

Московка



Птицы Москвы и Подмосковья

№ 11, апрель 2010 г.

Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья № 11, апрель 2010 г.

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

Адрес редакции: Зоологический музей МГУ, ул. Бол. Никитская, 6,

Москва, 125009

Электронный адрес: X. Гроот Куркамп koerkamp@co.ru

Программа «Птицы Москвы и Подмосковья»

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

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

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

Электронное обеспечение программы:

Рассылка Birdnewsmoscow — Птицы Москвы и Подмосковья

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

Подписаться: birdnewsmoscow-subscribe@yahoogroups.com

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



Новости и перспективы Программы

Михаил Калякин

Полгода прошло после сообщения на эту же тему в десятом номере «Московки», а кажется, что предыдущий текст под таким же названием был написан буквально вчера. Тем не менее, в отчётный период уместилось немало событий, которые я и постараюсь перечислить.

Произошло 2 семинара Программы, в которых, что очень приятно, принимали участие много слушателей и много выступавших. На семинаре, проходившем 7 октября и собравшем 60 человек, основным докладчиком была Е.С. Преображенская, рассказавшая о динамике численности птиц по результатам многолетних масштабных учётов в Европейской России. Очень интересным и хорошо, даже артистично озвученным оказалось сообщение А.В. Гришина о пользе для орнитологов, доставляемой умелым использованием легавой собаки в ходе орнитологических экскурсий. Мы с удовольствием посмотрели короткометражный фильм А.А. Подивилова о том, как ушастые совята перемещаются по стволам сосен, а затем имели счастье поздравить В.А. Зубакина с 60-летним юбилеем, а заказник «Журавлиная Родина», в организации которого юбиляр принимал активное участие, с 30-летием. Руководитель заказника О.С. Гринченко в ответ не только подарила Программе юбилейное издание, рассказывающее о «Журавлиной Родине», но и сообщила об интересных орнитологических находках весенне-летнего сезона, а также о предотлётных скоплениях и о гнездовании журавлей в заказнике. Можно отметить, что кратких сообщений об интересных находках сезона в целом было на удивление мало. Как всегда, на семинаре можно было приобрести очередной, 10-й, т.е. юбилейный выпуск «Московки».

На зимнем семинаре Программы 27 января библиофилы тоже не скучали, поскольку к этому моменту был опубликован не только очередной том Трудов Программы, вновь составленный из описаний московских квадратов, обследованных в 2009 году, но и книга И.М. Сапетиной, посвящённая воробьиным птицам Окского заповедника. Это второй том монографии о птицах заповедника, первый том о неворобьиных птицах, написанный коллективом авторов, был издан в 2005 году. Да, этот регион несколько удалён от границ Московской области, однако состав видов — тот же, что и «у нас», а объём сведений, накопленный с 1950-х гг. — уникально большой. Иветта Марковна присутствовала на семинаре, так что нам удалось поздравить её с выходом тома именно в момент встречи книги с заинтересованными читателями.

На семинаре на этот раз было 73 человека, которым посчастливилось послушать очень интересное и хорошо проиллюстрированное фотографиями сообщение И.М. Панфиловой о большой коллекции фактов необычного размещения гнёзд птиц в городской среде. Ирина Михайловна не только собрала большой массив данных, но и заинтересовала публику: выступления на тему «а вот у меня тоже был случай» позволили ей прямо на семинаре пополнить эту коллекцию, а уже после семинара — «вытрясти» из коллег ещё немалое число сообщений на эту тему. Фактически произошло зарождение проекта «Необычные гнёзда», который Ирина Михайловна продолжает разрабатывать и о котором в самое ближайшее время будет рассказано на сайте Программы. Кстати, зародился, кажется (тьфу-

тьфу, чтобы не сглазить) и ещё один проект, посвящённый поискам мест зимовок в нашем регионе ушастых сов (см. сообщение в данном номере журнала).

М.В. Калякин рассказал о главных итогах IV Совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России», проходившего 12–13 декабря 2009 г. в Московском педагогическом государственном университете (на нём присутствовали более 10 участников Программы) и об орнитологической части Совещания по охране природы г. Москвы, проходившего 10–11 января 2010 г. в Ботсаду МГУ. К.В. Авилова традиционно поделилась с собравшимися итогами зимнего учёта, которые она оперативно подвела и красочно изложила. В заключение М.В. Калякин остановился на итогах работы по проекту «Атлас. Птицы Москвы» за 2009 г. и вытекающих из них задачах на 2010 и 2011 годы. Стало очевидным, что фазу сбора материалов по проекту не удаётся завершить в пятилетний срок, и в 2011 году придётся всё-таки дообследовать несколько квадратов, а также немного «подработать» описания квадратов, выполненные ранее не в полном объёме.

Помимо упомянутых совещаний, на которых М.В. Калякин и О.В. Волцит выступали с совместными докладами, проведены ещё 3 операции из этой же серии. Те же авторы выступили с докладом о том, как повлияло развитие Программы ПМиП на повышение уровня знаний о птицах города, на Чтениях памяти академика Сукачёва в ИПЭЭ РАН 23 ноября 2009 г. Соответствующая статья подготовлена и сдана в печать, с её текстом после публикации можно будет познакомиться в том числе и на нашем сайте. На конференции по редким видам М.В. Калякин рассказывал о сути и главных итогах работы Программы и сделал отдельное сообщение о проекте мониторинга гнездовой популяции белого аиста в Подмосковье с помощью сайта Программы (совместно с Е.Ю. Чекулаевой и Н.В. Кудрявцевым). Доклад, сделанный на совещании по охране природы Москвы («Список редких видов птиц города Москвы в свете новых данных», научно-практическое совещание по охране природы и природного комплекса Москвы, посвящённое 100-летию К.Н. Благосклонова), базировался на промежуточных итогах проекта по созданию атласа птиц города и был составлен с учётом подготовки Г.В. Морозовой и Б.Л. Самойловым новой редакции орнитологического раздела Красной книги города Москвы. По нашему предложению было принято решение о включении в неё 3 видов — князька, обыкновенной горихвостки и чижа. Горихвостка-чернушка, по формальным критериям (редкость, гнездование в городе) «подходящая» для включения в тот же список, не попала в него в связи с тем, что не удаётся разработать и внедрить меры, улучшающие её положение в городе. Вид действительно связан в своём распространении с заброшенными участками промзон, руинами, незаконченными и брошенными строительными объектами, т.е. в основном с такими элементами городского ландшафта, создавать и поддерживать которые никто не готов.

Произошло и ещё одно знаменательное событие. Благодаря усилиям Ю.А. Буйволова Департамент природопользования и окружающей среды города Москвы взял линию на организацию мониторинга состояния птиц (и других животных) на ООПТ города, и по его просьбе О.В. Волцит подготовила описание методики учётов птиц в городском ландшафте для работников указанной системы. В марте в Департаменте прошло рабочее совещание, на котором М.В. Калякин и О.В. Волцит поделились с сотрудниками ООПТ опытом организации орнитологического обследования городских территорий и приняли участие в дискуссии о перспективах налаживания системы мониторинга на ООПТ и в других частях города. Последующие обсуждения проблемы с Ю.А. Буйволовым показало, что вопрос нуждается в дальнейшей разработке, и сейчас мы размышляем над тем, в каких вариантах сотрудничество Программы и Департамента будет наиболее эффективно. В целом же

надо отметить, что это, возможно, первые ласточки, намекающие на возможность конструктивных взаимодействий нашей Программы с инстанциями, принимающими решения по поддержанию фрагментов природного комплекса столицы.

Последним событием из серии встреч, связанных с охраной птиц и вовлечением в их сохранение и изучение широкой орнитологической (в смысле интереса к птицам) общественности, стал Круглый стол, прошедший 7 апреля 2010 г. в Биологическом музее имени Тимирязева. Здесь М.В. Калякин и О.В. Волцит вновь рассказали о Программе ПМиП и о её неразрывной связи с вовлечением москвичей в наблюдения за птицами, а также познакомились с хорошо оформленной и интересной, в том числе с точки зрения музейцев, выставкой «Что ни год, то птица», организованной музеем имени Тимирязева и Союзом охраны птиц России. Выставка посвящена 15-летнему юбилею акции Союза «Птица года», и мы с Ольгой Викторовной рекомендуем участникам программы посетить этот уютный и приятный музей и познакомиться с выставкой, которая будет длиться до октября.

«Засветились» участники Программы и на телевидении. Г.С. Ерёмкин специально выезжал со съёмочной группой РТР «Вести-Москва» на съёмки подмосковной колонии цапель в пос. Ошейкино Лотошинского района, а М.В. Калякин провёл 2 часа на лютом морозе, подпрыгивая вместе с оператором и режиссёром около кормушки для птиц на окраине Битцевского парка и пытаясь убедить будущих телезрителей в том, что привлечение птиц на дачные участки — это очень здорово и интересно. Несмотря на обморожение, телевизионщики всё-таки подготовили ролик, который будет показан на канале «Загородная жизнь», но более вероятно, что его можно будет посмотреть на одном из наших семинаров.

Но не только старший состав был в отчётный период занят повышением популярности Программы ПМиП среди москвичей, орнитологов и природоохранных обществ и ведомств. Одни из активных участников Программы, Никита и Анастасия Кадетовы за отчётный период не только внесли существенный вклад в обследование московских квадратов (в том числе — провоцируя повышение соответствующей активности у студентов Московского университета), не только вместе с Николаем Кудрявцевым (за что им большое спасибо) помогали О.В. Волцит распространять печатную продукцию Программы, но и успешно провели экологический форум учащихся из московских школ.

А звание самого юного участника Программы отныне должно быть присвоено ученице 1-го класса школы № 1368 Маше Кирилловой (в этом номере «Московки» помещена её заметка про гнездование удода), защищавшей проект по птицам Москвы и Подмосковья с использованием в том числе данных нашей Программы.

Продолжает жить и развиваться сайт Программы, за что все мы должны быть признательны Николаю Кудрявцеву и О.В. Волцит, а также недавно начавшему сотрудничать с нами физику-атомщику из г. Обнинска Владимиру Хабарову. С ним мы пока знакомы только по переписке, но уже получили и разместили на сайте несколько очень грамотно и приятно выполненных переводов научно-популярных британских статей о птичьих вопросах и проблемах. И, конечно, надеемся на продолжение этого сотрудничества. Наконец, обращаем внимание участников Программы на то, что на сайте имеется рубрика, посвящённая фоторепортажам о событиях из жизни птиц. Нам очень приятно отметить авторов этих репортажей Татьяну Зарубо, Полину Лихачёву и Сергея Елисеева и пригласить и других наших фотографов-анималистов использовать и этот жанр, в котором фотографии дополнены текстами, весьма оживляющими и хорошо дополняющими фото-ряды. Боюсь приврать, но пока этот жанр ещё не столь широко представлен в сети, что, конечно, выделяет наш сайт на общем фоне.

Сказанное подталкивает меня к тому, чтобы поблагодарить — в данном случае от имени Зоологического музея МГУ, В.В. Забугина, который подарил музею серию фотографий птиц для размещения в экспозиции Верхнего зала, снабдив их пояснительными текстами.

Издательская деятельность Программы, конечно, продолжалась, о её результатах уже кое-что сказано, здесь же хочется вновь призвать участников Программы активнее загружать главного редактора «Московки» Хирта Гроота Куркампа вашими сообщениями и фотографиями. После выпуска десяти номеров журнала мы решили следующие 5 лет издавать его с новым дизайном обложки, так что фотографы могут посоревноваться за право украсить ближайшие десять номеров своими работами. А мы сердечно благодарим очень помогающих нам в печати наших изданий Полину Лихачёву и Владимира Алексеевича Лисенкова.

Михаил Владимирович Калякин kalyakin@zmmu.msu.ru



Зимние учёты водоплавающих птиц

Двадцать пять лет зимним учётам водоплавающих птиц в городе Москве

Ксения Авилова, координатор учёта

Зима 2009/2010 г. выдалась более холодной, чем две предыдущих (рис. 1). В результате в Москве сократились число и площадь акваторий, пригодных для зимовки птиц. В день учёта, 17.01, было от -13 до -16°C, малооблачно, безветренно. В учёте приняли участие не менее 66 человек: К. Авилова, Т. Андреева, О. Анисимова, О. Бажанова, Ю. Блохин, С. Блохин, Н. Бондарева, О. Бородин, А. Брюханов, Ю. Буйволов, А. Варламов, Г. Виноградов, О. Волцит, Е. Голованова, А. Горбачева, А. Гордина, А. Григорьев, М. Григорьева, С. Елисеев, Г. Ерёмкин, Е. Зубакина, Н. Кадетов, А. Кадетова, Н. Калякина, В. Конторщиков, Е. Краснова, О. Кривощапова, И. Кузиков, Г. Куранова, И. Куркина, О. Леонтьева, В. Лямин, М. Мардашова, И. Марова, В. Мищенко, А. Морковин, Г. Морозова, В. Никулин, Ю. Орлова, А. Панфилова, В. Панфилова, И. Панфилова, К. Пахорукова, В. Петрунин, А. Погорелов, А. Поповкина, Е. Преображенская, В. Птушенко, А. Пшеннов, В. Рудовский, Б. Самойлов, Сергей (фамилии не назвал), С. Синегаева, И. Сметанин, С. Смирнова, А. Соколов, Е. Соколова, Д. Сутормин, А. Тихомиров, П. Томкович, О. Тунинский, Н. Хвощевская, Е. Чекулаева, Р. Штарёв, А. Щербаков, Е. Щербачева. Совместными усилиями наблюдатели собрали обширный материал, который я и представляю всеобщему вниманию.

Обычно в холодные зимы численность доминирующего вида — кряквы Anas platyrhynchos — на самых крупных москворецких зимовках в пределах города снижается. Текущей зимой она почти не снизилась: 5521 птиц в 2009 г. и 5375 в 2010 г. В Московской области ниже по течению р. Москвы, по данным В.А. Зубакина с коллегами, численность крякв в декабре установилась на уровне прошлогодней, а к середине января снизилась вдвое (рис. 2). Это косвенно подтверждает факт откочёвки части птиц в холодные зимы с р. Москвы на более подходящие незамёрзшие акватории.

Общее число зимующих в Москве крякв практически осталось на прошлогоднем уровне: 23380 птиц в 2009 и 23080 — в 2010 гг. Не изменилось и распределе-

ние их по основным зимовкам. Четверть всех крякв зимовали на р. Москве, четверть — на Яузе, половина — на остальных прудах и речках.

Зимой 2009/2010 гг. в Москве преобладали мелкие (до 30 птиц) и средние (30–150 птиц) скопления крякв (рис. 3). Большая часть мелких скоплений сосредоточилась на незамерзающих речках, по которым птицы расплывались весьма широко. Самые крупные скопления (более 1000 птиц) сформировались на р. Москве возле Коломенского, Курьянова и Марьина.

Как и в прошлые годы, в группах крякв было несколько больше самцов (на 6,6–7,5%), чем самок. А вот групп с преобладанием самок, о которых сообщалось прошлой зимой, в этом году не было отмечено. Видимо, в холодную зиму самкам труднее конкурировать с более сильными и активными селезнями, чем в тёплую. В крупных скоплениях самцов относительно больше, чем в мелких (рис. 4). Правда, эти различия статистически не значимы.

Видовой состав водоплавающих сократился до 13 видов в отличие от тёплой прошлогодней зимы, когда их насчитали 18. Но если число крякв осталось таким же, как в прошлом году, то немногочисленные и малочисленные виды численно выросли: в зоопарке отмечено больше огарей *Tadorna ferruginea*, а на москворецкой

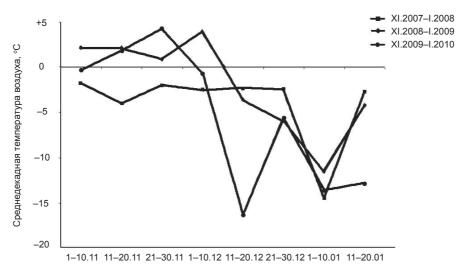


Рис. 1. Средние декадные температуры в Москве в три последних осенне-зимних сезона.

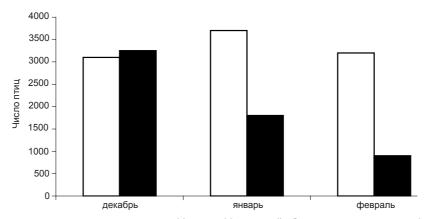


Рис. 2. Динамика численности кряквы на р. Москве в Московской области в зимние сезоны 2008–2010 гг. (Зубакин и др.). Белые столбики — 2008/2009 гг., чёрные столбики — 2009/2010 гг.

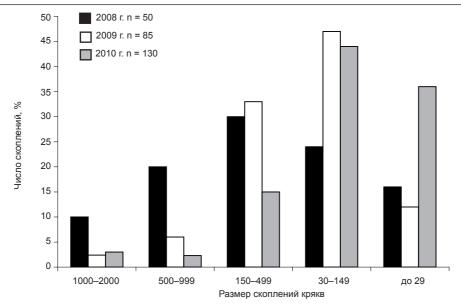


Рис. 3. Число скоплений крякв разного размера за три последних зимних сезона.

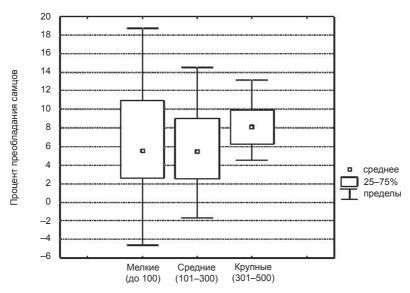


Рис. 4. Различия соотношения полов в скоплениях крякв разного размера.

акватории — гоголей Bucephala clangula, хохлатых чернетей Aythya fuligula, больших крохалей Mergus merganser и лутков Mergellus albellus (рис. 5), чем прошлой зимой. Замечены десять зимующих свистунков Anas crecca, в основном их наблюдал С. Елисеев в бассейне Яузы. Единичны свиязь Anas penelope, чомга Podiceps cristatus, малая поганка Tachybaptus ruficollis и камышница Gallinula chloropus. Птиц в плотных скоплениях удалось точно сосчитать благодаря методу фотофиксации — подсчёту по фотографии, — который наблюдатели сначала опробовали в зоопарке, а теперь применяют уже несколько лет и на других водоёмах.

Не обошлось и без загадок: на р. Москве в Коломенском С. Смирнова и А. Поповкина встретили необычную утку, вид которой определить не удалось. На-

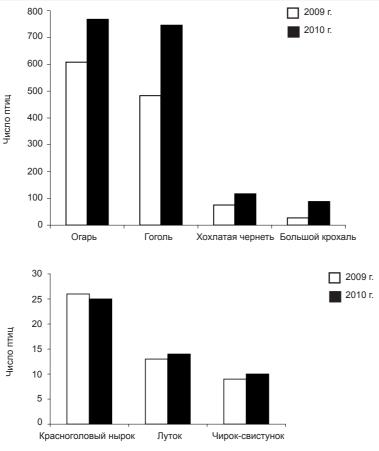


Рис. 5. Динамика численности немногочисленных видов за два последних сезона.

блюдатели пришли к выводу, что это гибрид кого-то из речных и нырковых уток (см. фото на с.25).

Не все знают, что идея проводить зимние учёты водоплавающих птиц в Москве принадлежит доценту кафедры зоологии позвоночных биофака МГУ К.Н. Благосклонову (1910–1985). Он начал агитировать за их проведение уже в начале 1980-х гг. «Работа по изучению фауны птиц должна начинаться с её инвентаризации» — писал Константин Николаевич. Он подчёркивал, что птицы представляют непременный элемент городского ландшафта. Константин Николаевич считал, что у птиц в городе происходит естественный отбор по интеллекту. Согласно его концепции, город ставит эксперимент по коренной смене условий существования, а одна или несколько особей методом проб и ошибок находят адекватное решение. Путём подражания оно распространяется и быстро становится достоянием всех контактирующих друг с другом особей. Если приобретение полезно, оно закрепляется как стереотип поведения данной популяции. Особи, не освоившие этого приёма, оказываются в невыгодном положении. Быстрота освоения навыка часто оказывается решающим условием для выживания. Примерно по этому сценарию и развивались события, описанные в сообщении одной из участниц январского учёта Г.А. Курановой (см. с. 42).

К.Н. Благосклонов не только заложил основы инвентаризации и мониторинга птиц Москвы, он принимал активное участие в изучении и охране городской

Таблица 1. Численность крякв на основных акваториях Москвы за последние три зимних сезона

Река / пруд	2008 г.	2009 г.	2010 г.
р. Москва	6446	5521	5375
р. Яуза	4251	5795	5847
р. Лихоборка	979	846	1411
р. Сетунь	1110	1071	1496
р. Сходня	545	765	553
Измайлово	433	811	497
Битца	474	621	237
Царицыно	1326	1226	1489
Кузьминские пруды	736	816	896
Зоопарк	1231	1402	1133

Таблица 2. Численность водоплавающих птиц иных видов в зимние сезоны 2008–2010 гг.

