

УДК 598.2(470.13)

НОВЫЕ ВИДЫ ПТИЦ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ (ПЕРВАЯ ЧЕТВЕРТЬ XXI ВЕКА)

Н. П. Селиванова*, С. К. Кочанов, Г. Л. Накул,
А. Н. Королев

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН
(ул. Коммунистическая, 28, Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 167982),
*selivanova@ib.komisc.ru

Приведены сведения о распространении новых для территории Республики Коми видов птиц в первой четверти XXI в. Авифауна региона пополнилась 32 видами. Встречи большинства видов редки и относятся к категории случайных залетов (25 видов, 78 %). Свыше 70 % таких встреч приходится на периоды весенней и осенней миграций. В гнездовой период отмечены залеты семи видов птиц. Из них у лесного дупеля и горихвостки-чернушки наблюдались признаки территориального поведения. В последние пять лет регулярные залеты отмечаются для горихвостки-чернушки. Наиболее значимые изменения наблюдаются в распространении пяти видов птиц, которые в начале нынешнего века продвинулись в северном направлении и стали гнездиться на территории Республики Коми (степной лунь, поручейник, травник, водяной пастушок) или регулярно встречаться в гнездовой период (черная крачка). Расширение к северу ареалов вышеперечисленных видов птиц – часть общей тенденции продвижения в северном и северо-восточном направлениях видов европейского происхождения и широко распространенных в Палеарктике видов. Два вида – белощекуя и черную казарку – стали отмечать на территории региона на пролете. Основные пути миграций казарок лежат за пределами региона, на беломоро-балтийском пролетном пути, но в последние 20–25 лет оба вида изредка регистрируются в период миграций в таежной зоне Республики Коми.

Ключевые слова: птицы; новые находки; Республика Коми; 2000–2025 гг.

Для цитирования. Селиванова Н. П., Кочанов С. К., Накул Г. Л., Королев А. Н. Новые виды птиц для территории Республики Коми (первая четверть XXI века) // Труды Карельского научного центра РАН. 2026. № 8. С. 85–96. doi: 10.17076/bg2319

Финансирование. Исследование выполнено в рамках темы государственного задания № 125013101229-9.

N. P. Selivanova*, S. K. Kochanov, G. L. Nakul, A. N. Korolev. BIRD SPECIES NEW FOR THE KOMI REPUBLIC (FIRST QUARTER OF THE 21ST CENTURY)

*Institute of Biology, Komi Science Centre, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (28 Kommunisticheskaya St., 167982 Syktyvkar, Komi Republic, Russia), *selivanova@ib.komisc.ru*

The article presents data on the distribution of new bird species in the Komi Republic during the first quarter of the 21st century. The region's avifauna has been enriched by 32 species. Encounters with a majority of these birds are infrequent, categorizing them as vagrants (25 species, 78 %). Notably, over 70 % of such encounters occur during the spring and autumn migratory periods. Seven bird species were observed during the breeding season, including Swinhoe's Snipe and Black Redstart, who exhibited territorial behaviors. In the past five years, Black Redstarts have been sighted regularly. The most significant alterations in distribution have occurred in five bird species, which have expanded their ranges northwards in the early 21st century and started breeding within the Komi Republic (Pallid Harrier, Marsh Sandpiper, Common Redshank and Water Rail) or appearing there regularly during the breeding season (Black Tern). The northward expansion of these species exemplifies the broader trend of the influx of European and widely distributed Palearctic species advancing toward northern and northeastern regions. Additionally, two species, the Barnacle Goose and the Brent Goose, have been observed passing through the area during migration. The primary migratory routes of Branta geese bypass the region, following the White Sea-Baltic flyway; however, over the past 20 to 25 years, the above-mentioned species have been occasionally documented during migrations in the taiga zone of the Komi Republic.

Keywords: birds; new records; Komi Republic; 2000–2025

For citation: Selivanova N. P., Kochanov S. K., Nakul G. L., Korolev A. N. Bird species new for the Komi Republic (first quarter of the 21st century). *Trudy Karelskogo nauchnogo tsentra RAN = Transactions of the Karelian Research Centre RAS*. 2026. No. 8. P. 85–96. doi: 10.17076/bg2319

Funding. The study was carried out under state assignment theme No. 125013101229-9.

Введение

Территория Европейского Северо-Востока России, значительную часть таежной зоны которого занимает Республика Коми, вплоть до начала XX в. практически не испытывала существенного антропогенного воздействия. С 1920-х гг. в связи с интенсивным развитием лесозаготовок, промышленности (нефтегазовой, угольной, лесоперерабатывающей) и сельского хозяйства, ростом урбанизации природные ландшафты региона стали подвергаться существенной трансформации, что привело к значительным изменениям в составе и структуре местной орнитофауны, наблюдаемым и поныне [Естафьев, 1977; Естафьев и др., 1999]. С конца XVIII в. более 70 видов птиц значительно расширили ареалы в регионе как в северном, так и в южном направлении, большинство из них имеют в настоящее время статус гнездящихся [Kochanov, 2021].

Причины динамики разнообразия и ареалов кроются как в потеплении климата – изотерма

средней температуры июля (18 °C) с 1975 по 2003 г. сместилась к северу на 700 км [Болотов, 2006; Кочанов, 2018, 2020; Кочанов и др., 2023; Селиванова и др., 2025], так и в расширении хозяйственной деятельности – за последние 60 лет в регионе вырублено около 1,5 млрд м³ древесины на площади 14–15 млн га, а область сельскохозяйственного (земледельческого) освоения продвинулась в Субарктику [Хантимер, 1974; Kochanov, 2021]. Это способствовало расширению к северу ареалов птиц практически по всей Европе [Lehikoinen, Virkkala, 2016 и др.], в том числе и в рассматриваемом регионе. Кроме того, в динамике фауны относительно высокая роль естественной динамики ареалов птиц [Кочанов и др., 2018, 2019; Селиванова и др., 2019; Бойко, Селиванова, 2020; Морозов, Селиванова, 2020; Кочанов и др., 2023].

Цель настоящего исследования – обобщение сведений о находках птиц (в том числе с привлечением данных гражданской науки), зарегистрированных на территории Республики Коми в первой четверти нынешнего века.

Последняя крупная обобщающая региональная орнитологическая сводка относится концу 1990-х гг. [Естафьев и др., 1995, 1999], что позволяет использовать ее в качестве отправной точки для выявления новых видов птиц, появившихся в регионе с начала XXI в. Расселение птиц, как правило, начинается с залетов отдельных особей или небольших стай в период миграций, которые в подавляющем большинстве случаев не регистрируются. Увеличить шансы на фиксацию таких встреч можно при регулярных мониторинговых наблюдениях, массовых отловах птиц с целью мечения, проведении опросов и анкетирования местного населения, хорошо знакомого с фауной региона.

В XXI в. с развитием электронных технологий и повсеместным распространением информационных компьютерных сетей появилась еще одна возможность выявлять и регистрировать встречи редких видов птиц. Интернет-пользователи фотографируют и публикуют в социальных сетях Рунета различные явления природы, в т. ч. залеты птиц. Подобного рода наблюдения, подкрепленные фото- и видеоматериалами, могут быть использованы орнитологами. Кроме того, для сбора данных о биоразнообразии создаются специальные проекты так называемой гражданской науки (citizen science): глобальная информационная система о биоразнообразии (GBIF), проект наблюдений натуралистов (iNaturalist), международное сообщество любителей бердвотчинга (eBird), форум бердвотчеров по наблюдениям птиц Северной Евразии (North Eurasia Birds Watch) и др. Информация подобного рода, несмотря на ее скудность и возможную неоднозначность, при критическом анализе может быть использована для выявления общих трендов динамики видового разнообразия.

