

Орнитологические новости из Кировской области

В.Н.Сотников, Е.А.Вотинцева, С.В.Вотинцев,
В.В.Брюхов, С.В.Кондрухова, И.А.Степанов,
С.Ф.Акулинкин, Г.А.Борняков, Д.С.Анисимов,
В.В.Пономарёв

Владимир Несторович Сотников. Кировский городской зоологический музей,
Киров, Россия. E-mail: sotnikovkgzm@gmail.com

Елена Александровна Вотинцева, Сергей Викторович Вотинцев, Владимир Васильевич Брюхов.
Кирово-Чепецк, Россия. E-mail: votinceva.elena@inbox.ru; woodmen19@yandex.ru

Светлана Викторовна Кондрухова, Григорий Александрович Борняков. Государственный
природный заповедник «Нургуш», Киров, Россия. E-mail: parus1970@mail.ru; grishab9999@mail.ru
Игорь Анатольевич Степанов. Село Калинино, Малмыжский район, Кировская область, Россия.
E-mail: stepano-igo@yandex.ru

Сергей Фёдорович Акулинкин. Даровской районный краеведческий музей,
посёлок Даровской, Кировская область, Россия. E-mail: darmus@bk.ru

Дмитрий Сергеевич Анисимов. Министерство охраны окружающей среды Кировской области,
Киров, Россия. E-mail: anisimov-d@yandex.ru

Виктор Валентинович Пономарёв. Посёлок Стрижи, Оричевский район,
Кировская область, Россия. E-mail: orichi_tik@mail.ru

Поступила в редакцию 16 октября 2023

В этом сообщении приводятся сведения о птицах, собранные на территории Кировской области в основном в период с осени 2022 по осень 2023 года. Кроме того, в статью вошли материалы авторов и респондентов, собранные в предыдущие годы, но не опубликованные. Эти данные расширяют наши знания об авифауне и разных сторонах жизни местных птиц: распространении, фенологии, гнездовой биологии, различных аномалиях и др. Особое внимание уделено редким видам.

Новые виды

Малый подорлик *Clanga pomarina*. В Кировской области всегда был известен только большой подорлик *Clanga clanga* (Плесский 1976; Сотников 1999). Малый подорлик обитает в основном в Западной Европе, доходя на восток до Ленинградской, Московской областей России, отдельный анклав существует на Кавказе (Степанян 2003). И.И.Пузанов (1955) включал малого подорлика в состав фауны Горьковской (ныне Нижегородской) области на основании лишь предположительного залёта его из Костромской области (Григорьев и др. 1977; Пузанов и др. 1955), но и в начале XXI века это не подтвердилось (Красная ... 2003). В первые десятилетия XXI века в орнитологических изданиях появилась информация об экспансии малого подорлика на восток. В области симпатрии с большим подорликом малый подорлик стал с ним гибридизи-

ровать, создав определённую проблему в определении трудноразличимых видов и их гибридов. В центральной части Кировской области на довольно обширной территории у посёлка Каринторф в Кирово-Чепецком районе Е.А. и С.В. Вотинцевы в 2021 и 2022 годах видели подорликов, но качество фотографий не позволяло их точно определить, хотя иногда интернет-эксперты заявляли, что это малые. Там же 5 мая 2023 были получены качественные фотографии подорлика (рис. 1). Они были отправлены на подтверждение известному специалисту по хищным птицам В.Ч.Домбровскому. Его комментарий: «Это неполовозрелый малый подорлик». Определение однозначно подтвердил Я.А.Редькин (Зоологический музей Московского университета). В том же месте, вероятно, та же птица сфотографирована 19 мая, 22 и 28 июля 2023.