Вид	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Огарь	528	608	768
Гоголь	303	483	746
Хохлатая чернеть	32	75	117
Большой крохаль	14	27	88
Красноголовый нырок	22	26	25
Луток	0	13	14
Свистунок	7	9	10
Чомга	4	5	4

фауны. По его почину здесь перед фестивалем 1957 г. расселяли по прудам водоплавающих птиц, проводили массовую развеску искусственных гнездовий, учёты и подкормку голубей *Columba livia*.

Так получилось, что в январе 2010 г., когда автору идеи исполнилось бы 100 лет, мы отметили четверть века январской переписи утиного населения. За это время зимние температуры воздуха в Москве по данным Московского центра контроля загрязнений выросли, снежный покров стал устанавливаться позднее, стало больше незамерзающих акваторий, нерегулярная поначалу подкормка птиц превратилась в устойчивую традицию. Разнообразие зимующих в Москве водоплавающих птиц увеличилось с 3—4 до 13—18 видов, сформировалась устойчивая городская популяция крякв, выросла численность других гусеобразных. Все это мы смогли точно зафиксировать благодаря тому, что по совету Константина Николаевича двадцать пять лет назад начали мониторинг городской фауны.

Ксения Всеволодовна Авилова wildlife@inbox.ru

Видовой состав и численность водоплавающих и околоводных птиц, зимовавших на реке Москве в сезон 2009/2010 года

Коллектив авторов (В. Зубакин и др.)

Как и в прежние годы, учёты зимующих водоплавающих и околоводных птиц на р. Москве были организованы Московским областным отделением Союза охраны птиц России и Дружиной охраны природы им. В.Н. Тихомирова биофака МГУ. Птиц подсчитывали на отрезках ежегодного стандартного учётного маршрута по берегам р. Москвы на её отрезке от Коломенского (в черте города) до устья в г. Коломне и далее до Коробчеева на Оке. Общая длина этого маршрута составляет примерно 154 км, из которых 15 км приходится на маршруты в черте Москвы, 134 км (по уточнённым данным) — на участок р. Москвы от МКАД до устья и 5 км — на участок р. Оки от устья р. Москвы до д. Коробчеево. Были проведены 3 учёта: декабрьский (24, 26 и 27.12.2009 г.), январский (16—18.01.2010 г.) и февральский (20, 21 и 23.02.2010 г.). Пройти все 154 км ни в один из этих учётов не удалось, главным образом по причине плохих погодных условий и недостаточного количества участников учётов. В

декабре были пройдены 137 км, в январе — 151 км и в феврале — 95,5 км. Всего в учётах принял участие 31 человек (авторский коллектив данной статьи).

Птиц учитывали в светлое время суток; в зависимости от длины маршрута и светового дня работа заканчивалась до захода солнца или в густых сумерках. Подсчитывали водоплавающих птиц и чаек, регистрировали также хищных птиц и другие редкие виды. На территории Подмосковья учитывали также рыбаковудильщиков, ловивших рыбу с берега.

Погода в ноябре 2009 г. — феврале 2010 г.

Первое похолодание было в первых числах ноября, когда замёрзли стоячие водоёмы Москвы и области. Однако в ночь на 7.11.2009 г. началась оттепель с дождём, и лёд постепенно растаял. Всю вторую половину ноября держалась плюсовая температура.

Начало декабря выдалось необычайно тёплым: 2.12 температура в середине дня превысила $+8^{\circ}$, был перекрыт вековой температурный максимум; такая же температура была и 3.12. В ночь на 5.12 похолодало до -1... -2° , в последующие дни температура держалась на уровне -2... -4° , а 12-13.12 она понизилась до -6... -7° ; 7.12 пошёл снег, к вечеру толщина снежного покрова достигла 7 см. Московские пруды замёрзли в ночь на 8.12. Резкое похолодание началось с утра 14.12, днём температура была -17° , последующие три дня она держалась на уровне -17... -23° , потом стала постепенно повышаться, достигнув $23.12-8^{\circ}$. Затем резко потеплело: 25.12 было около -1° , а 26.12 началась оттепель — +2... $+3^{\circ}$ и дождь; 27.12 оттепель продолжалась, но без дождя. С 28.12 похолодало до -6° . Все последующие дни конца декабря и всего января стояла морозная погода без оттепелей, температура держалась на уровне -6... -15° , лишь изредка повышаясь до -1... -2° или падая до -18... -20° .

Резко потеплело 1.02, в этот день было -2° , прошёл ледяной дождь. Последующие два дня температура держалась в пределах $-2...-3^{\circ}$, затем началось похолодание: 6 и 7.02 было уже -15° , в последующие дни вплоть до 17.02 температура держалась на уровне $-8...-12^{\circ}$. Вечером 18.02 начался снегопад, который продолжался вплоть до 22.02. По данным Гидрометцентра, 23.02 высота снежного покрова достигла 67 см; столь высокого снежного покрова в столице не было уже несколько десятилетий. Температура в эти дни была в пределах $-5...-10^{\circ}$; 23.02 потеплело до -2° , а с 24.02 началась оттепель, которая продолжалась и в первых числах марта (лишь 28.02 температура понижалась до -2°).

По несчастливому совпадению, все три учёта проходили в неблагоприятных погодных условиях: в декабрьский учёт началась оттепель (26.12 — с проливным дождём), в учётные дни 17 и 18.01 было морозно, работе мешал туман над водой, а 20 и 21.02 учёт проходил в сильнейший снегопад и метель.

I. Результаты декабрьского учёта (24, 26 и 27.12. 2009 г.)

Как уже упоминалось, из 154 км постоянного маршрута вдоль рек Москвы и Оки в связи с неблагоприятными погодными условиями удалось пройти 137 км, не охваченными остались в общей сложности примерно 17 км реки на её отрезке между МКАД и Фаустово.

Учёт проводился начиная с 9–10 ч. утра до 16–17 ч. дня; заход солнца 25.12 был в 15.59, 27.12 — в 16.00.

Погода в дни учёта: 24.12 — пасмурно, временами мелкий снег, ветер, температура около 0 или –1°; 26.12 — пасмурно, непрерывный дождь примерно до 14.15, позже морось, периодически переходящая в дождь, умеренный ветер южных рум-

бов, температура около $+2^{\circ}$; 27.12 — пасмурно, примерно до 11.00 мокрый снег, позже временами морось, температура $0^{\circ}... +1^{\circ}$, слабый ветер северных румбов. Толщина слежавшегося мокрого снега — примерно 15 см.

Р. Москва на протяжении почти всего своего течения была свободна ото льда, за исключением участков у шлюзов. Однако ниже устья р. Северки поверхность реки во многих местах была покрыта тонким льдом или плывущим «салом». В г. Коломне берега р. Москвы замёрзли, однако центральная часть русла была безо льда. Сплошной ледяной покров начинался ниже понтонного моста и продолжался до устья р. Москвы и далее по Оке. Узкие полыньи существовали у понтонного моста и на р. Оке ниже устья р. Москвы и у сброса тёплых стоков в окрестностях Коробчеева.

Всего пройдены 14 учётных маршрутов, 9 из которых — 26.12, 1 — 24.12 и остальные 4 — 27.12.

Маршруты в г. Москве

1. Шлюз у Коломенского — ж/д мост у пл. «Москворечье»

26.12; 6 км; В.О. Мокиевский

Учтены 1910 крякв, 74 гоголя, 55 сизых чаек, 2 серебристых чайки, 17 озёрных чаек, около 100 чаек, не определённых до вида, на льдине выше Коломенского.

2. Ж\д мост у пл. «Москворечье» — мост МКАД у с. Беседы

26 и 27.12; 9 км; А.Е. Варламов, С.А. Скачков

Учтены 1 малая поганка, 5 чомг, 1 серая цапля (устье р. Городни), 2531 кряква, 7 свистунков, не менее 510 гоголей, 82–86 хохлатых чернетей, 13 красноголовых нырков, 1 морская чернеть, 1 самец лутка, 105–110 серебристых чаек, 2 хохотуньи, 30 сизых чаек, 13 озёрных чаек. Из хищных птиц встречены 1 перепелятник и 1 пустельга. Отмечены также галки, серые вороны, сороки, рябинники, зеленушки, снегири и 1 дубонос.

Маршруты в Московской области

1. Мост МКАД у Бесед — траверс пос. Молоково — Андреевское

26.12; 15 км; Г.С. Ерёмкин (маршрут между Молоковым и Андреевским перекрывался с последующим маршрутом, данные по этому участку приведены в описании маршрута И.И. Куркиной и И.А. Липилиной)

Учтены 47—49 крякв (в том числе 40 — от Бесединского моста до участка ниже плотины гидроузла «Трудкоммуна»), 32—46 гоголей (встречались вниз по реке от траверса Слободы), 7 красноголовых нырков (5 самцов и 3 самки, восточнее Слободы), 5 лутков (3 самца и 2 самки), около 35 сизых чаек (почти все на участке от МКАД до шлюза «Трудкоммуна»), 80 серебристых чаек (все на участке от МКАД до шлюза «Трудкоммуна»). Из интересных встреч — 1 крапивник и следы серых куропаток у Молоково. Отмечены также серые вороны, 2 ворона, галки, большие синицы, пухляк, полевые воробьи, щеглы. Встречены 12 рыбаков, ловящих с берега, 74 рыбака-подлёдника, 3 бродячих собаки.

2. Молоково — Андреевское — устье Пахры

26.01; 9 км; И.И. Куркина и И.А. Липилина (оставшаяся часть маршрута — 4 км от устья Пахры до автодорожного моста у Заозёрья — остались не пройденными)

Учтены 470—520 крякв (в том числе 350—370 — напротив южной части г. Лыт-карино), около 200 гоголей (из них 120 — напротив южной части г. Лыткарино), 2 турпана (между Лыткарино и Андреевским), 1 лысуха (там же), 9 сизых чаек, около 10 серебристых чаек. Из хищных птиц встречены 1 тетеревятник и 1 канюк. Встречены 5 рыбаков.

3. Мост у с. Заозерье — траверс границы сел Кулаково — Михайловская Слобода

26.12; 9 км; В.А. Зубакин

Учтены около 1620 крякв (из них почти все — в расширении русла реки в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции аэрации), 1 чирок, неопределенный до вида (там же), 28 гоголей (там же), 12 красноголовых нырков (из них 7 — в расширении русла реки у впадения тёплых стоков Люберецкой станции аэрации), 5 лутков (3 самца и 2 самки, все в упомянутом расширении русла реки), 1 самка большого крохаля (там же), 21–22 серебристых чайки (почти все, кроме 2, — в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции), 3–4 сизых чайки (все, кроме 1, там же). Из воробьиных встречены серые вороны, галки, большие синицы, щеглы, 1 зеленушка. Из интересных находок — следы серых куропаток. Учтены 19 рыбаков, ловящих рыбу с берега, и 2 рыбака-подлёдника.

4. Траверс границы сёл Кулаково — Михайловская Слобода — Вертячево 26.12; 8 км; Н.Б. Конюхов

Учтены 1 чомга (было подозрение на серощёкую поганку, но скорее всего, это всё-таки чомга), 22 гоголя (петля р. Москвы, направленная в сторону г. Жуковского), 8 серебристых чаек, 2 чайки, неопределённые до вида, скорее всего сизые. Встречены 18 рыбаков.

5. Софьино — Вертячево

24.12; 8 км; П.Г. Полежанкина

Встречены 1 чомга, 1 самец шилохвости, 71 гоголь (все самцы), 8 серебристых чаек и 5 сизых чаек. Отмечен 1 рыбак.

6. Автодорожный мост у Бронниц — Кривцы

26.12; 8 км; А.В. Павлушкин (оставшиеся 5 км до Софьино пройти не удалось) Учтены около 35 крякв, 4 гоголя, 11–15 серебристых чаек (в том числе 15 — одной стаей, летели на юго-восток). Из хищных птиц встречен 1 тетеревятник. Учтены 19 рыбаков, ловящих с берега, и 3 подледника.

7. Автодорожный мост у Бронниц — Захарово

26.12; 7 км; С.А. Букреев (оставшиеся 10 км до Фаустово пройти не удалось). Учтены 5 крякв, 2 серебристых чайки. Из интересных встреч — 1 серый сорокопут. Отмечены также серые вороны, галки, 2 ворона, сороки, обыкновенные лазоревки, большие синицы, полевые воробьи и стая чечёток — до 150 особей. Встречены 6 рыбаков.

8. Фаустово — первый (северный) автодорожный мост Воскресенска

27.12; 18 км; со стороны Фаустово вниз по течению шёл В.Г. Булай, от Воскресенска навстречу — Е.А. Тидеман и Н.А. Бондарева (встретились на середине маршрута).

Учтены 4 чомги (из них 3 — на «фаустовской» половине маршрута), 301 кряква (из них 275 — «воскресенская» часть маршрута), 2 шилохвости, 8 свиязей, 2 свистунка, 2 хохлатых чернети, 5 водоплавающих, не определённых до вида (все перечисленные — на «фаустовской» половине маршрута), 4 неопределённых чирка (из них 3 — на «фаустовской» части маршрута), 118 гоголей (все на «воскресенской» половине маршрута), 1 серебристая чайка. Из хищных птиц встречены 1 зимняк и 1 перепелятник. Из интересных встреч — 6 серых куропаток (на «фаустовской» части маршрута). Отмечены около 50 рыбаков, ловящих рыбу с берега, около 65 подлёдников, 2 купальщика-«моржа» и 1 человек с ружьём.

9. Первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост Воскресенска

27.12; 6 км; В.А. Никулин

Учтены 358–488 крякв, 1–2 свиязи, 14–15 гоголей, 1 средний крохаль (недолинявший самец), 2 сизых чайки. Из хищных птиц встречен 1 перепелятник. От-

мечены также малый пёстрый дятел, серые вороны, ворон, сороки. Встречены 24 рыбака.

10. Пески (понтонный мост у Черкизово) — ж/д мост в Воскресенске 27.12; 12 км; А.М. Аксёнов

Учтены 83—147 крякв, 20 гоголей. Из хищных птиц отмечен 1 взрослый орланбелохвост, 1—2 перепелятника, 1 самка «светлого» луня; из других птиц — ворон, сороки, большие синицы, обыкновенные лазоревки, снегири. Встречены 34 рыбака и стая из 4 бродячих собак.

11. Пески — ж/д мост у Коломны

27.12; 15 км; М.В. Семенцова, А.Ю. Смелкова

Учтены 7 крякв (в черте г. Коломны), 2 гоголя (выше шлюза). Из других птиц встречены серые вороны, галки, ворон, большие синицы, снегири, чечётки. Отмечено 8 рыбаков, ловивших с берега, и 15 подлёдников.

12. Ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке)

26.12; 6+5 км; О.О. Толстенков

Встречены до 430 крякв (около 400 — в полынье напротив Коробчеева, 28 — в полыньях р. Москвы), 25 гоголей (полыньи на р. Москве), 26 больших крохалей (там же), 6 чаек, неопределённых до вида (там же). Из хищных птиц отмечен 1 взрослый орлан-белохвост; из других птиц — серые вороны, галки, сороки, ворон, большие синицы, щеглы, чечётки. Отмечен 1 рыбак, ловящий с берега (на р. Москве) и 18 подлёдников (на Оке).

Общий итог декабрьского учета 2009 г.

Водоплавающие и околоводные птицы

Чомга — 11 (5 птиц в Москве и 6 — в области) (возможно, одна из областных «чомг» могла быть серощёкой поганкой).

Малая поганка — 1 (Москва).

Серая цапля — 1 (Москва).

Кряква — 7520-8040 (4440 птиц в Москве и 3080-3600 — в области).

Свистунок — 9 (7 птиц в Москве и 2 — в области).

Чирок, не определённый до вида — 5 (все в области).

Шилохвость — 3 (все в области).

Свиязь — 9–10 (все в области).

Красноголовый нырок — 32 (13 птиц в Москве и 19 — в области).

Хохлатая чернеть — 84–88 (82–88 птиц в Москве и 2 — в области).

Морская чернеть — 1 (Москва).

Гоголь — 1124–1139 (584 птицы в Москве и 540–555 — в области).

Турпан — 2 (область).

Луток — 11 (1 птица в Москве и 10 — в области).

Большой крохаль — 27 (все в области).

Средний крохаль — 1 (область).

Лысуха — 1 (область).

Водоплавающие, не определённые до вида — 5 (одна стайка, область).

Озёрная чайка — 30 (Москва).

Сизая чайка — 86–87 (30 птиц в Москве и 56–57 — в области).

Серебристая чайка (видимо, с примесью **хохотуньи**) — 264–278 (105–110 в Москве и 159–168 — в области).

Хохотунья — 2 (Москва).

«Белоголовые» чайки, не определённые до вида — 163 (157 птиц в Москве и 6 — в области).

Хищные птицы

```
Орлан-белохвост — 1—2 (1 взрослая птица 26.12 и 1 взрослая — возможно, та же самая — 27.12 в области).

Канюк — 1 (область).

Зимняк — 1 (область).

«Светлый» лунь, самка — 1 (область).

Тетеревятник — 2 (область).

Перепелятник — 4—5 (1 птица в Москве и 3—4 — в области).

Пустельга — 1 (Москва).
```

Другие интересные встречи

```
Серый сорокопут — 1 (в области). 
Серая куропатка — следы в двух местах и стайка из 6 особей (в области).
```

Факторы беспокойства (на территории области)

```
Рыбаки-удильщики (с берега) — примерно 200. 
Рыбаки-подлёдники — до 180.
```

Купальщики-«моржи» — 2.

Человек с ружьём — 1.

Бродячие собаки — 3 стаи (всего 10 особей).

В декабрьский учёт 2009 г. встречены некоторые новые виды, не отмеченные во время декабрьских учётов предыдущих двух лет: серая цапля, большой и средний крохали, турпан. В то же время не были встречены чернозобая гагара и белолобый гусь, ранее регистрировавшиеся, соответственно, в декабре 2007 и декабре 2008 гг. По сравнению с прошлогодним декабрём отмечен рост численности кряквы, численность же гоголя осталась примерно на том же уровне (подробнее смотри ниже, раздел «Динамика численности ...»).

II. Результаты январского учёта (16, 17 и 18.01)

В январе в черте столицы (вниз по реке от Коломенского до МКАД) оценка численности зимующих птиц осуществлялась 17.01 в рамках 26-го Московского учёта водоплавающих. Результаты по этому участку реки, как и данные по окрестностям Перервинской плотины, где в тот день проводили учёт Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева, любезно предоставлены К.В. Авиловой. На этом отрезке реки 18.01 пройдены некоторые уточняющие маршруты.

На территории Московской области 12-ю учётными маршрутами был охвачен практически весь участок р. Москвы от МКАД вниз по течению до устья, а также участок р. Оки от устья р. Москвы до Коробчеева. Неохваченным остался участок длиной примерно 3 км от Каменного-Тяжина до Заозёрья. Большинство учётных маршрутов (8 из 12) пройдены 17.01, 1 маршрут (Бронницы — Фаустово) — 16.01 и 3 маршрута (Бронницы — Софьино и два маршрута в г. Воскресенске) — 18.01.

Учёт проводили с 9–11 ч. утра и продолжали, в зависимости от длины маршрута, до 15–17 ч.; заход солнца 17.01 был в 16.30.

Погода в дни учёта: 16.01 — облачно, лёгкий снег, тихо или слабый ветер, температура —7°; 17.01 — ясно, слабый ветер южных румбов, температура —12°; 18.01 — ясно, тихо или слабый ветер, температура утром —18°, днём —12°. Толщина снежного покрова на полях составляла 20—30 см; снег был рыхлый и в большинстве случаев не очень мешал передвижению. В связи с морозной и относительно тихой погодой над рекой стоял туман, местами довольно плотный; хотя противоположный берег реки чаще всего был виден, зона видимости вдоль русла составляла не более 300—400 м. Подобные условия работы могли привести к некоторому не-

доучёту птиц. Особенно это касалось участка расширения русла реки ниже Заозёрья, у впадения тёплых вод с Люберецкой станции аэрации. Туман здесь был плотным, в результате чего, очевидно, учтены далеко не все птицы (особенно кряквы, которые часто кормятся поблизости от водосброса, где туман особенно густой).

Река Москва на протяжении от Коломенского до МКАД и от МКАД до гидроузла около устья р. Северки была практически свободна ото льда, хотя кое-где (например, в г. Воскресенске) ледяные закраины по берегам были довольно широкими; ниже упомянутого гидроузла вплоть до устья река была подо льдом. Небольшие полыньи отмечены около г. Коломны выше ж/д моста; ниже по течению, у понтонного моста, располагалась полынья длиной примерно 800 м и шириной 50—80 м. Река Ока была подо льдом, у тёплых сбросов около Коробчеева отмечена полынья длиной до 500 м и шириной 20—30 м.