Материалы и методы

Республика Коми расположена на северо-востоке Русской равнины, ограниченной с востока Уральским хребтом (западный макросклон Полярного, Приполярного и Северного Урала). Равнинная часть территории к северу от 60° с. ш. относится к таежной зоне, севернее 67° с. ш. расположена тундровая зона. В горах хорошо выражена высотная поясность: горно-лесной, подгольцовый, горно-тундровый и гольцовый пояса. Разнообразие природных ландшафтов и значительная протяженность территории в меридиональном (около 800 км) и широтном (около 600 км) направлениях обуславливают высокое видовое разнообразие птиц [Кочанов, Селиванова, 2012].

На территории региона берут начало и протекают крупные реки: Печора, Вычегда, Мезень. Протяженные, меридионально расположенные участки рек и их крупных притоков (для Печоры – реки Уса, Илыч, Ижма, Тобыш; для Вычегды – реки Сысола, Вымь; для Мезени – река Вашка) служат миграционными коридорами для пролетных, перелетных и залетных видов птиц. Регулярные орнитологические наблюдения в регионе проводятся в долине Верхней Печоры в окрестностях п. Якша (с 2020 г. сотрудники Печоро-Илычского заповедника ведут отлов и кольцевание птиц), в долине Сысолы в окрестностях сел Выльгорт (с 2011 г. осуществляется фотосъемка птиц орнитологами-любителями) и Межадор (с 2015 г. сотрудники Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН ведут отлов и кольцевание птиц).

В основу работы положены результаты натурных наблюдений, проводившихся авторами на территории Республики Коми в 2000–2025 гг., литературные источники (начиная с 1876 г. [Seebhom, Brown, 1876; Brown, 1878]), данные устных и письменных (2000, 2002, 2005, 2006, 2009, 2017, 2021 гг.) опросов местного населения (охотников, рыбаков, специалистов в области охраны окружающей среды), осуществлявшихся авторами. Проанализированы сведения, представленные в открытых базах данных по биоразнообразию (GBIF, iNaturalist, eBird, North Eurasia Birds Watch), о встречах птиц на территории Республики Коми за период с начала регистраций до 31.V.2025. Просмотрены сообщения фотографов-анималистов городов Сыктывкара (Л. В. Онищенко, Т. Б. Спицыной) и Ухты (М. Н. Бахтеевой), размещенные на персональных страницах социальной сети «ВКонтакте» за период с начала публикаций до 31.V.2025. В работу включена информация о встречах птиц, фотоснимки которых позволили авторам достоверно определить их видовую принадлежность. Ссылки на наблюдения с сайтов iNaturalist, eBird, North Eurasia Birds Watch приведены в тексте.

Результаты

С начала XXI в. в Республике Коми зарегистрированы 32 вида птиц, ранее здесь не отмечавшихся. Систематика и порядок рассмотрения видов приведены по сводке Л. С. Степаняна [2003].

Черноклювая гагара *Gavia immer* (Brünnich, 1764). Одиноклая взрослая особь в брачном наряде зарегистрирована на р. Харьга (левый приток р. Печора) в окрестностях одноименного поселка 10.VII.2018 (наблюдение О. Ю. Минеева, С. К. Кочанова).

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* Bruch, 1832. Одиночная особь держалась в районе устья р. Сарью (приток второго порядка р. Печора) 1–15.VII.2011 [Нейфельд и др., 2012].

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). Одиночные особи отмечены на р. Вымь летом 2011 или 2012 г. жителем г. Емва М. Н. Уткиным (опрос респондента А. Н. Королевым) и на р. Вашка (левый приток р. Мезень) летом 2017 г. жителем с. Чупрово Н. А. Тюрнинным (опрос респондента А. Н. Королевым).

Желтая цапля *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769). Одиночные особи сфотографированы в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт в период с 22.V.2018 по 6.VI.2018 [Спицына и др., 2018] и 20.IV.2024 [<https://www.inaturalist.org/observations/209051681>].

Рыжая цапля *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766. Одиночная особь отмечена в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт весной 2017 г. жителем г. Сыктывкара Т. Б. Спициной (опрос респондента Г. Л. Накулом).

Каравайка *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766). Известны две встречи вида. Одиночные особи отмечены в бассейне р. Печора в окрестностях п. Якша в сентябре 2022 г. (наблюдение Г. Л. Накула) и в бассейне р. Сысола осенью 2023 г. жителем г. Сыктывкара Л. В. Онищенко (опрос респондента Г. Л. Накулом).

Белый аист *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). Одиночная особь сфотографирована в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт 19.IV.2014 [<https://www.inaturalist.org/observations/196983968>; <https://www.inaturalist.org/observations/196983875>].

Обыкновенный фламинго *Phoenicopterus roseus* Pallas, 1811. Молодая ослабленная особь обнаружена в бассейне р. Воч (приток второго порядка р. Вычегда) в окрестностях с. Дзель 22.X.2005 [Герасимов, Силаев, 2006]. Чучело птицы экспонируется в зоологическом музее Сыктывкарского государственного университета им. П. Сорокина.

Белошекая казарка *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803). Белошеких казарок регистрируют в регионе в период миграций поодиночке и небольшими группами с 2001 г. В бассейне р. Печора стая из семи особей была встречена в районе устья р. Пырью (приток второго порядка р. Печора) 2.V.2001 [Нейфельд, Теплов, 2004]; одна птица добыта в районе устья р. Ичет-Ляга (приток второго порядка р. Печора) 19.X.2007 [Нейфельд, Теплов, 2010]; в последние годы в бассейнах рек Цильма и Харьяга (левые притоки р. Печора) одиночных птиц и небольшие стаи (5–20 особей) наблюдали на весеннем пролете житель д. Филиппово А. Жданов и житель

п. Харьяга Д. Артеев (опрос респондентов С. К. Кочановым). В бассейне р. Вычегда в окрестностях г. Сыктывкара стаю из четырех казарок отмечали 17.V.2019 (наблюдение Н. П. Селивановой); одиночную птицу близ д. Визябож 15.V.2021 наблюдал житель п. Визябож А. В. Потапов (опрос респондента А. Н. Королевым). В бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт одиночных казарок отмечали 17.IV.2023 (наблюдение Н. П. Селивановой) и 13.V.2024 в смешанной стае с гуменником и белолобым гусем [Спицына, 2024].

Черная казарка *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758). Черных казарок регистрируют весной и ранним летом поодиночке и небольшими стадами на территории республики с 2005 г. В бассейне р. Вычегда в окрестностях с. Додзь несколько особей отмечены 26–27.IV.2005 [Минеев и др., 2017]; в окрестностях с. Корткерос – в начале мая 2009 г. (наблюдение Н. В. Королева). В бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт одиночную особь сфотографировали 17.VI.2019 [<https://www.inaturalist.org/observations/37678949>]. В бассейне р. Печора в окрестностях п. Якша двух птиц наблюдали 26.V.2006 [Нейфельд, Теплов, 2010].

Короткоклювый гуменник *Anser brachyrhynchus* Baillon, 1833. Одна особь была добыта из пролетной стаи гуменников в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Шошка 15.V.2008 [Минеев, Минеев, 2012].

Горный гусь *Eulabeia indica* (Latham, 1790). Одна особь из двух добыта на р. Харьяга (левый приток р. Печора) в окрестностях одноименного поселка в июне 1998 г. жителем п. Харьяга А. П. Волченко (данные анкетирования 2006 г., ранее в орнитологических сводках не приводились). Чучело птицы экспонируется в зоологических коллекциях Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Обыкновенная гага *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758). Пара взрослых особей (самец и самка) отмечена в бассейне р. Косью (приток второго порядка р. Печора) 29.VI.2008 (наблюдение Н. П. Селивановой).