Рис. 1. Малый подорлик *Clanga pomarina*. Окрестности посёлка Каринторф, Кирово-Чепецкий район. 5 мая 2023. Фото С.В.Вотинцева



Рис. 2. Полярная овсянка *Schoeniclus pallasii*. Урочище Тулашор, Нагорский район. 7 мая 2023. Фото С.В.Бакка

Полярная овсянка *Schoeniclus pallasii*. Полярная овсянка широко распространена в тундровой и лесотундровой зонах Восточной и Средней Сибири. В европейскую часть России заходит небольшой фрагмент

ареала в Большеземельской тундре и, возможно, доходит на запад до реки Печоры в Предуралье (Рябицев 2001). В XX веке в Волжско-Камском крае полярных овсянок ни разу не встречали даже на пролёте или в качестве залётного вида (Приезжев 1978). В начале XXI века первое и единственное подтверждённое наблюдение полярных овсянок в центре европейской части России случилось в 2003 году: 4 мая стайка из 6 птиц встречена в Ардатовском районе Республики Мордовия (Лапшин, Спиридонов 2008). Один из авторов (В.Н.Сотников) в течение 40 лет проводил поиск этого вида в Кировской области, но обнаружить его не удалось, хотя просматривались все черноголовые «камышовые» овсянки. С этим видом указанный автор хорошо знаком по Приморскому краю и Туве. Впервые полярная овсянка на территории Кировской области обнаружена в 2023 году: 7 мая возле кордона Пожмашор на участке «Тулашор» заповедника «Нургуш» (Нагорский район) С.В.Бакка встретил стайку этих птиц (рис. 2).

Редкие виды

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. В XX веке на территории области одиночные птицы отмечались трижды в 1927, 1928 и 1992 годах (Плесский 1976; Сотников 1999). В 2017 году были встречены уже три баклана (Сотников и др. 2017). Начиная с 2020 года большие бакланы стали появляться ежегодно во многих центральных районах (Сотников 2022; Сотников и др. 2020, 2021). На пруду у села Шихово в Слободском районе 5 сентября 2023 держался одиночный баклан (А.П.Савельев, устн. сообщ.), а на реке Вятке в Малмыжском районе (затон Таршино) 31 августа 2023 была вспугнута стая из 50-60 птиц (Р.М.Гафиуллин, есть видео). В обоих случаях это были неполовозрелые особи, судя по окраске оперения. Очевидно, в Волжско-Камском крае продолжается экспансия этого вида к северу.



Рис. 3 (слева). Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Рыбхоз «Филипповка», Кирово-Чепецкий район. 17 мая 2023. Фото Е.А.Вотинцевой.

Рис. 4 (справа). Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Река Пижма у Советска. 5 августа 2023. Фото М.В.Анненкова

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. О залётах этих цапель в 2011 и 2021 годах в Фалёнский, Малмыжский, Мурашинский, Кирово-Чепецкий районы мы сообщали ранее (Сотников и др. 2016, 2021). Вероятно, проникновение этого вида на территорию области продолжается. В рыбхозе «Филипповка» в Кирово-Чепецком районе взрослая большая белая цапля встречена 17 мая 2023 (рис. 3). Большую белую цаплю в группе с серыми цаплями *Ardea cinerea* М.В.Анненков наблюдал 5-9 августа 2023 на берегу реки Пижмы на окраине города Советска (рис. 4). На берегу реки Вятки неподалёку от посёлков Вишкиль и Разлив в Котельничском районе эта цапля держалась в группе с серыми 16-19 августа 2023. На пруду в деревне Первые Бобровы Даровского района 15-16 августа 2023 эта цапля наблюдалась с двумя серыми цаплями.



Рис. 5. Гнездо лебедя-шипуна *Cygna olor*. Киров, Дымковская старица. 1 июня 2023. Фото В.В.Пономарёва

Лебедь-шипун *Cygna olor*. Редкий гнездящийся вид области. Первые достоверные факты гнездования шипунов в Кирово-Чепецком и Малмыжском районах были зарегистрированы в 2021 году (Сотников и др. 2021, 2023). В 2022 году они гнездились на пруду в деревне Зимник Кильмезского района (Сотников и др. 2023). На этом же пруду в 2023 году пара лебедей появилась 28 марта, когда на водоёме ещё стоял лёд. Мы посетили это место 14 мая и наблюдали плавающего самца, а в начале июня А.В.Шихов сообщил, что на пруду плавает пара лебедей с 7 птенцами. 15 мая поступило сообщение, что на Дымковской старице в городе Кирове (пойма реки Вятки) наблюдаются лебеди у гнезда. При