Всего 16–18.01 в Москве и области пройдены 15 маршрутов общей протяжённостью 151 км.

Маршруты в Москве

1. Шлюз у Коломенского — ж/д мост у пл. «Москворечье»

17.01; 5-6 км; А.Б. Поповкина, С.Л. Смирнова

Учтены 1492 кряквы, 45 гоголей, 13 лутков, 82 сизых чайки, 3 серебристых чайки, 30 озёрных чаек.

2. Пл. «Москворечье» — Братеевский мост

17.01; 4 км; А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин, В.Н. Мищенко

Учтены 1336 крякв, 2 свистунка, 503—310 гоголей, 110 хохлатых чернетей, 18 красноголовых нырков, 1 самка лутка, 125—135 серебристых чаек (из них 125 сидели на островках и на воде), 23 сизых чайки, 38 озёрных чаек. При повторном прохождении маршрута 18.01 в окрестностях ж/д моста встречена 1 малая поганка, а озёрных чаек учтено 50 особей.

3. Братеевский мост — мост МКАД у Бесед

17.01; 5 км; Ю.А. Буйволов

Учтены 677 крякв, 178 гоголей, 2 морянки, 84 сизых чайки, около 29 серебристых чаек, 7 озёрных чаек.

Маршруты в Подмосковье

1. Мост МКАД у Бесед — 2 км выше устья р. Людовни (или Людовки)

17.01; 12 км; А.М. Аксёнов (маршрут между Островом и устьем Людовни перекрывался с последующим маршрутом, данные по этому участку приведены ниже, в описании маршрута И.И. Куркиной и И.А. Липилиной)

Учтены 1 чомга (ниже Бесединского моста), 182 кряквы (в том числе 24 ниже Бесединского моста, 10 — ниже плотины гидроузла «Трудкоммуна», 129 — напротив Николо-Угрешского монастыря), не менее 55 гоголей (в том числе 8 — ниже Бесединского моста, 17 — выше плотины гидроузла, 21 — на повороте напротив грузового причала с песком; после 15.30 вниз по течению, спрямляя повороты реки, прошло несколько стаек гоголей общей численностью 35 и 33 особи — судя по всему, эти птицы летели из Москвы, и по этой причине не были включены в общий итог данного маршрута), не менее 5 сизых чаек (в скоплении серебристых чаек у моста МКАД), 137 серебристых чаек (из них 129 — двумя скоплениями в окрестностях моста МКАД). Отмечены серые вороны, 2 ворона, галки и 2 обыкновенных пищухи. Встречены 9 рыбаков, ловящих с берега, 56 рыбаков-подлёдников, 7 прогуливающихся отдыхающих и 2 человека с ружьями.

2. Село Остров — Андреевское — Каменное-Тяжино

17.01; 11 км; И.И. Куркина и И.А. Липилина

Учтены 245 крякв (в том числе 173 — напротив Лыткарино, 50 — у плотины в Андреевском, 22 — ниже плотины и до конца маршрута), 247 гоголей (из них 225 — напротив Лыткарино и 17 — в окрестностях Андреевской плотины), 3 лутка (2 самца и 1 самка, напротив Лыткарино), 1 лысуха (напротив Лыткарино), 30–60 сизых чаек, до 10 серебристых чаек. Отмечен 1 неопределённый до вида мелкий сокол. Встречены 9 рыбаков (к этому числу надо прибавить ещё 6 рыбаков, отмеченных с другого конца маршрута В.А. Зубакиным) и 4 прогуливающихся людей.

3. Мост у Заозёрья — траверс границы сел Кулаково — Михайловская Слобода

17.01; 9 км; В.А. Зубакин

Учтены 818 крякв (из них около 800 особей — в расширении русла реки в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции аэрации; из-за плотного тумана возможен недоучёт), 155—180 гоголей (в том числе 147 — на воде в упомянутом выше расширении русла и около 10 — в «петлях» р. Москвы ниже устья р. Пехорки; примерно в 15.00 высоко в небе в сторону расширения русла реки у тёплых стоков прошли две стайки из 13 и 8 гоголей, скорее всего, учтённых на маршрутах ниже по течению реки), 7—8 лутков (3—4 самца и 4 самки, все в расширении русла реки в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции), 49—59 серебристых чаек и хохотуний (по голосу) (из них 45 особей — в упомянутом расширении русла реки), 3 сизых чайки (все в окрестностях впадения тёплых стоков), 1 чайка, не определённая до вида. Из воробьиных встречены серые вороны, галки, большие синицы, щеглы, чечётки. Из интересных находок — следы серых куропаток. Учтены 25 рыбаков, ловящих рыбу с берега, и 36 рыбаков-подлёдников.

4. Траверс границы сёл Кулаково — Михайловская Слобода — Вертячево 17.01; 8 км; Н.Б. Конюхов

Учтены 33—47 крякв, 45—79 гоголей (петля р. Москвы напротив траверса северного края Михайловской Слободы), 46 серебристых чаек (в том числе в одной стае, летевшей вверх по течению, было 38 особей). Из других птиц отмечены 5 серых куропаток (в окрестностей Дурнихи) и 2 рябинника. Встречены 20 рыбаков.

5. Софьино — Вертячево

17.01; 8 км; П.Ф. Комаров

Стая в 100–150 гоголей (улетели вверх по течению; встречены не ранее 14.00) и несколько гоголей, летавших вверх и вниз по реке. Отмечен 1 рыбак.

6. Автодорожный мост у Бронниц — Софьино

18.01; 12 км; Н.В. Кудрявцев

Учтены 35 крякв (в том числе 10 особей у Бронниц, 20 — напротив Марково), 7 гоголей (в том числе 6 — у Марково), 1 чайка, не определённая до вида. Встречены также 3 зимняка, 1 пустельга (у Софьинского гидроузла), 8 серых куропаток (у гидроузла), 1 белоспинный дятел. Учтены 3 рыбака.

7. Автодорожный мост у Бронниц — Фаустово

16.01; 17 км; В.Г. Булай

Учтены 15 крякв, 8 гоголей, 2 лутка (самец и самка), 16 серебристых чаек, 4 сизых чайки. Встречен 1 зимняк, 1 хищник, не определённый до вида (скорее всего, канюк). Отмечен 21 рыбак.

8. Фаустово — первый (северный) автодорожный мост в Воскресенске 17.01; 17 км; М.В. Семенцова, А.Ю. Смелкова

Учтены 23—37 крякв (из них 23 — между Маришкино и первым автодорожным мостом Воскресенска), 38 гоголей (в том числе летящая стая из 30 птиц в окрестностях оз. Старица; сначала птицы летели вниз по течению, затем вверх по течению). Отмечены также серые вороны, сороки, галки, ворон, обыкновенные чечётки,

щеглы, полевые воробьи. Встречены примерно 40 рыбаков, удящих с берега, и 10 рыбаков-подлёдников.

9. Первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — ж/д мост Воскресенска

18.01; 6 км; В.А. Никулин, В.Н. Мищенко

Учтены 210-233 кряквы (в том числе между первым и вторым автодорожными мостами 26-33 особи, около спасательной станции 50 особей, между грузовой пристанью и ж/д мостом 61-71 особь), 5 гоголей, 3 больших крохаля (летели транзитом высоко в небе вверх по реке), 3-5 серебристых чаек. Отмечены также серые вороны, ворон, белоспинный дятел, галки, сороки, сизые голуби и др. Встречены 3 рыбака и двое отдыхающих.

10. Пески (понтонный мост у Черкизово) — ж/д мост в Воскресенске

18.01; 12 км; Г.С. Ерёмкин

Учтены 40 крякв, 2 гоголя. Отмечен 1 взрослый орлан-белохвост (окр. Черкизово). Из других птиц — белоспинный дятел, щеглы, большие синицы, ворон, серые вороны, сороки, галки. Встречен 1 рыбак.

11. Пески — ж/д мост у Коломны

17.01; 15 км; В.В. Лупачик, Н.И. Нестерова, К.А. Цуканова

Почти вся река подо льдом. Учтены 9-10 крякв, 6 гоголей (полынья в Коломне). Отмечен 1 взрослый орлан-белохвост (окр. Черкизово) и 1 зимняк. Из рыбаков были только подлёдники — не менее 50 человек.

12. Ж/д мост у Коломны — устье р. Москвы — Коробчеево (на Оке) 17.01; 6+5 км; О.О. Толстенков

Реки Москва и Ока подо льдом, но есть полыньи. Встречены 150-200 крякв (все кроме 1 — в полынье напротив Коробчеева), 19 гоголей (полынья ниже понтонного моста на р. Москве), 7 больших крохалей (там же), свиязь (?) — одна птица

в полынье на Оке (определена по голосу). Отмечен 1 взрослый орлан-белохвост на дереве в 500 м от утиного скопления в полынье у Коробчеева, а также серые вороны, галки, сороки, ворон, большие синицы, обыкновенные лазоревки, пухляки, поползень, пищухи, щеглы, зеленушки. Встречен 1 человек с ружьём (у р. Москвы).

Общий итог январского учёта 2010 г.

Водоплавающие и околоводные птицы

Чомга — 1 (на территории области, немного ниже Бесединского моста).

Малая поганка — во время учёта 17.01 не встречена, но при повторном проходе маршрута в Москве 18.01 около ж/д моста у пл. «Москворечье» держалась 1 птица. Кряква — всего учтены 5266-5368 особей (из них в Москве 3505 птиц, в области 1761-1863 птицы). В связи с плотным туманом в окрестностях тёплового сброса Люберецкой станции аэрации возможен значительный недоучёт крякв: 17.01 здесь были учтены около 800 особей, тогда как в относительно более тёплую погоду 14.01 А.Е. Варламов, Н.В. Кудрявцев и С.А. Скачков отметили в этом месте не менее 1300 крякв. Если предположить, что с 14 по17.01 число уток здесь осталось прежним, общую численность крякв в области надо увеличить примерно на 500 особей, т. е. до 5,8-5,9 тыс. птиц.

Свистунок — 2 (только в Москве)

Свиязь (?) — 1 особь, по голосу в тумане полыньи на Оке

Гоголь — всего учтены 1412-1549 особей (из них в Москве 726-733 и в области 686-816 особей).

Хохлатая чернеть — 110 особей (только в Москве)

Красноголовый нырок — 18 особей (только в Москве); часть птиц 17.01 могла быть не замечена в тумане у Люберецких стоков, 14.01 А.Е. Варламов, Н.В. Кудрявцев и С.А. Скачков учли здесь 4 особи.

Морянка — 2 (только в Москве).

Луток — 24–25 особей (в Москве 14 особей и в области 10–11 особей)

Большой крохаль — 7-10 особей, только в области (устье р. Москвы и в воздухе над г. Воскресенском). Однако следует иметь в виду, что 17.01 Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева около Перервинской плотины, т.е. вне нашего постоянного учётного маршрута, но в непосредственной близости от него, встретили 88 больших крохалей. С учётом этих птиц общая численность крохалей составит 95-98 особей. А.Е. Варламов, Н.В. Кудрявцев и С.А. Скачков 14.01 отметили единовременно 46 больших крохалей и 1 самку среднего крохаля у стока тёплых вод Люберецкой станции аэрации; 17.01 крохали здесь не были встречены, несмотря на то, что наблюдения проводили в 48-кратную трубу в течение часа. Возможно, их не удалось увидеть из-за тумана. Однако в прежние годы крохали, в отличие от крякв, всегда держались на периферии теплового потока, т.е. в менее плотном тумане, и их можно было заметить при продолжительном наблюдении. Подобные соображения позволяют предположить, что 17.01.2010 г. крохалей здесь действительно не было — по крайней мере, в заметном количестве. На маршруте в г. Воскресенске 18.01 В.А. Никулин видел группу из 3 больших крохалей, летящих вверх по течению транзитом на большой высоте. Возможно, это была часть из группы в 7 птиц, отмеченных О.О. Толстенковым в устье р. Москвы 17.01.

Лысуха — 1 (только в области, в окрестностях Лыткарино).

Озёрная чайка — встречена только на территории Москвы, всего учтены 75 особей (ещё 7 особей насчитали Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева в окрестностях Перервинской плотины).

Сизая чайка — 231–261 особь (из них в Москве 189 особей, в области 42–72 особи); ещё 11 птиц насчитали Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева в окр. Перервинской плотины.

Серебристая чайка и хохотунья — всего 418–440 особей (из них в Москве 157–167 особей, в области 261–273 особи); ещё 7 птиц насчитали Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева около Перервинской плотины.

Чайка, не определённая до вида — 2 (только в области).

Хищные птицы

Орлан-белохвост — 1–2 особи (только в области): 17.01 1 взрослая птица встречена в окр. Коробчеева на Оке, ещё одна (или та же самая) птица в тот же день отмечена около Черкизова (окрестности ст. «Пески»); 18.01 1 взрослый орланбелохвост вновь встречен около Черкизова.

Зимняк — 5 (только в области).

Хищная птица, не определённая до вида (зимняк или канюк) — 1 (в области). **Пустельга** — 1 (в области).

Мелкий сокол, не определённый до вида — 1 (в области).

Другие интересные встречи

Серая куропатка — встречена только в области в трёх местах: следы в бурьяне в окрестностях Заозёрья, стайка из 5 птиц около Дурнихи и стайка из 8 птиц в окрестностях Софьинского гидроузла.

Факторы беспокойства (на территории области)

Рыбаки-удильщики, ловящие с берега — не менее 143.

Рыбаки-подлёдники — примерно 160. Люди с ружьями — 3. Прогуливающиеся отдыхающие — 13.

Из наиболее заметных изменений в составе и численности зимующих птиц в январе по сравнению с декабрем надо упомянуть отсутствие в январском учёте большинства чомг: в январе учли только 1 особь, тогда как в декабре были отмечены 11 птиц. Куда-то исчезла одиночная серая цапля (последний раз её видели 14.01 ниже Бесединского моста; А.Е. Варламов). Отмечено явное увеличение числа зимующих гоголей.

Не ясна ситуация с большим крохалем. На постоянном многолетнем учётном маршруте от Коломенского до Коробчеева январская численность этого вида сократилась по сравнению с декабрьской с 27 до 7–10 особей. Однако встреча 88 больших крохалей в окрестностях Перервинской плотины вроде бы позволяет предположить резкое увеличение численности крохаля в январе по сравнению с декабрем. В то же время, крохали могли держаться в окрестностях Перервинской плотины и в декабре (данных, подтверждающих или опровергающих это предположение, нет: в декабре птиц здесь не учитывали). Принимая во внимание встречу 46 крохалей 14.01 у стоков Люберецкой станции аэрации и отсутствие их здесь 17.01, а также транзитную стайку из 3 птиц, пролетевшую над г. Воскресенском, можно предположить, что большие крохали в условиях подмосковной зимовки отличаются гораздо большей подвижностью, чем гоголи (не говоря уже о кряквах), и довольно широко кочуют по р. Москве, появляясь то здесь, то там в Подмосковье и в черте города.

III. Результаты февральского учёта (20, 21 и 23.02)

В феврале пройдены 11 учётных маршрутов, 8 из которых состоялись 20.02, два маршрута (Фаустово — Воскресенск и Коломна — Коробчеево) — 21.02, один маршрут (г. Воскресенск) — 23.02.

Учёт проводили в светлое время суток, начиная с 9–11 ч. утра, и продолжали в большинстве случаев до захода солнца или до темноты (заход солнца 20.02 был в 17.41, 23.02 — в 17.48).

Погода в дни учёта: 20.02 — пасмурно, снег (после 16.00 — густой), метель, ветер восточных румбов, умеренный, температура —9°; 21.02 — пасмурно, густой снег, метель, умеренный ветер восточных румбов, температура —11°. Толщина снежного покрова составляла 50—60 см, снег был рыхлым, без наста, плохо держал даже охотничьи лыжи. Туман над рекой (открытой водой) в большинстве мест был незначительным и не препятствовал наблюдениям. Однако в отдельных случаях — в частности, на участке расширения русла реки ниже Заозёрья у впадения тёплых вод Люберецкой станции аэрации — туман был плотным, в результате чего, очевидно, удалось учесть далеко не всех птиц. Учёту мешал, ограничивая видимость, сильный снегопад, особенно к вечеру 20.02 и весь день 21.02. Гораздо более благоприятной погода была 23.02: ясно, тихо, температура днем —2...—6°.

Р. Москва в дни февральского учёта на протяжении от Коломенского до МКАД и от МКАД по крайней мере до южной окраины г. Воскресенска была практически свободна ото льда. От Коломны до устья река была почти целиком подо льдом. Подо льдом была и Ока, хотя у сброса тёплых вод около Коробчеева полынья попрежнему существовала, её длина составляла примерно 300 м. В целом, видимо, состояние р. Москвы в её низовьях было примерно таким же, как и в период январского учёта, но полыней стало меньше, и площадь их была незначительной. Судя

по всему, сплошной ледяной покров начинался, как и в январе, от гидроузла около устья р. Северки (возможно, даже выше по течению).

Из двух маршрутов в черте г. Москвы были полностью пройдены оба (15 км), из 12 подмосковных маршрутов из-за недостаточного числа учётчиков реализованы только 9. Вследствие сложных погодных условий 20 и 21.02 некоторые из этих 9 маршрутов тоже не удалось пройти до конца. В общей сложности в Московской области пройдены только 80,5 км (58%) из 139 км общего стандартного учётного маршрута. Несмотря на это, можно все же утверждать, что основную массу зимующих на р. Москве водоплавающих удалось охватить учётами: непройденными остались маршруты либо вдоль замерзших участков реки, либо те из них, на которых численность водоплавающих в прежние учёты была, как правило, невелика.

Маршруты в г. Москве

1. Шлюз у Коломенского — ж/д мост у пл. «Москворечье»

20.02; 6 км; С.Л. Смирнова

Учтены 1253 кряквы, 68 гоголей, 11 лутков, 96 больших крохалей, 102 сизых чайки, 12 серебристых чаек. Из хищных птиц встречен 1 тетеревятник.

2. Пл. «Москворечье» — мост МКАД

20.02; 9 км; А.Е. Варламов, В.Н. Мищенко

Учтены 1550 крякв, 5 свистунков (2 самца и 3 самки), около 760 гоголей, 104 хохлатых чернети (18.02 здесь, как и 17.01, было 110 чернетей), 8 красноголовых нырков, 4 самки лутка, 10 больших крохалей (6 самцов и 4 самки), 146 серебристых чаек и хохотуний (главным образом сидели на островках и на воде), 70 сизых чаек (тоже главным образом сидели на воде), 17 озёрных чаек. До начала учёта, 17.02, в окрестностях ж/д моста встречена малая поганка; 20.02 эта птица не отмечена.

Маршруты в Московской области

1. Село Андреевское — р. Москва на уровне восточной окраины г. Дзержинского

20.02; 10 км; Г.С. Ерёмкин (остальные 5 км до моста МКАД у Бесед остались необследованными)

Учтены 70–72 кряквы (в том числе 52 — в окрестностях сброса тёплых вод Лыткарино), 74 гоголя (в том числе 18 — выше Андреевской плотины, 14 — у южной окрестности Лыткарино, 32 — выше южной окрестности Лыткарино), 6 лутков (4 самца и 2 самки), 1 лысуха, 2 сизых чайки, 3 серебристых чайки. Рыбаки не встречены. Отмечены серые вороны, 4–5 воронов, галки.

2. Село Андреевское — автодорожный мост у Заозёрья

20.02; 9 км; А.В. Павлушкин

Учтены 70–90 крякв (рассеянно по реке; скопления у Андреевской плотины не было), 50 гоголей (рассеянно по реке; скопления у Андреевской плотины также не было), 6 сизых чаек, 29–35 «больших белоголовых» чаек. Отмечены 2 ворона, 1 сорока и 1 пищуха; серые вороны, галки и большие синицы не подсчитаны. Встречены 29 рыбаков, ловящих рыбу с берега, и 10 рыбаков-подлёдников.

3. Мост у Заозёрья — траверс границы сёл Кулаково — Михайловская Слобода

20.02; 9 км; В.А. Зубакин

Учтены не менее 480 крякв (из них не менее 470 особей — в расширении русла реки в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции аэрации; из-за плотного тумана возможен недоучёт, но птиц здесь было явно меньше, чем в январе — вряд ли более 600), 123—138 гоголей (в том числе 101—103 — на воде в упомянутом расширении русла), 1 самка большого крохаля (там же), 22 сере-

бристых чайки и хохотуньи (хохотуньи определены по голосу) (все в окрестностях впадения тёплых стоков Люберецкой станции), 1 сизая чайка (там же). Из хищных птиц встречен 1 тетеревятник. Учтены 41 рыбак, ловящий рыбу с берега, и 9 рыбаков-подлёдников.

4. Траверс границы сёл Кулаково — Михайловская Слобода — Вертячево 20.02; 8 км; Н.Б. Конюхов

Учтены 69 крякв, 112—115 гоголей, 8 серебристых чаек. Встречены 45 рыбаков (только на левом берегу; все дороги на правом берегу занесены снегом).

