркамп)
 21.04 1 в Ульяновском лесопарке, НАО (Неслуховский)
 21.04 1 в окр. Хорлово, Воскресенский р-н (Никонорова)
 25.04 2 в ГБС, М. (Авдеев)
 25.04 1 в Мытищах (Голубева, Моисейкин, Швыдун)
 27.04 3 в Сокольниках, М. (Гроот Куркамп)
 27.04 5 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Зелёная пеночка

Phylloscopus trochiloides (20.04.2002)
 8.05 1 в Королёве (Морковин)
 8.05 1 в Путилково, Красногорский р-н (Швыдун)
 9.05 1 в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)
 9.05 1 в Подольске (Давыдов)
 12.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Контрощиков)
 13.05 1 в Бутово, М. (Зародов)
 13.05 1 в Королёве (Диментова)
 16.05 1 в Жулебино, М. (Панфилова)
 16.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

Мухоловка-пеструшка

Ficedula hypoleuca (1.04.2013)
 19.04 1 в Выхино, М. (Панфилова)
 19.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)
 23.04 1 в Кожухово, М. (Панфилова)
 24.04 3 в Салтыковском лесопарке, Балашихинский р-н (Ломоносова, Панфилова)
 25.04 пара в Куркино, М. (Швыдун)
 27.04 2 в ГБС, М. (Авдеев)
 27.04 4 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 28.04 1+ в СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)
 28.04 1 в Тёплом стане, М. (Авилова)
 28.04 1 в Котельниках, М. (Панфилова)
 28.04 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)

Мухоловка-белошейка

Ficedula albicollis (16–17.04.2016)
 27.04 8 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

6.05 1 в городском округе Озёры (Новиков)

Малая мухоловка

Ficedula parva (25.04.2014)

2.05 1 в Бутово, М. (Зародов)

2.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

5–6.05 1+ в окр. Шепелёво, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко)

11.05 1 на 5-м Донском пр., М. (Гроот Куркамп)

12.05 2 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Самоцкая, Шведко)

12.05 1 в Салтыковском лесопарке, Балашихинский р-н (Ломоносова, Панфилова)

13.05 1 в Кожухово, М. (Панфилова)

16.05 2 в окр. Анциферово, Орехово-Зуевский р-н (Бондарева)

Серая мухоловка

Muscicapa striata (19.04.2000)

6.05 1 в ГБС, М. (Авдеев)

6.05 1 в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко)

10.05 1 в Дубне, Талдомский р-н (Хромов)

11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

16.05 2 в ГБС, М. (Авдеев)

16.05 1 в окр. Анциферово, Орехово-Зуевский р-н (Бондарева)

Луговой чекан

Saxicola rubetra (13.04.2008)

22.04 5 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

27.04 6 в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

29.04–3.05 1+ в окр. Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев)

1.05 3 самца в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

1.05 1 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)

Обыкновенная каменка

Oenanthe oenanthe (31.03.2010)

7.04 2 самца в Дединовской пойме (Авдеев, Пархаев, Скачков)

8.04 2 самца в окр. Люберец (И. Егорова, Панфилова)

10.04 самец в окр. Маришкино, Воскресенский р-н (Формозов)

11.04 самец в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11–12.04 пара в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)

12.04 самец в Кожухово, М. (Панфилова)

Обыкновенная горихвостка

Phoenicurus phoenicurus (31.03.2010)

17.04 1 в Жулебино, М. (Панфилова)

27.04 самец в Дединовской пойме (Кондрашев, Пархаев, Скачков)

27.04 самец в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

30.04–1.05 1 в окр. Тучково, Рузский р-н (Зародов)

1.05 2 пары в Акулово, Одинцовский р-н (Швыдун)

2.05 1+ в Дютково, Одинцовский р-н (Швыдун)

Горихвостка-чернушка

Phoenicurus ochruros (23.03.2016; иногда зимует)

4.04 1 в окр. Гжели, Раменский р-н (Голышев)

15.04 2 в Болычево, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)

2.05 пара между Карачарово и Осташево, Волоколамский р-н (Пархаев, Скачков)

7.05 1 в Королёве (Уколов)

Зарянка

Erithacus rubecula (М: круглый год, МО: 19.03.2013)

4.03 1 в ГБС, М. (Авдеев). Зимовала здесь. «весь март» 1 в Терлецком лесопарке, М. (сообщ. Ломоносова)

3.04 1 в ГБС, М. (Соколов)

6.04 1 в ГБС, М. (Авдеев)

7.04 + в Журавлиной родине (Конторщиков и др.)

8.04 1 в Выхино, М. (Панфилова)

8.04 2 в окр. Люберец (И. Егорова, Панфилова)

8.04 1 пела на ул. Новаторов, М. (Неслуховский)

8.04 1 в Тимирязевском парке, М. (Вишневский)

8.04 1+ в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

Соловей

Luscinia luscinia (17.04.2014)

28.04 1 в Куркино, М. (Швыдун)

28–29.04 1 в окр. Хрипани, Раменский р-н (Смирнова)

30.04 4 в окр. Люберец (Панфилова)

30.04 4–6 в Виноградовской пойме (Авдеев; Скачков)

1.05 1 в Белоомуте, Луховицкий р-н (Тарасов)

1.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков)

1.05 1 в Дубне (Хромов)

1.05 1+ в Гжели, Раменский р-н (Голышев)

1.05 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)

1.05 4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)

2.05 2 в Кузьминках, М. (Панфилова)
 2.05 1 в Сокольниках, М. (Бондарева)
 2.05 1+ в Дютьково, Одинцовский р-н (Швыдун)
 2.05 1 в Здехово, Щёлковский р-н (Сорокин)
 2.05 1 в окр. ст. Вялки, Раменский р-н (Романов)
 2.05 1 в г. Кубинка-10, Одинцовский р-н (Швыдун)

Варакушка

Luscinia svecica (6.04.2008)

11.04 1 пела в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)
 13.04 3 пели в Виноградовской пойме (Никонорова)
 13.04 3 пели в Марьино, М. (Панфилова)
 14.04 4 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Авдеев, Семёнов, Ясинский)
 14.04 5 в Бисеровском р/хозе (Панфилова)
 15.04 1+ в Косино, М. (Панфилова)
 15.04 2–3 в Подольске (Давыдов)
 15.04 2 в Царицыно, М. (Авдеев)
 16.04 2 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Давыдов)
 16.04 много в Виноградовской пойме (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков)

Чёрный дрозд

Turdus merula (круглый год)

3–4.03 4 в ГБС, М. (Авдеев). До 8 птиц зимовали в ГБС и в Останкинском парке, М. (Соколов)
 6.03 1 в Кусково, М., здесь зимовал (Панфилова, Супранкова)
 10.03 1 в ГБС, М. (И. Егорова)
 16.03 5 там же (Соколов)
 19.03 2 там же (Авдеев)
 22.03 самец на Бутовском полигоне, М. (Артамонов)

Белобровик

Turdus iliacus (16.03.2007)

7.04 + в Журавлиной родине (Конторщикова и др.)
 9.04 1 пел в Косино, М. (Панфилова)
 10.04 2 пели в ГБС, М. (Авдеев)
 10.04 массовое пение в Кусково, М. (Панфилова)
 11.04 1 в Кузьминках, М. (Панфилова)
 11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)
 12.04 2 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков)
 14–15.04 1+ в Кокоскино, НАО (Шевченко)

Певчий дрозд

Turdus philomelos (13.03.2008)

6.04 6 (5 пели) в ГБС, М. (Авдеев)
 8.04 1 в Тимирязевском парке, М. (Вишневский)
 8.04 1+ в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)
 8.04 3 (2 пели) в Тёплом Стане, М. (Ивановский)
 8.04 1 пел в ботсаду на Воробьёвых горах, М. (Сулова)
 8.04 1 в окр. Красногорска (В. Подсохин)
 9.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Добромыслов)
 9.04 1 пела в Косино, М. (Панфилова)
 10.04 20 пели в ГБС, М. (Авдеев)
 10.04 массовое пение в Кусково, М. (Панфилова)
 12.04 1+ в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)
 12.04 1 в Крутицком подворье, М. (Виноградов)
 12.04 6 в Покровском-Стрешневе, М. (Беляков)

Деряба

Turdus viscivorus (1.03.2015)

6.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)
 11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)
 15.04 1 в окр. Сляднево, Волоколамский р-н (Ковалёв, Скачков)
 4.05 остатки обнаружены в добыче сапсана на ГЗ МГУ, М. (В. Калякин)
 9.05 1 в окр. Выпуково, Сергиево-Посадский р-н (Морковин)

Ремез

Remiz pendulinus (30.03.2014)

16.04 1 в Виноградовской пойме (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков)
 21.04 2 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев, Пархаев, Скачков)
 30.04 4 в Виноградовской пойме (Авдеев)
 1.05 3–4 в Лотошинском р/хозе (Пархаев, Скачков; Авдеев)
 1.05 2 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Швыдун)
 3.05 2 в Асаково, Одинцовский р-н (Швыдун)

Зяблик

Fringilla coelebs (круглый год)

3.03 самец в Битцевском лесу, М. (Ромашенко)
 10.03 1 в Москве (М. Подсохин, В. Подсохин)
 3.04 самец в Ивановском, М. (Зубакин, Зубакина)
 4.04 2 в Гжели, Раменский р-н (Голышев)
 4.04 1+ (пролёт) на западе Можайского р-на (Сметанин)

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

5.04 6 (4 пели) в Котельниках, М. (Панфилова, Супранкова)

5.04 5 (1 пел) в ГБС, М. (Авдеев)

6.04 1 пел в Королёве (Уколов)

6.04 ~150 на территории СНТ «Природа», Воскресенский р-н (Давыдова)

6.04 4 в ГБС, М. (Авдеев)

6.04 5–6+ в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

Юрок

Fringilla montifringilla (1.03.2015/2017)

23.03 1+ в Малаховке, Люберецкий р-н (Денисенко)

25.03 1 в Королёве (Диментова)

7.04 1 в окр. Нефедихи, Дмитровский р-н (Куранова)

7.04 10+ (вкл. пролёт) в Журавлиной родине (Контрщиков и др.)

8.04 1+ в Измайловском лесопарке, М. (Бондарева)

9.04 1–2 в окр. ГЗ МГУ, М. (Добромыслов)

11.04 3 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Чечевица

Carpodacus erythrinus (17.04.2001)

8.05 2 в Косино, М. (И. Егорова, Панфилова)

9.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Вишневский, Коновалов, Шамин, Шамина)

9.05 1 в Царицыно, М. (Голованова)

10.05 1+ в Куркино, М. (Швыдун)

11.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

11.05 1 у Никольского пруда, Зеленоград (Симонов)

12.05 3 в Кузьминках, М. (Ломоносова, Панфилова)

12.05 2 в Бутово, М. (Зародов)

12.05 1 в Копытово, Можайский р-н (Контрщиков)

Обыкновенная овсянка

Emberiza citrinella (круглый год)

4.03–23.03 4–12 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

17.03 4 между Черкизово и Бакунино, Коломенский р-н (Морковин)

17–18.03 5 в Федорцово, Сергиево-Посадский р-н (Забугин)

25.03 1 пела в Журавлиной родине (Уколов; Контрщиков, Гринченко и др.)

29.03 и 31.03 3 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

1.04 2 в Подольске (Давыдов)

2.04 1 пела в Братеево, М. (Коновалов)

Камышовая овсянка

Schoeniclus schoeniclus (1.03.2015)

4.04 самец на западе Можайского р-на (Сметанин)

4.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

11.04 1 в окр. Шуваловского корпуса МГУ, М. (Авилова, В. Егорова)

11.04 5 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

11–12.04 1+ в Лотошинском р/хозе (Моисейкин, Голубева, Швыдун)

12.04 1 в Бисеровском р/хозе (Кузиков)

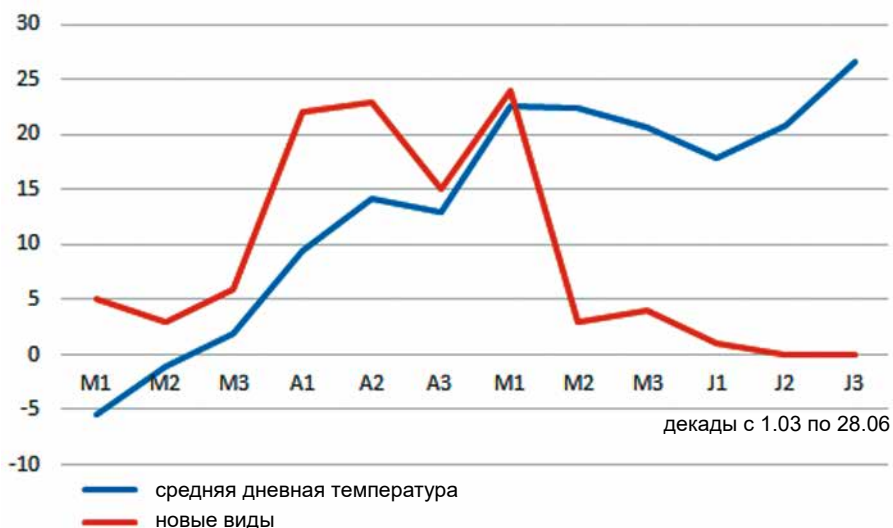
12.04 3 пели в Кожухово, М. (Панфилова)

13.04 1 в Марьино, М. (Панфилова)

Дубровник

Ocyris aureolus (9.06.2007)

Нет данных.



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

Таблица. Первые встречи прилётных видов в Москве и Московской области с марта по июнь 2018 г.