осмотре гнезда утром 1 июня в нём оказалось 2 яйца, на которых сидел самец (рис. 5). На пруду в деревне Парфёновщина в Кумёнском районе 20 июня наблюдались две пары шипунов. При посещении этого пруда 12 августа пары водили 1 и 3 птенцов (М.Г.Романец), а 14 августа мы видели там пару лебедей с одним, уже большим, птенцом (рис. 6). По сообщению С.С.Ермоловой лебеди «уже три года гнездятся на пруду в пгт. Тужа, и в 2023 году у пары было минимум 4 птенца».



Рис. 6 Лебедь-шипун *Cygnus olor* с птенцом. Пруд в деревне Парфёновщина, Кумёнский район. 14 августа 2023. Фото В.Н.Сотникова



Рис. 7. Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. Окрестности города Вятские Поляны. 5 сентября 2022. Фото А.В.Смолюка

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. В 2019 году этот вид был обнаружен в Кировской области в южных районах – Малмыжском и Вятско-Полянском (Сотников и др. 2019), а в 2021 году – в Кирово-Чепецком (центр области) (Сотников и др. 2021). В окрестностях города Вятские Поляны 5 сентября 2022 А.В.Смолюк наблюдал, как орёл-карлик светлой морфы поймал сизого голубя *Columba livia*, но добычу у него тут же отобрали два могильника (рис. 7).



Рис. 8 (слева). Могильник *Aquila heliaca* у гнезда. Окрестности деревни Большой Китяк, Малмыжский район. 13 мая 2023. Фото В.Н.Сотникова

Рис. 9 (справа). Могильники *Aquila heliaca*. Окрестности города Вятские Поляны. 5 сентября 2022. Фото А.В.Смолюка



Рис. 10. Самец дербника *Falco columbarius*. Киров, весна 2023 года. Фото Т.И.Вараксиной

Могильник *Aquila heliaca*. Первые гнёзда орла-могильника на территории области были найдены в 2021 и 2022 годах в южных районах – Малмыжском и Вятско-Полянском (Сотников и др. 2021, 2023). В 2023 году А.В.Смолюк сообщил нам, что у деревни Большой Китяк Малмыжского района уже несколько лет существует гнездо могильника. Мы посетили это место 13 мая 2023 и сразу же увидели самца, сидящего на вершине огромной сосны у гнезда (рис. 8). На соседней такой же высокой сосне на вершине находилось другое гнездо с насиживающей пти-

цей. В июле это гнездо обследовал Р.Х.Бекмансуров и обнаружил в нём одного оперённого птенца. В окрестностях города Вятские Поляны 5 сентября 2022 А.В.Смолук наблюдал, как два не половозрелых могильника отобрали добычу (голубя) у орла-карлика и долго конкурировали за неё между собой (рис. 9).



Рис. 11. Самка дербника *Falco columbarius* насиживает кладку. Киров, весна 2023 года. Фото Т.И.Вараксиной

Дербник *Falco columbarius*. В Кировской области дербник встречается повсеместно, но в основном в период миграций и иногда зимой. За всё время изучения авифауны области (более 100 лет) найдено всего 3 гнезда в 1949, 1951, 1994 годах (Сотников 1999). В 2023 году гнездо дербника найдено в городе Кирове. Т.И.Вараксина «ранней весной заприметила их гнездо на лиственнице, вероятно, в старом гнезде серой воронь». Рядом с гнездом держался самец (рис. 10), у которого насиживающая самка требовала голосом пищу (рис. 11).