5. Софьино — Вертячево

20.02; 7 км; П.Г. Полежанкина

Встречены 32 кряквы, 57 гоголей (скопление у Вертячево, в других местах — рассеянно), 8 больших крохалей (5 самцов и 3 самки; все в расширении русла реки ниже Вертячево), 7 серебристых чаек (из них 3 молодых). Из неводоплавающих птиц отмечены желна (1 особь), галки, серые вороны, ворон (3 особи), щеглы. Встречены 4 рыбака и 2 человека с ружьями.

6. Софьино — траверс д. Кривцы

20.02; 5 км; В.А. Никулин (остальные 7 км до автодорожного моста в Бронницах остались необследованными)

Учтены 22–34 кряквы (в том числе 6–16 — в петле реки у гидроузла), 28–35 гоголей (в том числе 20–25 — у Софьино, 8–10 — в петле реки у гидроузла), 20–22 серебристых чайки, 0–2 сизых чайки, 3 озёрных чайки (все чайки встречены у основания петли реки у гидроузла, где ответвляется искусственный рукав, ведущий к шлюзу; птицы сидели, затем снялись, покружились и полетели вверх по реке). Встречены 16 рыбаков.

7. Автодорожный мост у Бронниц — Фаустово

16 км; маршрут не пройден

8. Фаустово — протока из оз. Старица (Подкова, в 9,5 км ниже бывшей паромной переправы у Фаустова)

20.02; 9,5 км; А.М. Аксёнов, М.В. Семенцова (участок примерно 8,5 км до северного автодорожного моста г. Воскресенска остался необследованным)

Учтены 1 турпан (выше Фаустовского гидроузла), 16–21 гоголь (все ниже гидроузла, возможен недоучёт), 135 больших крохалей (в том числе 16 особей выше гидроузла и 119 — ниже; птицы держались чаще всего небольшими группами, но были также одиночные птицы и стаи до 42 особей). Из хищников встречен 1 зимняк. Из других птиц — сороки, галки, 2 ворона, большие синицы, щеглы. Рыбаки, удящие с берега, не встречены; около гидроузла были 6 рыбаков-подлёдников.

9. Первый (северный) автодорожный мост Воскресенска — Ачкасово в 2 км выше автодорожного моста у Цемгиганта

23.02; 12 км; В.А. Никулин

Учтены 87–89 крякв (крякв в целом было заметно меньше, чем в январе; осталось только скопление из 30 уток у ж/д моста, в остальных местах прежних скоплений кряквы держались по одной или мелкими группами); 3 гоголя (из них 2 — чуть выше первого автодорожного моста), 1 озёрная чайка, 2 серебристых чайки. Из хищников встречен 1 канюк. Учтены 36 рыбаков.

10. Пески (понтонный мост у Черкизова) — Ачкасово

7 км; маршрут не пройден

11. Пески — ж/д мост у Коломны

15 км; маршрут не пройден

Судя по всему, практически на всем протяжении этого маршрута река была подо льдом.

12. **Коробчеево (на р. Оке)** — устье р. **Москвы** — ж/д мост у Коломны 21.02; 5+6 км; В.В. Лупачик

Реки Москва и Ока подо льдом, полыней мало и они невелики. Утки не встречены ни на одной из полыней, даже у Коробчеево. Из рыбаков — только подлёдники, учёт их не проводили.

Общий итог февральского учета 2010 г.

Водоплавающие и околоводные птицы

Малая поганка — во время учёта 20.02 не встречена, но перед учётом, 17.02, 1 особь отмечена на прежнем месте около ж/д моста у пл. «Москворечье» (Москва).

Кряква — всего учтены 3633—3789 особей (из них в Москве 2803 птицы, в области 830—986 птиц). Безусловно, возможен недоучёт крякв как в связи с туманом в окрестностях тёплого сброса Люберецкой станции аэрации, так и в связи с тем, что часть маршрутов не была пройдена. Однако, несмотря на это, можно уверенно говорить о снижении численности крякв в феврале по сравнению с январем. Во-первых, численность крякв уменьшилась также и в Москве, где учёт был наиболее точным (в январе учтены 3505 крякв, в феврале — 2803). Во-вторых, туман у сбросов Люберецкой станции аэрации 17.01 был не менее, если не более, плотным, чем 20.02; тем не менее, тогда здесь были учтены примерно 800 крякв, а 20.02— только 470. В-третьих, если взять только те отрезки подмосковных учётных маршрутов 17.01, которые были пройдены также и в февральский учёт, то общая численность крякв на них в январе составляла 1486—1597 особей, т.е. в 1,6—1,8 раз больше, чем в феврале.

Свистунок — 5 (только в Москве).

Гоголь — всего учтены 1291—1321 особь (из них в Москве 828 особей и в области 463—493). Таким образом, общая численность гоголей в феврале слегка уменьшилась по сравнению с 17.01, когда были учтены 1412—1549 птиц; причём заметное снижение численности произошло за счёт области, численность же птиц в черте столицы возросла примерно на 100 особей (Табл. 1). Как и в случае с кряквами, уменьшение числа птиц, по-видимому, было реальным, а не связанным с недоучётом: если сравнивать результаты только по тем участкам подмосковного маршрута, которые были пройдены как в январе, так и в феврале, январская численность всё равно окажется больше — 611—720 особей против 463—493 особей в феврале.

Хохлатая чернеть — 104 особи (только в Москве); за 2 дня до учёта (18.02) здесь встречены 110 особей, как и в январский учёт.

Красноголовый нырок — 8 особей (только в Москве).

Турпан — 1 птица (в области).

Луток — 21 особь (в Москве 15 и в области 6 птиц).

Большой крохаль — 250 особей (из них в Москве — 106, в области — 144 особи). По-видимому, возможен некоторый недоучёт крохалей, как в Москве, так и в области. В Москве не обследован участок реки между Перервинской плотиной и той частью акватории, которая видна из Коломенского. Именно здесь 17.01 Е.Д. Краснова и М.В. Мардашева насчитали 88 больших крохалей; позже посещавшие эти места А.Е. Варламов и С.А. Скачков наблюдали здесь несколько десятков больших крохалей. Весьма возможно, сколько-то этих птиц могли держаться на данном участке и 20.02, хотя большее число крохалей явно переместились на отрезок реки между Коломенским и ж/д мостом у пл. «Москворечье». В области некоторое число крохалей могли держаться на необследованном участке между

Бронницами и Фаустово, поскольку на сопредельном маршруте ниже Фаустово этих птиц отмечено больше сотни.

Лысуха — 1 (в области; птица встречена, как и в январе, в окрестностях Лыткарино).

Озёрная чайка — 21 особь (из них 17 в Москве и 4 — в области).

Сизая чайка — 181–183 особи (из них в Москве 172 особи, в области 9–11).

Серебристая чайка и хохотунья — всего 249–257 особей (из них в Москве 158, в области 91–99 особей).

Хищные птицы

Тетеревятник — 2 (из них 1 в Москве и 1 в области).

Зимняк — 1 (в области).

Канюк — 1 (в области).

Факторы беспокойства (на территории области)

Рыбаки-удильщики, ловящие с берега — 171

Рыбаки-подлёдники — 25 (учтены не все)

Люди с ружьями — 2.

Динамика численности водоплавающих и околоводных птиц по месяцам в течение зимы 2009/2010 гг. и за последнее трёхлетие

Прежде всего, необходимо отметить уменьшение числа встреченных видов в феврале по сравнению с январем, не говоря уже о декабре (Табл. 1). В феврале не встречены большая поганка (численность этого вида в нынешнюю зиму стабильно снижалась от декабря к февралю; в прошлую зиму тенденция была обратной — Табл. 2), серая цапля, шилохвость, свиязь, морская чернеть, морянка и средний крохаль — виды, отмечавшиеся на зимовке единично или в крайне незначительном числе (Табл. 1). Не исключено, что некоторые из этих птиц могли быть пропущены во время учёта в связи с неблагоприятными погодными условиями. Не встречен и орлан-белохвост, державшийся в приустьевой части р. Москвы в декабре и январе; по-видимому, он откочевал вслед за кряквами. В то же время, одиночные особи малой поганки и лысухи были отмечены на прежних местах в каждый из зимних месяцев. Вновь появился в феврале одиночный турпан, не встреченный в январе. Из хищных птиц не отмечена пустельга; зимняков учтено меньше, чем в январе. Не встречена серая куропатка.

Как уже упоминалось, по сравнению с январем заметно снизилась численность кряквы. Снижение численности этого вида в феврале отмечается в последние годы ежегодно (Табл. 2), но в нынешнюю зиму оно было особенно резким и шло последовательно от декабря к февралю (при том, что декабрьская численность кряквы зимой 2009/2010 гг. — 7,5–8,0 тыс. особей — была максимальной не только за последние 3 года, но и за весь период учётов с 2003 г.). Последовательно снижалась в нынешний сезон и численность красноголового нырка — от 32 особей в декабре до 8 в феврале; в прошлую зиму тенденция изменения численности была обратной (Табл. 2).

Число учтённых гоголей в сезон 2009/2010 г. возросло от декабря к январю, достигнув в январский учёт максимальной численности (1,4–1,5 тыс. особей) за весь период зимних учётов на р. Москве с 2003 г.; в феврале гоголей встречено несколько меньше. Интересно, что если в прежние годы число гоголей, учтённых в Подмосковье, во все зимние месяцы превышало численность этих птиц в Москве (либо, в крайнем случае, число птиц в городе и области было примерно одинаковым), то в нынешнюю зиму гоголей в Москве было больше, чем в области (что

Таблица 1. Результаты учётов водоплавающих и околоводных птиц (в особях) на р. Москве в декабре, январе и феврале на территории столицы от Коломенского вниз по течению до МКАД (М) и в Московской области (МО) от МКАД до устья и на Оке от устья р. Москвы до Коробчеева.

	26–27	.12.2009	17–18.0	1.2010	20–21	.02.2010
Виды птиц	М	MO	М	MO	М	MO
Чомга	5	6	0	1	0	0
Малая поганка	1	0	1	0	1	0
Серая цапля	1	0	0	0	0	0
Кряква	4440	3080–3600	3505	1761–1863 (? до 2,3–2,4 тыс.)	2803	не <830–986
Свистунок	7	2	2	0	5	0
Чирок sp.	0	5	0	0	0	0
Шилохвость	0	3	0	0	0	0
Свиязь	0	9–10	0	1	0	0
Красноголовый нырок	13	19	18	0	8	0
Хохлатая чернеть	82–88	2	110	0	104	0
Морская чернеть	1	0	0	0	0	0
Морянка	0	0	2	0	0	0
Обыкн. гоголь	584	540-555	726–733	686–816	828	463–493
Турпан	0	2	0	0	0	1
Луток	1	10	14	10–11	15	6
Средний крохаль	0	1	0	0	0	0
Большой крохаль	0	27	0 (88 у Перервинской плотины)	7–10	106	144
Лысуха	0	1	0	1	0	1
Озёрная чайка	30	0	75 (+7 у Перервинской плотины)	0	17	4
Серебристая чайка и хохо- тунья	107–112	159–168	157–167(+7 у Пере- рвинской плотины)	261–273	158	91–99
Сизая чайка	30	56–57	189 (+11 у Пере- рвинской плотины)	42–72	172	9–11
Чайка ѕр.	157	6	0	2	0	0

Все «бело- головые» чайки сум- марно (сизые, серебристые, хохотуньи)	294–299	221–231	346–356	305–347	330	100–110
Орлан- белохвост	0	1–2	0	1–2	0	0
Рыбаки- удильщики (в области)	учёт не прово- дили	до 200	учёт не про- водили	не <143	учёт не прово- дили	171

особенно заметно по результатам февральского учёта). Интересно отметить, что гоголь зимует в Москве с 1993 г. (первая встреча двух птиц на зимовке в Москве зарегистрирована, по данным Г.С. Ерёмкина, 24.01.1993), причём на протяжении 1990-х гг. численность зимующих птиц этого вида в столице была крайне незначительной.

Численность лутка в нынешний сезон сначала возросла вдвое от декабря к январю (от 11 до 24–25 птиц), а затем осталась на прежнем уровне или слегка уменьшилась (в феврале учтена 21 особь). Сходная ситуация наблюдалась у хохлатой чернети, но там увеличение числа птиц от декабря к январю было незначительным (Табл. 1).

Что касается большого крохаля, то, по-видимому, на наших глазах формируется зимовочное скопление этого вида на территории г. Москвы. В Подмосковье большой крохаль ежегодно встречался зимой на р. Москве во все годы с начала учётов (2003 г.); по опросным данным, в 1980-х гг. его отмечали и на полыньях р. Оки ниже устья р. Москвы (Ерёмкин, Никулин, 2001). Численность вида в области, хотя и испытывала колебания, но в целом возрастала с февраля 2003 г. (11 особей), достигнув в январе 2009 г. 160-161 особей (в феврале 2010 г. в Подмосковье учтены 144 особи). На территории Москвы ранее не ежегодно зимовали единичные особи большого крохаля (1-2 самца, по данным Г.С. Ерёмкина, зарегистрированы в столице 19.02 и 20.11.1994 г., 8 и 19.01.1997 г., 19.12.1997 г. и в январе 1998 г.). Ситуация изменилась зимой 2008/2009 г., когда в Москве в январе 2009 г. были учтены 23 больших крохаля; ещё 28 крохалей, определённых как средние (судя по всему, это тоже были большие крохали), встречены ниже Перервинской плотины. В нынешнюю зиму в январе в Москве учтены 88 больших крохалей (все на участке ниже Перервинской плотины), а в феврале — 106 птиц этого вида, главным образом, на участке р. Москвы от Коломенского до ж/д моста у пл. «Москворечье». Поскольку в февральский учёт участок ниже Перервинской плотины обследован не был, общее число больших крохалей в Москве могло быть ещё большим.

Интересно, что в 2010 г. большие крохали в Москве сначала появились в самом безлюдном месте русла р. Москвы (участок у Перервинской плотины — закрытая зона) и лишь затем постепенно распространились на «людные» участки в Коломенском и Марьино, а в марте стали встречаться и выше Коломенского — вплоть до Дербенёвской набережной. Судя по всему, большой крохаль более других видов зимующих водоплавающих чувствителен к фактору беспокойства — на территории Подмосковья он встречается либо в расширениях русла реки (что дает ему возможность держаться вдали от берега), либо на наиболее безлюдных её участках (в феврале 2010 г. большую часть «областных» больших крохалей — 135 особей — учли на участке ниже Фаустово, где рыбаки-удильщики в день учёта не



Самка домового воробья, Московский зоопарк, 4.10.2009 г. (см. текст на с. 41).

Фото: И. Сметанин



Гибрид домового и полевого воробья, Московский зоопарк, 4.10.2009 г. (см. текст на с. 41).

Фото: И. Сметанин



Гибрид нырковой и речной утки, р. Москва в Коломенском, 17.01.2010 г. (см. текст на с. 6–7).

Фото: С. Смирнова, А. Поповкина





дайское. Верхнее фото, 29.09.2007 г., стрелки указывают на двух птиц с белыми пятнами на боках; нижнее фото, 23.07.2009 г., птенцы (см. текст на с. 37).



Серые неясыти в вольере, Москва, заказник «Воробьёвы горы», 22.12.2009 г. (см. текст на с. 34). Фото. Н. Кадетов



Канюк с серой куропаткой, Москва, ул. Марьинский парк, 27.01.2010 г. (см. текст на с. 39).



Бургомистр, молодая птица, Москва, Марьино, 11.03.2010 г. Фото: А. Варламов



Пастушок, Мытищинский р-н, Мытищи, окр. водокачки, 17.01.2010 г. Фото: К. Тарабрин



Поползень, европейский подвид Sitta europea caesia, р-н, Мытищи, окр. водо-Москва, Битцевский парк, 1.01.2010 г. качки, 3.10.2009 г.

Фото: Е. Ромащенко



Беркут, Ленинский р-н, Слобода — Остров, 16.10.2009 г.

Фото: К. Ковалёв

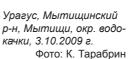




фото: Н. Кудрявцев



были встречены вовсе). Однако взрывной рост численности вида в Коломенском говорит о том, что большой крохаль, вслед за гоголем, вполне способен приспособиться к зимовке в условиях большого города.

Что касается чаек, то численность всех видов была наибольшей в январе и снизилась в феврале (Табл. 1). Как и в предыдущие месяцы и годы, озёрные чайки держались главным образом в черте столицы, хотя в феврале нынешнего года четыре птицы были отмечены на территории области, причём одна из них — довольно далеко от Москвы (в г. Воскресенске). Подобные вылеты озёрных чаек из столицы случаются не часто, за предшествующие два года вне Москвы отмечены только 2 птицы (в феврале 2009 г. в окрестностях впадения стоков Люберецкой станции аэрации). Среди зимующих «серебристых» чаек, судя по характеру их долгих криков, были как настоящие серебристые чайки, так и хохотуньи.

В связи с трудностью определения «белоголовых» чаек, особенно на большом расстоянии и в плохую погоду, следует с осторожностью относиться к приведённым данным по численности сизых и серебристых чаек. По этой причине, как и в прежние годы, в таблице 1, помимо сведений о каждом виде, приведены суммарные данные по всем «белоголовым» чайкам, т.е. сизым, серебристым и хохотуньям. В феврале «белоголовых» чаек учтено заметно меньше по сравнению с январём и даже декабрём. Скорее всего, эти различия кажущиеся и связаны с неблагоприятными погодными условиями (снег, метель), которые могли повлиять как на точность учёта, так и на снижение активности чаек. Как отмечено в анализе результатов прошлогоднего зимнего учёта (Зубакин и др., 2009), кажущееся изменение численности чаек может быть следствием большей или меньшей активности этих птиц. Учёты численности чаек всегда менее точные по сравнению с учётами водоплавающих птиц и нередко дают завышенные результаты из-за постоянных перемещений чаек вдоль русла реки на большие расстояния. По этой причине наиболее точные сведения о численности чаек дают учёты в их ночёвочных скоплениях (смотри заметку о ночёвках чаек в этом выпуске «Московки»).

Несколько слов необходимо сказать о многолетних тенденциях изменения численности тех или иных видов в течение зимы. Как уже сообщалось, февральская численность кряквы практически всегда снижается по сравнению с январской; исключение составила лишь зима 2005/2006 гг., когда в феврале было учтено больше уток, чем в январе (Зубакин и др., 2007). Численности большой поганки, красноголового нырка, хохлатой чернети и чаек имеют в разные годы разнонаправленные тенденции изменения в течение зимы (Табл. 2).

Февральская численность гоголей в последние три года снижалась по сравнению с январской (Табл. 2), тогда как в четырёхлетие 2004—2007 гг. число гоголей в феврале, по сравнению с январем, наоборот, возрастало (Зубакин и др., 2007).

Большой крохаль, прочно занявший третье место по численности среди зимующих на р. Москве водоплавающих (после кряквы и гоголя), в зимние сезоны 2007–2010 гг. также показывал разнонаправленные тенденции изменения численности. Два года подряд он не отмечался в декабре, появлялся в относительно большом числе в январе и исчезал или резко снижал численность в феврале. Однако в нынешний сезон численность этого вида последовательно нарастала от декабря к февралю. Возможно, появление крохалей в Московской области уже в декабре связано с более ранней и суровой зимой 2009/2010 гг. по сравнению с предшествующими зимами.

Как упоминалось ранее (Зубакин и др., 2009), факты флуктуации численности водоплавающих птиц в течение зимы, по-видимому, можно трактовать как достаточно большую подвижность зимующих водоплавающих птиц в условиях «холод-

Таблица 2. Численность водоплавающих и околоводных птиц на 154-км ежегодном учётном маршруте по берегу р. Москвы 2008/2009 и 2009/2010 гг. (в скобках — в том числе в Московской области). Число птиц приведено в особях; прочерк в графе (включая прилегающий 5-км участок р. Оки) по результатам учётов в столице и Московской области в зимние сезоны 2007/2008, таблицы означает отсутствие данного вида.