Сибирская гага *Polysticta stelleri* (Pallas, 1769). Одиночный самец добыт в бассейне р. Пижма (левый приток р. Печора) в мае 2003 г.; фото добытой птицы предоставлено жителем д. Степановская А. В. Самбросом (опрос респондента Н. П. Селивановой).

Степной лунь *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771). Первые встречи степных луней на территории Республики Коми относятся к 2001 г. Гнездование отдельных пар регистрировали на западном склоне хр. Енганепэ в 2002, 2004, 2012, 2017 гг. [Морозов, 2002, 2019].

Негнездящихся птиц в летний период встречали на западном макросклоне Полярного Урала в районе хр. Енганепэ в 2001, 2002, 2004, 2005, 2007–2009, 2011–2013, 2017, 2018 гг. [Морозов, 2019] и в районе хр. Мал. Пайпудынский в июле 2023 г. [<https://www.inaturalist.org/observations/187672664>]. В 2003 г. в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Межадор на протяжении всего лета держались самец и самка этого вида (наблюдение Г. Л. Накула). В период сезонных миграций одиночных птиц и пары отмечали в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт осенью 2013, 2015, 2016, 2017, 2023–2025 гг. [https://www.inaturalist.org/lifelists/lida_onishchenko?details_view=observations&taxon_id=5178; https://www.inaturalist.org/observations?created_d1=2025-04-01&created_d2=2025-05-01&subview=map&user_id=tanya_komi&verifiable=any&iconic_taxa=Aves&taxon_id=5178] и в бассейне р. Печора 18.V.2022 и весной 2023 г. [<https://north.eurasia.birdinday/v2photo.php?s=022800113&l=ru&n=1&si=rus>].

Водяной пастушок *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758. Одиночная особь отловлена паутинными сетями в бассейне р. Печора в окрестностях п. Якша 18.IX.2020 [Накул, Волков, 2022]. Взрослых птиц встречали в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт 15.VIII.2022 (наблюдение Г. Л. Накула), 13.IX.2023 [<https://www.inaturalist.org/observations/183565547>], 10.V.2025 [<https://www.inaturalist.org/observations/279882331>], 23.VI.2023 [<https://www.inaturalist.org/observations/295183774>] и 25.VI.2025 [<https://www.inaturalist.org/observations/295468935>]. Здесь же регистрировали молодых (14.VIII.2023 [<https://www.inaturalist.org/observations/182970378>], 9.IX.2024 и 11.IX.2024 [<https://www.inaturalist.org/observations/241316632>; <https://www.inaturalist.org/observations/241614966>]) и взрослых птиц с выводком (31.VII.2025 отмечен один птенец размером со взрослых особей) (наблюдение Г. Л. Накула).

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Одиночные особи, пары и небольшие стаи встречаются в бассейне р. Сысола в окрестностях сел Вильгорт и Межадор ежегодно в период гнездования начиная с 2011 г. [https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=3879&user_id=tanya_komi&verifiable=any; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=3881&user_id=lida_onishchenko&verifiable=any; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=3879&user_id=yan_adamson&verifiable=any; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=3879&user_id=michael_komi&verifiable=any] (наблюдения С. К. Кочанова,

Г. Л. Накула). Гнездование вида (встречи взрослых птиц с выводками) подтверждено в 2011 г. в окрестностях с. Межадор (наблюдение Г. Л. Накула) и в 2016 г. в окрестностях с. Вильгорт (наблюдения С. К. Кочанова, Г. Л. Накула). 20.VI.2019 на разнотравном лугу близ г. Сыктывкара найдено гнездо с четырьмя яйцами (наблюдение С. К. Кочанова). В базе данных Международного сообщества любителей бердвотчинга eBird (наблюдения без фотоподтверждения) имеются сведения о встречах травника в бассейне р. Сысола 11.VII.1995 [<https://ebird.org/checklist/S37338392>], на Приполярном Урале в районе г. Манарага – 1.VII.2022 и 9.VII.2022 [<https://ebird.org/checklist/S115245175>; <https://ebird.org/checklist/S115243310>]. 31.VII.2023 в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт отмечена взрослая особь с выводком (три птенца примерно недельного возраста) (наблюдение Г. Л. Накула).

Поручейник *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). Одиночных особей и небольшие стаи (по 3–4 особи) отмечали в мае и августе 2004 г. в бассейне р. Печора в окрестностях п. Якша [Нейфельд, Теплов, 2004]. В бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт одиночных особей и беспокоящиеся пары поручейников регистрируют ежегодно в период гнездования с 2014 г. [https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&user_id=tanya_komi&verifiable=any&taxon_id=3881; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&user_id=lida_onishchenko&verifiable=any&taxon_id=3881; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&taxon_id=3881&user_id=yan_adamson&verifiable=any] (наблюдение С. К. Кочанова). Пара с тремя птенцами встречена здесь 19.VII.2019 (наблюдение Г. Л. Накула).

Лесной дупель *Gallinago megala* Swinhoe, 1861. Одиночных токующих самцов отмечали на Полярном Урале в районе хребтов Енганепэ 23–24.VI.2002 [Морозов, 2002] и Тисваиз в первой декаде июля 2018 г. [Бойко, 2018], на Приполярном Урале – в районе хр. Зап. Саледы 10–20.VII.2016 [Бойко, 2018]. К западу от Урала токующий самец встречен в бассейне р. Микитью (приток третьего порядка р. Печора) 18.VI.2010 [Накул, 2011].

Черная крачка *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758). Первая встреча вида (пара) зарегистрирована в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Межадор 13.V.2014. Неделю спустя (20.V) здесь отмечена еще одна пара, на следующий день (21.V) в 20 км ниже по течению, в окрестностях с. Ыб, также отмечали пару черных крачек [Накул, Кочанов, 2016]. В окрестностях

с. Вильгорт взрослых и неполовозрелых особей впервые отметили 27.V.2019 (наблюдение Н. П. Селивановой); с 2020 г. птицы в небольшом числе встречаются здесь регулярно с мая по июль [https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&user_id=tanya_komi&verifiable=any&taxon_id=4512; https://www.inaturalist.org/observations?subview=map&user_id=lida_onishchenko&verifiable=any&taxon_id=4512; <https://www.inaturalist.org/observations/285597663>] (наблюдения Г. Л. Накула).

Сизоворонка *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758. Одиночная особь отмечена в районе устья р. Ичет-Ляга (приток второго порядка р. Печора) 12.VI.2003 [Нейфельд, Теплов, 2004].

Золотистая щурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758. Две особи отмечены в бассейне р. Пырью (приток второго порядка р. Печора) 17.VI. 2011 [Нейфельд и др., 2012].

Маскированная трясогузка *Motacilla personata* Gould, 1861. Группа из двух взрослых и одной молодой особи встречена в бассейне р. Печора в окрестностях п. Якша 22.XI.2012 [Курбанбагамаев, Нейфельд, 2012].

Чернолобый сорокопут *Lanius minor* Gmelin, 1788. Взрослая особь зарегистрирована на Северном Урале в районе хр. Маньпупунёр 20.VII.2013 [Нейфельд, Курбанбагамаев, 2013а].

Болотная камышевка *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798). Поющего самца отмечали в бассейне р. Подчерем (правый приток р. Печора) 20.VI.2010 [*Acrocephalus...*, 2025 (наблюдение без фотоподтверждения)] и в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 4.VI.2023 [<https://north.eurasia.birding.day/v2photo.php?s=022800198&l=ru&n=1&si=rus>].