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. О первых гнёздах этого вида, найденных в 2022 году в Верхошижемском и Советском районах Кировской области, мы уже сообщали (Сотников и др. 2023). В 2023 году мы посетили место их гнездования в Советском районе и 27 мая снова нашли их гнездо. Оно располагалось в береговом обрывчике рядом с автомобильным мостом и было прикрыто «шторой» из сухой травы (рис. 12). В гнезде находились 4 уже подросших птенца (недельного возраста) и 1 яйцо-болтун (рис. 13). Можно рассчитать, что гнездо строилось начиная с третьей декады апреля, первое яйцо появилось примерно 3 мая, насиживание началось 7 мая, птенцы вылупились 20 мая.



Рис. 12. Гнездовой биотоп горной трясогузки *Motacilla cinerea*. Место расположения гнезда показано стрелкой. Река Ишеть у села Прозорово, Советский район. 27 мая 2023. Фото В.Н.Сотникова



Рис. 13. Гнездо горной трясогузки *Motacilla cinerea* с птенцами. Река Ишеть у села Прозорово, Советский район. 27 мая 2023. Фото В.Н.Сотникова



Рис. 14. Европейская кедровка *Nucifraga caryocatactes caryocatactes*. Медведский бор, Нолинский район. 10 сентября 2023. Фото Ю.В.Калиногорского



Рис. 15. Европейская кедровка *Nucifraga caryocatactes caryocatactes*. Опаринский район. 12 сентября 2023. Фото В.Гмызина

Европейская кедровка *Nucifraga caryocatactes caryocatactes*. В Кировской области периодически и иногда в большом количестве осенью появляются сибирские кедровки *Nucifraga caryocatactes macrorhynchos*. Но в 2000-х годах в августе в южных районах (Кильмезском, Малмыжском, Уржумском, Нолинском, Лебяжском, Советском) мы очень редко встречали европейских кедровок (ореховок), чаще «семейками». Поэтому мы предполагаем, что они там размножаются (Сотников 2006, 2022), но до настоящего времени их гнёзд не найдено. В Кирово-Чепецком районе одиночных европейских кедровок (вероятно, мигрантов) встречали в сентябре 2016 и 2018 годов (Сотников и др. 2021). В Медведском бору у деревни Боровляна в Нолинском районе (южная часть области) ореховка встречена 10 сентября 2023 (рис. 14). Так как в этом бору ореховки встречены не первый раз, скорее всего, они там в небольшом числе живут постоянно и гнездятся. Более неожиданной оказалась встреча ореховки на северо-западе области – в Опаринском районе 12 сентября 2023 (рис. 15). В гнездовое время они там никогда не отмечались, так что, скорее всего, кочующая ореховка туда случайно залетела. Определение кедровок подтверждено Я.А.Редькиным (Зоологический музей Московского университета). Определён и возраст птиц – обе птицы сеголетки.

Соловиный сверчок *Locustella luscinioides*. Редкий гнездящийся вид. По территории Кировской области проходит северная граница его ареала. Отмечался в южных и центральных районах к северу до широты города Кирова в 2013, 2018 и 2021 годах (Сотников 2022). В охранной зоне заповедника «Нургуш» в Котельничском районе поющий самец встречен 10-11 мая 2023 в тростниковых зарослях озера Калеичи. На пруду в деревне Зимник Кильмезского района 14-15 мая 2023 мы слышали поющего самца.

Миграционная фенология

Канюк *Buteo buteo*. В начале-середине XX века в Кировской области канюки появлялись весной в среднем 21 апреля. В последние десятилетия XX века они стали прилетать раньше – в среднем 14 апреля (4-23 апреля) (Сотников 1999). В 2020-х годах канюки стали прилетать ещё раньше. Так, в 2021 году в Арбажском районе их заметили 14 марта, в Яранском районе – 15 марта, у Кирова – 30 марта, а в 2023 году у города Малмыж – 15 марта. Осенний пролёт канюков начинается во второй половине августа и обычно завершается к концу сентября – началу октября. В 1919 году у Кирова (Вятки) он был добыт 29 октября (Сотников 1999). В 2022 году у Малмыжа канюк наблюдался с 1 по 7 ноября (Сотников и др. 2023).