Дата	Вид
3.03	зяблик
4.03	зарянка, чёрный дрозд, обыкновенная овсянка
8.03	вахирь
13.03	канюк
14.03	черныш
20.03	скворец
23.03	юрок
25.03	полевой жаворонок
26.03	озёрная чайка
28.03	серая цапля, чирок-трескунок, чибис
2.04	серый журавль, белая трясогузка
4.04	болотный лунь, травник, пеночка-теньковка, горихвостка-чернушка, камышовая овсянка
6.04	чёрный коршун, полевой лунь, певчий дрозд, деряба
7.04	белый аист, широконоска, подорлик spp., лысуха, бекас, большой кроншнеп, клинтух, луговой конёк, каменка, белобровик
8.04	вальдшнеп, крапивник
10.04	большой веретенник
11.04	большая выпь, скопа, деревенская ласточка, варакушка
12.04	фифи, лесной конёк
14.04	малый подорлик, большой улит, лесная завирушка
15.04	луговой лунь, камышница, жёлтая трясогузка, пеночка-весничка
16.04	перевозчик, удод, вертишейка, малая желтоголовая трясогузка, ремез
17.04	обыкновенная горихвостка
19.04	дупель, пеночка-трещотка, мухоловка-пеструшка
21.04	большой подорлик, поручейник, чёрная крачка
22.04	луговой чекан
23.04	славка-черноголовка
24.04	малый зуёк, кукушка
27.04	кулик-сорока, турухтан, речная крачка, воронок, мухоловка-белошейка
28.04	соловей
29.04	соловьиный сверчок, славка-мельничек
30.04	чеглок, перепел, погonyш, камышевка-барсучок
1.05	белокрылая крачка, иволга
2.05	береговушка, зелёная пересмешка, малая мухоловка
3.05	жулан
4.05	серая славка
5.05	чёрный стриж, козодой
6.05	осоед, коростель, серая мухоловка
7.05	болотная камышевка, садовая славка
8.05	речной сверчок, садовая камышевка, зелёная пеночка, чечевица
9.05	обыкновенный сверчок, дроздовидная камышевка

11.05	мородунка, обыкновенная горлица
14.05	ястребиная славка
21.05	золотистая щурка, тростниковая камышевка
22.05	северная бормотушка
23.05	малая крачка
2.06	волчок



Итоги XIII орнитологического турнира «Весна на ЗБС»

Е.Д. Краснова, А.С. Хижнякова, Т.А. Ильина, В.В. Гаврилов, К.В. Авилова

Начиная с 2006 года на Звенигородской биологической станции имени С.Н. Скадовского, биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова (ЗБС МГУ) ежегодно проходит орнитологический турнир для школьников «Весна на ЗБС». Организаторы мероприятия: биологический факультет МГУ и Звенигородская биологическая станция при активном участии биологического кружка «Юные исследователи природы» (ЮИП, кафедра зоологии позвоночных биологического факультета МГУ).

В турнире участвуют школьники в возрасте от 12 лет. Они представляют Московские биологические кружки и общеобразовательные школы. Соревнования командные, по 3–5 человек. Ребята соревнуются в том, кто сумеет зарегистрировать больше видов птиц за отведённое время — с вечера субботы до воскресного полудня. Перед тем, как отправиться на маршрут, каждая команда получает регистрационный лист, со списком видов птиц, встреча которых потенциально возможна. Начинающие участники и более опытные стажёры (члены биологических кружков) состязаются каждый в своей номинации. Начинающих сопровождает инструктор, который сначала проводит экскурсию и показывает ребятам птиц, а на следующем этапе проверяет правильность определения и подтверждает достоверность сведений, внесённых командой в регистрационный лист. Стажёры-старшеклассники ходят самостоятельно, без инструктора. Каждая команда сама выбирает маршрут. Стратегии наблюдений могут быть разные: одни экскурсируют возле биостанции, другие закладывают более длинные маршруты и стараются посетить как можно больше разных биотопов; третьи направляются ещё дальше, заранее выяснив, где находятся самые «урожайные» на разнообразие птиц места.

Как только закончится отведённое для наблюдений время, ребята приступают к оформлению регистрационных листов. Задача соревнующихся — не только составить свой список встреченных видов птиц, но и доказать, что каждый из отмеченных в нём видов они правильно определили. Проверка этого происходит на «защите» списка в ходе беседы с экспертом. Экспертами выступают профессиональные орнитологи — научные сотрудники биологического факультета МГУ и научно-исследовательских институтов Российской Академии наук.

Лучшее подтверждение встречи — фотография птицы, на которой хорошо видны определительные признаки. Но сделать удачную фотографию зачастую трудно. Если её нет, экзаменаторы расспрашивают участников соревнований о том,

где они видели птицу, как она себя вела, просят рассказать об определительных признаках. Встреча считается подтвержденной, если все члены команды уверенно описывают указанный ими вид. Эксперты тоже готовятся к защите: они заранее собираются и составляют свой список видов, встреченных накануне или в тот же день на тех же экскурсионных маршрутах, которые используют школьники. Проверая чек-листы команд, эксперты ориентируются на свой список. Бывает, что ребята даже находят виды, которых эксперты за время турнира не отметили. Но главная задача турнира — не столько проверить знания, сколько помочь ребятам ещё больше узнать о птицах. Тем не менее, это соревнование, и жюри должно выбрать лучшие команды. Места команд распределяются по арифметическому принципу: кто больше обнаружил видов птиц, подтверждённых экспертом, тот и победитель. Команды, которые заняли первые, вторые и третьи места в каждой номинации (стажёры и начинающие) получают призы. Обычно это определители или недавно вышедшие книги о птицах.

Двухдневные массированные орнитологические наблюдения в окрестностях Звенигородской биостанции позволяют составить достаточно полное представление о местной фауне в конце апреля текущего года. А регулярное повторение турниров даёт материал для сравнения состава орнитофауны в одно и то же время в разные годы.

В 2018 г. XIII орнитологический турнир состоялся на ЗБС 21–22 апреля. В турнире соревновались 68 участников в составе 15-ти команд. Ребята представляли 28 Московских школ, а также школы из Пущина и Тулы. Традиционно в турнире участвовали несколько биологических кружков: ЮИП, ВООП и «Гамма».

Корпус экспертов включал 15 человек.

Председатель жюри — Татьяна Александровна Ильина, к.б.н., старший научный сотрудник кафедры зоологии позвоночных биологического факультета МГУ.

Члены жюри: Ксения Всеволодовна Авилова, к.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры зоологии позвоночных биологического ф-та МГУ; Вадим Валерьевич Гаврилов, к.б.н., старший научный сотрудник ЗБС МГУ; Елена Дмитриевна Краснова, к.б.н., старший научный сотрудник ББС МГУ; Екатерина Сергеевна Преображенская, к.б.н., старший научный сотрудник ИПЭЭ РАН, руководитель биологического кружка ВООП; Ирина Владимировна Покровская, к.б.н., научный сотрудник Института географии РАН; Наталья Юрьевна Обухова, к.б.н., научный сотрудник кафедры биологической эволюции биологического ф-та МГУ; Алексей Александрович Яковлев, руководитель кружка юных натуралистов «Гамма» Московского детско-юношеского центра экологии, краеведения и туризма; Ольга Константиновна Кривошапова, руководитель биологического кружка ВООП; Ольга Наилевна Камалова, педагог дополнительного образования; Мария Михайловна Большакова, учитель биологии; Александр Викторович Банцекин, орнитолог-любитель; Алексей Юрьевич Воронин, орнитолог-любитель; Ирина Максимовна Борисовская, студентка РУДН, орнитолог-любитель; Анастасия Михайловна Сергеева, студентка МПГУ, орнитолог-любитель.

Команды и эксперты обследовали усадьбу биостанции, лес и пойму реки Москвы к западу от ЗБС до села Каринское и деревни Аниково и на восток до сёл Луцино и Шихово. Общая площадь обследованного участка составила около 10 км². В субботу 21.04 была переменная облачность, дневная температура доходила до 19°C, в ночь на 22.04 температура упала до 0°C, было пасмурно, и температура не поднималась выше 6°C. Учёт был осложнён неблагоприятными погодными условиями: вечером 21.04 и ночью был очень сильный ветер (порывы до 24 м/сек), который валил деревья, из-за чего вечерние выходы пришлось ограничить

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

ближайшими окрестностями посёлка биостанции Нижние Дачи, ночные маршруты отменить, и практически все соревнования проходили утром 22.04.

В ходе XIII орнитологического турнира все участники, эксперты и школьники, зарегистрировали 79 видов птиц (см. таблицу). Список экспертов состоял из 70 видов, список школьников — из 73. Различия в списках касаются нескольких залётных и редких видов. Кроме этого, был определён статус каждого вида. Единичной считалась встреча птицы только одной группой школьников, или если птицу видел только один эксперт, или все наблюдатели видели одну и ту же птицу. Немногочисленным считали вид, который набрал от 2 до 5 регистраций школьников и экспертов; обычным — если птиц этого вида встретили больше половины групп школьников и экспертов; массовым — если птиц данного вида зарегистрировали большинство групп школьников и экспертов.

По сравнению с предыдущим годом, когда совместный список экспертов и ребят состоял из 88 видов, нынешний оказался на 9 видов короче.

В 2018 г. участники турнира встретили два новых вида, которых на турнирах прежде не отмечали. Несколько экспертов видели скопу, которая, как потом выяснилось, уже больше недели держалась возле биостанции и даже охраняла свою территорию от других хищников. Внимательные стажёры высмотрели среднего пёстрого дятла. Пара этих дятлов в последние две зимы регулярно прилетает на кормушку кружка ЮИП, но в ходе турнира этот вид был отмечен впервые.

Команда-победитель из кружка юных натуралистов «Гамма» зарегистрировала 49 видов. Следующие по рейтингу команды из кружков ЮИП и ВООП набрали от 39 до 41 вида. Среднее число видов птиц, отмеченных всеми командами — 33.

Таблица. Список видов птиц, зарегистрированных в окрестностях Звенигородской биологической станции МГУ в ходе XIII орнитологического турнира «Весна на ЗБС».

№	Вид	Частота встречаемости в день турнира
1	Серая цапля	Единичный
2	Гуси разных видов	Немногочисленный
3	Кряква	Немногочисленный
4	Чирок-свистун	Единичный
5	Чирок-трескунок	Единичный
6	Широконоска	Единичный
7	Гоголь	Немногочисленный
8	Скопа	Единичный
9	Чёрный коршун	Единичный
10	Луни разных видов	Единичный
11	Перепелятник	Единичный
12	Канюк	Немногочисленный
13	Пустельга	Немногочисленный
14	Рябчик	Единичный
15	Малый зуёк	Единичный
16	Чибис	Немногочисленный
17	Черныш	Единичный
18	Травник	Единичный*
19	Перевозчик	Единичный

20	Вальдшнеп	Немногочисленный
21	Озёрная чайка	Обычный
22	Серебристая чайка	Единичный*
23	Сизая чайка	Обычный
24	Речная крачка	Единичный
25	Вяхирь	Немногочисленный
26	Сизый голубь	Немногочисленный
27	Зелёный дятел	Единичный
28	Чёрный дятел (желна)	Немногочисленный
29	Большой пёстрый дятел	Обычный
30	Средний пёстрый дятел	Единичный*
31	Белоспинный дятел	Единичный
32	Малый пёстрый дятел	Немногочисленный
33	Ласточка-береговушка	Единичный
34	Деревенская ласточка	Немногочисленный
35	Полевой жаворонок	Немногочисленный
36	Лесной конёк	Немногочисленный
37	Жёлтая трясогузка	Единичный
38	Белая трясогузка	Обычный
39	Скворец	Обычный
40	Сойка	Обычный
41	Сорока	Немногочисленный
42	Кедровка	Единичный
43	Галка	Обычный
44	Грач	Немногочисленный
45	Серая ворона	Немногочисленный
46	Ворон	Немногочисленный
47	Крапивник	Немногочисленный
48	Лесная завирушка	Немногочисленный
49	Пеночка-теньковка	Обычный
50	Желтоголовый королёк	Немногочисленный
51	Мухоловка-пеструшка	Обычный
52	Обыкновенная каменка	Единичный
53	Зарянка	Массовый
54	Варакушка	Единичный*
55	Рябинник	Немногочисленный
56	Чёрный дрозд	Обычный
57	Белобровик	Единичный
58	Певчий дрозд	Обычный
59	Деряба	Немногочисленный
60	Длиннохвостая синица	Немногочисленный
61	Буроголовая гаичка	Обычный
62	Московка	Обычный

63	Лазоревка	Обычный
64	Большая синица	Массовый
65	Поползень	Обычный
66	Пищуха	Немногочисленный
67	Домовый воробей	Немногочисленный
68	Полевой воробей	Обычный
69	Зяблик	Массовый
70	Вьюрок	Немногочисленный
71	Зеленушка	Обычный
72	Чиж	Обычный
73	Щегол	Немногочисленный
74	Коноплянка	Единичный
75	Чечётка	Единичный*
76	Снегирь	Обычный
77	Дубонос	Единичный
78	Обыкновенная овсянка	Обычный
79	Камышовая овсянка	Немногочисленный

* Вид может быть встречен на данной территории, но есть сомнения в его идентификации в день турнира.

Даже самые начинающие увидели и запомнили не так уж мало — больше двадцати видов. Призёры получили новые книги И.И. Уколова для начинающих бёрдвотчеров «Птицы. Наблюдаем, определяем, фотографируем», а победители — трёхтомный «Полный определитель птиц Европейской части России».

Все участники отметили превосходную организацию турнира. Школьники получили удовольствие от соревнования и поиска птиц, некоторые узнали и увидели новые для себя виды. Все выразили надежду на продолжение традиции и на то, что XIV орнитологический турнир «Весна на ЗБС» состоится в апреле 2019 г.

Благодарности

Участники благодарят Биологический факультет МГУ и администрацию Звенигородской биостанции им. С.Н. Скадовского за отличную организацию турнира.

Елена Дмитриевна Краснова e_d_krasnova@mail.ru, А.С. Хижнякова, Т.А. Ильина, В.В.Гаврилов, К.В. Авилова



Питание хищных птиц

Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2017 г. до начала сентября 2018 г.

Владимир Калякин, Марина Брунова

Сапсан *Falco peregrinus*

Как было указано в предыдущем сообщении (Калякин, Брунова, 2017), летом 2017 г. у пары сапсанов, обитающих на ГЗ МГУ, наконец-то появился выводок из трёх птенцов, тогда как в предыдущие четыре года выводков не было. После длительного

перерыва пара сапсанов впервые появилась на ГЗ в 2005 г., но попыток гнездования тогда не предпринимала, поскольку самка была прошлогодком. На следующий год, судя по явно выраженному брачному поведению птиц, сапсаны загнездились, но в начале июня самка по неизвестной причине исчезла, и самец оставался в одиночестве до конца зимы, пока на границе февраля и марта его не нашла новая самка. С 2007 по 2012 г. сапсаны гнездились ежегодно, за исключением 2010 г., но с 2012 по 2016 г. гнездований, по крайней мере, результативных, отмечено не было.