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811). Несколько особей отловлены паутинными сетями в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 19.IX.2020 [Накул, Волков, 2022] и 28.IX.2021 [<https://north.eurasia.birdinday/v2photo.php?l=ru&s=022800129&n=2&t=689&si=rus>].

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (S. G. Gmelin, 1774). В бассейне р. Печора вид впервые отмечен в 2012 г.: пара птиц держалась в окрестностях с. Якша 4–27.XI [Нейфельд, Курбанбагамаев, 2013б]. Одиночную особь наблюдали здесь же 28.IV.2020 [<https://north.eurasia.birdinday/v2photo.php?s=022800077&l=ru&n=1&si=rus>], нескольких мигрирующих поющих самцов – весной 2022 г. [https://vk.com/id101520324?w=wall101520324_1406], одиночных птиц – осенью 2022 г. [<https://www.inaturalist.org/observations/135471898>; <https://www.inaturalist.org/observations/145058453>; Волков, 2023]. В бассейне р. Вычегда в окрестностях с. Маджа

двух поющих самцов зарегистрировали 5.VI.2012 (наблюдение С. К. Кочанова). В бассейне р. Сысола в окрестностях с. Межадор 21.IX.2016 паутинными сетями отловлен взрослый самец [Накул, 2018], в окрестностях с. Вильгорт одиночных птиц фотографировали 27.X.2021 и 20.VIII.2024 [https://www.inaturalist.org/observations?iconic_taxa=Aves&subview=map&taxon_id=13000&user_id=tanya_komi&verifiable=any]. Одиночный поющий самец и пара фиксировались в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Межадор в течение весны и начала лета 2023 г. (первая встреча произошла 13.IV). В начале мая пара проявляла гнездовое поведение, в дальнейшем под крышей сарая было найдено недостроенное гнездо без кладки (наблюдение Г. Л. Накула).

Сибирская горихвостка *Phoenicurus auroreus* (Pallas, 1776). Одиночная особь наблюдалась в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 18–30.IX.2006 [Нейфельд, Теплов, 2007].

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps* Vigors, 1831. Одиночная особь сфотографирована в бассейне р. Сысола в окрестностях с. Вильгорт 16.V.2024 [<https://www.inaturalist.org/observations/217920466>].

Просняк *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758. Одиночная особь встречена в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 3.V.2020 [Волков, 2021].

Черноголовая овсянка *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769. Одиночная особь зарегистрирована в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 21.VII.2020 [Волков, 2021].

Желчная овсянка *Emberiza bruniceps* Brandt, 1841. Одиночная самка отловлена паутинными сетями в бассейне р. Печора в окрестностях с. Якша 15.IX.2022 [<https://north.eurasia.birdinday/v2photo.php?l=ru&s=022800111&n=1&t=902&si=rus>].

Обсуждение

За последние 25 лет орнитофауна региона увеличилась на 12 %, отмечено 32 новых вида птиц. Встречи большинства видов редки и относятся к категории случайных залетов (25 видов, 78 %). Регистрации более 70 % таких встреч приходится на периоды весенней и осенней миграции. В гнездовой период отмечены залеты девяти видов. Из них для лесного дупеля и горихвостки-чернушки наблюдались признаки территориального поведения (токующие/поющие самцы). В последние пять лет регулярные залеты отмечаются для горихвостки-чернушки. В 2023 г. с большой долей вероятности вид гнезвился в бассейне р. Сысола. С середины 2000-х гг. встречи горихвосток, в том числе и единичные случаи гнездования, регистрируются

по всему Европейском Северу (Кировская, Архангельская, Мурманская область) [Мосалова, Табачишин, 2020; Сотников и др., 2021].

Наиболее значимые изменения наблюдаются в распространении пяти видов птиц, которые в начале нынешнего века продвинулись в северном направлении и стали гнездиться на территории Республики Коми (степной лунь, поручейник, травник, водяной пастушок) или регулярно встречаться в гнездовой период (черная крачка).

В конце прошлого века северная граница распространения степного луня проходила по территории Кировской области [Сотников, 1999б]. Расширение ареала луня к северу, на фоне снижения численности в степной зоне, фиксируют в последние 25–30 лет по всему ареалу [Соколов, 2020]. С начала нынешнего века вид стали регистрировать в тундровой зоне Европейского Северо-Востока России, где он гнездится в годы с высокой численностью мышевидных грызунов [Морозов, 2019, 2020б].

Северная граница распространения травника в конце XX в. проходила по широте г. Кирова (58.8° с. ш.) [Сотников, 2002]. В последние 10 лет гнездование вида регистрируется на широте г. Сыктывкара (61.6° с. ш.), единичные встречи отмечены на Приполярном Урале. В Мурманской и Архангельской областях в настоящее время вид найден на гнездовании на побережье Баренцева и Белого морей [Мацына, 2020]. По мнению В. Н. Сотникова, северная граница гнездового ареала вида испытывает значительные многолетние колебания. Так, на территории Кировской области первые сведения о встречах травника приводятся в орнитологических сводках конца XIX – начала XX вв., однако в середине XX в. вид здесь не отмечался, но был вновь обнаружен в начале 1980-х гг. [Сотников, 2002].

Водяной пастушок – в конце прошлого века редкий вид, распространенный до широты г. Кирова (58.8° с. ш.) [Сотников, 1999а]. В последние пять лет единичные встречи вида регистрируются севернее (61.2–61.8° с. ш.) до широты городов Сортавала [<https://inaturalist.nz/observations/249475504>; <https://inaturalist.nz/observations/314037280>], Котлас [<https://inaturalist.nz/observations/96902585>], Сыктывкар. Вероятно, в благоприятные по погодным условиям годы вид может гнездиться. В бассейне Средней Вычегды в 2023–2025 гг. регистрировали подросших птенцов.

Северная граница распространения поручейника в конце XX в. проходила по широте г. Кирова (58.8° с. ш.). Расширение ареала вида в северном направлении, вслед за сельскохозяйственным освоением Нечерноземья, наблюдалось в 1980-е гг.; в настоящее время

северная граница ареала сформирована отдельными небольшими по численности группировками [Морозов, 2020а; Пиминов и др., 2022]. С 2014 г. вид регулярно отмечается в гнездовой период на широте г. Сыктывкара (61.6° с. ш.), где с большой долей вероятности гнездится (встречи беспокоящихся пар в гнездовой период). На сопредельной территории Архангельской области поручейников отмечают до широты г. Котласа (61.3° с. ш.), где его гнездование также вероятно [Птицы..., 2013].

Северная граница гнездования черной крачки проходит по северу Кировской области, Пермского края, южной части Архангельской области [Зубакин, 2020]. На территории Республики Коми в последние пять лет черные крачки стали регулярно встречаться в гнездовой период в бассейне Средней Вычегды в окрестностях г. Сыктывкара (61.6° с. ш.). Не исключена возможность гнездования вида в отдельные годы.

Расширение к северу ареалов вышеперечисленных видов птиц – часть общей тенденции продвижения в северном и северо-восточном направлениях видов европейского происхождения и широко распространенных в Палеарктике видов (большая выпь, серая цапля, лебедь-шипун, болотный лунь, коростель, камышница, лысуха, большой веретенник), наблюдаемой с середины – конца XX в. Сходные изменения коснулись и границ ареалов на северо-западе европейской части России [Хохлова и др., 2018].