Луговой лунь *Circus pygargus*. В конце XX века в Кировской области они появлялись в конце апреля – начале мая (29 апреля – 11 мая) (Сотников 1999). В 2023 году у Малмыжа самец встречен 21 марта.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. В первой половине XX века в центральной части области трескунки появлялись весной в среднем 20 апреля, в конце века – 18 апреля (14-20 апреля) (Сотников 1999). Весной 2023 года пара трескунок у Кирово-Чепецка встречена 19 марта. Возможно, они перезимовали где-то на территории области или южнее.

Камышница *Gallinula chloropus*. В конце XX века в центральной части области камышницы появлялись весной в конце апреля – начале мая (Сотников 1999). В начале XXI века они стали появляться раньше, в среднем 27 апреля (в 2013 году – 20 апреля). В 2023 году у Малмыжа они были замечены уже 4 апреля.

Интересные наблюдения

Кряква *Anas platyrhynchos*. Раньше кряква была перелётным видом области, но с начала 1980-х годов эти утки стали ежегодно зимовать во всё большем количестве. Тысячи крякв зимуют на незамерзающих водоёмах города Кирова и в меньшем количестве во многих районах области (Сотников 1999). Постепенно сформировалась синантропная оседлая популяция, которая утратила страх перед человеком: птицы берут корм с руки и даже требуют подачку, теребя клювом обувь и одежду. В лесу у Кирова 11 мая 2022 найдено гнездо с насиживающей самкой. Птица плотно сидела на кладке и позволяла себя гладить (рис. 16).



Рис. 16. Кряква *Anas platyrhynchos* насиживает яйца и позволяет себя гладить.
Киров, 11 мая 2022. Фото В.Н.Сотникова



Рис. 17. Глухарь *Tetrao urogallus*. Село Пиксур, Даровской район. Сентябрь 2023 года. Фото В.Скворцовой

Глухарь *Tetrao urogallus*. Во второй половине сентября 2023 года на территории женского монастыря в селе Пиксур Даровского района появился самец глухаря и «гостил» там около двух недель. Лесной отшельник ходил по пятам матушек, работающих в огороде, собирал различный корм, особенно с удовольствием стриг листья капусты (рис. 17). Взлетев на забор или крышу сарая, он подолгу чистился, а потом дремал, не обращая внимания на людей (рис. 17). Кроме того, глухарь посетил почти все приусадебные участки в селе [сообщение игуменьи Варвары (Скворцовой)].

Аномальные птицы

О таких птицах мы уже неоднократно писали (Сотников 2006, 2008; Сотников и др. 2020, 2021, 2021, 2023). В этом сообщении расскажем только о последних встречах аномальных птиц.

Белолобый гусь *Anser albifrons*. У села Юрьево в Котельничском районе 27 апреля 2023 добыт гусь с осветлённой (пепельной) окраской оперения на всём теле (рис. 18).

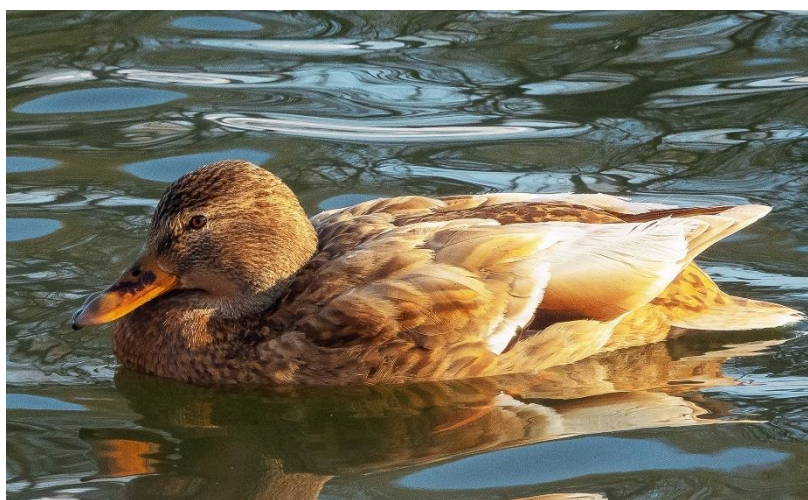


Рис. 18 (слева). Белолобый гусь *Anser albifrons* с осветлённой (пепельной) окраской. Окрестности села Юрьево, Котельничский район. 27 апреля 2023. Фото И.А.Вахрушева