		Декабрь			Январь			февраль	
риды шид	2007	2008	2009	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Чернозобая гагара	1 (1)	I	I	I	I	I	I	I	I
Чомга	2 (1)	2 (1)	11 (6)	1	4 (2)	1 (1)	1 (0)	6 (2)	ı
Малая поганка	-	1 (0)	1 (0)	1	4 (2)	1 (0)	1	1	1 (0)
Серая цапля	I	ı	1 (0)	1	-	ı	I	I	1
Белолобый гусь	ı	2 (2)	I	I	I	I	I	2 (2)	I
Кряква	6,3 Tыс. (3,1 тыс.)	6,9–7,0 Tblc. (3,0–3,1 Tblc.)	7,5–8,0 TbIC. (3,1–3,6 TbIC.)	6,4–6,6 Tblc. (2,8–3,1 Tblc.)	6,6–6,8 TbIC. (3,6–3,7 TbIC.)	5,3–5,4 Tblc. ? до 5,8–5,9 Tblc. (1,8–1,9 Tblc.,? до 2,3–2,4 Tblc.)	5,2 TbIC.	6,1–6,2 Tblc. (3,0–3,2 Tblc.)	3,6–3,8 Tыс. (не < 830–986)
Свистунок	I	24 (4)	9 (2)	1	I	2(0)	2 (0)	14 (1)	5(0)
Свиязь	ı	5 (4)	9-10 (9-10)	1	4 (4)	1(1)	1	1? (1?)	ı
Шилохвость	-	1 (1)	3(3)	1	-	1	1	3–4 (0)	1
Красноголовый нырок	4 (0)	5 (3)	32 (19)	12 (2)	7 (2)	18 (0)	12 (2)	51 (21)	8 (0)
Хохлатая чернеть	86–93 (57–64)	100 (42)	84–90 (2)	7 (1)	52 (19)	110 (0)	28 (1)	134 (34)	104 (0)
Морская чернеть	3 (0)	1 (0)	1 (0)	I	I	I	5 (0)	15–17 (0)	I
Морянка	I	I	1	I	I	2 (0)	I	Ι	ı

Обыкн. гоголь	750–1040 (473–760)	1110–1190 (580–640)	1124–1139 (540–555)	980–1012 (684–691)	1107–1145 (680–718)	1412–1549 (686–816)	441–482 (243–284)	1054–1123 (524–593)	1291–1321 (463–493)
Турпан	I	ı	2 (2)	ı	4 (1)	ı	I	1	1 (1)
Луток	I	4 (1)	11 (10)	ı	8 (5)	24–25 (10–11)	I	11 (4)	21 (6)
Средний крохаль	I	I	1 (1)	I	I	I	I	2 (2)	I
Большой крохаль	I	I	27 (27)	103 (103)	183–184 (160–161)	95–98 (7–10)	I	10 (7)	250 (144)
Лысуха	3 (2)	2 (1)	1 (1)	3 (2)	1 (0)	1 (1)	1 (0)	1 (0)	1 (1)
Камышница	I	ı	ı	ı	I	I	I	1 (0)	I
Озёрная чайка	22–27 (0)	22-60 (0)	30 (0)	20 (0)	115 (0)	75 (0)	40 (1)	86 (2)	21 (4)
Серебристая чайка и хохотунья	246 (107)	290 (40)	266–280 (159–168)	388–394 (85–91)	121–122 (53–54)	418–440 (261–273)	93–114 (23–29)	414–449 (159–189)	249–257 (91–99)
Сизая чайка	368 (108)	570–580 (100)	86–87 (56–57)	156 (21)	107 (5)	231–261 (42–72)	33 (3)	265–276 (30–31)	181–183 (9–11)
Чайка sp.	103 (5)	2 (2)	163 (6)	I	189 (103)	2 (2)	84–86 (64–66)	10 (0)	I
Все «бело- головые» чайки сум- марно (сизые, серебристые и хохотуньи)	717 (220)	862–872 (142)	515–530 (221–231)	544–550 (106–112)	417–418 (161–162)	651–703 (305–347)	210–233 (90–98)	689–735 (189–220)	430–440 (100–110)
Рыбаки- удильщики (в области)	274–285	290–300	до 200	190	230	не < 143	310	270	171

ных зимовок», причем кочёвки птиц могут захватывать зимой весьма обширный регион, а не только территорию Московской области.

Другие места зимовок водоплавающих птиц в Московской области

К.А. Любимова провела учёты водоплавающих и околоводных птиц в г. Дубне на р. Волге ниже плотины Иваньковской ГЭС: 2.01.2010 г. встречены примерно 100 крякв, 2 серебристых чайки и 1 орлан-белохвост; 17.01 здесь держались 90 крякв и 2 серебристых чайки; 20.02 вновь встречен 1 орлан-белохвост, число крякв уменьшилось примерно до 70 особей, учтена 1 чайка, не определённая до вида.

А.М. Аксёновым и М.В. Семенцовой 14.02 обнаружено скопление зимующих крякв численностью не менее 100 особей у ж/д ст. «Икша», на р. Икше между железной дорогой и замёрзшим каналом им. Москвы (Дмитровский р-н). Несмотря на мороз (–12°), речка Икша на этом участке была свободна ото льда (по крайней мере, средняя часть её русла).

Литература

Ерёмкин Г.С., Никулин В.А. 2001. О зимовках уток в Подмосковье. — Казарка, 7: 268–279.

Зубакин В.А., Аксёнов А.М., Волков С.В. и др. 2007. Итоги февральского учёта на р. Москве. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, № 5: 13–17.

Зубакин В.А., Аксёнов А.М., Андреева Е.Ю. и др. 2009. Зимующие водоплавающие и околоводные птицы на реке Москве в зимний сезон 2008/2009 года. — Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 9· 4—20

Виктор Анатольевич Зубакин vzubakin@yandex.ru, а также

Г.С. Ерёмкин, В.А. Никулин, А.М. Аксёнов, Н.А. Бондарева, Ю.А. Буйволов, С.А. Букреев, В.Г. Булай, А.Е. Варламов, П.Ф. Комаров, Н.Б. Конюхов, Е.Д. Краснова, Н.В. Кудрявцев, И.И. Куркина, И.А. Липилина, В.В. Лупачик, К.А. Любимова, М.В. Мардашева, В.Н. Мищенко, В.О. Мокиевский, Н.И. Нестерова, А.В. Павлушкин, П.Г. Полежанкина, А.Б. Поповкина, М.В. Семенцова, С.А. Скачков, А.Ю. Смелкова, С.Л. Смирнова, Е.А. Тидеман, О.О. Толстенков, К.А. Цуканова



Опыт реинтродукции хищных птиц на Воробьёвых горах

Валентин Волков, Никита Кадетов, Анастасия Кадетова

Хищные птицы — одна из наиболее уязвимых групп птиц в условиях современного города. Практически все их виды, встречающиеся в Москве, внесены в Красную книгу города Москвы (2001). Являясь важным компонентом городских экосистем, будучи вершиной пирамиды питания, они выполняют регуляторную роль, в той или иной степени оказывая воздействие на численность серой вороны *Corvus cornix*, некоторых грызунов, домового воробья *Passer domesticus*, синиц *Parus* sp. Кроме того, хищные птицы нередко выступают индикатором интенсивности антропогенного воздействия. Инвентаризация орнитофауны, проводившаяся в природном заказнике «Воробьёвы горы» в 2002–2003 гг. (Отчёт..., 2003), показала, что на его территории обитают примерно 10–12 особей хищных птиц, принадлежащих к 5 видам (см. табл.). Вместе с тем, учитывая важную роль заказника как одного из ключевых узлов экологического каркаса города, а также необходимость сокращения популяции серой вороны, подобная численность не может считаться оптимальной. В итоге было принято решение о проведении реинтродукции хищных птиц на Воробьёвых горах.

Первый опыт участия заказника в реинтродукции птиц заключался в подготовке и организации в 2004 г. совместно с Центром «Сапсан» выпуска пары сапсанов на 24-м этаже главного здания Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. История поселения этих соколов и некоторые сведения об их рационе приведены в работах В.Н. Калякина (2008, 2009). В 2009 г. сапсана несколько раз наблюдали на охоте в пределах заказника.

Активные мероприятия, связанные с реинтродукцией, начались в 2005 г. В этом и следующем годах были проведены мероприятия по подготовке заказника к выпуску птиц: очистка территории от скопившегося за многие годы мусора, создание ремиз, ограничение сенокошения, развешивание искусственных гнездовий — синичников и скворечников, зимняя подкормка птиц. В результате в пределах заказника произошло заметное улучшение кормовой базы воробьиных птиц, возросла их численность. Но одновременно с увеличением числа синиц, зябликов Fringilla coelebs и дроздов Turdus spp. значительно выросла популяция серых ворон, прочно доминировавших в эти годы на территории. Серые вороны разоряли гнёзда мелких птиц (в том числе некоторых редких видов) и нападали на птенцов водоплавающих. В частности, птенцы хохлатой чернети Aythya fuligula дожили до взрослого возраста только в 2009 г., когда популяция серых ворон несколько сократилась.

Всего на территории заказника предполагался выпуск двух тетеревятников, 4 особей обыкновенной пустельги, четырёх ушастых сов и двух серых неясытей. В 2007–2009 гг. произведено 4 выпуска (табл.).

Таблица. Численность встречающихся на Воробьёвых го

Вид	ККМ*	2002 г.	Выпуски (год)	2009 г.
Осоед Pernis apivorus	I	_	_	1 залётная особь
Тетеревятник Accipiter gentilis	V	1 пара	2 (2007)	2–4 ос. (1 пара)
Перепелятник Accipiter nisus	Ш	0–1 пара	_	2-4 ос. (0-1 пара)
Канюк Buteo buteo	I	_	_	13 ос. на пролёте
Сапсан Falco peregrinus	0	-	_	1 ос. на кочёвках
Чеглок Falco subbuteo	П	1 пара	_	1–2 ос. (0–1 пара)
Пустельга Falco tinnunculus	П	_	4 (2007)	6-10 ос. (2-3 пары)
Ушастая сова Asio otus	П	1–2 пары	4 (2008)	6-10 ос. (2-3 пары)
Серая неясыть Strix aluco	П	1 пара	2 (2009)	5–10 ос. (2 пары)

^{*} Категории, согласно Красной книге города Москвы (2001)

В центральной части заказника (к югу от Большого трамплина) 16.07.2007 г. были выпущены четыре птенца обыкновенной пустельги. До этого птенцы, доставленные на территорию заказника в месячном возрасте, полтора месяца выращивались в гнездовом ящике. В течение часа после выпуска один из молодых соколов подвергся нападению серых ворон и погиб. Остальные приспособились к жизни в заказнике — охотились на склонах горнолыжного комплекса, на лужайках и газонах. Спустя почти месяц после выпуска, одна из пустельг была замечена на территории заказника. Гнездование пустельги в 2009 г. было отмечено в районе спортгородка Академии вооружённых сил, недалеко от Андреевских прудов, в Сетуньской части заказника (вероятно, гнездо расположено на территории комплекса дач и гостевых резиденций МИД).

Двух тетеревятников выпустили 7.08.2007 г. Крупные птицы в возрасте 3,5 месяца при выпуске уверенно встали на крыло. До выпуска птиц содержали в питомнике «Витасфера» (директор Е.И. Сарычев), где они были не просто обучены охоте на живую дичь, но также, по просьбе сотрудников заказника, специально обучались охоте на серую ворону. После выпуска тетеревятники поселились в северной части заказника. На зиму не улетают. В 2009 г. сменили гнездо на более северное. За три года мы неоднократно наблюдали охоту самки ястреба на серую ворону. Ещё одна пара тетеревятников, вероятно, гнездится близ границ заказника.

В октябре 2008 г. на территории заказника к северу от спорткомплекса были выпущены четыре особи ушастой совы (два самца и две самки). Выбор этого участка был обусловлен наличием небольших ельников и кустарников, образующих густые заросли. В июне 2009 г. на территории были подобраны птенец ушастой совы и птенец пустельги. После выращивания в питомнике до взрослого состояния птицы были вновь выпущены в тех же местах, где их подобрали птенцами.

В конце апреля 2009 г. к юго-востоку от метромоста была выпущена пара серых неясытей, которые с осени 2008 г. жили в вольере на территории заказника. Через две недели самец, который после нападения стаи дроздов-рябинников *Turdus pilaris* был лишён возможности летать, был помещён в вольер, где птиц содержали до выпуска. Самка встречалась в лесу недалеко от места выпуска. Дуплянки, подготовленные для серой неясыти, остаются незанятыми. Вместе с тем, хорошая кормовая база и разнообразие древесной растительности (в первую очередь — наличие старовозрастных дуплистых лип и дубов) могут способствовать увеличению численности сов.

В результате в той или иной мере успешными можно признать большую часть выпусков хищных птиц. Результаты учётов на территории заказника «Воробьёвы горы» в 2009 г. показаны в таблице. Кроме того, регулярно встречались охотящиеся птицы, гнездящиеся на сопредельных территориях (сапсан, пустельга, перепелятник).

К несчастью, уже после того, как была написана эта статья, произошли следующие события: 23.12.2009 г. взломали вольер с серыми неясытями, а самих птиц кто-то выгнал на улицу. Пара сов находилась на передержке перед выпуском, ещё одна особь содержалась там после неудавшегося выпуска в апреле (см. фото на с. 26). В тот же день одну из них удалось вернуть: лишившаяся возможности летать птица пряталась в кустах неподалёку от вольеров. Через два дня была поймана ещё одна неясыть — её спасли от ворон жители дома по ул. Косыгина. Судьба третьей неизвестна. Однако в новогоднюю ночь последовало ещё более печальное событие — вольерный комплекс был подожжён. Сгорела бо́льшая часть вольеров вместе с двумя спасёнными совами...

Сотрудники заказника выражают искреннюю благодарность всем, кто откликнулся на призыв о помощи и помог в поиске сов. До сих пор в адрес дирекции приходят сообщения о встречах с хищными птицами в разных уголках Москвы.

Литература

Самойлов Б.Л., Морозова Г.В. (отв. ред.). Красная книга города Москвы. М.: АБФ, 2001, 624 с.

Калякин В.Н. 2008. Сапсаны помогают следить за пролётом птиц: их зимняя и весенняя добыча в Москве. Московка, № 7: 29–31.

Калякин В.Н. 2009. Сапсаны на главном здании МГУ в 2005–2009. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Мат. IV совещ. «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России». М., с. 194–199.

Насимович Ю.А. (отв. исп.). Отчёт о НИОКР по теме «Проведение инвентаризации объектов животного и растительного мира природного заказника «Воробьёвы горы». М.: ЭКОГОРОД, 2003, 64 с.

Валентин Волков, Никита Кадетов, Анастасия Кадетова nikita@biogeo.ru



Ночёвки чаек, зимующих в Москве

Виктор Зубакин, Александр Варламов, Григорий Ерёмкин, Полина Полежанкина

Наблюдения за местами ночёвок чаек *Larus* spp. в зимнее время в г. Москве проводятся с 2000 года. К настоящему времени выявлено пять таких мест концентрации птиц, часть из них используется регулярно и ежегодно, другие же — время от времени, в зависимости от погоды, ледовой обстановки на реке и, возможно, беспокойства со стороны человека.

Чаще всего ночёвочное скопление образуется на участке реки Москвы неподалеку от начала Нагатинской набережной (ночёвка № 1) — там, где текущая с севера на юг река делает резкий поворот на восток. Чайки скапливаются здесь на образующихся ледяных заторах, на льду береговых припаев или на воде по соседству. Иногда скопление сдвигается на несколько сот метров ниже по течению — к устью «слепого» рукава старого русла реки, вдающегося на территорию ЗИЛа.

Другое место ночёвки располагается примерно в 3,5 км ниже по течению реки, в окрестностях пролива между парком «Нагатинская пойма» и лежащим восточнее него островом (№ 2). Чайки скапливаются здесь на битом льду и береговом припае вокруг полыней. Ночёвка формируется в этом месте, видимо, в относительно тёплые зимы, когда тонкий сплошной ледовый покров разрушается проходящими речными судами («ледоколами»).

Ещё одно место ночёвки чаек располагается поблизости от предыдущего, в расширении русла реки между грузовым речным портом и Печатниками (№ 3). Здесь чайки ночуют только в том случае, если лёд основательно разбит «ледоколами» и формируется система полыней, перемежающихся с ледяными полями из битого льда. В отдельные тёплые зимы (например, в 2002 и 2008 гг.) в конце февраля — начале марта льда здесь уже практически не бывает. Возможно, данное и предыдущее места ночёвок, ввиду их близкого расположения, можно рассматривать как территорию единого ночёвочного скопления, формирующегося в том или ином месте в зависимости от наличия полыней.

Два следующих места ночёвки чаек, в отличие от предыдущих, располагаются на участке реки Москвы, не замерзающем даже в самые суровые зимы. Одно из них — это островок-отмель (или, в зависимости от уровня воды, островки-отмели) на реке Москве в Марьино (№ 4), другое — островки ниже Бесединского моста МКАД (№ 5).

По-видимому, две последних ночёвки формируются относительно редко и нерегулярно — возможно, когда остальные места ночёвочных скоплений становятся непригодными для чаек из-за сплошного ледяного покрова на реке. Так, 21.01 А.Е. Варламовым и С.А. Скачковым на островке в Марьино в сумерках (около 17.00) учтены не менее 450 серебристых чаек Larus argentatus и хохотуний L. cachinnans, 50 сизых L. canus и 50 озёрных чаек L. ridibundus. Ночёвки чаек отмечены здесь и в последующие дни: 10.02 уже в темноте встречены более 50 чаек, а 17.02 С.А. Скачков примерно в 18.00 насчитал примерно 380 серебристых чаек и хохотуний, более 80 сизых и более 50 озёрных чаек. В конце января — середине февраля был период длительных устойчивых морозов (–7... –12° в дневные часы, за исключением кратковременного потепления до –2° 1–3.02), в результате чего р. Москва выше Коломенского была полностью скована льдом. Так, по данным П.Г. Полежанкиной,

на реке в окрестностях Нагатинской набережной 30.01, 1 и 8.02 был сплошной ледяной покров; подтаявшие участки льда (но не полыньи) появились здесь 16.02. Не исключено, что ночёвка № 1 в середине февраля 2010 г. все-таки частично функционировала, поскольку 16.02 П.Г. Полежанкина перед сумерками наблюдала в окрестностях ст. м. «Коломенская» направленный лёт на северо-запад и запад (т.е. примерно в сторону ночёвки № 1) в общей сложности 56 «серебристых» чаек и 2 сизых чаек (здесь и далее взятое в кавычки название «серебристая» чайка означает, что у нас нет точных данных о принадлежности этих чаек к истинно серебристым чайкам или хохотуньям). Подобные перелёты чаек в том же направлении отмечены в этом месте П.Г. Полежанкиной также 28.02 и 8.03, в период функционирования ночёвки № 1.

Сведения о ночёвке чаек на островках ниже Бесединского моста (№ 5) в середине февраля 2010 г. отсутствуют, однако в предшествующие годы ночёвочные скопления здесь неоднократно отмечал Г.С. Ерёмкин. Утром 25.02.2007 г. он насчитал здесь до 180 «серебристых» чаек, а ранним утром 26.12.2009 г. — примерно 80 «серебристых» и 35 сизых чаек.

В отдельные годы регистрировались и другие места ночёвок чаек. Так, в конце февраля — начале марта 2002 г. существовала ночёвка сизых и озёрных чаек в полынье Борисовских прудов у Борисовского моста Каширского шоссе, однако во все последующие зимы ночёвку чаек наблюдать здесь не приходилось — возможно, из-за отсутствия большой полыньи. Не было ночёвочного скопления (как и полыньи) здесь и в 2010 г. (по наблюдениям 6.03).

Для проверки функционирования мест ночёвок чаек и определения общей численности ночующих птиц вечером 28.02.2010 г. авторами данной заметки была сделана попытка единовременного учёта чаек во всех известных местах ночёвок в Москве. Для этого А.Е. Варламов посетил место ночёвки чаек № 4 в Марьино, Г.С. Ерёмкин — окрестности Бесединского моста (ночёвка № 5), П.Г. Полежанкина — западную часть расширения русла у грузового речного порта (окрестности ночёвки № 3). В.А. Зубакин последовательно осмотрел места ночёвок № 1 и № 2.

Выяснилось, что чайки вечером 28.02 концентрировались только в месте ночёвки № 1, в других местах они встречены не были. Подсчёт численности чаек на ночёвке № 1 удалось начать в 18.15, уже в сумерках. Чайки сидели на воде и льдинах береговых припаев на повороте реки. Учтены примерно 840 серебристых чаек и хохотуний (последних определили по долгим крикам). В скоплении были также сизые и озёрные чайки, но когда дело дошло до их подсчёта, сумерки совсем сгустились, и даже в 48-кратную трубу точное число чаек этих видов подсчитать не удалось. Их численность была грубо оценена в 130—160 сизых чаек и 20—30 озёрных.

В 18.32, уже в очень густых сумерках, большинство чаек несколькими партиями взлетели, стали широкими кругами подниматься все выше и смещаться кудато на ВСВ; вскоре они исчезли в темноте. Часть птиц затем вернулась и села на прежнее место, местонахождение остальных осталось неизвестным (наблюдения завершились в 18.52, уже в темноте).

На следующий день, 1.03, В.А. Зубакин вновь посетил место ночёвки чаек № 1 у Нагатинской набережной. Учёт птиц планировалось начать раньше, чтобы точнее определить численность сизых и озёрных чаек. Чайки концентрировались на прежнем месте, однако в 17.50, перед самым появлением учётчика у ночёвочного скопления, птиц что-то вспугнуло, и они стали подниматься кругами в воздух, постепенно рассеиваясь. Через некоторое время часть чаек вернулась на реку, но птицы сконцентрировались на воде перед забитым льдом «слепым» участком старого русла реки. Подсчёты птиц в этой стае проводили с 18.10 до 18.23. Соглас-

но усреднённым данным этих учётов, здесь находилось примерно 180 сизых чаек, 65 озёрных и 160 «серебристых».