Два вида птиц – белощекая и черная казарки – стали встречаться на территории Республики Коми на пролете. Основные пути миграций казарок лежат за пределами региона, на беломоро-балтийском пролетном пути, но в последние 20–25 лет оба вида изредка регистрируются в период миграций в таежной зоне республики. С середины прошлого века на фоне значительного роста численности и расширения ареала вида в Баренцевоморском регионе [Покровская, 2020] мигрирующих белощеких казарок стали отмечать вне традиционного пролетного пути: в центральной части Европейской России, Западной и Средней Сибири, Казахстане [Волков, Тимошенко, 2015]. В Республике Коми небольшие стаи белощеких казарок (до семи особей) встречаются на Верхней и Нижней Печоре, Средней Вычегде с 2001 г., как на самостоятельной миграции, так и в смешанных стаях с гусями. На сопредельных территориях Архангельской и Кировской областей и Пермского края в 2022–2025 гг. пролетных белощеких казарок в таежной зоне отмечают наблюдатели сообщества iNaturalist. Встречи черных казарок (поодиночке и небольшими стаями) в Республике Коми фиксируют в бассейнах Верхней

Печоры и Средней Вычегды с 2005 г. На сопредельной территории Кировской области стая из четырех черных казарок встречена в окрестностях п. Пинюг осенью 2018 г. [Сотников и др., 2019]. По-видимому, встречи белошекой и черной казарок на территории республики связаны с изменением путей их пролета.

Заключение

С начала XXI в. орнитофауна Республики Коми пополнилась 32 видами. Их основу составляют залетные виды, встречи которых на территории региона единичны и имеют случайный характер. Такие залеты в основном приходятся на периоды осенней и, в большей степени, весенней миграции. Несколько видов птиц, распространение которых в конце XX в. ограничивалось севером Кировской области, стали встречаться на территории Республики Коми в гнездовой период. В настоящее время в юго-западном секторе региона (до долины р. Вычегда) регулярно размножается травник, с большой долей вероятности гнездится поручейник, эпизодически (одиночными парами) размножается водяной пастушок, в последние несколько лет в гнездовой период регулярно встречается черная крачка. На пролете стали встречаться степной лунь (нерегулярно гнездящийся в тундровой зоне Европейского Северо-Востока России), белошекая и черная казарки. Однако новые для территории Республики Коми виды, увеличив видовое богатство местной орнитофауны, пока не оказывают существенного влияния на ее структуру.

Авторы выражают глубокую признательность за сотрудничество и предоставление сведений о встречах птиц фотографам-анималистам, проживающим на территории Республики Коми: Л. В. Онищенко, Т. Б. Спицыной (г. Сыктывкар), М. Н. Бахтеевой (г. Ухта).

Литература

Бойко Г. В. Интересные авифаунистические находки на Урале, в Приуралье и Западном Казахстане // Фауна Урала и Сибири. 2018. № 2. С. 78–80. doi: 10.24411/2411-0051-2018-10210

Бойко Г. В., Селиванова Н. П. Синехвостка. *Tarsiger cyanurus* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 720–722.

Болотов И. Н. Пространственно-временная неоднородность таежного биота в области плейстоценовых материковых оледенений: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. Сыктывкар, 2006. 44 с.

Волков С. В., Тимошенко А. Ю. Находки белошеких казарок вне основного пролетного пути – случайные залеты или регулярное явление? // Казарка. 2015. № 18. С. 30–37.

Волков С. Л. Новые залетные виды птиц Северного Приуралья (Республика Коми) // Фауна Урала и Сибири. 2021. № 1. С. 55–57. doi: 10.56268/24110051_2021_1_55

Волков С. Новые виды сезона кольцевания 2022 года (сообщение от 28.01.2023) // ВКонтакте [Электронный ресурс]. URL: https://vk.com/id101520324?w=wall101520324_1406 (дата обращения: 22.05.2025).

Герасимов К. В., Силаев А. В. Залет фламिंगо в Республику Коми // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2006. Вып. 10. С. 46.

Естафьев А. А. Птицы таежной зоны бассейна р. Печоры: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л., 1977. 20 с.

Естафьев А. А., Воронин Р. Н., Минеев Ю. Н., Кочанов С. К., Бешкарев А. Б. Фауна Европейского Северо-Востока России. Птицы. Неворобьиные / Ред. А. А. Естафьев. СПб.: Наука, 1995. Т. I, ч. 1. 325 с.

Естафьев А. А., Минеев Ю. Н., Кочанов С. К., Ануфриев В. М., Деметриадес К. К., Нейфельд Н. Д. Фауна Европейского Северо-Востока России. Птицы. Неворобьиные / Ред. А. А. Естафьев. СПб.: Наука, 1999. Т. I, ч. 2. 291 с.

Зубакин В. А. Черная крачка. *Chlidonias niger* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 399–401.

Кочанов С. К. Зимняя фауна и население птиц урбанизированных ландшафтов Европейского Северо-Востока России // Орнитологические исследования в странах Северной Евразии: Тезисы XV Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии (Минск, 2–7 ноября 2020 г.). Минск: Беларуская навука, 2020. С. 254–255.

Кочанов С. К. Современные изменения в фауне и населении птиц Европейского Северо-Востока России и определяющие их факторы // Первый Всерос. орнитол. конгресс: Тезисы докл. (Тверь, 29 января – 4 февраля 2018 г.). Тверь, 2018. С. 165–166.

Кочанов С. К., Естафьев А. А., Селиванова Н. П., Накул Г. Л. К распространению синехвостки на Европейском Северо-Востоке России // Первый Всерос. орнитол. конгресс: Тезисы докл. (Тверь, 29 января – 4 февраля 2018 г.). Тверь, 2018. С. 166.

Кочанов С. К., Селиванова Н. П. Птицы // Биологическое разнообразие Республики Коми / Ред. В. И. Пономарев, А. Г. Татаринов. Сыктывкар: ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2012. С. 169–178.

Кочанов С. К., Селиванова Н. П., Естафьев А. А. Изменения в фауне птиц на Европейском Северо-Востоке России (конец XX – начало XXI столетия) // Второй Всерос. орнитол. конгресс: Тезисы докл. (Санкт-Петербург, 30 января – 4 февраля 2023 г.). СПб.-М., 2023. С. 126.

Кочанов С. К., Селиванова Н. П., Естафьев А. А. Птицы западного макросклона северной части Урала (динамика видового разнообразия и ареалов) // Горные экосистемы и их компоненты: Мат-лы VI Всерос. конф. с междунар. участием (Нальчик, 11–16 сент. 2017 г.). Махачкала, 2019. С. 196–197.

Курбанбагамаев М. М., Нейфельд Н. Д. Залет мاسкированной трясогузки в верховья Печоры // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2012. Вып. 17. С. 95–96.