В конце марта 2013 г. в пределах спортивного комплекса МГУ под одной из елей, регулярно используемых ушастыми совами (*Asio otus*) в качестве фактически единственной дневной присады, был найден свежий труп самца совы. Как показали результаты его вскрытия в Зоомузее МГУ, самец был нормально упитанным и не имел следов насильственной гибели от какого-либо пернатого хищника. Осмотр всей территории МГУ, проведённый тут же, показал полное отсутствие стаи одичавших собак, населявших её до того длительное время. Возникло предположение, что причиной гибели самца ушастой совы и четырёхлетнего бесплодия самки сапсана вероятнее всего явилось поедание отравленных крыс (они неоднократно отмечались в добыче этих птиц). Возможно, с этим же связана и судьба выводка сапсана в 2017 г., в котором было две самки и один самец. Все предыдущие выводки самка уводила с гнездовой территории примерно через неделю после вылета и возвращалась к самцу на Главное здание МГУ (ГЗ), покинув молодых на рубеже августа и сентября. Но в 2017 г. этого не произошло. Одна из молодых самок ещё в августе повредила крыло, была подобрана А.Г. Сорокиным, содержалась им около месяца, после чего была выпущена на балкон 24-го этажа ГЗ. Однако родители вели себя по отношению к ней агрессивно, и её пришлось

Таблица 1. Видовой состав добычи сапсанов с 9.09 по 29.12.2017 г. (число жертв, их доля в %).

Виды жертв	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Чомга <i>Podiceps cristatus</i>	–	–	1/4.35	–
Коростель <i>Crex crex</i>	16/30.2	13/33.3	–	–
Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	2/3.8	–	–	–
Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	–	3/7.7	2/8.7	–
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	2/3.8	–	–	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	17/32.1	14/35.9	4/17.4	5/38.45
Кукушка <i>Cuculus canorus</i>	1/1.9	–	–	–
Мохноногий сыч <i>Aegolius funereus</i>	1/1.9	–	–	–
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	–	2/5.1	–	–
Малый пёстрый дятел <i>D. minor</i>	1/1.9	1/2.6	–	–
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	4/7.5	–	1/4.35	–
Дрозды <i>Turdus</i> sp.*	8/15.1	2/5.1	4/17.4	2/15.4
Мелкие воробьиные**	2/3.8	4/10.26	11/47.8	3/23.1
Птица (вид ?)	–	–	–	2/15.4
Всего	53/100	30/100	23/100	13/100

* Не определённые до вида, а также два рябинника (*T. pilaris*) и три чёрных дрозда (*T. merula*).

** Не определённые до вида, а также полевой жаворонок *Alauda arvensis* (1), горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (1), зарянка *Erithacus rubecula* (2) и клёст-еловик *Loxia curvirostra* (1).

ПТИЦЫ МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ

Таблица 2. Видовой состав добычи сапсанов в период с 1.04 по 5.09.2018 г. (число жертв и их доля в %).

Виды жертв	Апрель	Май	Июнь	Июль	по 5.09
Волчок <i>Ixobrychus minutes</i>	–	–	–	2/2.4	–
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	1/1.7	1/1.9	–	–	1/3.85
Чирок-свистунок <i>A. crecca</i>	–	–	–	–	1/3.85
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	–	–	–	1/1.2	–
Коростель	–	3/5.65	4/10.8	1/1.2	5/19.2
Камышица	–	1/1.9	–	2/2.4	–
Лысуха <i>Fulica atra</i>	1/1.7	1/1.9	–	–	–
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	–	–	–	–	1/3.86
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	–	1/1.0	–	–	–
Вальдшнеп	3/5.2	–	–	–	–
Сизый голубь	29/50.0	17/32.1	16/43.25	48/57.8	9/34.6
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	–	–	–	1/1.2	–
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	–	–	1/2.7	–	–
Сирийский дятел <i>Dendrocopos syriacus</i>	2/3.45	–	–	–	–
Пёстрый дятел (вид ?) <i>Dendrocopos sp.</i>	2/3.45	3/5.65	–	3/3.6	–
Скворец	–	–	2/5.4	4/4.8	1/3.85
Галка <i>Corvus monedula</i>	–	1/1.9	–	–	–
Дрозды	12/20.7	21/39.6	7/18.9	11/13.25	4/15.4
Мелкие воробьиные	6/10.35	3/5.65	7/18.9	8/9.6	1/3.85
Птица (вид ?)	1/1.7	1/1.9	–	2/2.4	3/11.5
Всего	58/100	53/100	37/100	83/100	26/100

через некоторое время забрать и отдать в питомник. Вторая молодая самка была подобрана уже в сентябре в очень плохом состоянии, отдана в питомник, где через три дня погибла. Отношения взрослых сапсанов с молодым самцом, скорее всего, сложились иначе, но также в пределах гнездовой территории. Нам последний раз удалось наблюдать его вблизи ГЗ 17.10, а А.Г. Сорокину — 25.10 (личн. сообщ.).

Видовой состав добычи сапсанов представлен в таблицах.

В таблице 1 показана добыча сапсанов с сентября по декабрь 2017 г. До 7.01.2018 г. отмечена серия кратковременных снегопадов, после которых снег быстро сходил полностью или почти полностью, но затем наступила настоящая зима с быстро сформировавшимся снежным покровом, достигшим мощности в 55 см. К сожалению, в конце марта весь снег с балконов ГЗ был убран вместе со всеми остатками сапсанных трапез...

В таблице 2 показана добыча сапсанов с начала апреля по 5.09.2018 г. За последний год в составе его добычи появились три вида, ранее нами не отмечавшиеся: чомга, волчок и лысуха. Если с апреля 2018 г. нами были обнаружены остатки 257 жертв, то за такой же период в 2017 г. при наличии выводка — остатки 380 жертв.

Пустельга *Falco tinnunculus*

В 2017 г., после попытки позднего гнездования, завершившейся неудачей (Калякин, 2017), оставшийся в одиночестве самец покинул территорию МГУ уже

в августе. За весь период с сентября до 17.12 удалось собрать лишь 23 погадки с 23 жертвами. В погадках обнаружены: 21 полёвка (группы обыкновенной полёвки *Microtus arvalis*), одна мышь *Apodemus* sp. и 1 мелкий грызун, которые, очевидно, были добыты пролетными пустельгами.

В связи с поздним разрушением снежного покрова первая пустельга на территории МГУ в 2018 г. отмечена 19 или 20.04, но затем она исчезла и появилась вновь к середине мая. Однако пара заняла гнездо на северо-восточном углу физического факультета не ранее 19 или 20.06, а до этого, скорее всего, постоянно живших здесь пустельг не было, так как из 23 жертв, добытых фактически за два месяца, остатки двух особей тёмных полёвок *Microtus agrestis* — явное свидетельство того, что добыты они были за пределами территории МГУ. Но и эта попытка гнездования окончилась безуспешно: не позднее 16.07 гнездо было разорено, судя по наблюдениям — вороном (*Corvus cornix*), при этом, очевидно, погибла и самка пустельги. Одиночный самец оставался в районе гнезда до начала августа, а 24.08 найдены две погадки с остатками серой крысы *Rattus norvegicus* и рыжей полёвки *Clethrionomys glareolus*, т.е. явно от пролётной особи. Питание же пустельг за период с III декады июня по 5.08 составили 138 особей группы обыкновенной полёвки, 4 домовых мыши, 3 мыши, 14 мелких грызунов неясной систематической принадлежности и 1 мелкая воробьиная птица, т.е. среди 146 определённых до вида или рода жертв полёвки группы обыкновенной составили 94.5%.

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

Литература

Калякин В.Н. 2017. Пустельга и ушастые совы на территории МГУ на Воробьёвых горах и в некоторых других районах Москвы и Подмосковья в 2017 г. — Московка, 26: 49–54.

Калякин В.Н., Брунова М.В. Сапсан на главном здании МГУ в 2017 г. — Московка, 26: 54–56.

Владимир Николаевич Калякин kalyakiny1939@mail.ru

Совы в Москве весной и летом 2018 г.

Владимир Калякин

Ушастая сова *Asio otus*

Территория МГУ

Наиболее объёмный материал по ушастой сове в пределах Москвы за 2018 г. имеется по территории МГУ. Зимовка четырёх сов происходила здесь, как и в предыдущую зиму, и на той же ели, растущей в спорткомплексе (СК); кроме того, в период со второй половины марта до 5.04 31 погадка с остатками 56 жертв была найдена под елью, растущей несколько севернее Главного здания (ГЗ), на которой в прошлые годы совы гнездились (см. Калякин, 2018). Поскольку достаточно мощный снежный покров сошёл к началу второй половины апреля, ход зимовки и сам состав зимовавших в СК сов оказалось возможным уточнить уже после публикации указанного сообщения. Эти уточнения сводятся к следующим: 1 — зимовка завершилась в самом конце апреля; 2 — в зимовке в пределах СК участвовали все 4 совы (пара взрослых и две молодых); 3 — по нашему мнению, одна из взрослых сов (скорее самка) примерно на три недели переместилась на одну из елей к северу от ГЗ, на которой совы в течение нескольких лет гнездились, и состав её добычи резко отличался от состава добычи сов в пределах СК: в первом случае доли полёвок, мышей, серых крыс и мелких воробьиных птиц составили

10.45, 71.64, 1.5 и 14.9%%, а во втором, соответственно, 65.04, 23.16, 6.0 и 3.54%% (см. подробнее данные в таблице); 4 — совы окончательно покинули место зимовки в последних числах апреля, при этом мы считаем, что пара взрослых сов, как и в прошлом году, загнездилась в Ботсаду МГУ, а прошлогодки покинули территорию МГУ. В Ботаническом саду МГУ первую сову в этом году сотрудники отметили 30.04. Не исключено, однако, что пара переместилась в Ботсад несколько раньше, т.к. 1.07 гнездо на одной из елей покинули три совёнка (через 4–5 дней их осталось два; личн. сообщ. Ю.В. Шнер); 6.07 здесь был найден обезглавленный и частично съеденный совёнок, причём значительная часть его маховых перьев из левого крыла была выщипана (что с несомненностью свидетельствует о том, что он был пойман сапсаном). На самом же деле в совином выводке исходно было четыре птенца, но один из них ещё нелётным выпал из гнезда, его совершенно иссохшие останки были найдены 11.07. Данные о видовом составе питания сов в 2018 г. представлены в Таблице 1.

Таблица 1. Видовой состав добычи ушастых сов (число жертв и их %) на различных участках и в различные сроки: 1 — в пределах СК за период после 7.01 до перемещения взрослых сов в Ботсад МГУ, а молодых — прочь с территории МГУ; 2 — за время пребывания взрослой совы (вероятно самки) на ели к северу от ГЗ; 3 — добыча сов в пределах СК за тот же период; 4 — состав добычи сов в Ботсаду МГУ.

Вид добычи	1	2	3	4
Полёвки группы <i>Microtus arvalis</i>	344/67.6	7/10.45	240/65.0	111/58.4
Мыши <i>Apodemus</i> sp.	108/21.2	48/71.6	85/23.0	42/22.1
Серая крыса <i>Rattus norvegicus</i>	31/6.1	1/1.5	22/5.96	17/8.95
Мелкие грызуны	15/2.95	1/1.5	13/3.5	13/6.84
Мелкие воробьиные	11/2.15	10/14.9	9/2.44	7/3.68
Всего	509/100	67/100	369/100*	190/100

* Сбору погадок к северу от ГЗ (столбец 2) под обширной еловой кроной фактически ничего не мешало, поскольку снег там почти отсутствовал; пространство под узкой кроной ели на СК почти всё было покрыто глубоким снегом; с конца марта, когда он начал активно стаивать, были собраны погадки и за более ранний период, при этом встречаемость различных видов практически не изменилась.

Скорее всего, выводок (два оставшихся в живых птенца) вместе со взрослыми совами покинул гнездовую территорию в конце июля: 25.07 удалось найти лишь пять погадок (одну в районе гнезда и четыре — на альпийской горке); альпийская горка во многих местах густо заросла кустарниками и высокотравьем, что характерно и для многих других участков ботсада, что в значительной степени затрудняет сбор погадок и понижает результативность сбора. А 1.08 мне, несмотря на тщательный осмотр всей территории ботсада, не удалось найти ни одной погадки.

Территория парка 50-летия Октября

О появлении в парке трёх лётных птенцов ушастой совы мне сообщил А.В. Ноздрань 21.06. Выводок покинул гнездовую территорию не позднее 23.07, т.к. 27.07 при тщательном её обследовании не было найдено ни одной погадки, т.е. и в этом случае выводок отлетел в полном составе. Из 111 жертв, остатки которых были определены, 66 составили полёвки группы обыкновенной полёвки, 1 тёмная полёвка *Microtus agrestis*, 1 полёвка-экономка *Microtus oeconomus*, 13 мышей, 17 серых крыс, 7 мелких грызунов (вид ?) и 5 мелких воробьиных птиц.

Серая неясыть *Strix aluco*

По сообщению О.А. Леонтьевой, в начале апреля на территории Терлецкого парка из дупла, в котором неясыти гнездились уже несколько лет, слетели три птенца, но вскоре они подверглись яростной атаке стаи ворон (по наблюдению и со слов её знакомых, которым удалось птенцов поймать). Через неделю птенцов выпустили около дупла, но вскоре они снова подверглись атаке ворон. Один из птенцов был почти сразу же заклёван, второй улетел и больше его не видели, а третьего удалось поймать и передать в питомник. Скорее всего, собственно вылет птенцов из дупла произошёл за несколько дней до первого нападения ворон, потому что 11.04 мне удалось собрать 23 погадки неясытей, причём несколько штук — под соснами, небольшая роща которых расположена в нескольких десятках метров от родного для них дупла. Поскольку территория этой рощи была затоплена талой водой, новый сбор погадок был предпринят 9.05, когда территория заметно обсохла (собрана 31 погадка). Результаты разбора этих погадок представлены в Таблице 2 (столбец 1). Не исключено, что после потери птенцов взрослые неясыти покинули уже давно облюбованное ими место, потому что ни 9.05, ни 24.06, ни 3.09 я не видел ни одной взрослой неясыти, сидящей в верхней части дупла, на их обычном и любимом месте.