Поскольку озёрных и сизых чаек 1.03 было примерно столько же, сколько их наблюдали в густых сумерках 28.02, логично предположить, что 28.02 здесь находилось такое же по численности скопление чаек этих двух видов. «Серебристые» же чайки после вспугивания вечером 1.03 либо разлетелись по другим ночёвкам, либо постепенно вернулись, уже в темноте, на ночёвку № 1. В густых сумерках (18.36) чайки перебрались с воды на лёд берегового припая и сидели там, по крайней мере, до 18.45, когда наблюдения были завершены.

Таким образом, на ночёвке № 1 в конце зимы собирались приблизительно 840 серебристых чаек и хохотуний, примерно 180 сизых и 65 озёрных. Поскольку учёт 28.02 показал отсутствие ночёвочных скоплений чаек в других известных местах ночёвок, это число птиц, очевидно, можно считать численностью чаек, зимовавших в Москве (весьма вероятно, также и в ближнем Подмосковье) в сезон 2009/2010 гг. Причём численность «серебристых» чаек могла быть даже несколько большей, поскольку эти птицы, судя по прежним наблюдениям, нередко появляются в местах ночёвок уже в темноте, когда заметить их практически невозможно. Интересно, что число учтённых в 2010 г. на ночёвке чаек близко к числу ночующих чаек в 2009 г. Тогда 3.03 В.А. Зубакиным учтены 830 «серебристых», 162 сизых и около 50 озёрных чаек. Птицы концентрировались на ночёвке № 2. Ночёвка № 1 в тот вечер не функционировала, а область ночёвки № 3 была покрыта сплошным льдом. Данных по ночёвкам № 4 и 5 на начало марта 2009 г. мы не имеем.

Интересно, что ночёвочное скопление № 1 расположено в том месте, где чайки нередко скапливаются на воде вечером в осеннее время, перед перемещением на ночёвку на корпуса ЗИЛа, а зимняя ночёвка № 3 — в месте периодического вечернего скопления чаек перед перелётом в место ночёвки на корпуса завода «Москвич» (об осенних ночёвках чаек см. *Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья* № 4, сентябрь 2006 г.).

В связи с этим встает вопрос о возможной ночёвке хотя бы части зимующих чаек также и на корпусах этих заводов. К сожалению, подобными данными мы не располагаем; заметим лишь, что в отличие от осеннего времени, направленного полёта чаек зимой вглубь территории ЗИЛа мы не наблюдали, как и взлётов стай чаек с корпусов завода. Не исключено, впрочем, что чайки могли перелетать на корпуса уже в темноте, когда заметить их не представлялось возможным. В связи с этим интересны взлёты чаек в темноте с ночёвочного скопления № 1, которые наблюдались не только 28.02.2010 г., но и в предшествующие годы.

B.A. Зубакин, А.Е. Варламов, Г.С. Ерёмкин, П.Г. Полежанкина vzubakin@yandex.ru



Краткие сообщения

О гнездовании большого баклана на Валдайском озере в 2009 году

Николай Морозов

На Валдайском озере (юго-восточная часть Новгородской обл.) большие бакланы *Phalacrocorax carbo* ежегодно отмечаются с 1997 г. До 2007 г. включитель-

но попыток их размножения не зафиксировано, особей в брачном наряде мы не встречали (Решетников, Морозов, 2006; Морозов, Решетников, 2008). Наибольшее число бакланов — до 72 одновременно — наблюдали в ходе учёта 25–29.09.2007 г. Тогда у одной из птиц были замечены небольшие белые пятна на боках в области бёдер (Морозов, Решетников, 2008). Позже на фотоснимках от 29.09.2007 г. удалось разглядеть такие пятна у двух разных особей (см. фото на с. 26).

Данный элемент окраски, в норме имеющий несколько больший размер, характерен лишь для брачного наряда. В 2008 г. было впервые зафиксировано гнездование бакланов на озере (личн. сообщ. Ф.Ю. Решетникова; Николаев, 2009). Гнездо, расположенное на одном из маленьких (менее 0,5 га) островков приблизительно в 200 м от другого, более крупного, острова и в 0,6 км от берега озера, мне удалось осмотреть 23.07.2009 г.

В древостое острова преобладают берёза *Betula* spp. и чёрная ольха *Alnus glutinosa*. Несколько высоких берёз на берегу использовались бакланами в конце сентября 2007 г. в качестве одного из постоянных мест отдыха. На одной из этих берёз (два её ствола имеют общее основание) на высоте 17–18 м в верхней части изреженной (вследствие «выжигания» помётом бакланов) кроны и было построено гнездо. В день осмотра в нём находились два оперившихся, с остатками пуха, птенца, один из которых вскоре перебрался на ветку (см. фото на с. 26).

Поблизости, частью скрытые листвой деревьев, восседали 28–35 «взрослых» (в данном контексте — в возрасте не менее года) бакланов, которые разлетелись при приближении лодки.

Литература

Морозов Н., Решетников Ф. 2008. Большие бакланы на Валдайском озере (юго-восток Новгородской области): результаты учёта в 2007 году. Московка: Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, 7: 16–17.

Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2009. О состоянии редких видов птиц Валдайской возвышенности. Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Матер. IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России» (Москва, 12–13 декабря 2009 г.). М., с. 106–107.

Решетников Ф.Ю., Морозов Н.С. 2006. Большие бакланы на Валдайском озере (Новгородская область). Орнитология, 33: 217–221.

Николай Сергеевич Морозов moroz ov@orc.ru

Зимовка серых куропаток в районе Марьино

Николай Кудрявцев

Серая куропатка *Perdix perdix* — редкий осёдлый гнездящийся вид г. Москвы. В современных административных границах московского района Марьино куропатки успешно гнездятся и зимуют на пустырях санитарной зоны Московского нефтеперерабатывающего завода и в пойме р. Москвы (Новости программы ПМиП 2005; Птицы Москвы и Подмосковья — 2004, 2005).

С 2008 г. я веду наблюдения с балкона жилого дома за зимовкой серых куропаток. Из окон квартиры в поле зрения попадает близлежащий пустырь и закрытая для прохода территория илохранилища по ул. Марьинский парк.

Численность зимующих птиц за две прошедшие зимы остаётся стабильной, при этом в каждую зиму число серых куропаток с приближением весны сокращается. В 2008 г. в январе — 21 ос., в феврале — 15 ос., в конце февраля — 8 ос. Зима 2009/2010 гг.: декабрь — 24 ос., январь — 22 ос., февраль — 12 ос. В марте 2008 г. куропатки исчезли с рассматриваемой территории, предполагаю, что изза глубокого снега и образовавшейся в конце февраля мощной наледи. Видимо, птицы переместились ближе к реке, где есть большая вероятность отыскать корм на малоснежных участках вдоль берега. Во время сильных снегопадов удалось

наблюдать, как куропатки рыли в снегу лунки, в которых укрывались от метели (см. фото на первой стр. обложки).

Если рассматривать факторы беспокойства в зимний период, то, по моим наблюдениям, бродячие собаки и люди (охранники илохранилища, собачники) никакого интереса к куропаткам не проявляют. Видел не один раз, как четвероногие пробегали в 5 м от куропаток, и при этом ни собаки, ни птицы никак друг на друга не реагировали. Основными отрицательными факторами, влияющими на численность куропаток, являются пернатые хищники и погодные условия.

В 2008 г. в наших краях отмечены на зимовке обыкновенный канюк *Buteo buteo* и тетеревятник *Accipiter gentilis*. Зимующий канюк впервые был встречен 20.01, а уже 22.01 я наблюдал, как он ощипывал пойманную серую куропатку возле забора илохранилища. Вначале, посмотрев с балкона, я решил, что это тетеревятник с голубем, и пошёл проверить. Заметив моё приближение, канюк взлетел, держа в лапах недоеденную куропатку. Удачную охоту канюка я наблюдал непосредственно 27.01: хищник на бреющем полёте преследовал стаю куропаток, понемногу прижимая их к земле. Когда последние приземлились, канюк сделал удачный бросок на одну из птиц (см. фото на с. 27). Здесь куропаткам не повезло, так как они опустились в рыхлый снег и возможности для манёвра у них не оставалось.

В другой раз мне очень повезло увидеть своими глазами момент охоты ястреба-тетеревятника. Серые куропатки при этом находились на утоптанной площадке, и когда ястреб (он нападал примерно с высоты седьмого этажа) совершил стремительный налёт, птицы сумели отскочить от хищника, чего они не смогли сделать, когда на них нападал канюк.

В этом году я подкармливал куропаток, разбрасывая им просо. Они охотно его ели и были всегда у меня на виду, благодаря чему стало возможно наблюдать их «зимнюю жизнь».

Николай Владимирович Кудрявцев Nikolay63@yandex.ru

Результаты учёта ушастых сов во внегнездовой период 2009–2010 гг. в Москве

Татьяна Макарова, Александр Шариков

В осенне-зимний период 2009/10 гг. был проведён поиск зимних скоплений ушастых сов *Asio otus* на территории г. Москвы. В первую очередь были проверены места образования крупных скоплений в предшествующие годы, такие как лесопарк Кусково, Кузьминки, парк на Воробьевых горах, Ботанический сад МГУ, Главный ботанический сад, парк им. 50-летия Октября, старая Олимпийская деревня. Кроме того, мы посетили участки Тропарёвского и Битцевского лесопарков, парк на Строгинском полуострове, а также менее крупные парки и скверы в разных районах города.

По результатам проверок, в первой половине сезона были обнаружены только две массовые зимовки (до четырех особей) — на территории МГУ недалеко от 2-го гуманитарного корпуса и в парке им. 50-летия Октября на просп. Вернадского. Есть сведения об ушастых совах, зимовавших на территории парка «Кузьминки-Люблино» (на территории дендросада). Во второй половине зимы и в начале весны скопление ушастых сов было отмечено в Главном ботаническом саду (до 6 особей), отдельные встречи зарегистрированы в парке «Берёзовая роща» (ст. м. «Полежаевская»), на территории природного парка «Долина реки Сходни в Куркино» и в Южном Бутово.

Большинство ушастых сов, зарегистрированных в конце февраля — марте, встречены, вероятно, на пролёте и не могут считаться достоверно зимовавшими на территории г. Москвы.

Отдельного внимания заслуживают находки мёртвых ушастых сов, участившиеся в конце зимнего сезона. Всего с 5.02 по 28.03 были обнаружены 7 особей: на ВВЦ, на территории школы № 1234 (ст. м. «Парк Культуры»), в лесопарке Кусково, на пустырях под ЛЭП недалеко от ул. Верхние поля (квадрат П-11), в парке ТСХА им. К.А. Тимирязева и две ушастые совы — около МГУ. Причины гибели птиц, очевидно, различны. Среди них: нападение дневной хищной птицы, столкновение со зданиями. В некоторых случаях причины не установлены, т.к. на тушках не обнаружено явных повреждений.

В заключение стоит отметить, что в южных регионах России и Восточной Европе зимние скопления ушастых сов в прошедшем сезоне были весьма многочисленны.

Авторы выражают благодарность за помощь при проведении учёта ушастых сов лично В.Н. Калякину, М.В. Калякину, Н.М. Калякиной, Е.Ю. Чекулаевой, В.И. Дерябину, С.Л. Елисееву, И.И. Уколову, В.В. Романову, К.И. Ковалёву, О.О. Толстенкову, Ю.П. Соколкову, А. Колотилину, А. Волкову, Н. Муравьёвой, А.М. Сорокину, А. Горелову, Д.В. Кошелеву, участникам программы «Птицы Москвы и Подмосковья», студентам Московского педагогического государственного университета, а также всем, кто поделился информацией о встречах этого вида на территории города.

Защитные реакции слётков канюка

Т.В. Макарова makatiana@yahoo.com

Татьяна Адаменко

Гнездо канюков *Buteo buteo* было найдено случайно, 26.07.2009 г. в Семикаракорском р-не Ростовской обл. Привлекла внимание одиноко сидящая на дереве птица, которая при ближайшем рассмотрении оказалась подросшим птенцом канюка. Птица сидела на высоте примерно 7 м. Я подошла и стала её фотографировать. Некоторое время канюк сидел спокойно, но затем слетел с дерева и устремился в лесополосу, отлетев приблизительно на 100 м от гнезда.

Мой муж пошёл вслед за ним и нашёл птицу, висящую на ветке вниз головой (см. фото на 4 стр. обложки). Мы были очень удивлены такой необычной позой: птица молча висела вниз головой, держась обеими лапами за ветку. Я снова сфотографировала канюка. После этого мой муж снял его с ветки и отнёс на дерево рядом с гнездом. Тогда же более подробно рассмотрели гнездо, в котором сидел второй птенец. Через некоторое время прилетели взрослые птицы и, увидев нас, стали кружить в небе, беспокойно крича. У одной из них в лапах была змея.

Вновь мы навестили хищных птиц 30.07. В этот раз родители были у гнезда. Они, сразу увидев нас, взлетели и стали с беспокойством летать у нас над головами. Один птенец сидел в гнезде, второго не было видно. Вдруг он сам себя выдал: взлетел с дерева неподалёку и полетел снова прятаться в ту же лесополосу. Мы нашли его снова в той же оригинальной позе, т.е. вниз головой. Удалось сфотографировать, как он держится за ветку одной лапой (фото на с. 28). Муж подошёл к нему и хотел взять, чтобы отнести к гнезду, но птенец слетел на землю и там распластался, практически сливаясь с подстилкой (фото на с. 28). Этот момент тоже удалось сфотографировать. Мы взяли его и отнесли поближе к гнезду. Мы водрузили его на дерево, и он продолжал сидеть, не двигаясь, только иногда поворачивал голову. Второй птенец при нашем приближении в этот раз слетел с гнезда и улетел

вниз на пашню, приблизительно на 150 м, где, по-видимому, тоже распластался на земле, спрятался. Сфотографировав ещё раз сидящего у гнезда птенца, мы удалились.

Больше канюков не навещали, чтобы лишний раз не беспокоить.

Татьяна Владимировна Адаменко kurajik@yandex.ru

Новые встречи урагуса и пастушка в Подмосковье

Константин Тарабрин

Два раза за последние несколько лет встретил урагуса *Uragus sibiricus* в окрестностях Москвы (см. фото на с. 27). Первая встреча состоялась в районе истока Яузы утром 13.05.2006 г. Птица сидела на крайнем кусте, питалась, объедая почки. Вид у неё был потрёпанный. Улетела в заросли. Наблюдал её в течение максимум 3 минут. Изначально принял за чечевицу *Carpodacus erythrinus*, поэтому не проследил дальнейшие перемещения.

Вторая встреча была в день учёта птиц утром. Встреча произошла в районе Мытищинской водокачки. Наблюдал не более 5 минут. Птица сидела на высохших стеблях, кормилась. Вела себя спокойно. Улетела в сторону поселка «Дружба».

С весны до осени этого года наблюдал в том же районе загнездившегося пастушка *Rallus aquaticus*. Есть снимки за период с 8.04 по 2.09.2009 г. Позже снимать не удалось, но на позывки молодые птицы откликались до начала октября. Константин Геннадиевич Тарабрин

От редакции

Встречи урагуса в Мытищинском районе — третья и четвёртая для Москвы и Подмосковья. Первый урагус, годовалый самец, был найден 16.04.2001 г. на юге г. Москвы. Вторая встреча произошла 13.06.2005 г., когда самец в брачном наряде пел в Сергиево-Посадском р-не рядом с д. Окоёмово, в пойме р. Дубны (Калякин и др., 2003; Конторщиков, Калякин, 2005). Ближайшее к Москве известное место гнездования урагуса — окрестности г. Екатеринбурга, но, судя по всему, вид расширяет свой ареал в западном направлении. На это указывают, в том числе, регулярные встречи в Предуралье и ряд встреч в Ульяновской обл. (Ryabitsev, Wilson, 1999; Конторщиков, Калякин, 2005). В то же время не исключено, что отмеченные в наших краях урагусы улетели из неволи.

Литература

Калякин М.В., Белкина М.А., Маколина Е.И., Миронова Е.И., Ступникова А.Н. 2003. Первая встреча урагуса в Москве. В книге: М.В. Калякин (сост.). Птицы Москвы и Подмосковья — 2001. М., с. 94–96.

Конторщиков В., Калякин М. 2005. Первые встречи урагуса в Московском регионе. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья, № 2, 27–28.

Ryabitsev, V.K., Wilson M.G. 1999. Range extension of Long-tailed Rosefinch into the Western Palearctic. 1999. British Birds, 92: 498–503.

Встреча гибрида домового и полевого воробья в Московском зоопарке

Иннокентий Сметанин

В сентябре 2009 г. на Старой территории Московского зоопарка, возле Большого пруда и «Скалы хищных птиц», несколько наблюдателей встречали необычно окрашенную самку домового воробья *Passer domesticus*. На земле птица казалась почти полностью белой, в полёте же, из-за нормально окрашенных крыльев, слабо выделялась среди других воробьёв.

Мне удалось сфотографировать её 4.10 (см. фото на с. 25), причём в процессе этой фотоохоты удалось обнаружить ещё одного необычного воробья: в стае домовых воробьёв держался самец явно гибридного происхождения — Passer domesticus × P. montanus, помесь домового и полевого воробья. Его также удалось сфотографировать (см. фото на с. 25). По размеру гибрид приближался к домовому воробью и вёл себя неотличимо от них. Звуков не издавал.

Иннокентий Станиславович Сметанин caprimulgus@rambler.ru



Импрессионизм

Утки-смельчаки

Когда 17.01 я кормила уток на Бережковской наб. (Москва), рядом с пеше-ходным мостом через Москва-реку, ко мне наверх взлетела самка кряквы *Anas platyrhynchos*, а потом и селезень. Птицы приземлились совсем рядом со мной на парапете. Высота набережной в этом месте не менее 4 м, и парапет довольно узкий, примерно 20 см. Конечно, я стала угощать смельчаков. Утка, схватив кусок, быстро улетела, а селезень остался, продолжая поглощать куски белого хлеба. Подошли местные жители и рассказали, что из всех уток, а их в этом месте более 70, за угощеньем вверх подлетают только две птицы. Эти удивительные кряквы нашли способ победить своих соплеменников в конкуренции за пищу.

Вскоре утка снова появилась на парапете. Приземлилась подальше от селезня, рядом с людьми, и сразу получила угощенье. А селезень хватал и хватал у меня хлеб. Зоб его сильно раздулся. Я стала уходить от него, чтобы покормить других уток внизу. Но селезень не был с этим согласен и отправился за мной по парапету. Я была покорена его находчивостью, настойчивостью и доверием.

Встреча с этими птицами была одним из самых ярких и волнующих впечатлений во время учёта.

Галина Анатольевна Куранова kuranova.galina@yandex.ru

Голландия — Подмосковье 1

Серая утка *Anas strepera*, окольцованная 3.12.2008 г. в голландском городе Хильверсум, была добыта охотниками в Абрамовке (Орехово-Зуевский р-н) 12.04. 2009 г., на расстоянии 2241 км от места кольцевания (http://www.frankmajoor.nl/).

Голландия — Подмосковье 2

Два белолобых гуся Anser albifrons с голландскими кольцами были добыты 16 и 19.04.2009 г. на Дальнем болоте, в 10 км к северу от Радовиц. Номер на кольце у одной птицы — Arnhem 7.135.777, также было цветное кольцо на шее с кодом NG2. Гусь был окольцован минувшей зимой 31.12.2008 г.

А. Бандурин, Александр Тарасов alextarasov4@mail.ru

Городские ястребы 1

Примерно в 15 ч. 17.12.2009 г. сижу на заседании в институте на ул. Вавилова, 34 (квадрат H-6). Перед фасадом располагается довольно густой скверик с деревьями и кустами. Конференц-зал на втором этаже, у самого окна ясень растёт (соответственно, от улицы он в глубине скверика). Прилетает серая ворона *Corvus*

согліх, садится на ветку. Покопалась в снежной шапке на сучке, перепрыгнула на соседнюю ветку, отломала прутик, стала его туда-сюда крутить... И тут до меня доходит, что всё это время на том же суку неподвижно сидит молодой перепелятник Accipiter nisus, чуть мельче этой вороны. Не знаю, видит его ворона или нет, но она продолжает обследовать ветки в полуметре—метре от него, полностью игнорируя хищника. А перепелятник сидит неподвижно и только еле-еле голову поворачивает вороне вслед. Ворона отлетела метров на десять, перепелятник уже поспокойнее шевельнулся, хорошо был виден жёлтый глаз. Тут ворона вернулась, села в метре от него, он опять замер, но головой за ней водит. Ворона опять в упор его не замечает и обследует ветки рядом с ястребом. Всё это продолжалось не меньше пяти минут, может, дольше. Потом ворона спустилась на сук ниже, тут перепелятник не выдержал, украдкой спорхнул и полетел куда-то вбок и вниз. Через пару секунд ворона молча и несуетливо снялась в том же направлении, и в окно их больше видно не было. Но никаких вороных криков тоже не последовало. А сунуться к окну посмотреть, куда они делись, я уже не мог: как-никак, заседание.