- Мацына А. И. Травник. *Tringa totanus* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 316–318.
- Минеев О. Ю., Кочанов С. К., Накул Г. Л. Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) // Русский орнитологический журнал. 2017. Т. 26, № 1428. С. 1391–1415.
- Минеев Ю. Н., Минеев О. Ю. *Anser fabalis brachyrhynchus* Baillon, 1833 – Короткоклювый гуменник // Птицы Большеземельской тундры и Югорского полуострова. / Ред. А. И. Шепель. СПб.: Наука, 2012. С. 54.
- Морозов В. В. Новые фаунистические находки на востоке Большеземельской тундры и Полярном Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2002. Вып. 7. С. 158–160.
- Морозов В. В. Поручейник. *Tringa stagnatilis* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020а. С. 322–323.
- Морозов В. В. Степной лунь. *Circus macrourus* // Красная книга Ненецкого автономного округа / Гл. ред. Н. В. Матвеева; науч. ред. И. А. Лавриненко, О. В. Лавриненко, В. В. Морозов. Белгород: Константа, 2020б. С. 314–315.
- Морозов В. В. Степной лунь. *Circus macrourus* // Красная книга Республики Коми / Ред. С. В. Дегтева. Сыктывкар: Коми респ. тип., 2019. С. 658.
- Морозов В. В., Селиванова Н. П. Полярная овсянка. *Emberiza pallasi* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 835–837.
- Мосалова Е. Ю., Табачишин В. Г. Горихвостка-чернушка. *Phoenicurus ochruros* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 705–708.
- Накул Г. Л. Об осенней миграции воробьиных птиц в долине реки Сысолы в 2015–2017 годах // Русский орнитологический журнал. 2018. Т. 27, № 1687. С. 5287–5299.
- Накул Г. Л. Птицы реки Большая Роговая (Большеземельская тундра) // Русский орнитологический журнал. 2011. Т. 20, № 636. С. 405–414.
- Накул Г. Л., Волков С. Л. Результаты осенних отловов птиц в равнинной части верховьев реки Печоры в 2020 году // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, № 2188. С. 2161–2175.
- Накул Г. Л., Кочанов С. К. Весенняя миграция поганкообразных, гусеобразных и ржанкообразных в долине р. Сысолы (Республика Коми) // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25, № 1382. С. 4981–4983.
- Нейфельд Н. Д., Теплов В. В. Залет сибирской горихвостки на Верхнюю Печору // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2007. Вып. 12. С. 198.
- Нейфельд Н. Д., Теплов В. В. К авифауне юго-востока Республики Коми // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2004. Вып. 9. С. 114–115.
- Нейфельд Н. Д., Курбанбагамаев М. М. Встреча чернолоблого сорокопута на Северном Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2013а. Вып. 18. С. 68–69.
- Нейфельд Н. Д., Курбанбагамаев М. М. Залет горихвостки-чернушки в верховья Печоры // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2013б. Вып. 18. С. 67–68.
- Нейфельд Н. Д., Теплов В. В. Дополнения и уточнения к фауне птиц Верхней Печоры // Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых территорий Европейского Севера и Урала: Тезисы докл. науч.-практ. конф. (Сыктывкар, 8–12 ноября 2010 г.). Сыктывкар, 2010. С. 97–99.
- Нейфельд Н. Д., Теплов В. В., Курбанбагамаев М. М. Новые данные о залетах птиц на территорию Верхнепечорского Предуралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. 2012. Вып. 17. С. 119–121.
- Пиминов В. Н., Анисимов Д. С., Козлова А. В., Сотников В. Н., Акуликин С. Ф., Пономарев В. В., Кондрухова С. В., Рябов В. М., Вотинцева Е. А., Скуматов Д. В., Цветкова А. М., Люмах Д. А., Брюхов В. В. К распространению редких птиц в Кировской области // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, № 1287. С. 2083–2095.
- Покровская О. Б. Белошекая казарка. *Branta leucopsis* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 100–102.
- Птицы Котласского-Района. Поручейник (*Tringa stagnatilis*) (сообщение от 30.07.2013) // ВКонтакте [Электронный ресурс]. URL: https://vk.com/birdskotlas?w=wall207430912_46 (дата обращения: 15.12.2025).
- Птицы Котласского-Района. Поручейник (*Tringa stagnatilis*) (сообщение от 05.06.2023) // ВКонтакте [Электронный ресурс]. URL: https://vk.com/birdskotlas?w=wall207430912_972 (дата обращения: 15.12.2025).
- Селиванова Н. П., Кочанов С. К., Королев А. Н. К распространению горной трясогузки на территории Восточно-Европейской равнины // Фауна Урала и Сибири. 2019. № 1. С. 151–155. doi: 10.24411/2411-0051-2019-10115
- Селиванова Н. П., Кочанов С. К., Накул Г. Л. Новые залетные виды птиц на территории Республики Коми (конец XX – начало XXI столетия) // Мат-лы XVI Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии (Казань, 21–24 апрель 2025 г.). Казань, 2025. С. 220–221.
- Соколов А. Ю. Степной лунь. *Circus macrourus* // Атлас гнездящихся птиц европейской части России / Ред.-сост. М. В. Калякин, О. В. Волцит. М.: Фитон XXI, 2020. С. 176–178.
- Сотников В. Н. Водяной пастушок. *Rallus aquaticus* // Птицы Кировской области и сопредельных территорий / Ред. В. Н. Сотников. Киров: Триада-С, 1999а. Т. 1, ч. 2. С. 333–337.
- Сотников В. Н. Редкие кулики Кировской области // Русский орнитологический журнал. 2019. Т. 28, № 1741. С. 1076–1078.
- Сотников В. Н. Степной лунь. *Circus macrourus* // Птицы Кировской области и сопредельных территорий / Ред. В. Н. Сотников. Киров: Триада-С, 1999б. Т. 1, ч. 2. С. 193–195.
- Сотников В. Н. Травник. *Tringa totanus* // Птицы Кировской области и сопредельных территорий

/ Ред. В. Н. Сотников. Киров: Триада-С, 2002. Т. 1., ч. 2. С. 76–84.

Сотников В. Н., Акуликин С. Ф., Батина Л. В., Кондрухова С. В., Анисимов Д. С., Козлова А. В., Люмах Д. А. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* в Кировской области // Русский орнитологический журнал. 2021. Т. 30, № 2106. С. 4011–4018.

Сотников В. Н., Акуликин С. Ф., Пономарев В. В., Рябов В. М. Новые материалы к орнитофауне Кировской области // Русский орнитологический журнал. 2019. Т. 28, № 1815. С. 4023–4029.

Спицына Т. Б. Белошекая казарка (*Branta leucopsis*) (сообщение от 15.05.2024) // ВКонтакте [Электронный ресурс]. URL: https://vk.com/id2690445?z=photo2690445_457250038%2Fwall2690445_11038 (дата обращения: 22.05.2025).

Спицына Т. Б., Онищенко Л. В., Селиванова Н. П. Залет желтой цапли *Ardeola ralloides* на территорию Республики Коми // Вестник ИБ Коми НЦ УрО РАН. 2018. № 4(206). С. 31–32. doi: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).5

Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий: (В границах СССР как исторической области) / Отв. ред. Д. С. Павлов. М.: Академкнига, 2003. 808 с.

Хантимер И. С. Сельскохозяйственное освоение тундры / Отв. ред. А. И. Толмачев, Л. А. Братцев. Л.: Наука, 1974. 225 с.

Хохлова Т. Ю., Артемьев А. В., Яковлева М. В. Многолетняя динамика границ ареалов птиц на северо-западе Европейской части России // Первый Всерос. орнитол. конгресс: Тезисы докл. (Тверь, 29 января – 4 февраля 2018 г.). Тверь, 2018. С. 336–337.

Acrocephalus palustris // GBIF [Электронный ресурс]. 2025. URL: <https://www.gbif.org/occurrence/3440997839> (дата обращения: 20.05.2025).

Brown H. On the distribution of birds in North Russia // Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. 1878. Vol. 3, no. 1. P. 277–290.

Kochanov S. K. Contemporary changes in bird fauna and community in Northeast European Russia // Natural Volatiles and Essential Oils. 2021. Vol. 8, no. 4. P. 7918–7937.

Lehikoinen A., Virkkala R. North by north-west: climate change and directions of density shifts in birds // Glob. Chang Biol. 2016. Vol. 22(3). P. 1121–1129. doi: 10.1111/gcb.13150

Seebom H., Brown H. Notes on the birds of the Lower Pechora // The Ibis. 1876. Vol. 6, no. 4. P. 1–90.

References

Acrocephalus palustris. GBIF. 2025. URL: <https://www.gbif.org/occurrence/3440997839> (accessed: 20.05.2025).

Birds of the Kotlas District. Marsh sandpiper (*Tringa stagnatilis*) (message from 30.07.2013). VKontakte. [Website]. (In Russ.). URL: https://vk.com/birdskotlas?w=wall207430912_46 (accessed: 15.12.2025).