По наблюдениям В.Б. Артамонова, на территории Бутовского полигона в этом году гнездования серых неясытей не наблюдалось, но он регулярно видел одну птицу и собрал от неё погадки 3.05 и 29.06, результаты их разбора представлены в Таблице 2 (колонки 2 и 3).

По личному сообщению В.В. Горячева, на территории Останкинского парка у одной из двух пар серых неясытей была попытка нормального (судя по срокам) зимнего гнездования, окончившаяся, однако, неудачно. В середине февраля он нашёл под гнездовым дуплом выпавшего и уже погибшего птенца, которому до вылета оставалась примерно неделя. Были ли в дупле ещё птенцы, не известно. Вторая же пара покинула территорию парка.

Таблица 2. Видовой состав добычи серых неясытей по результатам просмотра содержимого погадок (число особей и %): 1 — сбор 11.04 и 9.05 в Терлецком парке; 2 — сбор 3.05 в Бутово и 3 — сбор 29.06 в Бутово (в обоих случаях погадки собраны В.Б. Артамоновым).

Виды добычи	1	2	3
Обыкновенная бурозубка <i>Sorex araneus</i>	1/1.1	–	–
Рыжая полёвка <i>Clethrionomys glareolus</i>	1/1.1	2/3.6	2/7.4
Полёвка типа обыкновенной	16/17.6	1/1.8	5/18.5
Полёвка-экономка	1/1.1	1/1.8	–
Мыши <i>Apodemus</i> sp.	25/27.5	10/17.86	3/11.1
Серая крыса	22/24.2	6/10.7	4/14.8
Мелкий грызун (вид ?)	3/3.3	–	–
Мелкое млекопитающее	–	–	2/7.4
Мелкая воробьиная птица	20/22.0	11/19.65	4/14.8
Лягушка <i>Rana</i> sp.	2/2.2	13/23.2	2/7.4
Жук (вид ?)	–	12/21.4	5/18.5
Всего	91/100	56/100	27/100

По личному сообщению А.В. Ноздраня, не было попыток гнездования в эту зиму у серых неясытей и в Филёвском парке. Вероятной причиной этого, скорее всего, является многоснежье (весьма различное по территории Москвы из-за воздействия антропогенных факторов), которое делает недоступным или малодоступным для пернатых миофагов наиболее массовых из мышевидных грызунов — полёвок. Численность же мышей сильно отличается на различных участках города по другим причинам.

Автор глубоко благодарен В.Б. Артамонову, В.В. Горячеву, О.Ф. Леонтьевой, А.В. Ноздраню и Ю.В. Шнер за предоставление ценной информации, В.Б. Артамонову также за передачу собранных им погадок, а Ю.В. Шнер — за непосредственную помощь в полевой работе в Ботсаду.

Литература

Калякин В.Н. 2018. О зимовке ушастых сов на территории МГУ в 2017–2018 гг.

Калякин Владимир Николаевич kalyakiny1939@mail.ru



Краткие сообщения

Особенности поведения чомги на Среднем Царицынском пруду в период гнездования

Александра Василевская

Чомга (*Podiceps cristatus*) — вид, отнесённый к категории 2 в Красной книге Москвы (2011), редкий в черте города. Несмотря на то, что водоёмов, пригодных для гнездования чомги — обладающих развитой прибрежной и водной растительностью, богатых мелкой рыбой — в Москве становится всё меньше в связи с активным проведением благоустроительных работ, численность этого вида растёт. Более того, чомги занимают новые водоёмы, которые хотя бы в какой-то мере подходят для гнездовий. Ещё 10 лет назад число выводков по всей Москве не превышало 5, и они были приурочены только к Сабуровскому заливу Нижнего Царицынского пруда, Большому Крылатскому карьеру и прилегающей части реки Москвы. Уже к 2014 году чомги освоили пруды в Кусково, Косинские озёра, Лебедянский пруд и другие водоёмы. Общее число выводков достигло 25 (Авилова, 2014). В настоящее время, в последние 3–4 года на Нижнем Царицынском пруду наблюдается взрывной рост численности чомги, что, возможно, отчасти связано с застройкой территории вокруг Чёрного озера в Люберцах, где многие годы существовало поселение чомг. В 2018 году на Нижнем Царицынском пруду отмечено более 30 выводков (К.В. Авилова, личное сообщение). Несмотря на то, что близлежащий Средний Царицынский пруд гораздо меньше подходит для гнездования чомги — у его берегов очень мало зарослей прибрежной растительности, а уровень беспокойства со стороны человека намного выше — одна пара успешно загнездилась именно там. Скорее всего, это связано с нехваткой места на столь густо заселённом Нижнем Царицынском пруду. Но некоторые особенности поведения, свойственные как этой паре, так и птицам на соседнем пруду, могут указывать на развивающееся у данного вида стремление к урбанизации. В некоторых европейских странах чомги охотно поселяются и гнез-



Фото 1. Чомга на гнезде с кладкой. Средний Царицынский пруд, 17.06.



Фото 2. Чомга с выводком. Средний Царицынский пруд, 3.07.

дятся даже в центральных районах городов (Kightley & Madge, 1998), но в Москве процесс активного освоения городской среды, по-видимому, только начинается.

Гнездо, найденное на Среднем Царицынском пруду 17.06, находилось всего в 3 м от берега. Насиживающая кладку птица до определённого момента совершенно не проявляла беспокойства при приближении людей. Только тогда, когда два человека подошли к самой кромке воды, чомга сошла с гнезда. При этом она не стала удаляться от него — напротив, птица старалась отпугнуть людей, распушая «бакенбарды» и раскрывая клюв. Так же, только не сходя с гнезда, чомга повела себя раньше, когда к гнезду подплыл молодой селезень кряквы (*Anas platyrhynchos*). Как только люди ушли, чомга сразу вернулась на прежнее место (фото 1) и продолжила насиживать. Яиц в кладке было 4. Судя по грязно-зелёному цвету скорлупы, до выхода птенцов оставалось примерно 7–10 дней.

Пару с 3 птенцами мы наблюдали 3.07: взрослая особь везла на спине одного птенца, а за ней следовали остальные (фото 2). Через 15 минут после начала наблюдений один из плывших за родителем птенцов забрался к нему на спину. Другая взрослая чомга в это время ныряла за рыбой. Когда она выныривала с рыбой в клюве, остававшийся на воде птенец тут же плыл к ней. Известно, что когда в выводке чомги бывает больше 2 птенцов, а кормовые ресурсы относительно скудны, наблюдается разделение обязанностей между родителями — каждый из них заботится только об определённой части выводка (Lott, 1991). Спустя 40 минут после начала наблюдений чомги поменялись ролями — та, что сопровождала птенцов, стала ловить рыбу, а вторая осталась с птенцами. Минимальное расстояние от берега, на котором находились чомги с птенцами во время наблюдения, составило примерно 5 м. Никакой реакции приближение людей к кромке воды у птиц не вызывало.

К 3.08 птенцы самостоятельно ловили рыбу, однако время от времени следовали за родителями, выпрашивая корм. Помимо выводка местной пары, на Среднем Царицынском пруду держались 5 молодых чомг, прилетевших с Нижнего Царицынского пруда. Местные птенцы были моложе прилетевших — у последних уже начали формироваться перьевые «ушки» и «бакенбарды». Птенцы не боялись даже людей, приближавшихся к ним на лодке, и спокойно вели себя, находясь недалеко от берега.

Столь значительное снижение дистанции вспугивания у чомги, считающейся одной из самых чувствительных к беспокойству водоплавающих птиц (Platteeuw &

Henkens, 1997), скорее всего, является свидетельством урбанизации вида. Является ли повышение толерантности к человеку следствием освоения антропогенной среды или раскрывшейся в городских условиях потенциальной способности быстро адаптироваться к фактору беспокойства — трудно сказать однозначно. Однако высокая толерантность к человеку в условиях большого города определённо полезна для птиц. Известны случаи, когда у чомг с самой низкой дистанцией вспугивания успех гнездования был выше, чем у более пугливых сородичей. Такая закономерность наблюдалась для чомг, обитавших на озёрах, активно посещавшихся отдыхающими людьми (Keller, 1989).

Поскольку толерантное к человеку — часто предпочтительное и адаптивное для городской птицы поведение — у московских чомг выработалось быстро и легко, главным лимитирующим фактором их распространения становится качество местообитаний на самих водоёмах.

Литература

- Авилова К.В. 2014. Редкие виды водоплавающих птиц в Москве: динамика численности и распространения с 1985 по 2014 гг. — Материалы 5-го совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России». М., с. 93–95.
- Красная книга города Москвы. 2011. Отв. редакторы Б.Л. Самойлов, Г.В. Морозова. 2-е изд., перераб. и дополн. М., 928 с.
- Программа «Птицы Москвы и Подмосковья», 2017. Атлас птиц Москвы. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://birdsmoscow.net.ru/proekt_atlas.html
- Keller V. 1989. Variations in the response of Great Crested Grebes *Podiceps cristatus* to human disturbance — a sign of adaptation? — *Biological Conservation*, 49: 31–45.
- Kightley C., Madge S. 1998. Pocket Guide to the Birds of Britain and North-West Europe. Yale University Press.
- Lott D.F. 1991. Intraspecific variation in the social systems of wild vertebrates. Cambridge University Press, T. 2.
- Platteeuw M. & Henkens R.J.H.G. 1997. Possible impacts of disturbance to waterbirds: Individuals, carrying capacity and populations. — *Wildfowl* 48: 225–236.

Василевская Александра Алексеевна AlexVas13b@yandex.ru

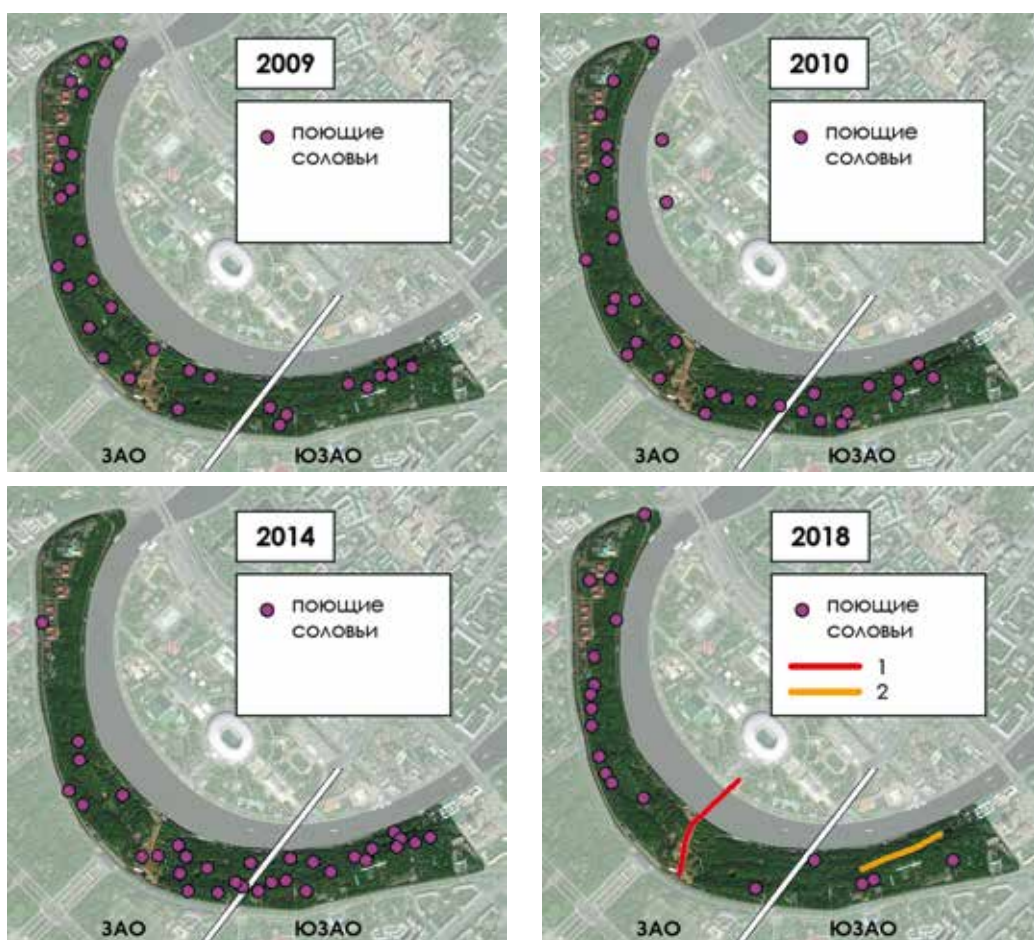
Поющие соловьи на Воробьёвых горах в 2009–2018 гг.

Никита Кадетов, Анастасия Кадетова

С 2000 г. в Москве проходит ставшая традиционной акция «Соловьиные вечера». С 2009 г. в рамках этой акции нами несколько раз проведены учёты поющих соловьёв (*Luscinia luscinia*) на территории природного заказника «Воробьёвы горы». Во время учётов в 2009, 2010, 2014 и 2018 гг. поющих самцов отмечали на карте (рис. 1–4).

Основной учётный маршрут проходил по Андреевской и Воробьёвской набережным и по средней части склона Воробьёвых гор, также охвачены парковые участки заказника вдоль улицы Косыгина.

В 2009 и 2010 гг. территорию обследовали наиболее тщательно, учитывая поющих соловьёв не только в тёмное время суток, но и днём; а также с привлечением данных за соседние дни. Оба раза было обнаружено по 31 поющему самцу (в 2009 г. — 22 в ЗАО и 9 в ЮЗАО, в 2010 г. — 21 в ЗАО и 10 в ЮЗАО). В эти годы картина распределения поющих соловьёв была достаточно сходной, за исключением некоторого их смещения в 2010 г. в сторону от набережных в восточной и центральной частях заказника. С большой вероятностью это может быть связано с работами по благоустройству в районе набережных. Кроме того, влияние на распределение птиц могли оказать увеличение числа прогулочных судов с высоким уровнем сопутствующего шума и, в особенности, проведение в Лужниках за несколько дней до учёта празднования юбилея частного лица, сопровождавшееся салютами и громкой музыкой.