Георгий Михайлович Виноградов egor@ocean.ru

Городские ястребы 2

Взаимоотношения серых ворон *Corvus cornix* и тетеревятников *Accipiter gentilis* довольно занятны. Я наблюдала за молодыми и взрослыми ястребами в Кусковском парке в 2006–2008 гг. Видела, как два молодых ястреба вместе довольно успешно охотились на ворон. Сидит эта парочка в лиственницах. Вдруг один срывается и кидается за пролетающей вороной, за ним с криками несётся вторая ворона, за ней летит второй ястреб. И уже не понять, кто на кого охотится. Однако безголовые вороны в парке попадались регулярно.

Или другая картина. Сидит молодой ястреб на верхушке дерева, подлетает ворона, сгоняет его с ветки и на неё усаживается. Ястреб перелетает метров за 100, сгоняет с ветки, расположенной несколько ниже, другую ворону и устраивается там. Все перемещения происходят совершенно без криков.

Ирина Михайловна Панфилова panf-ira@yandex.ru

Городские ястребы 3

У меня на окне стоит клетка с попугаем-неразлучником *Agapornis* sp., очень яркой жёлтой птичкой. Как-то раз весной мой попугайчик вдруг забился в клетке. Подошла к окну, а с внешней стороны на подоконнике сидит самец тетеревятника *Accipiter gentilis*. Быстро убрала попугая и снова подошла к окну. Ястреб всё сидит. Минуты две мы смотрели друг на друга, прежде чем он медленно, как бы нехотя, взлетел.

Ястребы часто разделывают голубей и воробьёв на крыше нашего дома. Ирина Михайловна Панфилова panf-ira@yandex.ru

О встрече осоеда на Воробьёвых горах

Довольно неожиданная встреча произошла в заказнике «Воробьёвы горы» 28.05.2009 г. Примерно в час дня прохожие на Андреевской набережной заметили, как серые вороны *Corvus cornix* преследуют хищную птицу, и позвонили в дирекцию заказника. По приезде сотрудники заказника в кустарниках ниже прудов обнаружили осоеда *Pernis apivorus*, забившегося в самую их гущу. У осоеда были выщипаны перья на затылке и спине (до копчика остался только пух), из рулевых сохранились только три пера. Птица была заметно ослаблена. На пятый день птицу забрали представители Реабилитационного Центра «Ромашка» (руководитель

А.М. Мурашов). По имеющимся сведениям, осоед был выпущен на свободу в августе после выздоровления.

Заметим, что осоед вообще довольно редкий гость в Москве. За последние 10 лет, согласно базе данных Программы, зарегистрировано около пяти десятков встреч. При этом так близко к центру города птицу встречали лишь вблизи Московского зоопарка.

Валентин Волков, Константин Ражайский, Никита Кадетов nikita@biogeo.ru

Сова на охоте

Хозяин маленькой (около 20–22 см в холке) собачки рассказал, что 29.01.2010 г. вечером в парке 50-летия Октября (квадрат О-2) на собачку напала сова (видимо, ушастая Asio otus, они там живут). Собачку удалось отбить с трудом: сова человека совсем не боялась.

Карина Кондрашова kkondrashova@yandex.ru

Городские голуби

Вскрыла самца сизого голубя *Columba livia*, обнаруженного мною 28.02.2010 г. на Нагатинском метромосту (граница квадратов H-9 и O-8). В желудке были только гастролиты, причём большинство из них не были камнями, а представляли собой пластиковые, матово-белые и коричневые, округлой формы образования диаметром до 0,5 см. Общий вес 1,09 г.

Полина Полежанкина polina.muzei@mail.ru

Удод облюбовал скворечник

Прошлым летом я отдыхала на даче у бабушки. Весной мы повесили скворечник на берёзу. Листья на берёзе распустились, и она превратилась в настоящую русскую красавицу. И вот однажды мы заметили, что наш скворечник облюбовала красивая птичка и стали наблюдать за ней. Так как скворечник висел высоко, то было лучше видно со второго этажа дома. Присмотревшись, мы заметили, что это красавец удод. У удода яркая окраска и великолепный хохолок с чёрными кончиками. Удод любит лакомиться медведками, хотя они большие и страшные. Клюв у него похож на пинцет, им он ловит медведок. Наш удод носил медведок своим птенцам в скворечник. Медведка — гроза огорода, грызёт корни растений. На даче у бабушки медведок очень много, и наш друг удод помогал нам в борьбе с ними. Как мы выяснили, удод — большая редкость в наших краях. Может этим летом нам снова повезёт!

Маша Кириллова (7 лет)

От редакции

Удод *Upupa epops* — редкий на гнездовании вид Московской области. За годы действия Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» его гнёзда и выводки были найдены только в Шатурском (Г. Ерёмкин, А. Цветков), Орехово-Зуевском (А. Цветков), Павлово-Посадком (Р. Исанчурин), Воскресенском (А. Цветков) и Ногинском районах (Н. Кудрявцев). Аналогичный случай гнездования в скворечнике описан Р. Исанчуриным в Информационном бюллетене Союза охраны птиц России (№ 2, 2001). Адрес дачного участка, на котором гнездился и сфотографирован удод: Московская обл., Ногинский р-н., пос. Воровского, садовое товарищество «Механизатор».

Сорокопут на охоте

У пос. Северово (Подольский р-н) 16.01.2010 г. встретили на поле серого сорокопута *Lanius excubitor* — сидел, мышей поджидал. Вновь его увидели в том же

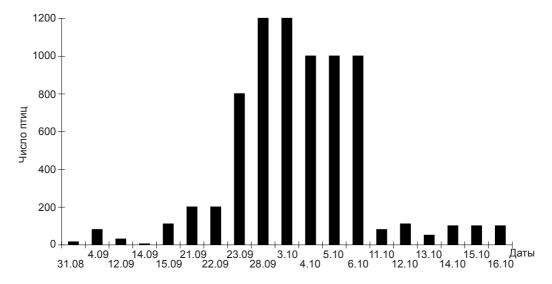
районе 31.01, он сидел на дереве, потом перелетел через поле и сел на высокую берёзу. Мы подошли, стали смотреть и ждать. Через некоторое время сорокопут слетел и полетел в нашем направлении, а затем залетел в заросли прошлогодней крапивы *Urtica dioica* и борщевика *Heracleum sosnowskyi* у нас за спиной. Там в 10 м от нас он взял запрятанную мышь и полетел с ней, мы двинулись за ним: опять сидит на ветке, мыши нет и т.д. В результате он перепрятывал от нас эту мышь три раза.

Татьяна Владимировна Адаменко kurajik@yandex.ru

Предотлётное скопление журавлей на юго-востоке Московской области

Перелёты сотенных стай журавлей *Grus grus* в сентябре-октябре над Дединовской поймой также обычны, как перелёты ворон в Москве (рис.). В 2009 г. первые неместные журавли (а гнездятся здесь 2–3 пары) замечены над Лежакино (Луховицкий р-н) 31.08.

Утром журавли летят на кормёжку на поля у с. Дединово, вечером на ночёвку на торфокарты (квадрат 3 на 3 км, расположенный южнее линии оз. Студенец — оз. Малое Микино, западнее урочища Большая Гребёнка).



В 2008 г. 6.10 800 журавлей заходили на посадку на Дальнее болото в 10 км южнее пос. Радовицы Егорьевского р-на.

По сообщению В.П. Штыкова,12 и 13.09.2009 г. (в день учёта в заказнике «Журавлиная родина») у Дединова кормились на полях 300 журавлей. Вполне вероятно, что я мог их не увидеть, т.к. часто они летят мимо Лежакино, низко над лесом. Александр Владимирович Тарасов alextarasov4@mail.ru





Внимание

*октябрь 2010 г. Всероссийская научная конференция в Саранске, посвящённая позвоночным животным антропогенных водоёмов (отстойников, иловых площадок, полей фильтрации и орошения, очистных сооружений, шлаконакопителей, прудов-охладителей, рыборазводных водоёмов, прудов для орошения и водопоя скота, водоёмов на месте добычи полезных ископаемых и т.д.). Материалы конференции будут опубликованы в форме сборника научных статей и разосланы авторам.

Адрес оргкомитета: 430007, г. Саранск, ул. Студенческая, 11а. Мордовский государственный педагогический институт, биолого-химический факультет, кафедра зоологии, экологии и методики обучения биологии. Спиридонов Сергей Николаевич, тел. 8-927-641-45-65, e-mail: alcedo@rambler.ru

*23–27 ноября 2010 г., XV Международный фестиваль экологических фильмов «Зелёный взгляд» в Санкт-Петербурге

Подробности можно узнать в Организационном Комитете фестиваля у Любови Мининой (mininamik@gmail.com)



Публикации

В.А. Горбатов. Под пологом русского леса. Москва, изд-во «Вече». 2008 г.

«Певец русской природы» — так писали про русских классиков, именно эти слова приходят в голову, когда рассматриваешь и читаешь эту книгу. Даже оформление обложки и формат книги напоминают, скорее, фолианты XIX века и, по крайней мере, резко контрастируют с множеством цветных глянцевых изданий, заполонивших книжные прилавки. Уже при первом взгляде книга вызывает благоговение — хочется тщательно вымыть руки и уютно расположиться в кресле, чтобы не торопясь рассматривать содержимое. И действительно, открыв книгу, трудно оторваться от чарующего мира, возникающего на её страницах. Забываются насущные дела, и хочется наблюдать и читать без конца, как можно без конца наблюдать живую природу, жизнь нашего леса. Картины и зарисовки автора удивительным образом вызывают чувство полной сопричастности. Каждый уголок леса кажется знакомым: ты здесь был, только вот не удавалось прежде увидеть медведицу с медвежонком, а вот сейчас повезло — вот они бредут по отмели лесной речки, и ты наконец можешь наблюдать это сам. Хочется сорвать гриб или кинуть в рот горсточку брусники с той полянки, где только что кормился рябчик. Почему-то такое реальное ощущение присутствия не возникает, когда рассматриваешь даже самую лучшую фотографию. Наверное, это и есть гений художника.

Бессмысленно писать о человеке, которого не знаешь лично, тем более, что про Вадима Алексеевича Горбатова прекрасно написал Олег Малов в предисловии к книге. Меня поразила многогранность таланта художника. Тут и картины маслом, и акварели, и рисунки пером и карандашом, и пастель, и сочетание разных способов изображения. А результат один — ты чувствуешь это место, ты находишься

там, ты видишь этого зверя или птицу и радуешься, что наконец-то удалось подсмотреть то, о чём давно мечтал. А ещё великолепные тексты тоже самого В. Горбатова, которые органично дополняют каждую картину. Картину не в узком смысле как произведения живописи, а живую картину природы, которая возникает перед нами на каждом развороте книги. Каждый разворот — это отдельное произведение искусства, созданное самим художником из картин, зарисовок, набросков из полевых дневников, небольших текстов. Автор позволяет нам увидеть разные этапы его работы: рисунки зверей и птиц в разных ракурсах и позах, авторские пометки в дневнике, акварели, нарисованные прямо в лесу, и наконец — готовые картины, созданные на основе этих набросков и эскизов.

Птицы и звери нарисованы так реалистично, что можно определить их до вида примерно с таким же азартом, как в природе, — надо разглядеть, что за хищник летит высоко в небе, увидеть на болотной кочке улита, заметить притаившегося вальдшнепа.

Ольга Викторовна Волцит Voltzit@zmmu.msu.ru



Интересные встречи

сентябрь 2009 г. - март 2010 г.

Хирт Гроот Куркамп (сост.).

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

Для точек в Московской обл. указано название района, для наиболее известных точек (Виноградовская пойма, Лотошинский р/хоз, Бисеровский р/хоз, Гжельские пруды, Черноголовка и др.) название района приведено только в первый раз, затем опущено. Название района опущено также в тех случаях, когда приведён одноимённый ему географический объект. Для районов, административно относящихся к Москве, но расположенных за пределами МКАД (например, Косино), в квадратных скобках указаны районы области, на территории которых они находятся. Сокращения: М — Москва, МО — Московская область, ГБС — Главный ботанический сад РАН, ЗБС — Звенигородская биологическая станция МГУ. Звёздочкой отмечены виды, сообщения о которых рассматриваются Фаунистической комиссией.

Малая поганка *Tachybaptus ruficollis*: 18.01 1 в Марьино, М. (Скачков).

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*: 18–19.11 1 молодая в Марьино, М. (Р-10) (Ковалёв, Варламов).

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*: 17.01 1 уже месяц держится в Иваново на берегу р. Уводь на опорах ЛЭП возле ТЭЦ-2; 21.01 1 там же (Мельников).

*Большая белая цапля Casmerodius albus: 4.10 3 Гжельские пруды, Раменский р-н (Липилина, С., П. и Е. Мечниковы, Панфилова).

Серая цапля *Ardea cinerea,* **зимние встречи**: 21.11–9.12 4–5 в Бисеровском р/хозе, Ногинский р-н (Варламов, Скачков, Елисе-

ев, Коваленко, Пархаев, И. и В. Уколовы, Чекулаева и др.); 27.12 1 в устье р. Городни (С-10), М. (Варламов); 14.01 1 в окр. Бесединского моста, М. (Варламов, Кудрявцев, Скачков).

Гуменник Anser fabalis: 3.10 2 в Бисеровском р/хозе (Зубакин, Зубакина, Шелудько); 17.11 1 пролетел в Марьино — Борисово, М. (Варламов).

Лебедь-шипун *Cygnus olor*: 24.10 и 9.11 7 в Лотошинском р/хозе, Лотошинский и Волоколамский р-ны (Варламов, Пархаев, Скачков, Коновалов); 14.11 8 там же (Варламов, Пархаев, Скачков); 23.03 2 на р. Торопице, Торопецкий р-н Тверской обл. (В. Романов).

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*: 24.10 3 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Пархаев, Скачков); 9.11 1 там же (Варламов, Коновалов).

лебедь sp. *Cygnus* sp. 7.12 2 взр. и 2 молодых пролетели над руслом р. Москвы в сторону столицы между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв).

Огарь *Tadorna ferruginea* × **Пеганка** *Tadorna tadorna*: 25.10 1 на Капустинском пруду (Г-8), М. (Елисеев); 6.11 та же птица в Зоопарке (Елисеев).

*Пеганка Tadorna tadorna: 3.10 1 в Бисеровском р/хозе (Зубакин, Зубакина, Шелудько).

Шилохвость *Anas acuta* \times **?** (**нырок** sp. *Aythya* sp.?): 11.12 и в марте на р. Москве у Марьино, М. (Варламов).

*Красноносый нырок Netta rufina: 18.10–14.11 самец в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов, Пархаев, Скачков); 20.10 самец в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков, Ковалёв, Панфилова). Примерно в это же время, 23.10, красноносый нырок был обнаружен в Эстонии. Это была 30-я встреча этого вида для Эстонии (www. estbirding.ee). 7.02 1 самка (из зоопарка?) у ТЭЦ на Бережковской набережной, М. (Варламов, Ерёмкин и др.).

Морская чернеть Aythya marila: 4.11 5 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 6.11 2 в Марьино, М. (Варламов); 9.11 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 11.11 3 в Марьино, М. (Варламов); 14.11 2 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Пархаев, Скачков); 17.11 22 Марьино — Борисово, М. (Варламов); 18.11 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 26.11 + на р. Москве у Марьино, М. (Варламов); 27.11 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Елисеев, Кудрявцев, Скачков); 22.12 1 в Марьино, М. (Ковалёв).

Морянка *Clangula hyemalis*: 31.10 1 у Марьино — Братеево, М. (Варламов).

Гоголь *Bucephala clangula* **скопления**: 26.11 360 на р. Москве у Марьино, М. (Варламов); 17.01 503 от ж/д моста у пл. «Москворечье» до Братеевского моста, М. (Варламов, Ерёмкин, Мищенко).

Синьга Melanitta nigra: 24.10–9.11 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Пархаев, Скачков, Коновалов); 31.10–4.12 1 в Марьино — Братеево, М. (Варламов); 8.11–9.12 1 молодая в Бисеровском р/хозе (Елисеев, Штарёв, Варламов, Скачков и др.). Турпан Melanitta fusca: 13.11 8 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 18.11 6 там же (Варламов, Скачков); 11–13.12 самка в Марьино, М. (Варламов).

Луток Mergellus albellus скопления: 4.11 10 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 9.11 15 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 13.11 22 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 14.11 24 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Скачков); 18.11 22 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 14.01 15 в окр. Люберецкого тепловодного водосброса (Варламов, Кудрявцев, Скачков); 25.03 18 в окр. Острова, Ленинский р-н (Варламов, Скачков, Ковалёв).

Средний крохаль Mergus serrator: 29.11 самка в Бисеровском р/хозе (Пархаев, Ковалёв); 14.01 1 в окр. Люберецкого тепловодного водосброса (Варламов, Кудрявцев, Скачков); 18.02 самка в Марьино, М. (Варламов).

Большой крохаль Mergus merganser: скопления: 9.11 18 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 14.11 41 там же (Варламов, Пархаев, Скачков); 18.11 11 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 14.01 46 в окр. Люберецкого тепловодного водосброса (Варламов, Кудрявцев, Скачков); 31.01 73—75 в Коломенском, М. (Елисеев, Скачков).

Осоед *Pernis apivorus*: 25.09 2 пролетели над Капотней — Марьино — Братеево (P-10), М. (Ковалёв).

Полевой лунь Circus cyaneus: 25.10 самка в окр. Никитино и Старой Тяги, Можайский р-н (М. Калякин, И. Калякина); 4.11 1 у Слащёво, Можайский р-н (Чекулаева); 4.11 2 самки в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков).

Зимняк Buteo lagopus: первые сообщения: 31.10 1 в окр. Дмитровки, Журавлиная родина, Талдомский р-н (Конторщиков); 4.11 1 у д. Ельня, Можайский р-н, 1 у д. Люльки, Можайский р-н (Чекулаева); 9.11 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов).

Канюк Buteo buteo зимние встречи: 24.11 1 в Битцевском парке, М. (Мадрид Хименес); 12.12 1 в окр. Сергиева Посада (Кошелев); 4.01 у Алтыново, Одинцовский р-н (сообщ. В. Романов); 16.01 1 Лыткарино — Андреевское, Ленинский р-н (Варламов, Кудрявцев, Скачков); 22.01 окр. Погорелого Городища, Зубцовский р-н, Тверская обл. (сообщ. В. Романов); 2.02 3—4 в окр. Городка и Ша-

хово, Подольский р-н (Морозов); 2.02 1 в окр. Полян, граница Подольского и Нарофоминского р-нов (Морозов); 5.02 1 возле Дьяково, Раменский р-н (Варламов, Захаров); 7.02 1 над полем возле питомника хищных птиц в Садках-Знаменских (Варламов, Ерёмкин и др.); 18.02 1 в Марьино, М. (Варламов); 27.02 1 над Бибирево (Б-4), М. (Елисеев).

подорлик sp. Aquila sp.: 6.12 возможно 1 в окр. Белоомута, Луховицкий p-н (Никулин, Ерёмкин, Юрьев, Погорелов). Крупная тёмная птица парила над поймой, по силуэту она больше всего похожа на подорлика (короткий хвост, в раскрытом виде образующий с крылом единую несущую плоскость — «летающее крыло», манера держать концы крыльев в полёте слегка опущенными).

Беркут Aquila chrysaetos: 16.10 молодой между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Варламов, Ковалёв; фото на с. 27); 31.12 Калицыно, Лотошинский р-н (И. и М. Калякины).

Орлан-белохвост Haliaeetus albicilla: 4.10 1 взр. Гжельские пруды (Липилина, С., П. и Е. Мечниковы, Панфилова); 24.10 7 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Пархаев, Скачков); 29.10 1 в Борисово (Р-9), М. (Ковалёв); 4.11 1 молодой в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 9.11 22 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Коновалов); 14.11 13+ там же (Варламов, Пархаев, Скачков); 23–30.11 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Варламов, Гроот Куркамп, Скачков и др.); 2.01 1 в Дубне (Ксения Любимова); 20.03 3 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Ерёмкин, Коновалов).

Сапсан Falco peregrinus: 11.09–27.12 1–5 около главного здания МГУ, М. (Н.М. Калякина, В.Н. Калякин, Рудовский); 31.01 и 28.02 1 в окр. ст. м. «Баррикадная» (Ковалёв); 3.03 пара на «высотке» у пл. Восстания, М. (Ковалёв).