Birds of the Kotlas District. Marsh sandpiper (*Tringa stagnatilis*) (message from 05.06.2023). VKontakte. [Website]. (In Russ.). URL: https://vk.com/birdskotlas?w=wall207430912_972 (accessed: 15.12.2025).

Boyko G. V. Interesting bird findings in the Urals, the Cis-Urals region and Western Kazakhstan. *Fauna Urala*

i Sibiri = Fauna of the Urals and Siberia. 2018;2:78–80. (In Russ.). doi: 10.24411/2411-0051-2018-10210

Boyko G. V., Selivanova N. P. Red-flanked bluetail. *Tarsiger cyanurus*. Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii = Atlas of nesting birds of the European part of Russia. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 720–722. (In Russ.)

Bolotov I. N. Spatiotemporal heterogeneity of the taiga biome in the area of the Pleistocene continental glaciations: Summary of DSc (Dr. of Biol.) thesis. Syktyvkar; 2006. 44 p. (In Russ.)

Brown H. On the distribution of birds in North Russia. *Bulletin of the Nuttall Ornithological Club*. 1878;3(1):277–290.

Estaf'ev A. A. Birds of the taiga zone of the Pechora River basin: Summary of PhD (Cand. of Biol.) thesis. Leningrad; 1977. 20 p. (In Russ.)

Estaf'ev A. A., Mineev Yu. N., Kochanov S. K., Anufriev V. M., Demetriades K. K., Nejfel'd N. D. Fauna of the European North-East of Russia. Avifauna. Nonpasseriformes. St. Petersburg: Nauka; 1995. Vol. I, no. 2. 291 p. (In Russ.)

Estaf'ev A. A., Voronin R. N., Mineev Yu. N., Kochanov S. K., Beshkarev A. B. Fauna of the European North-East of Russia. Avifauna. Nonpasseriformes. Vol. I, no. 1. St. Petersburg: Nauka; 1995. 325 p. (In Russ.)

Gerasimov K. V., Silaev A. V. Vagrant flamingo in the Komi Republic. *Mat-ly k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri = Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2006;10:46. (In Russ.)

Khantimer I. S. Agricultural development of tundra. Leningrad: Nauka, 1974. 225 p. (In Russ.)

Khokhlova T. Yu., Artem'ev A. V., Yakovleva M. V. Long-term dynamics of bird range boundaries in the north-west of the European part of Russia. *Pervyi Vseros. ornitol. kongress: Tezisy dokl. (Tver', 29 yanv. – 4 fev. 2018 g.) = First All-Russian ornithological congress: Proceed. (Tver, Jan. 29 – Feb. 4, 2018)*. Tver; 2018. P. 336–337. (In Russ.)

Kochanov S. K. Contemporary changes in bird fauna and community in Northeast European Russia. *Natural Volatiles and Essential Oils*. 2021;8(4):7918–7937.

Kochanov S. K. Modern changes in the fauna and bird population of the European Northeast of Russia and their determining factors. *Pervyi Vseros. ornitol. kongress: Tezisy dokl. (Tver', 29 yanv. – 4 fev. 2018 g.) = First All-Russian ornithological congress: Proceed. (Tver, Jan. 29 – Feb. 4, 2018)*. Tver; 2018. P. 165–166. (In Russ.)

Kochanov S. K. Winter fauna and bird populations of urbanized landscapes of the European Northeast of Russia. *Ornitol. issledovaniya v stranakh Severnoi Evrazii: Tezisy XV Mezhdunar. ornitol. konf. Severnoi Evrazii (Minsk, 2–7 noyab. 2020 g.) = Ornithological research in the countries of Northern Eurasia: Proceed. of XV Int. ornithol. conf. Northern Eurasia (Minsk, Nov. 2–7, 2020)*. Minsk; 2020. P. 254–255. (In Russ.)

Kochanov S. K., Estaf'ev A. A., Selivanova N. P., Nakul G. L. On the spread of the red-flanked bluetail in the European northeast of Russia. *Pervyi Vseros. ornitol. kongress: Tezisy dokl. (Tver', 29 yanv. – 4 fev. 2018 g.) = First All-Russian ornithological congress: Proceed. (Tver, Jan. 29 – Feb. 4, 2018)*. Tver; 2018. P. 166. (In Russ.)

- Kochanov S. K., Selivanova N. P. Birds. *Biol. raznoobrazie Respubliki Komi* = *Biol. diversity of the Komi Republic*. Syktyvkar: IB Komi NTs UrO RAN; 2012. P. 169–178. (In Russ.)
- Kochanov S. K., Selivanova N. P., Estaf'ev A. A. Birds of the western macroslope of the northern Urals (dynamics of species diversity and ranges). *Gornye ekosistemy i ikh komponenty: Mat-ly VI Vseros. konf. s mezhdunar. uchastiem (Nal'chik, 11–16 sent. 2017 g.)* = *Mountain ecosystems and their components: Proceed. VI All-Russian conf. with int. part. (Nalchik, Sept. 11–16, 2017)*. Makhachkala; 2019. P. 196–197. (In Russ.)
- Kochanov S. K., Selivanova N. P., Estaf'ev A. A. Changes in the bird fauna in the European Northeast of Russia (late 20th – early 21st century). *Vtoroi Vseros. ornitol. kongress: Tezisy dokl. (Sankt-Peterburg, 30 yanv. – 4 fev. 2023 g.)* = *The Second All-Russian ornithol. congress: Proceed. (St. Petersburg, Jan. 30 – Feb. 4, 2023)*. St. Petersburg-Moscow; 2023. P. 126. (In Russ.)
- Kurbanbagamaev M. M., Neffel'd N. D. Flight masked wagtail into the upper reaches of the Pechora. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2012;17:95–96. (In Russ.)
- Lehikoinen A., Virkkala R. North by north-west: climate change and directions of density shifts in birds. *Glob. Chang. Biol.* 2016;22(3):1121–1129. doi: 10.1111/gcb.13150
- Matsyna A. I. Common redshank. *Tringa totanus*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 316–318. (In Russ.)
- Mineev O. Yu., Kochanov S. K., Nakul G. L. Avifauna of the basin of the middle reaches of the Vychegda (Komi Republic). *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2017;26(1428):1391–1415. (In Russ.)
- Mineev Yu. N., Mineev O. Yu. *Anser fabalis brachyrhynchus* Baillon, 1833 – Pink-footed goose. *Ptitsy Bol'shezemel'skoi tundry i Yugorskogo poluostrova* = *Birds of the Bolshezemelskaya tundra and the Yugorsky Peninsula*. St. Petersburg: Nauka; 2012. P. 54 (In Russ.)
- Morozov V. V. Marsh sandpiper. *Tringa stagnatilis*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 322–323. (In Russ.)
- Morozov V. V. New faunal finds in the east of the Bolshezemelskaya tundra and the Polar Urals. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2002;7:158–160. (In Russ.)
- Morozov V. V. Pallid harrier. *Circus macrourus*. *Krasnaya kniga Nenetskogo avtonomnogo okruga* = *The Red Data Book of the Nenets Autonomous Okrug*. Belgorod: Konstanta; 2020. P. 314–315. (In Russ.)
- Morozov V. V. Pallid harrier. *Circus macrourus*. *Krasnaya kniga Respubliki Komi* = *The Red Data Book of the Komi Republic*. Syktyvkar: Komi respubl. tip.; 2019. P. 658. (In Russ.)
- Morozov V. V., Selivanova N. P. Pallas's reed bunting. *Emberiza pallasii*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 835–837. (In Russ.)
- Mosalova E. Yu., Tabachishin V. G. Black kedstart. *Phoenicurus ochruros*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 705–708. (In Russ.)
- Nakul G. L. On the autumn migration of passerine birds in the Sysola River Valley in 2015–2017. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2018;27(1687):5287–5299. (In Russ.)
- Nakul G. L. Birds of the Bolshaya Rogovaya River (Bolshezemelskaya tundra). *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2011;20(636):405–414. (In Russ.)
- Nakul G. L., Kochanov S. K. Spring migration of Podicipediformes, Anseriformes, and Charadriiformes in the Sysola River Valley (Komi Republic). *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2016;25(1382):4981–4983. (In Russ.)
- Nakul G. L., Volkov S. L. Results of autumn bird captures in the flat part of the upper reaches of the Pechora River in 2020. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2022;31(2188):2161–2174. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Kurbanbagamaev M. M. Flight of the black redstart in the upper reaches of the Pechora. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2013;18:67–68. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Kurbanbagamaev M. M. Meeting of the lesser greyshrike in the Northern Urals. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2013;18:68–69. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Teplov V. V. Additions and clarifications to the fauna of birds of the Upper Pechora. *Sov. sostoyanie i perspektivy razvitiya seti osobo okhranyemykh territorii Evropeiskogo Severa i Urala: Tezisy dokl. nauch.-prakt. konf. (Syktyvkar, 8–12 noyab. 2010 g.)* = *Current state and prospects of development of the network of specially protected areas of the European North and the Urals: Proceed. scientific-pract. conf. (Syktyvkar, Nov. 8–12, 2010)*. Syktyvkar; 2010. P. 97–99. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Teplov V. V. Flight of the Daurian redstart to Verkhnyaya Pechora. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2007;12:198. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Teplov V. V. To the avifauna of the south-east of the Komi Republic. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2004;9:114–115. (In Russ.)
- Neffel'd N. D., Teplov V. V., Kurbanbagamaev M. M. New data on bird flights to the territory of the Verkhnepechorsky Urals. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri* = *Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals region and Western Siberia*. 2012;17:119–121. (In Russ.)
- Piminov V. N., Anisimov D. S., Kozlova A. V., Sotnikov V. N., Akulinkin S. F., Ponomarev V. V., Kondrukova S. V., Ryabov V. M., Votintseva E. A., Skumatov D. V,