Рис. 19 (справа). Кряква *Anas platyrhynchos* с аномальными вздутиями на клюове и осветлённой окраской оперения. Киров. 22 февраля 2023. Фото Е.А.Вотинцевой

Кряква *Anas platyrhynchos*. В Кирове среди множества зимующих крякв на пруду 22 февраля 2023 была замечена самка кряквы с двумя необычными вздутиями на вершине клюва (рис. 19). Кроме того, оперение на всём теле утки было более светлым, чем у обычных крякв.

Жулан *Lanius collurio*. У Кирово-Чепецка 6 сентября 2023 встречен молодой жулан с аномальным клювом. У птицы подклювье нормальной формы и размера, а надклювье сильно удлинено (непропорциональная серпоязвистость) (рис. 20).

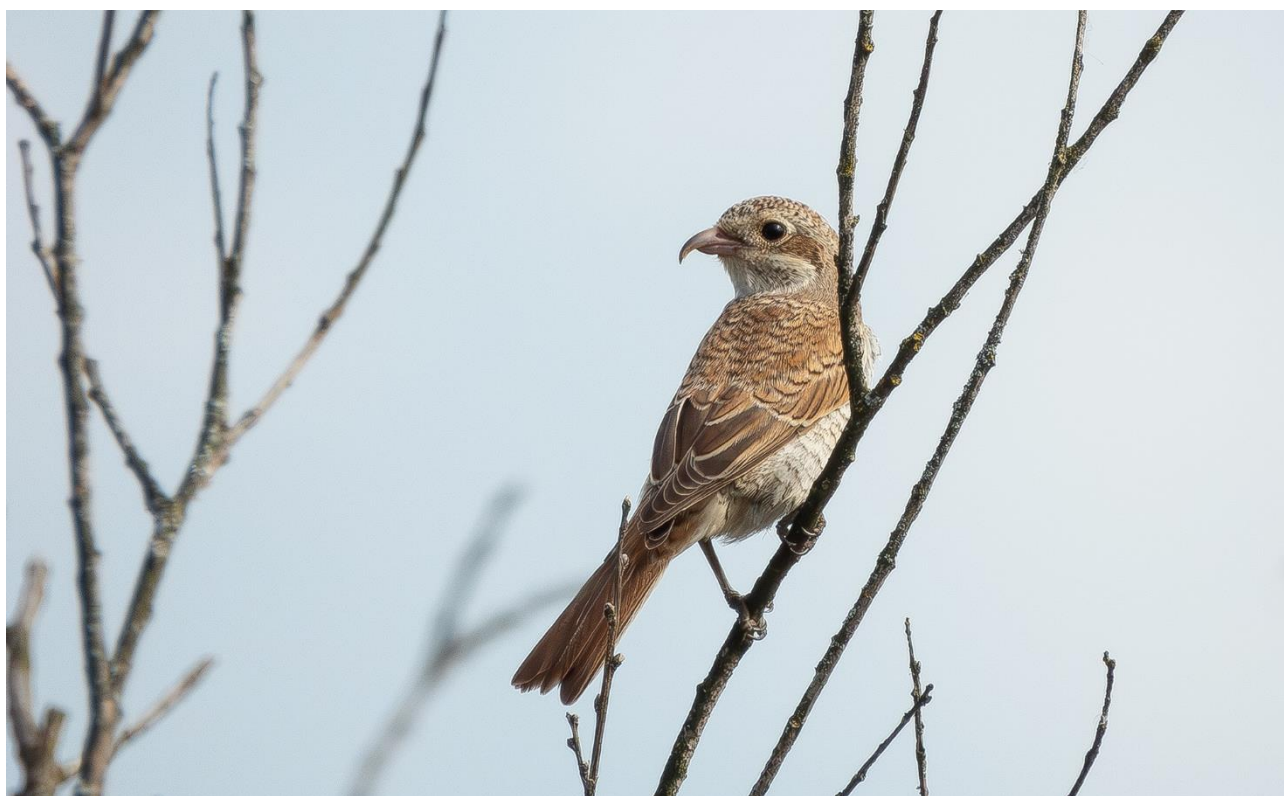


Рис. 20. Жулан *Lanius collurio* с аномальным клювом. Окрестности Кирово-Чепецка. 6 сентября 2023. Фото Е.А.Вотинцевой