Дербник *Falco columbarius*: 11.10 1 у Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 22.12 1 в Марьино, М. (Ковалёв); 17.02 самка на ул. Международной, М. (Романов).

Пустельга Falco tinnunculus: зимние встречи: 27.11 1 недалеко от пересечения МКАД и ш. Энтузиастов, М. (Варламов, Елисеев, Кудрявцев, Скачков); 15.12 1 между ул. Милашенкова и ж/д (Е-6), М. (Виноградов); 2–13.01 1 в Марьино, М. (Ковалёв, Кудрявцев); 2.02 самка или молодой самец охоти-

лась над полем между Шахово и Городком, Подольский р-н (Морозов).

Серый журавль Grus grus: предотлётные скопления в р-не Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов, см. заметку на с. 45); 30.09 ~45 пролетели в южном направлении над Сергиевым Посадом (Кошелев).

Водяной пастушок Rallus aquaticus: летом 2009 г. пара гнездилась в р-не Мытищинской водокачки (Тарабрин, см. заметку на с. 41); 17.01 2 у Мытищинской водокачки (Тарабрин, см. фото на с. 27); 11.02 1 на Мытищинских карьерах (Ерёмкин, Фридман).

Погоныш Porzana porzana: 17.01–11.02 1 у Мытищинской водокачки (Тарабрин, И. Уколов, Ерёмкин, Фридман). Первый достоверный случай зимовки в Москве и Подмосковье.

Коростель *Crex crex*: 7.10 1 поедь на балконе главного здания МГУ, явно убит сапсаном за 3–5 дней до этого (В.Н. Калякин).

Камышница *Gallinula chloropus*: 2–9.01 1 в Марьино, М. (Климанов, Варламов).

Тулес *Pluvialis squatarola*: 27.09 2 в Бисеровском р/хозе (Начаркин); 3.10 4 там же (Зубакин, Зубакина, Шелудько).

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*: 27.09 2 в Бисеровском р/хозе (Начаркин).

Кулик-воробей *Calidris minuta*: 27.09 десятки в Бисеровском р/хозе (Начаркин).

Чернозобик *Calidris alpina*: 3.10 15 в Бисеровском р/хозе (Зубакин, Зубакина, Шелудько); 4.10 1 Гжельские пруды (Липилина, С., П. и Е. Мечниковы, Панфилова).

Вальдшнеп Scolopax rusticola: 7.10 1 paненый, подобран на Гончарной ул. (К-9), M. (http://community.livejournal.com/ru birds/ 46778.html); 7.10 1, явно убит сапсаном, на балконе главного здания МГУ (В.Н. Калякин); 10.10 собака подняла три десятка в Егорьевском р-не (С. Блохинцев); 10.10 1 на ВВЦ, М. (Гроот Куркамп); 16.10 1 у Голицынских прудов ЦПКиО (Л-7), М. (Куранова); 22.10 1 в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов); до конца октября продолжают нести в госпиталь птиц (Романов); 30.10 1 пролетел над Навинским бульваром (К-7), М. (Ковалёв); 30.10 1 на Новоспасской ул., М. (сообщ. Романов); 5.11 остатки у главного здания МГУ, М. (В.Н. Калякин); 8.12 1, видимо подстрелен, в Ружейном пер., М. (сообщ. Романов).

*Клуша Larus fuscus: 4.11 1 молодая в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 13.11 1 молодая там же (Варламов, Скачков).

*Халей Larus heuglini: 4–18.11 2–3 взр. в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 21–29.11 1 там же (Елисеев, Коваленко, Пархаев, И. и В. Уколовы, Чекулаева и др.).

Хохотунья Larus cachinnans, много: 23.11 50+ в Бисеровском р/хозе, среди них 1 взр. с синей меткой «Ј» на крыле (Варламов, Гроот Куркамп, Скачков). Эта птица была окольцована в Конине, Польша, 24.02.2004 г. В 2005 г. и в 2008 г. её видели в разных местах в Польше, последний раз 18.02.2008, а 3.10.2008 она была обнаружена в Бисерово С. Елисеевым и С. Скачковым; 27.11 30+ в Бисеровском р/хозе (Варламов, Елисеев, Кудрявцев, Скачков); 11.01 8—10 в Марьино, М. (Варламов, Скачков); 14.01 6 там же (Скачков).

*Полярная чайка Larus glaucoides: 18.11 возможно, 1 взр. в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков и др.). С определением есть проблемы, поскольку расстояние до птицы было слишком большое, фотографии плохого качества, поэтому нет уверенности, что это именно полярная чайка. Определённые признаки говорят против. Но чайка, бесспорно, очень интересная. 3.12 снова встречена взрослая, достаточно светлая большая чайка, точно не полярная и не бургомистр (Скачков).

*Бургомистр Larus hyperboreus: 18.11 1 двухлетняя в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 23–29.11 1 первого года там же (Варламов, Гроот Куркамп, Скачков и др.); 29–31.01 1 первого года (похоже, не та птица, что в Бисеровском р/хозе) в Коломенском, М. (Ерёмкин, Фридман, Елисеев, Скачков); 7.02–11.03 та же птица в Марьино, М. (Варламов, Ерёмкин и др.; фото на с. 27).

*Морская чайка Larus marinus: 4—18.11 1 взр. с одной ногой (эту птицу видели там же прошлой зимой) в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 9—14.01 1 взр. в Марьино (Р-8), М. (Варламов, Ковалёв, Кудрявцев, Скачков).

Вяхирь Columba palumbus: 25.09 пролетели в южном направлении две стаи по 200 и 100 птиц над Капотней — Марьино — Братеево (P-10), М. (Ковалёв).

Сизый голубь *Columba livia*: 26.12 слышно сипение выпрашивающих корм слётков или больших птенцов в вентиляционном от-

верстии дома по ул. Кулакова, Строгино, М. (Конторщиков).

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*: 21.03 5–6 в Кашире (Зародов).

Ушастая сова *Asio otus,* **скопления**: 14–15.03 б в ГБС, М. (Соколков и др.); 17.03 4 там же (Соколков, Елисеев); 20.03 б или 7 там же (Соколков, Колотилин, А. Волков, Н. Муравьева, И. и В. Уколовы, Елисеев).

Болотная сова *Asio flammeus*, **зимние встречи**: 1.01 1 подобрали в р-не Бронниц, Раменский р-н (сообщ. Романов); 2.01 1 подобрали в лесу у Ганусово, Раменский р-н (сообщ. Романов).

Мохноногий сыч Aegolius funereus: в октябре зарегистрировано нашествие в окр. Москвы, 6 попали в госпиталь птиц, один сыч был найден у ст. м. «Нагорная», М., другой — в Мытищах; также на руках у людей остались два мохноногих сыча (Романов); 10–11.10 2 в окр. Черноголовки, Ногинский р-н (Преображенская с кружковцами ВООП); 31.10 1 на ул. Малая Калитниковская, М. (Романов); 6.12 4 (?) в Черноголовке (Преображенская с кружковцами ВООП); 9.03 1 в Филёвском парке, М. (Сазонов).

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*: 6.03 1 в Коломенском, М. (Пархаев, Пархаева М., Пархаева А.); 24.02 1 в окр. Славино, Дмитровский р-н (И. Калякина, М. Калякин).

*Ястребиная сова Surnia ulula: 4.01 1 в окр. биостанции ИПЭЭ РАН Малинки, граница Подольского и Наро-Фоминского р-нов (Силаева); 27.01 1 в Пушкино (А.Ю. и Ф.А. Целлариусы).

*Длиннохвостая неясыть Strix uralensis: с 16.02 1 в ГБС, М. (Елисеев, Н.М. Калякина, И. Уколов и др.).

Козодой *Caprimulgus europaeus*: 4.10 1 Гжельские пруды (Липилина, С., П. и Е. Мечниковы, Панфилова).

Индийский кольчатый попугай *Psittacula krameri*: 6.11 1 на ул. Корнейчука, Бибирево (Б-5), М. (Елисеев).

Зимородок *Alcedo atthis*: конец лета 2009 г. 1 в верховьях Хочемки (приток Каширки) между деревнями Каменка и Сенькино, Ступинский р-н (Катанова).

Зелёный дятел *Picus viridis*: 3–4.10 1 в окр. пл. «Партизанская», Рузский р-н или в бывш. р/хозе «Парфенки», Можайский р-н (Ерём-

кин); 10–11.10 1 в Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 7.01 1 на ЗБС (Шишкин).

Седой дятел Picus canus: 14.11 1 Лежакино — Колдун — Монашки, Луховицкий р-н (Тарасов); 10.02–15.03 самец посещал кормушку у пл. «Удельная», Раменский р-н (Данилевский, Лазарев).

Средний пёстрый дятел Dendrocopos medius: 22.11 1 в Южном Бутове (Зародов); 29.11 1 у Богданихи, Ленинский р-н (Панфилова); 1.12 1 в Измайловском парке, М. (Тяхт); 8.01 там же (Зубакин); 31.12 в Дровацком лесу и 26.01 1 в окр. Лежакино, Луховицкий р-н (Тарасов).

Трёхпалый дятел Picoides tridactylus: 10–11.10 2 в окр. Черноголовки (Преображенская с кружковцами ВООП); 26.12 1 в окр. пос. Пироговский, Мытищинский р-н (Преображенская с кружковцами ВООП).

Рогатый жаворонок Eremophila alpestris: 24.10 стайка пролетела на ЮЗ у Дмитровки, Журавлиная родина, Талдомский р-н (Конторщиков); 31.10 4 пролетели на ЮЗ там же (Конторщиков); 25.03 9 в окр. Острова, Ленинский р-н (Варламов, Скачков, Ковалёв).

Белая трясогузка *Motacilla alba:* 6.11 1 в Марьино, М. (Варламов); 30.11 1 в Бисеровском р/хозе (Ерёмкин, Никулин, Юрьев, Щербатых).

Серый сорокопут Lanius excubitor. 27.09 1 в Бисеровском р/хозе (Начаркин); 4.10 1 Гжельские пруды (Липилина, С., П. и Е. Мечниковы, Панфилова); 24.10 1 у Живописного моста (квадрат И-2), М. (Чекулаева); 24.10 2 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Пархаев, Скачков); 25.10 1 в окр. Никитино и Старой Тяги, Можайский р-н (М. Калякин, И. Калякина); 4.11 1 у Слащёво, Можайский р-н (Чекулаева); 4.11 1 у Цветков, Можайский р-н (Чекулаева); 29.11 1 у Богданихи, Ленинский р-н (Панфилова); 9.12 1 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков); 5.01 1 в Виноградовской пойме, Воскресенский р-н (Чекулаева); 16.01 1 Лыткарино — Андреевское, Ленинский р-н (Варламов, Кудрявцев, Скачков); 20.01 и 1.03 по 1 в 2 км к западу от Комлево, Коломенский р-н (Морозов); 2.02 по 1 в окр. Полян и на Дыбинском поле у границы Подольского и Наро-Фоминского р-нов (Морозов); 12.03 1 на Дыбинском поле (Макаров); 20.03 1 в Лотошинском р/хозе (Варламов, Ерёмкин, Коновалов); 15.03 1 в окр. Елизарово, Наро-Фоминский р-н (Морозов).

Кедровка Nucifraga caryocatactes: 4.10 у пл. «Театральная», Рузский р-н (Виноградов); 11.10 1 у Копытово, Можайский р-н (Конторщиков); 2.02 и 4.03, соответственно 1–2 и 2–4, в окр. Полян у границы Подольского и Наро-Фоминского р-нов (Морозов); 5.03 к востоку от биостанции «Малинки», Подольский и Наро-Фоминский р-ны (Макаров); 15.03 1 в 1,6 км к югу от Каменок, Наро-Фоминский р-н (Морозов).

Свиристель Bombycilla garrulus: очень мало: ~10.10 15–20 в Лежакино (Тарасов); 22.10 1+ там же (Тарасов); 28.10 стайка в Кузьминском парке, М. (Романов); 30.10 25+ в Салтыковке, Балашихинский р-н (Тяхт); 14.11 несколько Лежакино — Колдун — Монашки, Луховицкий р-н (Тарасов); 25.12 8 пролетели над Кузьминским парком, М. (Панфилова); 19.01 7 на ул. Елецкая, М. (Коновалов). Также очень мало свиристелей этой зимой в Польше, Румынии, Венгрии, Словакии, Беларуси, зато много в Финляндии.

Крапивник Troglodytes troglodytes: много зимних встреч: 8.01 2 Сходненский ковш, М. (Гришин); 9.01 и 24.01 2 (1 пел) в Черноголовке (И. Уколов); 17.01–11.02 2 у Мытищинской водокачки (Тарабрин, Ерёмкин, Фридман); 26.02 и 28.02 1 Сходненский ковш, М. (Гришин).

Зарянка *Erithacus rubecula*: до 27.11 2 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Скачков и др.).

Чёрный дрозд *Turdus merula*, **зимние встречи**: 5.01 1 в Дубне (Любимова); 17.01 1 на Лужнецкой наб. (М-6), М. (Куранова); 23.01 1 на Мытищинских карьерах (И. Уколов); 24.01 1+ в Черноголовке (И. Уколов).

Деряба *Turdus viscivorus*: 10.10 несколько в Уваровке, Можайский р-н (Конторщиков); 11.10 7 пролетели на ЮЗ в ГБС, М. (Гроот Куркамп).

Ремез *Remiz pendulinus*: зимой по 1 гнезду 2009 г. найдено на Нарских прудах, Одинцовский р-н, и возле Маливо, Коломенский р-н (Морозов).

Поползень Sitta europaea: 19.12–27.02 1 с признаками западно-европейского подвида caesia в Битцевском парке (Ромащенко, см. фото на с. 27). В Европейской России эта форма встречалась только в Калининграде. Возможно, это первая достоверная встреча в центральной части Европейской России.

Чечётка Acanthis flammea, немного и нерегулярно: 11.10 3 пролетели на ЮЗ у Копы-

тово, Можайский р-н (Конторщиков); 24.10 стайка в Лосином острове, Мытищинский р-н (И. Уколов); 25.10 небольшая стайка в окр. Никитино и Старой Тяги, Можайский р-н (М. Калякин, И. Калякина); 24.10 две стайки (в одной ~5 птиц) пролетели у Дмитровки, Журавлиная родина, Талдомский р-н (Конторщиков); 25.10 несколько мелких групп пролетели там же (Конторщиков); 30-31.10 стайки по 3-7 особей пролетели на ЮЗ в Апсарёвском ур., в окр. Дмитровки, Талдомский р-н (Конторщиков); 22.11 стайка в Южном Бутове (Зародов); 27.11 5 в Бисеровском р/хозе (Варламов, Елисеев, Кудрявцев, Скачков); 5.01 1 в Черноголовке (И. Уколов); 17.01 25-30 в парке «Берёзовая Роща», М. (Кузиков); 3.02 1 над р. Чермянкой, М. (Елисеев); 14.02 1+ в парке Нагорное, Мытищинский р-н (Елисеев); 15.03 15 на Чермянке у устья Альшанки (В-7), М. (Елисеев); 23.02 35 возле ПИНа (C-2) и 1 возле ст. м. «Речной вокзал» (Г-3), М. (Зародов).

***Урагус** *Uragus sibiricus*: 3.10 1 у Мытищинской водокачки (Тарабрин, см. статью на с. 41).

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*, **совсем мало**: 5.11 4 Бородино, Можайский р-н (Конторщиков).

Обыкновенная овсянка Emberiza citrinella: зимние встречи: 5.12 в Битцевском парке, М. (Мадрид Хименес); 7.12 6+16 между Слободой и Островом, Ленинский р-н (Ковалёв); 3.11 10–20 у Бора, Луховицкий р-н (Тарасов); 9.01 40–50 на поле у Дубны, Талдомский р-н (Любимова); 10.01 ~20 в Федоскино, Дмитровский р-н (Т.Н. Виноградова); 20.01 и 18.02, соответственно 40–50 и 3, возле прикормки для копытных (свёкла и зерно) на краю леса в 4,5 км к СЗ от Маливо, Коломенский р-н (Морозов); 23.01 1 в окр. Лежакино,

Всем большое спасибо!

Хирт Гроот Куркамп koerkamp@co.ru.

Луховицкий р-н (Тарасов); 14.02 3 в парке Нагорное, Мытищинский р-н (Елисеев).

Пуночка Plectrophenax nivalis: 31.10 6 в окр. Дмитровки, Журавлиная родина, Талдомский р-н (Конторщиков); 25.11 1 у Любичей, Луховицкий р-н (Тарасов); 20−23.02 ~20 в окр. Славино, Дмитровский р-н (И. и М. Калякины); 7.03 1+ в окр. Белоомута (сообщ. Тарасов); 27.03 несколько у Окоёмово, Сергиево-Посадский р-н (Конторщиков, Гринченко, Войтехов, Потанский и др.).

Наблюдатели

С. Блохинцев, А.Е. Варламов, Г.М. Виноградов, Т.Н. Виноградова, М.Я. Войтехов, А. Волков, О.С. Гринченко, А.В. Гришин, Х. Гроот Куркамп, М.Л. Данилевский, С.Л. Елисеев, Г.С. Ерёмкин, А.А. Зародов, К.В. Захаров, В.А. Зубакин, Е.В. Зубакина, В.Н. Калякин, М.В. Калякин, И.В. Калякина, Н.М. Калякина, О.М. Катанова, М.И. Климанов, А.О. Коваленко, К.И. Ковалёв, А. Колотилин, М.П. Коновалов, В.В. Конторщиков, Д.В. Кошелев, кружковцы ВООП, Н.В. Кудрявцев, И.В. Кузиков, Г.А. Куранова, М.А. Лазарев, И.С. Липилина, К.А. Любимова, Л. Мадрид Хименес, Ю.Н. Макаров, В.Н. Мельников, Е. Мечникова, П. Мечникова, С.А. Мечникова, А.Л. Мищенко, Н.С. Морозов, Н. Муравьева, Г.А. Начаркин, В.А. Никулин, И.М. Панфилова, П.Ю. Пархаев, А.П. Пархаева, М.П. Пархаева, А.К. Погорелов, В.Г. Потанский, Е.С. Преображенская, В.В. Романов, Е.К. Ромащенко, В.С. Рудовский, А.В. Сазонов, О.Л. Силаева, С.А. Скачков, Ю.П. Соколков, К.Г. Тарабрин, А.В. Тарасов, В.В. Тяхт, В.И. Уколов, И.И. Уколов, В.С. Фридман, А.Ю. Целлариус, Ф.А. Целлариус, Н.Н. Шелудько, В.С. Шишкин, Р.Ф. Штарёв, Л.Н. Щербатых, Е.Ю. Чекулаева, А.И. Юрьев и другие.



Содержание

НОВОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОГРАММЫ М. Калякин
ЗИМНИЕ УЧЁТЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ
Двадцать пять лет зимним учётам водоплавающих птиц в Москве К. Авилова
Видовой состав и численность водоплавающих и околоводных птиц, зимовавших на реке Москве в сезон 2009/2010 года <i>Коллектив авторов (В. Зубакин и др.)</i>
ОПЫТ РЕИНТРОДУКЦИИ ХИЩНЫХ ПТИЦ НА ВОРОБЬЁВЫХ ГОРАХ В. Волков, Н. Кадетов, А. Кадетова
НОЧЁВКИ ЧАЕК, ЗИМУЮЩИХ В МОСКВЕ В. Зубакин, А. Варламов, Г. Ерёмкин, П. Полежанкина
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
О гнездовании большого баклана на Валдайском озере в 2009 году Н. Морозов
Зимовка серых куропаток в районе Марьино Н. Кудрявцев
Результаты учёта ушастых сов во внегнездовой период 2009/2010 гг. в Москве
Т. Макарова, А. Шариков
Защитные реакции слётков канюка Т. Адаменко
Новые встречи урагуса и пастушка в Подмосковье К. Тарабрин
Встреча гибрида домового и полевого воробья в Московском зоопарке И. Сметанин
импрессионизм
Утки-смельчаки Г. Куранова
Голландия-Подмосковье 1
Голландия-Подмосковье 2 А. Бандурин, А. Тарасов
Городские ястребы 1 Г. Виноградов
Городские ястребы 2 И. Панфилова
Городские ястребы 3 И. Панфилова
О встрече осоеда на Воробьёвых горах В. Волков, К. Ражайский, Н. Кадетов
Сова на охоте К. Кондрашова
Городские голуби П. Полежанкина
Удод облюбовал скворечник М. Кириллова
Сорокопут на охоте Т. Адаменко
Предотлётное скопление журавлей на юго-востоке Московской области А. Тарасов
ВНИМАНИЕ!
*октябрь 2010 г. Всероссийская научная конференция в Саранске
*23–27 ноября 2010 г., XV Международный фестиваль экологических фильмов «Зелёный взгляд» в Санкт-Петербурге
ПУБЛИКАЦИИ О. Волцит
ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ сентябрь 2009 г. – март 2010 г. X. Гроот Куркамп (сост.)