Tsvetkova A. M., Lyumakh D. A., Bryukhov V. V. To the distribution of rare birds in the Kirov Region. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2022;31(1287):2083–2095. (In Russ.)

Pokrovskaya O. B. Barnacle goose. *Branta leucopsis*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 100–102. (In Russ.)

Seebhom H., Brown H. Notes on the birds of the Lower Pechora. *The Ibis*. 1876;6(4):1–90.

Selivanova N. P., Kochanov S. K., Korolev A. N. Distribution of grey wagtail in the East European Plain. *Fauna Urala i Sibiri* = *Fauna of the Urals and Siberia*. 2019;1:151–155. (In Russ.). doi: 10.24411/2411-0051-2019-10115

Selivanova N. P., Kochanov S. K., Nakul G. L. New vagrant bird species in the Komi Republic (late 20th – early 21st century). *Mat-ly XVI Mezhdunar. ornitol. konf. Severnoi Evrazii (Kazan', 21–24 aprel' 2025 g.)* = *Ornithol. conf. Northern Eurasia: Proceed. XVI int. conf. (Kazan, April 21–24, 2025)*. Kazan; 2025. P. 220–221. (In Russ.)

Sokolov A. Yu. Pallid harrier. *Circus macrourus*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 176–178. (In Russ.)

Sotnikov V. N. Common redshank. *Tringa totanus*. *Ptitsy Kirovskoi oblasti i sopredel'nykh territorii* = *Birds of the Kirov Region and adjacent territories*. Vol. I, no. 2. Kirov: Triada-S; 2002. P. 76–84. (In Russ.)

Sotnikov V. N. Pallid harrier. *Circus macrourus*. *Ptitsy Kirovskoi oblasti i sopredel'nykh territorii* = *Birds of the Kirov Region and adjacent territories*. Vol. I, no. 2. Kirov: Triada-S; 1999. P. 193–195. (In Russ.)

Sotnikov V. N. Rare sandpipers of the Kirov Region. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2019;28(1741):1076–1078. (In Russ.)

Sotnikov V. N. Water rail. *Rallus aquaticus*. *Ptitsy Kirovskoi oblasti i sopredel'nykh territorii* = *Birds of the Kirov Region and adjacent territories*. Vol. I, no. 2. Kirov: Triada-S; 1999. P. 333–337. (In Russ.)

Sotnikov V. N., Akulinkin S. F., Batina L. V., Kondrukova S. V., Anisimov D. S., Kozlova A. V., Lyumakh D. A. Black redstart *Phoenicurus ochruros* in the Kirov Region. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2021;30(2106):4011–4018. (In Russ.)

Sotnikov V. N., Akulinkin S. F., Ponomarev V. V., Ryabov V. M. New materials on the avifauna of the Kirov Region. *Rus. ornitol. zhurn.* = *The Russian Journal of Ornithology*. 2019;28(1815):4023–4029. (In Russ.)

Spicyna T. B. Barnacle Goose (*Branta leucopsis*) (message from 15.05.2024). *Vkontakte* [Website]. (In Russ.). URL: https://vk.com/id2690445?z=photo2690445_457250038%2Fwall2690445_11038 (accessed: 22.05.2025).

Spicyna T. B., Onishchenko L. V., Selivanova N. P. Flight of the yellow heron *Ardeola ralloides* on the territory of the Komi Republic. *Vestnik IB Komi NTs UrO RAN* = *Bulletin of the Institute of Biology of Komi SC UB of RAS*. 2018;4(206):31–32. (In Russ.). doi: 10.31140/j.vestnikib.2018.4(206).5

Stepanyan L. S. A compendium of the ornithological fauna of Russia and adjacent territories: (Within the borders of the USSR as a historical region). Moscow: Akademkniga; 2003. 808 p. (In Russ.)

Volkov S. New species of the 2022 banding season (message from 28.01.2023). *Vkontakte*. [Website]. (In Russ.). URL: https://vk.com/id101520324?w=wall101520324_1406 (accessed: 22.05.2025).

Volkov S. L. New vagrant bird species of the Northern Urals (the Komi Republic). *Fauna Urala i Sibiri* = *Fauna of the Urals and Siberia*. 2021;1:55–57. (In Russ.). doi: 10.56268/24110051_2021_1_55

Volkov S. V., Timoshenko A. Yu. Are the finds of barnacle goose outside the main flight path accidental or a regular occurrence? *Kazarka* = *Barnacle*. 2015;18:30–37. (In Russ.)

Zubakin V. A. Black tern. *Chlidonias niger*. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits evropeiskoi chasti Rossii* = *Atlas of nesting birds of the European part of Russia*. Moscow: Fiton XXI; 2020. P. 399–401. (In Russ.)

Поступила в редакцию / received: 26.02.2026; принята к публикации / accepted: 27.03.2026.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов / The authors declare no conflict of interest.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:

Селиванова Наталья Петровна

ведущий инженер

e-mail: selivanova@ib.komisc.ru

Кочанов Сергей Калистратович

канд. биол. наук, старший научный сотрудник

e-mail: kochanov@ib.komisc.ru

Накул Глеб Леонидович

канд. биол. наук, научный сотрудник

e-mail: nakul@ib.komisc.ru

Королев Андрей Николаевич

младший научный сотрудник

e-mail: korolev@ib.komisc.ru

CONTRIBUTORS:

Selivanova, Natalya

Leading Engineer

Kochanov, Sergey

Cand. Sci. (Biol.), Senior Researcher

Nakul, Gleb

Cand. Sci. (Biol.), Researcher

Korolev, Andrey

Junior Researcher