Места встреч поющих соловьёв на маршруте в 2009, 2010, 2014 и 2018 гг.
 Обозначения на рисунке за 2018 г.: 1 — канатная дорога «Смотровая площадка — Лужники» (реконструкция и продление в 2018 г.), 2 — сооружение деревянного помоста (май — июнь 2018 г.).

В 2014 и 2018 гг. учёт проводили однократно, в вечернее и ночное время.

В 2014 г. отмечено 32 поющих самца (17 в ЗАО, 15 в ЮЗАО), однако они значительно сместились к востоку по сравнению с 2009–2010 гг., и в самой западной части заказника (западнее Мичуринского проспекта) был только 1 поющий соловей. Вероятная причина такого смещения — работы по реконструкции комплекса зданий и окружающей их территории в конце улицы Косыгина. Также могли сказаться проводившиеся работы по обновлению инфраструктуры Смотровой площадки и ведущих к ней дорожек.

В последние 5 лет на территории заказника проведён ряд мероприятий по благоустройству и расширению инфраструктуры: обновление старых дорожек и прокладка новых с различным покрытием; благоустройство прилежащих к родникам участков; проведение освещения вдоль дорожек, установка декоративного освещения (разноцветная подсветка от многоламповых фонарей). Декоративное освещение, монтаж которого проводился во второй половине 2017 г., установлено не только вдоль дорожек, но и непосредственно под пологом леса. В центральной части заказника в последние годы велись работы по реконструкции горнолыжного трамплина и канатной дороги, продлённой от Смотровой площадки до Лужников в



Соловей в кустах под смотровой площадкой,
9.05.2009 г. Фото: А.А. Кадетова

2017–2018 гг. В 2018 г. в дни проведения учёта в восточной части заказника шло сооружение деревянного пешеходного помоста, ведущего по оползневой террасе от Андреевских прудов к асфальтированным дорожкам у метро.

В 2018 г. учтены всего 17 поющих соловьёв (14 в ЗАО, 3 в ЮЗАО), ещё 1 особь в ЮЗАО отмечена другим наблюдателем (данные с сайта luscinia-luscinia.ru). Все — на существенном удалении от мест проведения строительных работ, преимущественно в верхних частях склонов.

За период наблюдений можно отметить сокращение числа поющих соловьёв на территории заказника (–40% в 2018 г. по сравнению с 2009, 2010 и 2014 гг.), едва ли обусловленное недоучётом и/или естественной динамикой. В числе причин можно предположить фактор беспокойства, вызванный проведением разнообразных непродуманных работ по благоустройству и торжественных мероприятий во время гнездового периода, и сокращение площади подходящих местообитаний из-за нарушения напочвенного покрова и кустарниковых зарослей в разных частях заказника. Сходными причинами было объяснено сокращение числа поющих соловьёв в окрестностях Царицынских прудов в 2000-е годы (Томкович, 2008). Также можно отметить увеличение плотности поющих самцов в отдельных локациях — видимо, там, где сохранились подходящие уголья. Интересно, что во все годы поющие соловьи держались вблизи постоянно шумящего проспекта Вернадского (метромоет).

В разные годы в учётах принимали участие студенты и сотрудники кафедры биогеографии МГУ и волонтеры, которым мы выражаем благодарность.

Литература

Томкович П.С. 2008. Динамика численности соловьёв и варакушек в окрестностях Царицынских прудов в Москве. — *Московка*, 8: 34–35.

Никита Геннадиевич Кадетов biogeonk@mail.ru

Анастасия Александровна Кадетова kadetova.a@gmail.com

Регулярные учёты соловьёв в парках Москвы

Надежда Кияткина

В этом году было положено начало массовым регулярным учётам соловьёв (*Luscinia luscinia*) в московских парках. Учёты стали дополнением к традиционной масштабной акции «Соловьиные вечера», которую с 1999 г. проводит Союз охраны птиц России — москвичи каждый год сообщают о встречах поющих самцов в последние выходные мая. В 2016 и 2017 гг. накопленные данные «Соловьиных вечеров» за предыдущие годы и специальные учёты на озеленённых и особо охраняемых природных территориях позволили нам установить, как благоустройство парков Москвы влияет на численность соловьёв в городе — была показана прямая взаимосвязь между последствиями московского благоустройства в парках и снижением численности соловьёв. За последние 10 лет потеряно 30% их популяции на исследованных ранее участках (Авилова, Кияткина, 2017).

Нашей задачей было продолжить это исследование и заложить новые постоянные площадки для мониторинга численности соловьёв в парках и городских лесах.

Соловей строит гнездо на земле, и для успешного существования ему и его потомству нужно высокое разнотравье, а не газон, а также прошлогодняя листва и грунтовые дорожки, на которых удобно собирать насекомых. Если среда обитания изменяется, соловей покидает привычные территории, а это значит, что такие участки покидают и другие звери и птицы, имеющие сходные с ним требования к местам обитания. Таким образом, учитывая соловьёв, мы можем оценить тот вред, который несёт текущее парковое благоустройство природным сообществам.

В 2016 и 2017 гг. были исследованы целиком 11 территорий общей площадью 2634 га: ландшафтный заказник «Тёплый стан», природный заказник «Воробьёвы горы», природно-исторические парки «Нескучный сад», «Царицыно» (до Сабурова), Измайловский и «Кузьминки-Люблино», Парк Горького, Филёвский лесопарк вместе с Ворошиловским парком, «Коломенское», Лефортовский парк и долина реки Яузы в Северном Медведкове (в дальнейшем будем называть их парками).

В этом году удалось охватить учётами 20 новых территорий: Екатерининский парк, Фестивальный парк, природно-ландшафтный парк «Зарядье», Терлецкий лесопарк, парк «Новые Черёмушки», Воронцовский парк, парк «Сокольники» (центральная часть парка), северная часть Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цицина, ПКиО «Северное Тушино», парк «Леоновская роща», ландшафтный заказник «Тропарёвский», Кусковский лесопарк, парк «Дубки», парк Дворца пионеров, берег р. Москвы от 1-го квартала Капотни до МКАД, Солдатёнковский парк, Суворовский парк, Александровский сад, ПКиО «Измайлово» (до Московского проспекта), северо-западную часть Битцевского леса. Учёты были продолжены в 5 парках, вошедших в учёты прошлых лет: Лефортовский, Филёвский вместе с Ворошиловским, Нескучный сад, Воробьёвы горы и Измайловский лесопарк.

Учёт проводили на площадках с 10 по 31 мая, в ясную или облачную, но не ветреную погоду, преимущественно ранним утром. Для каждого встреченного соловья записывали GPS-координата и составляли минимальное геоботаническое описание местности (учётчикам была выдана специально разработанная для этого анкета). Многие учётчики сделали фотографии мест обнаружения соловьёв.

В учёте приняли участие 20 человек: К.В. Авилова, Н. Белявская, Ю.А. Буйволов, А. Бурсаков, А.А. Василевская, О.В. Волцит, А.В. Голубева, И. Донцова, А. Иваницкая, К. Ивановский, М.В. Калякин, Е. Карнаухова, Н.П. Кияткина, А. Линская, А. Нехаенко, И.Ю. Неслуховский, Ю.П. Соколов, Н. Стейнерт, Д. Филонов, Я. Шаповалов.

О результатах учёта и интересных наблюдениях мы подробно расскажем в следующем номере «Московки». Сейчас же хочется сообщить две новости — хорошую и плохую. Чемпионат мира по футболу не прошёл для соловьёв незамеченным. Часть Воробьёвых гор к востоку от метро-моста, где в конце мая прокладывали новые дорожки, делали настилы и лестницы, а также очень шумели, отмечен только 1 поющей самец, хотя в 2016 г. их в этой части парка было 6. Зато продолжает расти численность поющих самцов в Измайловском лесопарке: 27 поющих соловьёв против 22 в 2016 г.

Надеемся, что в следующем году получится провести учёт на всех участках, уже охваченных нами (всего 31 участок), и добавить новые.

Литература

Авилова К.В., Кияткина Н.П. 2017. Птицы в городе. — Наука и жизнь, № 11, С. 50–55.

Надежда Петровна Кияткина kunape@gmail.com

О гнездовании сапсанов на высотном здании на Котельнической набережной в Москве в 2017–2018 годах

Георгий Виноградов

Мы продолжаем следить за судьбой пары сапсанов, которая постоянно держится на высотном здании (д. 1/15) на Котельнической набережной в Москве с 2011 г. С 2013 по 2016 г. у них регулярно отмечено успешное гнездование (Виноградов, 2014; Виноградов, Виноградова, 2016). В данной заметке я привожу результаты наблюдений следующих двух лет. Заметная их часть проводилась из окна нашей квартиры, выходящего во двор высотки с видом на её главную башню. Это обстоятельство обеспечивало достаточную регулярность наблюдений (в том числе и в дневные часы).

Как уже сообщалось, в 2016 г. на высотке начался внешний ремонт, но сапсаны успели вывести потомство прежде, чем рабочие добрались до того луча здания, где они обитали. Осенью и зимой 2016 г. птицы изредка встречались у дома (5 раз в сентябре, один раз в октябре и 29.12, когда потревоженный чем-то сокол, явно ночевавший на высотке, слетел с неё в начале первого часа ночи). В январе и феврале 2017 г. сапсаны 5 раз отмечены у высотки, поодиночке и однажды парой. С марта встречи начали учащаться (5 наблюдений уже за один месяц), и поведение соколов пошло по обычной схеме: в апреле птицы традиционно исчезли из виду (единственное наблюдение сидящей на карнизе самки 26.04), со второй половины мая встречи вновь становятся регулярными (9 наблюдений). Однако тут в их жизнь вновь вмешался ремонт дома: на главном корпусе высотки появились промышленные альпинисты, которые чистили её облицовку чем-то абразивным из переносных пескоструек. В том числе они чистили и декоративные элементы на боковых башенках главного корпуса, на которых обычно держались сапсаны. Птицы восприняли это крайне нервно, несколько раз (29.05, 2 и 13–14.06.2017 г.) отмечено, как сапсаны, поодиночке либо парой, облётывали и окрикивали работающих альпинистов. Особенно интенсивно это происходило в первый замеченный мною раз, когда самка более часа кружила и кричала вокруг работавшего человека, и даже изображала что-то вроде пикирований, не доводя, однако, дело до реальных атак. После этого летом 2017 г. сапсаны неоднократно летали вокруг здания и сидели на нём, но никаких признаков успешного гнездования в этом году отмечено не было.

Осенью и начавшейся зимой вновь были единичные встречи, и последний раз в 2017 г. круживший над двором сапсан отмечен у высотки 31.12. Отдельные встречи были и в январе–феврале 2018 г., а с началом весны они участились до 5–12 в месяц, причём 10.04 раздавались ночные крики соколов с главного корпуса высотки. «Весеннее исчезновение» в этом году было не столь выраженным. Ремонт на высотке уже завершился, и сапсанам никто не мешал. Летние встречи стали регулярными, соколы отмечались поодиночке и парой. И в этом году они вновь вывели потомство. Так, 6.06 высоко на карнизе боковой башенки главного корпуса был отмечен сапсан, возможно, короткохвостый (уверенно разглядеть не удалось), и по поведению похожий на молодого. Он час с лишним неподвижно просидел в «приподнятой» позе на карнизе боковой башенки главного корпуса, крутя головой, а вдоль дома в это время с криками летала самка.

Однако уверенно увидеть трёх птиц одновременно удалось только 1.07: самец и ещё две особи летали вместе (самец чуть в стороне), кто-то кричал несколько более пискляво. Следующая встреча одновременно трёх птиц последовала скоро, 5.07: они летали у верхушки высотки. 14.07 три птицы вновь были отмечены одно-

временно: они пролетели вдоль главного корпуса высотки на середине его высоты, треугольным строем. Впереди, судя по размерам, летела самка, а за ней, очень похоже, двое молодых (менее вероятно, что это были молодой и самец). Вообще у меня создалось твёрдое впечатление, что в этом году у пары было два птенца, но мне ни разу не удалось увидеть одновременно четырёх птиц.

Ещё (и в последний раз) я отметил птиц, которых счёл молодыми, вечером 29.07. На фоне догорающего заката они парой подлетели к высотке со стороны Яузских Ворот (возможно, закладывали круг). Птицы летали уже хорошо и уверенно.

После того, как молодые благополучно стали на крыло, сапсаны у высотки стали куда менее заметны, и в августе почти не встречались. На момент написания этой заметки (20.08) они были отмечены только 3 раза: 16.08 самка с криком пролетела над двором и села на карниз боковой башенки главного корпуса высотки, а 13 и 18.08 Е.М. Виноградова слышала слабые крики с верхней части главного корпуса.

В общем, это был достаточно обычный год для сапсанов с Котельнической набережной, но он был важен тем, что показал, что двухлетняя эпопея с ремонтом высотки и вероятная неудача гнездования в 2017 г. не заставили пару сменить место жительства, и они продолжают гнездиться здесь.

Литература

Виноградов Г.М. 2014. О гнездовании сапсанов на высотном здании на Котельнической набережной в Москве. — Московка, 20: 59–61.

Виноградов Г.М., Виноградова Е.М. 2016. О гнездовании сапсанов на высотном здании на Котельнической набережной в Москве в 2015–2016 годах. — Московка, 24: 31–32.

Георгий Михайлович Виноградов egor@ocean.ru

Гнездование вяхиря

Вячеслав Забугин

В этом году удалось наблюдать два случая гнездования вяхиря (*Columba palumbus*) в Сергиево-Посадском р-не. Одно из гнёзд вяхири пыталась устроить на дачах. В этом садовом товариществе я наблюдаю птиц более 20 лет и такого поведения вяхиря здесь не видел. Птицы пытались сделать гнездо на ели в 5–6 м высотой, которая стояла на одном из садовых участков, редко посещаемых людьми. При этом все соседние участки активно посещались. Птицы часто прилетали на это дерево, приносили строительный материал, а самец токовал. Но во время устройства гнезда на ель забралась кошка (есть свидетели) и голуби бросили постройку. Происходило все это в начале июня.

Но я хочу рассказать о другом гнезде, которое я нашел 27.05 на берегу р. Дубны вблизи д. Ченцы. Поведение этой пары сильно отличалось от поведения птиц, доверчиво строивших гнездо на дачах. Самка улетала, как только замечала мой интерес к гнезду, и возвращалась через 2–3 часа. Из литературы известно, что для вяхирей нормально кормить трёхнедельных птенцов два раза в день (утром и вечером).