Галка *Corvus monedula*. В Кирове 14 февраля 2023 встречена галка с аномальным клювом: подклювье нормального размера, надклювье необычно удлинено (непропорциональная серпоязвистость) (рис. 21). 22 февраля 2023 в Кирове наблюдалась галка, у которой некоторые перья на крыльях были коричневыми (хромизм?), но самое интересное, что у этой птицы радужка глаза была коричневой (бурой), а не голубовато-белёсой (рис. 22).

Грач *Corvus frugilegus*. Грач – частичный лейцист встречен 6 апреля 2023 в Кировской области (точное место не известно). Белые перья у птицы находились на крыльях, спине, брюхе (рис. 23). Кроме того, у грача имеется явная аномалия в строении клюва.

Домовый воробей *Passer domesticus*. В Кирове на проспекте Строителей 13-16 октября 2022 наблюдалась самка, у которой почти все первостепенные маховые были белыми с тёмными вершинами (частичный

лейцист). Интересно, что в этом же месте 23 июля 2023 встречен слёткок частичный лейцист. У птицы почти все первостепенные маховые перья были грязно-белыми, а рулевые – соломенного цвета.



Рис. 21 (слева). Галка *Corvus monedula* с аномальным клювом.

Киров. 14 февраля 2023. Фото С.В.Кондруховой.

Рис. 22 (справа). Галка *Corvus monedula* с необычной окраской радужки глаза.

Киров. 22 февраля 2023. Фото Е.А.Вотинцевой



Рис. 23. Грач *Corvus frugilegus* – частичный лейцист с аномалией клюва.

Кировская область. 6 апреля 2023. Фото О.Ширяевой

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. В посёлке Лебяжье 17 марта 2023 встречен снегирь – частичный лейцист. У самца все рулевые и большая часть маховых белые, много белых перьев на шее и голове (рис. 24). Самку частичного лейциста сфотографировали на кормушке в посёлке Торфяной в Оричевском районе 5 апреля 2023. У птицы почти полностью белая голова, на крылья по 1-2 белых первостепенных маховых, есть белые участки в основании рулевых перьев (рис. 25).



Рис. 24 (слева). Снегирь *Pyrrhula pyrrhula* – частичный лейцист.

Посёлок Лебяжье. 17 марта 2023. Фото Н.А.Митяниной.

Рис. 25 (справа). Снегирь *Pyrrhula pyrrhula* – частичный лейцист. Посёлок Торфяной, Оричевский район. 5 апреля 2023. Фото М.А.Коржовой



Рис. 26. Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* – частичный лейцист.

Окрестности Кирово-Чепецка. 10 мая 2023. Фото В.В.Брюхова

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. В окрестностях Кирово-Чепецка у озера Карасёво (правобережье реки Чепцы) 3 мая 2023 встречен самец – частичный лейцист. Примерно в том же месте он наблюдался и 10 мая (рис. 26).

Авторы благодарят М.В.Анненкова, И.С.Ануфриева, В.М.Багаева, С.В.Бакку, Р.Х.Бекмансурова, Т.И.Вараксину, И.А.Вахрушева, Р.М.Гафиуллина, С.С.Ермолову, Ю.В.Калиногорского, М.Л.Коржова, Н.А.Митянину, М.Г.Романца, А.П.Савельева, А.В.Смолюка, О.Ширяеву, А.В.Шихова за предоставленную информацию и фотографии, В.Ч.Домбровского и Я.А.Редькина – за помощь в определении птиц, И.В.Анисимова – за помощь в экспедициях, А.П.Нуртдинову – за помощь в оформлении статьи.