Гнездо с 2 яйцами найдено 27.05.

Птенцы в гнезде были 9.06.

Видео-съёмку начал 12.05.

Фотографировать осмелился 15.05.

В гнезде остался один птенец к 24.06 (5 дней я не подходил к гнезду, вылет произошёл в моё отсутствие).

К 30.06 гнездо было пустое, но полное помёта.



Гнездо с кладкой. 9.05.2018 г.



Птенцы. 9.06.2018 г.



Кормление птенцов. 15.06.2018 г.



Подросший птенец. 24.06.2018 г.

Немного о съёмке.

1) Видео удалось снимать, благодаря современным технологиям, без прерыва 11 часов. Оператор должен был только правильно установить камеру и настроить её. При этом полностью заполнялась карточка 125 Гб.

Видеокамера находилась примерно в 5 м от гнезда, на соседнем дереве. Подобные съёмки минимально беспокоили птиц, но позволяли проследить их распорядок дня.

2) Фотографирование удалось только благодаря возможностям камеры. В ней заложен такой параметр, как интервальная съёмка. Можно установить, чтобы камера начала снимать, например, через 2 часа и с интервалом 30 сек. Присутствие человека не требуется. Приходилось только следить со стороны за сохранностью аппаратуры. Но видеокамеру я оставлял без присмотра и на ночь.

Просмотрев все видеоматериалы, я поразился тому, как редко посещали голуби своих птенцов. Например, 12.05 видеокамера была установлена в 6:30, через 2 часа начался сильный дождь, но взрослая птица прилетела только через 3 часа, невозмутимо покормила птенцов и села их греть. Когда птенец остался один, 24 и 25.06, кормление происходило дважды в день: утром и вечером.

Удалось получить кадры, как оба птенца одновременно кормятся из зоба родителя.

К сожалению, вяхири не поили своих птенцов. Лет 30 назад, когда я снимал «Таиром» на ч/б плёнку под Краснодаром, мне удалось отснять, как кольчатая горлица стружкой воды из клюва поила птенца...

Вячеслав Васильевич Забугин zabuginlava@mail.ru

Гнездование золотистых щурок в долине р. Нерской

Виктор Зубакин

В летние месяцы 2017 и 2018 гг. золотистые щурки (*Merops apiaster*) нередко встречались над долиной реки Нерской выше ж/д моста Рязанского направления Московской железной дороги (между станциями Виноградово и Конобеево) и над ближайшей к реке деревней Щельпино.

В 2018 г. первые щурки были зарегистрированы 21.05; 24.07 встречена щурка со стрекозой в клюве, которая нырнула в одну из многочисленных ям для добычи песка, вырытых у спуска в пойму реки; в невысоких обрывах этих ям отмечено несколько гнездовых норок (главным образом, нежилых) и заготовок нор. Судя по всему, в 2018 г. здесь гнездились 1–2 пары золотистых щурок. Птицы довольно регулярно отмечались над поймой Нерской вплоть до 11.08, затем, 21.08, была встречена уже пролётная стая (21 особь), которая прошла транзитом над долиной реки в южном направлении. Позднее щурки не отмечены.

В 2017 г. золотистых щурок было заметно больше — по-видимому, из-за обилия в тот год стрекоз в пойме Нерской. В августе птицы регулярно встречались в окрестностях д. Щельпино вплоть до 21.08, как взрослые, так и молодые, которых взрослые продолжали подкармливать. Кормящаяся в воздухе стая из примерно 30 особей отмечена 26.08 над железной дороге в окрестностях моста через Нерскую; возможно, это были пролётные птицы.

Виктор Анатольевич Зубакин vzubakin@yandex.ru

Новые встречи усатой синицы (*Panurus biarmicus*) в Московской области в 2018 г.

Владимир Авдеев

Обзор литературных данных по истории вида в области довольно краток. В сводке Е.С. Птушенко и А.А. Иноземцева (1968) вид отсутствует. Впервые он был отмечен в Московской области А.Л. Мищенко (2002) в Лотошинском рыбхозе, где была встречена молодая птица в сопровождении двух взрослых. В обзорной статье (Калякин, Волцит, 2009) про редкие виды региона усатая синица отнесена к категории вероятно гнездящихся видов Московской области. В предложениях к изменению списка редких видов птиц Нечерноземья А.Л. Мищенко (2014) вид не включён даже в IV категорию (виды с неопределённым статусом, требующие дополнительных сведений, и виды с нерегулярным гнездованием). Для примера, в этот список вошли домовый сыч, степной лунь, черноголовая чайка, черноголовый чекан. В Приложении к сборнику (с. 350) для усатой синицы приведена схематичная карта ареала (обозначены места встреч) для Нечерноземья с двумя точками в Московской области и одной в Рязанской. В остальных областях встреч не зарегистрировано.

Встречи так редки, что сделать выводы о статусе вида затруднительно. Непроходимые или труднопроходимые тростники, к которым приурочены встречи усатых синиц, в рыбхозах часто полностью закрыты для прохода, что до минимума сокращает вероятность встреч этих птиц.

Перечислим известные в Московской области регистрации вида:

20.07.2002 г. 2 пт. в Лотошинском р/х, А.Л. Мищенко;

23.05 и 18.06.2004 г. 1 пт. в окрестностях Бисеровского р/х, И.С. Сметанин;



12.11.2008 г. 1 пт. на Нарских прудах, И.С. Сметанин;
26.09.2010 г. 2 пт. в Лотошинском р/х, И.И. Уколов, С.Л. Елисеев;
7.08.2012 г. 1 пт. Шатурский р-он, оз. Имлес, К.А. Пахорукова;
16.04.2018 г. 1 пт. в окрестностях Гжели, А.Д. Мироненко-Маренков, Д.С. Голышев;
10.06.2018 г. 1 пт. в Лотошинском р/х, В.П. Авдеев.

Усатая синица встречена мной в Лотошинском р/х за окружной дамбой пруда НЗ с его восточной стороны в прилегающих обширных тростниках. Возможно, это бывший пруд (без номера на схемах), неиспользуемый в настоящее время. За этим прудом расположены неиспользуемый пруд Н12,

также почти полностью заросший тростником, и Н13 с обширными тростниками, этот пруд периодически спускают для вылова рыбы. А за ними на восток есть ещё «необозримые» участки тростников с сетью осушительных канав, раскинувшиеся на площади примерно 2 × 2 км. Насколько они пригодны для усатых синиц остаётся неизвестным.

Встреченная мною синица (фото) подлетела практически на самый край тростника к дамбе. В это время воспроизводилась запись песни соловьиного сверчка (*Locustella luscinioides*), который пел метрах в 30 в глубине зарослей. Здесь же была отмечена и тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*). Синица недолго любопытствовала, что происходит, и секунд через 15 улетела вглубь тростников. Хвост птицы был относительно сильно потрёпан, что может свидетельствовать о том, что она сидела на кладке. Попытка выманить её воспроизведением записи голоса на следующий день и позже ни к чему не привела.

Литература

- Калякин М.В., Волцит О.В. 2009. Программа «Птицы Москвы и Подмосковья» как инструмент для получения данных о редких видах птиц московского региона. — Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России». М., с. 4–18.
- Мищенко А.Л. 2002. Усатая синица — новый вид Московской области. — Мир птиц. Информационный бюллетень Союза охраны птиц России. Сентябрь – декабрь 2002 г., с. 7.
- Мищенко А.Л. 2014. Предложения к изменению списка редких видов птиц Нечерноземья на основании анализа динамики численности и ареалов». — Материалы V совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России». М., с. 14–22.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М., изд-во МГУ, 461 с.

Владимир Павлович Авдеев avdvov@mail.ru

Кукушка на проводах

Виктор Зубакин

В течение нескольких дней, с 17 по 24.06.2018 г., я наблюдал кормёжку обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*) (судя по периодическому кукованию, это был

самец) на окраине деревни Щельпино Воскресенского р-на Московской области. Как правило, это происходило во второй половине дня, ближе к вечеру. Птица сидела на проводах ЛЭП, идущих вдоль грунтовой дороги и бетонки, периодически пикировала на землю, после чего возвращалась на провода с крупной мохнатой гусеницей в клюве, которую немедленно съедала. Во второй половине июня как раз происходили перемещения перед окукливанием гусениц павлиньего глаза и каких-то других мохнатых гусениц. Они часто встречались на дорогах, что, видимо, и привлекло кукушку.

Ранее я никогда ничего подобного не наблюдал и сначала посчитал такой способ кормёжки чем-то совершенно нехарактерным для этого вида. Однако позднее выяснилось, что в книге А.С. Мальчевского «Кукушка и её воспитатели» (Л., изд-во ЛГУ, 1987) охота кукушки за насекомыми с проводов линий электропередачи описана и, насколько я понял, не столь уж редка. Тем не менее, о случаях такого рода кормёжки в Подмоскowie я не слышал, что и послужило причиной публикации этой краткой заметки.

Виктор Анатольевич Зубакин vzubakin@yandex.ru



Импрессионизм

Сбор галками полиэтилена, как строительного материала для гнезда

В Коломенском р-не 12.05.2018 г. моё внимание привлекли две галки (*Corvus monedula*), которые с «яростью» рвали на части небольшой кусок полиэтилена, валявшийся на дороге (фото). Возможно, это была пара. Рядом стояли два двухэтажных дома, под крышей которых были удобные для гнездования места, и полиэтилен был будущей подстилкой для гнезда. Остальные галки и грачи, ходившие рядом, никак не реагировали на это. Небольшой грачевник примерно из 20 гнёзд располагался на деревьях, растущих рядом с домами.

Владимир Авдеев





Фото 1. «Нырьющий» улит



Фото 2. Улит с пойманной рыбкой.

Улит-рыболов

В Бисеровском рыбхозе 25.08.2018 г. я наблюдал, как не торопясь кормился большой улит (*Tringa nebularia*), расхаживая по песчаному берегу пруда. Кулик собирал мелких насекомых, которых разглядеть было невозможно. В какой-то момент к берегу подплыли мальки рыб, и улит, заметив их, поменял способ кормёжки. Погрузив в воду переднюю половину тела (фото 1), он довольно быстро поймал малька. Кулика спугнул появившийся недалеко ещё один фотоохотник, одетый в маскировочный костюм. Улит предпочел улететь с добычей (фото 2). Потом он вернулся на старое место.

Владимир Авдеев

Адаптивный скворец

В четверг 26 июля я ждала автобус на автостанции Тушино. На станции крутились несколько скворцов (*Sturnus vulgaris*). Один подошёл почти вплотную в скамейке, где сидели ожидающие автобус люди, которые подкармливали голубей, и стал петь, стоя прямо перед ними. Брошенный ему кусочек он, подпрыгнув, схватил и проглотил на лету и проделал это несколько раз. Остальные скворцы такой прыти не проявляли.

Ксения Авилова

Учёт гнёзд дятлов в Покровском-Стрешневе

Не знаю, куда это можно записать, но вдруг пригодится.

В 2018 г. прошёл более 20 км по дорожкам парка, нашёл 10 гнёзд БПД (*Dendrocopos major*) с птенцами: 7 в квадрате Е-3 и 3 в квадрате Е-2.

Нашёл данные 2011 г.: 10 в Е-3 и 3 в Е-2.

Данные можно считать сопоставимыми — примерно одни маршруты и объём наблюдений.

Денис Баженов

Приёмные папы: как огари в зоопарке птенцов кряквы вырастили

В начале июня в вольере лам и капибар появилась пара огарей (*Tadorna ferruginea*) с выводком. Мне неизвестно, сколько было птенцов в самом начале, но 4–5 июня в бассейне плавали 3 маленьких пуховичка. У самца на лапе было зелёное кольцо, но под водой номер прочесть не удалось. Через десять дней, 15 июня,



на том же месте были 2 огаря-самца, один из них с кольцом № 286, и десяток опекаемых ими пуховичков кряквы 1–2 дней от роду. Я видела, как самку кряквы, которая попыталась обойти огарей и спуститься к бассейну, огари прогнали. Когда один из огарей пошёл, угрожая, в её сторону, кряква развернулась и быстро ушла.

Сотрудники из сувенирного киоска рассказали, что огарята погибли, когда бассейн спустили для чистки. Взрослые огари не смогли их уберечь, и чайки с воронами взяли своё. Когда появилась кряква с выводком, то огари прогнали утку: она делала несколько попыток пробраться к птенцам, но огари её побили. В начале июля я видела уже подросших, начинающих оперяться крякв. Точно сосчитать не удалось, но осталось не менее 9 птенцов. Можно сказать, няньки справились!

Анастасия Кадетова



Интересные встречи апрель – сентябрь 2018 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. О встречах ряда редких видов наблюдателям следует сообщать в Фаунистическую комиссию, вместе с подробным описанием, фотографиями и/или звукозаписями.

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (города, Виноградовская и Дединовская поймы, Лотошинский и Бисеровский рыбхозы, Нарские пруды) 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, ГЗ МГУ — главное здание Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

От редакции: 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)».

Чернозобая гагара *Gavia arctica*: 4.06 1 взр. в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Скачков)

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 19.09 1 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин)

Красношейная поганка *Podiceps auritus*: 1.05 1 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Скачков); 2.05 2 там же (Авдеев, Бугров); 13.05 1 там же (Скачков, Соколова); 22.05 2 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 26.05 2 там же (Авде-



Чернозобая гагара, 4.06, Бисеровский р/хоз.
Фото: С. Скачков



Чёрный аист, 19.08, Нарские пруды.
Фото: Е. Швыдун



Каравайка, 4.05, Виноградовская пойма.
Фото: И. Водяной

ев, Данилова); 2.06 2 там же (Авдеев); 16.06 2 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун, Скачков); 20.07 и 23.07 3 там же (Скачков); 30.07 5 (3 птенца) в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 14.08 2 там же (Кузиков)

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 16.04 3 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Грудинская, Голышев, Мироненко-Маренков); 30.04 1 там же (Авдеев); 2.05 3 на Нарских прудах, Одинцовский р-н (Макарова); 11.06 1 в Виноградовской пойме (Павлушкин); 3,4 и 6.08 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Авдеев, Давыдов); 8.08 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Ясинский); 29.08 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 19.09 1–2 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 29.09 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмкин, Юмалов)

Волчок *Ixobrychus minutus*: 2.06 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 2.06 1 в Царицыно, М. (Симонов); 14.07 1 там же (Ивановский); 5.08 2 в Бисеровском р/хозе (Павлушкин);

13.08 и 16.08 1 там же (Голышев); 19.08 1 на Нарских прудах (Швыдун); 22.08 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 25.08 1 там же (Голубева, Данилова, Моисейкин)

Большая белая цапля *Casmerodius albus*: с 1.05 регулярно встречалась в Лотошинском р/хозе. Максимальная численность в мае достигла 6 птиц (11.05 и 13.05), в июне — 13 (19.06), в июле — 20 (16.07), в августе — 24 (6.08). В сентябре число птиц сильно возросло, от 86 1.09 до 120 29.09 (Скачков, Шамин, Шамина, Голубева, Моисейкин, Швыдун, Авдеев, Данилова, Давыдов, Юмалов, Ерёмкин, Губина и др.); 30.06 1 в окр. Ефремово, Шатурский р-н (Хасанов); 19.08 1 на Нарских прудах (Швыдун); 27.08 4 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

Каравайка *Plegadis falcinellus*: 4.05 1 в Виноградовской пойме (Водяной)

Чёрный аист *Ciconia nigra*: 12.05 1 в Дединовской пойме, Луховицкий р-н (Авдеев, Ковалёв); 7.06 1 пролетел в окр. Акулово, Одинцовский р-н (Швыдун); 9.06 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 10.06 1 там же (Авдеев); 16.06 2 там же (Скачков); 19.08 1 на Нарских прудах (Швыдун); 20.08 1 мол. на берегу р. Оки в окр. Пушино, Серпуховский р-н (Ионкины); 27.08 1 мол. в Дединовской пойме (Никонорова, Стрижевская)

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*: 1–2.05 7 в Журавлиной родине (Забугин, Рубанович)

Лебедь-шипун *Sygnus olor*: 7.06 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Гончаров); 18.06 1 в Воскресенске (Полухин); 19.06 4 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.caneland.ru); в июне 1 в Яхромской пойме,

Дмитровский р-н (Ермакова); 3.07 1 в Сокольниках, М. (Бондарева); 23.07 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 4.08 1 там же (Авдеев, Давыдов); 26.08 1 в Коломенском, М. (Голованова)

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*: 14.04 15 пролетели в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков); 19.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 21.04 2 в Лотошинском р/хозе (Кондрашев, Пархаев, Скачков); 29.04 и 2.05 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Кондрашев, Пархаев, Скачков); 2.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бугров); 9.05 1 там же (Авдеев; Шамин, Шамина); 12.05 1 там же (Скачков); 16.05 2 в окр. Дьяково, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 21.05 27 там же (Скачков); 21.05 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 26.05 3 там же (Авдеев); 2.06 2 там же (Авдеев); 9.06 4 там же (Скачков); 10.06 4 там же (Авдеев); 12.06 1 там же (Скачков); 23.06 пара и 7 птенцов там же (Авдеев, Зяблов, Гусев); 15.09 пара + 7 молодых там же (Коновалов); 22.09 1 в Царицыно, М. (Голованова)

Малый лебедь *Cygnus bewickii*: 14.04 5 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Пеганка *Tadorna tadorna*: 18–19.05 1 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Макаров; www.craneland.ru)

Серая утка *Anas strepera*: 5.04 1 самец в Медведково, М. (Мироненко-Маренков); 2–8.04 1 (видимо, тот же) самец (зимовал) в Бабушкинском парке, М. (Антропов, Хрусталёва); 8.04 20 в Коломенском, М. (Невский); 11.04 2 и 12.04 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 30.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев); 30.04 12 в Дединовской пойме (Шамин, Шамина); 1.05 и 2.05 10 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бугров); 9.05 2 там же (Шамин, Шамина; Авдеев); 12.05 9 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 16.05 2 самца в Лосином острове, Мытищинский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 18–19.05 1+ в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Конторщиков, Макаров; www.craneland.ru); 22.05 пара в Лосином острове, Мытищинский р-н (Добромыслов); 22.05 5 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 26.05 6 (летели парами) там же (Авдеев, Данилова); 26.05 1 в зоне отдыха «Битца», М. (Симоннов); 28.05 2 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 2.06 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 3.06 1 в Ло-



Скопа, 19.08, Нарские пруды. Фото: Е. Швыдун

сином острове, Мытищинский р-н (Уколов); 10.06 21 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 22.06 ~20 на Ольховских карьерах, в окр. Федорцево, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru); 23.06 8 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Зяблов, Гусев); в течение июня регулярно встречалась (по 1–2 ос.) на разных водоёмах Журавлиной родины (www.craneland.ru); 25.08 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Данилова, Моисейкин)

Морская чернеть *Aythya marila*: 11.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 19.04 3 там же (Скачков); 21.04 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 24.04 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 2.05 8 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 16.05 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*: 19.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Большой крохаль *Mergus merganser*: 10.07–17.08 1 самка в Коломенском, М. (Ординарцев, Синюхин)

Скопа *Pandion haliaetus*: 7.04 1 в Дединовской пойме (Скачков); 11.04 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун), там же в течение всего периода регулярно встречалась (по 1–2 ос.) вплоть до середины сентября (17.09) (Скачков, Голубева, Моисейкин, Швыдун, Данилова и др.); 11.04 и 11.07 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 13.04



Большой подорлик, 12.05, Дединовская пойма.
Фото: В. Авдеев

1 в Виноградовской пойме (Никонорова); 30.04 1 там же (Авдеев); 2.05 1 в окр. Таболово, Волоколамский р-н (Скачков); 12.05 1 в окр. Осташево, Волоколамский р-н (Скачков); 17.06, 8 и 19.08 и 13.09 1 на Нарских прудах (Швыдун); 6.08 и 16.09 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 2.09 4 там же (Скачков); две пары гнездились на искусственных платформах на севере области в Журавлиной родине (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru)

Степной лунь *Circus macrourus*: 7.04 1 самка в Виноградовской пойме (Никонорова, Новиков); 20.04 самец в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 2.05 1 в окр. Федосьино, Волоколамский р-н (Скачков)

Курганник *Buteo rufinus*: 29.08 1 в окр. Степаншино, Воскресенский р-н (Никонорова)

Змееяд *Circaetus gallicus*: 7.06 1 на Куниловском болоте, Талдомский р-н (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru); 10.06 1 или 2 в Апсарёвском урочище, Талдомский р-н (Голышев); 1.07 1 в окр. Ефремово, Шатурский р-н (Хасанов); 29.09 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмки, Юмалов)

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus*: 12.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 1.07 1 светлой морфы в окр. Ефремово, Шатурский р-н (Хасанов); 27.08 1 тёмной морфы в Дединовской пойме (Никонорова, Стрижевская)

Большой подорлик *Aquila clanga*: 27.04 3 в Дединовской пойме (Скачков); 30.04 пара там же (Шамин, Шамина); 12.05 1 там



Малый подорлик, 23.06, окр. Шишково.
Фото: В. Авдеев

же (Авдеев, Ковалёв); 9.07 и 17.09 1 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Скачков); 16.07 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 23.08 1–2 в окр. Мельниково, Волоколамский р-н (Авдеев); 27.08 2 в Дединовской пойме (Никонорова, Стрижевская); 9.09 1 мол. у Чекчино, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина); 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Малый подорлик *Aquila pomarina*: вне Журавлиной родины 22.04 3 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 2.05 4 там же (Скачков); 12.05 6 там же (Скачков); 18.06 5 там же (Скачков); 23.06 3 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Авдеев, Зяблов, Гусев); 9.07 1 там же (Скачков); 16.07 2 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 4.08 1 у Спасса, Волоколамский р-н (Авдеев, Давыдов); 6.08 1 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 6.08 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков, Авдеев, Давыдов); 11.08 5 у Шишково, Волоколамский р-н (Авдеев); 22.08 1 в Подольске (Давыдов); 23.08 7 в окр. Мельниково, Волоколамский р-н (Авдеев); 1.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 2.09 12 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 17.09 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Вероятно, что часть наблюдений касается гибридов, но далеко не всегда есть

возможность детально изучить внешность подорликов. В Журавлиной родине были зарегистрированы 11 территориальных пар подорликов двух видов (www.craneland.ru).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*: 7.04 1 в Дединовской пойме (Скачков); 16.04 1 в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев, Мироненко-Маренков, Грудинская); 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 22.04 1 в окр. Таболово, Волоколамский р-н (Скачков); 27.04 1 в Дединовской пойме (Скачков); 30.04 2 там же (Шамин, Шамина); 30.04 1 в Виноградовской пойме (Авдеев); 1.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 2.05 1 в окр. Карачарово и 1 в окр. Таболово, Волоколамский р-н (Скачков); 6.05, 8.05, 11.05 и 13.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 12.05 1 взр. и 2 мол. в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 21.05 4 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 10.06 1 там же (Авдеев); 12.06, 16.06 и 19.06 2 там же (Скачков); 29.06 6 там же (Скачков); 2–7.07 1 у Больших Парфёнок, Можайский р-н (В., Н. и А. Конторщиковы); 9.07 и 16.07 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 20.07 1 там же (Скачков); 23.07 3 там же (Скачков); 3.08, 4.08 и 11.08 2 там же (Авдеев, Давыдов); 8.09 3 там же (Авдеев; Шамин, Шамина); 29.09 4 там же (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмкин, Юмалов)

Сапсан *Falco peregrinus*: 19.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 12.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 23.08 1 мол. в окр. Мельниково, Волоколамский р-н (Авдеев)

Дербник *Falco columbarius*: 7.04 1 в Дединовской пойме (Скачков); 13.04 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов); 22.08 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 1.09 1 там же (Скачков); 6.09 1 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 29.09 1 там же (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмкин, Юмалов)

Кобчик *Falco vespertinus*: 2.05 самка в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бугров); 6.05 1 на Батьковском болоте, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко); 30.09 1 мол. в Подольске (Давыдов)

Серый журавль *Grus grus*: 22.09 851–1000 во время учёта в Журавлиной родине (www.craneland.ru)

Тулес *Pluvialis squatarola*: 13.05 и 21.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 23.05 1 на Оке в окр. Никифорово, Серпуховский р-н (Наумов); 9.06 3 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 10.06 3 там же (Авдеев); 17.09 4 там же (Скачков); 18–19.09 и 26.09 1 мол. в

Бисеровском р/хозе (Скачков); 22.09 2–3 в Яхромской пойме (Конторщиков; www.craneland.ru); 29.09 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмкин, Юмалов)

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*: 11.04 14 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 21.04 12 в окр. Масленниково, Волоколамский р-н (Скачков); 21.04 10 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 27.04 100 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 29.04 7 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 30.04 ~300 в окр. Любичей, Луховицкий р-н (Шамин, Шамина); 1.05 80 в окр. Масленниково, Волоколамский р-н (Скачков); 10.06 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 22.08 30 там же (Голубева, Моисейкин); 26.08 5 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 2.09 21 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 6.09 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 16.09 25 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 29.09 20 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Губина, Давыдов, Ерёмкин, Юмалов)

Галстучник *Charadrius hiaticula*: 9.05 6 в Лотошинском р/хозе (Авдеев; Шамин, Шамина); 21.05 12 там же (Скачков); 23.05 1 на Оке в окр. Никифорово, Серпуховский р-н (Наумов); 26.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Данилова); 28.05 2 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 2.06 4 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 9.06 8 там же (Скачков); 12.06 4 там же (Скачков); 16.08 4, 28.08 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 25.08 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Данилова, Моисейкин); 29.08 1 там же (Голубева, Моисейкин); 1.09 4 там же (Скачков); 6.09 3 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 8.09 4 там же (Авдеев; Шамин, Шамина); 17.09 5 там же (Скачков); 18.09 3, 19.09 4, 26.09 2 в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Камнешарка *Arenaria interpres*: 9.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев; Шамин, Шамина); 27.08 1 мол. в р/хозе «Гжелка», Раменский р-н (Голышев)

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*: 27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 23.05 1 на Оке в окр. Никифорово, Серпуховский р-н (Наумов)

Щеголь *Tringa erythropus*: 21.04 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 6.05 5 там же (Скачков); 9.05 7 там же (Шамин, Шамина; Авдеев); 10.06 и 23.06 3 там же (Авдеев);



Белохвостый песочник, 11.07, Бисеровский р/хоз.
Фото: С. Скачков



Исландский песочник, 31.08, Бисеровский р/хоз.
Фото: С. Скачков

12.06 2 в Журавлиной родине (Контрощиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru); 5.08 2 в окр. Мякишево, Наро-Фоминский р-н (Швыдун); 29.08 10 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 6.09 2 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Мородунка *Xenus cinereus*: 11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 18–19.05 1+ в Яхромской пойме, Дмитровский р-н; 28.05 1 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 23.06 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Зяблов, Гусев); в июне несколько токующих птиц в Журавлиной родине (Гринченко, Контрощиков, Иванов, Макаров; www.craneland.ru); 19.07 4 между Кудиново и Электроуглями, Ногинский р-н (Ясинский); 5.08 1 в окр. Мякишево, Наро-Фоминский р-н (Швыдун)

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*: 22.05 4 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 2.06 3 там же (Авдеев); 10.06 1 там же (Авдеев); 29.07 1 в Одинцовском р-не (Сазонов); 6.09 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун)

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 2.06 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 8.09 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Ясинский); 29.08 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 1.09 15 там же (Скачков); 2.09 7 там же (Голубева, Моисейкин); 6.09 7 там же (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 8.09 1 там же (Шамин, Шамина; Авдеев); 13.09 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 17.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Белохвостый песочник *Calidris temminckii*: 9.05 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев; Шамин, Шамина); 11.05 6 там же (Скачков); 13.05 3 там же (Скачков); 18–19.05 2 в Яхромской

пойме, Дмитровский р-н (Гринченко, Контрощиков, Макаров; www.craneland.ru); 21.05 2 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 28.05 4 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 11.07 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 3 и 4.08 1 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Авдеев); 5.08 3 в окр. Мякишево, Наро-Фоминский р-н (Швыдун); 8.08 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев, Ясинский); 25.08 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Данилова, Моисейкин); 25.08 1 в Бисеровском р/хозе (Авдеев); 27.08 1 там же (Скачков, Голышев); 1.09 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 8.09 1 там же (Авдеев); 17.09 1 там же (Скачков); 3.09 1 в окр. Аринино, Раменский р-н (Голышев); 22.09 1–3 в Яхромской пойме, Дмитровский р-н (Контрощиков; www.craneland.ru)

Краснозобик *Calidris ferruginea*: 28.05 1 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 25.08 1 и 29.08 2 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Данилова, Моисейкин); 31.08 1 мол. там же (Скачков); 2.09 1 там же (Голубева, Данилова, Моисейкин)

Исландский песочник *Calidris canutus*: 31.08 1 в Бисеровском р/хозе (Голубева, Моисейкин)

Песчанка *Calidris alba*: 12.09 1 мол. в Бисеровском р/хозе (Скачков)

Грязовик *Limicola falcinellus*: 2.06 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 1–2.09 1 там же (Голубева, Моисейкин, Скачков)

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*: 19.04 2 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 27.04 2 в Дединовской пойме (Скачков); 27.04 7 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швыдун)



Песчанка, 12.09, Бисеровский р/хоз.