Литература

Григорьев Н.Д., Попов В.А., Попов Ю.К. 1977. Отряд Соколообразные (Дневные хищные птицы) Falconiformes // *Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные*. М.: 1-296.
Красная книга Нижегородской области: Животные. 2003. Нижний Новгород: 1-380.

- Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. (2008) 2010. О залёте полярной овсянки *Schoeniclus pallasi* в центр европейской части России // *Рус. орнитол. журн.* **19** (551): 307. EDN: KYOGRD
- Плесский П.В. 1976. Класс Птицы // *Животный мир Кировской области*. Киров, **3**: 49-138.
- Приезжев Г.П. 1978. Семейство овсянковые Emberizidae // *Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные – Passeriformes*. М.:203-221.
- Пузанов И.И., Козлов В.И., Кипарисов Г.П. 1955. *Животный мир Горьковской области (Позвоночные)*. Изд. 2-е, доп. Горький: 1-587.
- Рябицев В.К. 2001. *Птицы Урала, Приуралья, и Западной Сибири: справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-608.
- Сотников В.Н. 1999. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Том 1. Не-воробьиные. Часть 1. Киров: 1-432.
- Сотников В.Н. 2004. Орнитологические находки в Кировской области в 2002-2003 годах // *Рус. орнитол. журн.* **13** (274): 920-924. EDN: IBYFLP
- Сотников В.Н. 2006. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Том 2. Воро-бынообразные. Ч. 1. Киров: 1-448.
- Сотников В.Н. 2008. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Том 2. Воро-бынообразные. Ч. 2. Киров: 1-432.
- Сотников В.Н. 2022. *Аннотированный список позвоночных животных Кировской области*. Изд. 2-е, исправ. и доп. Киров: 1-60.
- Сотников В.Н., Акуликин С.Ф., Пономарёв В.В., Рябов В.М. 2019. Новые материалы к ор-нитофауне Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1815): 4023-4029. EDN: RSPISN
- Сотников В.Н., Акуликин С.Ф., Рябов В.М. 2016. Новые материалы к орнитофауне Киров-ской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1276): 1427-1433. EDN: VQWFPP
- Сотников В.Н., Акуликин С.Ф., Рябов В.М., Пиминов В.Н., Пономарёв В.В., Скуматов Д.В., Обухов И.Д., Цветкова А.М. 2017. Материалы к фауне птиц Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1537): 5213-5223. EDN: ZTNLLF
- Сотников В.Н., Анисимов Д.С., Акуликин С.Ф., Пономарёв В.В., Цветкова А.М., Люмах Д.А. 2020. Новые материалы к орнитофауне Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1990): 5001-5012. EDN: EIVINY
- Сотников В.Н., Вотинцева Е.А., Акуликин С.Ф., Люмах Д.А. 2021. Встречи птиц с ано-мальными клювами в Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2133): 5176-5184. EDN: MDREAL
- Сотников В.Н., Вотинцева Е.А., Люмах Д.А., Акуликин С.Ф., Анисимов Д.С., Корепов М.В., Цветкова А.М., Пономарёв В.В., Кондрухова С.В., Рябов В.М., Батина Л.В. 2021. До-полнительные сведения о птицах Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2123): 4720-4742. EDN: PAFYN
- Сотников В.Н., Глущенко Ю.Н., Вотинцева Е.А., Акуликин С.Ф., Анисимов Д.С., Люмах Д.А. 2021. Встречи аномально окрашенных птиц в Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2144): 5613-5638. EDN: AGHHGS
- Сотников В.Н., Степанов И.А., Вотинцева Е.А., Акуликин С.Ф., Батина Л.В., Козлова А.В., Брюхов В.В., Кондрухова С.В., Борняков Г.А., Анисимов Д.С., Пономарёв В.В., Пими-нов В.Н. 2023. Дополнительные сведения о птицах Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2262): 57-87. EDN: SFDIOY
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных террито-рий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