Фото: С. Скачков



Морская чайка, 18.09, Бисеровский р/хоз.

Фото: С. Скачков



Грязовик, 1.09, Лотошинский р/хоз.

Фото: С. Скачков



Черноголовый хохотун, 16.06, Лотошинский р/хоз.

Фото: С. Скачков

Малый веретенник *Limosa lapponica*: 17.09 1 мол. в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*: 16.06 1 взр. в Лотошинском р/хозе (Скачков)

Малая чайка *Larus minutus*: 15.04 1 в Покровском-Стрешневе, М. (Александров); 30.04 2 в Виноградовской пойме (Авдеев); 1.05 ~50 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 2.05 до 100 там же (Авдеев, Бугров); 9.05 5 там же (Шамин, Шамина; Авдеев); 12.05 1 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 2.06 1 в Бисеровском р/хозе (Шведко); 22.06 2–4 взр. в окр. Федорцево, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru); 4.08 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Давыдов)

Морская чайка *Larus marinus*: 16.08 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Скачков); 18.09 и 26.09 1 взр. там же (Скачков)

Клуша *Larus fuscus*: выраженный пролёт в апреле, большинство встреч зарегистрировано в Бисеровском р/хозе, напр. 9.04 16 и 11.04 30 птиц (Скачков). Летом редка, с

одной июньской встречей (16.06 1 в Лотошинском р/хозе, Скачков). В период с июля по сентябрь по 1–4 птицы встречались в Бисеровском и Лотошинском р/хозах (Голубева, Моисейкин, Скачков, Сметанин, Швыдун, Никонорова, Диментова, Данилова, Стрижевская)

Халей *Larus heuglini*: как и клуша, чаще встречается весной в Бисеровском р/хозе, напр. 40 птиц 11.04 и 19.04 (Скачков). После редких июньских встреч, вид регулярно, но в небольшом числе появляется с конца июля, преимущественно в Бисеровском и Лотошинском р/хозах (Кузиков, Никонорова, Данилова, Диментова, Стрижевская, Голубева, Моисейкин, Скачков)

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus*: 30.04 1 в Виноградовской пойме (Скачков)

Малая крачка *Sterna albifrons*: 23.05 3+ на Оке у Никифорова, Серпуховский р-н (Наумов)

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: 4.04 пара в Воскресенске (Полухин); 10.06 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев)



Кладка козодоя (9.07) и его птенец (28.07), окр. Глазово, Волоколамский р-н.

Фото: В. Ерошкин

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*: 11.05 1 в Лотошинском р/хозе (Скачков); 18.05 1 в окр. Дрызлово, Шаховской р-н (Шамина); 2.06 1 в окр. Устья, Наро-Фоминский р-н (Шамина); 24.07 1 в окр. Урусово, Лотошинский р-н (Шамина); 29.08 2 на Нарских прудах (Швидун)

Мохногий сыч *Aegolius funereus*: 14.04 1 в окр. Измайлово, Талдомский р-н (Уколов)

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*: 14.04 1 в окр. Пенкино, Талдомский р-н (Уколов); 21.04 1 в усадьбе Мелихово, Чеховский р-н (Дёров)

Козодой *Caprimulgus europaeus*: 9.07 кладка, 28.07 птенец в окр. Глазово, Волоколамский р-н (Ерошкин)

Зимородок *Alcedo atthis*: 19.08 1 в Воронцовском парке, М. (Ординарцев); 9.09 1 в Подольске (Давыдов)

Золотистая щурка *Merops apiaster*: 13.05 голоса в окр. Михайловской Слободы, Раменский р-н (Конюхов); 21.05 1+ в окр. Щельпино, Воскресенский р-н (Зубакин; см. стр. 59); 11.06 1 в окр. Лисьих нор, Луховицкий р-н (Никонорова, Данилова); 16.06 1 там же (Танаев); 28.07 17 в Окском, Луховицкий р-н (Шамина); 28.07 1 в Слемских Борках, Луховицкий р-н (Шамина); 27.08 14 в Дединовской пойме (Никонорова)

Удод *Uria eopora*: 16.04 1 в Лосином острове у ст. МЦК «Белокаменная», М. (Соколов); 24.04 1 в Фосфоритном, Воскресенский р-н (Никонорова); 19.05 1 в Измайловском лесопарке, М. (Соболев); 22.05 и 25.05 1 в Фосфоритном, Воскресенский р-н (сообщ.

Егорова); 24.05 1 в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов); 18.09 1 в окр. ГЗ МГУ, М. (Давыдов)

Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus*: 29.04 1 в Куркино, М. (Голубева, Моисейкин, Швидун); 4.05 остатки 2-х птиц в добыче сапсана на ГЗ МГУ, М. (В. Калякин); 16.07 3 в Куркино (пара и мол.) (Швидун); 6.09 1 мол. там же (Швидун); 21.09 2 там же (Швидун). Встреча семейства в Куркино впервые указывает на успешное гнездование вида в Москве.

Трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*: 1.09 1 самка в окр. Акулово, Одинцовский р-н (Швидун)

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*: 4.04 1 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 19.04 30 там же (Скачков); 24.04 7 там же (Скачков)

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*: 12.05 15 в Дединовской пойме (Авдеев, Ковалёв); 16.05 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 3.09 30–40 в окр. Ариново, Раменский р-н (Голышев); 8.09 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев); 16.09 5 в окр. Карачарово, Волоколамский р-н (Скачков); 17.09 40 в окр. Шишково, Волоколамский р-н (Скачков); 18.09 2 и 19.09 4 в Бисеровском р/хозе (Скачков); 19.09 3 в окр. Жирошкино, Раменский р-н (Голубева, Моисейкин); 22.09 много в Яхромской пойме (Конторщиков; www.craneland.ru)

Серый сорокопут *Lanius excubitor*: 27.04 1 в Журавлиной родине (Голубева, Моисейкин, Швидун); 9.05 1 в окр. Спасса, Волоколамский р-н (Шамин, Шамина); 16.07 1 мол. у оз. Васильковское, Каширский р-н (Гришин);



Сирийский дятел, 16.07, Куркино.
Фото: Е. Швыдун



Краснозобый конёк, 12.05, Дединовская пойма.
Фото: В. Авдеев



Тростниковая камышевка, 3.07, Лотошинский р/хоз.
Фото: В. Авдеев

18.07 1 в Авдотьино, Можайский р-н (Шамин, Шамина); 27.08 1 в Дединовской пойме (Никонорова, Стрижевская); 8.09 1 в Пышлицах, Шатурский р-н (Ерёмкин, Фридман); 8.09 1 в Чекчино, Лотошинский р-н (Шамин, Шамина)

Свиристель *Vombycilla garrulus*: 3.05 20 в Асаково, Одинцовский р-н (Швыдун)

Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*: 29.04 и 16.05 1 в Лосином острове, Мытищинский р-н (Голубева, Моисейкин, Швыдун); 1 и 2.05 3 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, Бугров); 10.06 2 там же (Авдеев);

16.06 1 на оз. Заболотском, Сергиево-Посадский р-н (Контрщикова, Гринченко, Иванов, Макаров; www.craneland.ru)

Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*: 22.05–2.09 1–3 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин, Швыдун, Авдеев, Данилова); 2.06 1 между Стремилково и Высоково, Чеховский р-н (Захаров); 4.06 и 20.06 1 на Нарских прудах (Швыдун; Сметанин); 19.06 2 пели на Мельчевских карьерах, Дмитровский р-н (Контрщикова, Гринченко, Иванов, Макаров); 14.07 2 пели в Царицыно, М. (Ивановский)

Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus*: 13.09 1 на садовом участке в ур. Чёртов угол Егорьевский р-н (Исаков)

Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*: 25–30.05 1 самец в Леоновской роще, М. (Авдеев, Голубева, Моисейкин, Танаев, Уколов, Швыдун, Ясинский)

Черноголовый чекан *Saxicola torquata*: 31.08 1 самка в Подольске (Давыдов)

Усатая синица *Panurus biarmicus*: 16.04 1 самец в окр. Гжели (Голышев, Грудинская, Мироненко-Маренков); 10.06 1 в Лотошинском р/хозе (Авдеев, см. заметку на с. 59)

Черноголовая гаичка *Parus palustris*: 26.05 1 на кормушке, ст. Партизанская, Рузский р-н (Авданин); 29.08 1 в Лотошинском р/хозе (Голубева, Моисейкин); 9.09 1 близ Дубрановки, Шаховской р-н (М. и И. Калякины)



Мухоловка-белошейка у дупла, 25.05, Леоновская роща, Москва. Фото: В. Авдеев



Овсянка-ремез, 17.09, Лотошинский р/хоз. Фото: К. Ковалёв

Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*: 21–22.04 1 пела в Дмитровке (Контрощиков, Гринченко, Макаров; www.craneland.ru); 17.09 2 в Лотошинском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Пуночка *Plectrophenax nivalis*: 4.04 18 на Нарских прудах (Сметанин); 11.04 2 в Бисеровском р/хозе (Ковалёв, Скачков)

Наблюдатели

В.О. Авданин, В.П. Авдеев, М. Александров, А.В. Антропов, Н.А. Бондарева, А.А. Бугров, И. Водяной, С. Голованова, А.В. Голубева, Д.С. Голышев, А.И. Гончаров, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, В. Грудинская, Л.Н. Губина, М. Гусев, Д.В. Давыдов, А. Данилова, М.Б. Дёров, Е.А. Диментова, И.Е. Добромислов, И. Егорова, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, В.Ю. Ермакова, В.В. Ерошкин, М.Н. Иванов, К. Ивановский, В.С. и М.В. Ионкины, Ю.Т. Исаков, В.В. Забугин, А. Захаров, В.А. Зубакин, А.Н. Зяблов, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, К.И. Ковалёв, П. Кондрашев, М.П. Коновалов, А.В. Контрощиков, В.В. Контрощиков, Н.В. Контрощикова, Н.Б. Конюхов, И.В. Кузиков, А.В. Макаров, Т.В. Макарова, А.Д. Мироненко-Маренков, В.А. Моисейкин, А. Наумов, Н.А. Невский, М.Е. Никонорова, О.В. Новиков, К. Ординарцев, А.В. Павлушкин, П.Ю. Пархаев, А.А. Полухин, А. Рубанович, С.А. Скачков, К.В. Танаев, А.В. Тарасов, А.В. Сазонов, С.Б. Симонов, В. Синюхин, И.С. Сметанин, Н.А. Соболев, Ю.П. Соколов, Я.А. Соколова, Е. Стрижевская, И.И. Уколов, В.С. Фридман, Г. Хасанов, Н.А. Хрусталёва, М.С. Шамин, К.Ю. Шамина, М.А. Шведко, Е.В. Швыдун, А.А. Юмалов и В.М. Ясинский.

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп geert.grootkoerkamp@gmail.com



Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ <i>М.В. Калякин</i>	1
ИТОГИ МОНИТОРИНГА ГНЁЗД БЕЛОГО АИСТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ <i>К.Ю. Шамина</i>	5
УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ	
Результаты 21-го летнего учёта водоплавающих птиц в Москве <i>К.В. Авилова</i>	9
РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ В ГБС РАН <i>В.П. Авдеев</i>	15
ПРИЛЁТ ПТИЦ ВЕСНОЙ 2018 ГОДА <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	25
ИТОГИ XIII ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО ТУРНИРА «ВЕСНА НА ЗБС» <i>Е.Д. Краснова, А.С. Хижнякова, Т.А. Ильина, В.В. Гаврилов, К.В. Авилова</i>	40
ПИТАНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ	
Сапсаны и пустельги на территории МГУ с сентября 2017 г. до начала сентября 2018 г. <i>В.Н. Калякин, Брунова М.В.</i>	44
Совы в Москве весной и летом 2018 г. <i>В.Н. Калякин</i>	47
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Особенности поведения чомги на Среднем Царицынском пруду в период гнездования <i>А.А. Василевская</i>	50
Поющие соловьи на Воробьёвых горах в 2009–2018 гг. <i>Н.Г. Кадетов, А.А. Кадетова</i>	52
Регулярные учёты соловьёв в парках Москвы. <i>Н.П. Кияткина</i>	54
О гнездовании сапсанов на высотном здании на Котельнической набережной в Москве в 2017–2018 годах <i>Г.М. Виноградов</i>	56
Гнездование вяхира <i>В.В. Забугин</i>	57
Гнездование золотистых щурок в долине р. Нерской <i>В.А. Зубакин</i>	59
Новые встречи усатой синицы (<i>Panurus biarmicus</i>) в Московской области в 2018 г. <i>В.П. Авдеев</i>	59
Кукушка на проводах <i>В.А. Зубакин</i>	60
ИМПРЕССИОНИЗМ	
Сбор галками полиэтилена, как строительного материала для гнезда <i>В.П. Авдеев</i>	61
Улит-рыболов <i>В.П. Авдеев</i>	62
Адаптивный скворец <i>К.В. Авилова</i>	62
Учёт гнёзд дятлов в Покровском-Стрешневе <i>Д.В. Баженов</i>	62
Приёмные папы: как огари в зоопарке птенцов кряквы вырастили <i>А.А. Кадетова</i> ..	62
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ <i>Х. Гроот Куркамп (сост.)</i>	63

