

Научная статья

УДК 598.2(571.12)

DOI: 10.32516/2303-9922.2024.51.6

Встречи краеареальных и залетных птиц в Тобольском районе Тюменской области в 2017—2024 гг.

Юрий Анатольевич Тюлькин

Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук, Тобольск, Россия, yu.tiulkin@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1304-9631>

Аннотация. В статье приведены сведения о местах и обстоятельствах встречи шестнадцати редких видов птиц, границы ареалов которых проходят вблизи территории Тобольского района Тюменской области: *Podiceps cristatus*, *Circus aeruginosus*, *C. macrourus*, *Porzana pusilla*, *Gallinula chloropus*, *Gallinago megala*, *Troglodytes troglodytes*, *Prunella montanella*, *P. modularis*, *Zoothera varia*, *Tarsiger cyanurus*, *Locustella certhiola*, *L. naevia*, *Acrocephalus agricola*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Ph. inornatus*. Кроме того, приведены сведения о регистрации пяти залетных видов (*Casmerodius albus*, *Porzana parva*, *Hydroprogne caspia*, *Upupa epops*, *Anthus campestris*), естественные границы ареалов которых расположены на значительном удалении от этой территории.

Ключевые слова: птицы, краеареальные виды, залетные виды, Тобольск, Тобольский район.

Благодарности: Работа выполнена в рамках государственной темы НИОКТР № 122011800529-3. Помимо результатов собственных исследований при написании статьи использованы документально подтвержденные наблюдения респондентов и коллег: И. А. Назырова (Ачиры), М. В. Ишханиди (Тобольск), Д. Д. и А. Р. Гумеровых (Тобольск), Д. С. и Л. С. Гайсиных (Тахтагул) и Е. С. Баянова (Тюмень). Особую благодарность автор выражает грамотному натуралисту и фотографу О. Н. Давидович, которая предоставила много интересных сведений о редких птицах Тобольска и его окрестностей.

Для цитирования: Тюлькин Ю. А. Встречи краеареальных и залетных птиц в Тобольском районе Тюменской области в 2017—2024 гг. // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. 2024. № 3 (51). С. 92—111. URL: http://vestospu.ru/archive/2024/articles/51/6_51_2024.pdf. DOI: 10.32516/2303-9922.2024.51.6.

Original article

Registration of marginal and stray birds in the Tobolsk district (Tyumen region) in 2017—2024

Yuri A. Tjulkin

Tobolsk complex scientific station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Tobolsk, Russia, yu.tiulkin@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1304-9631>

Abstract. The article is a brief report about the locations and circumstances of encounters of sixteen rare bird species, whose range boundaries are located near the Tobolsk district (Tyumen region, Russia): *Podiceps cristatus*, *Circus aeruginosus*, *C. macrourus*, *Porzana pusilla*, *Gallinula chloropus*, *Gallinago megala*, *Troglodytes troglodytes*, *Prunella montanella*, *P. modularis*, *Zoothera varia*, *Tarsiger cyanurus*, *Locustella certhiola*, *L. naevia*, *Acrocephalus agricola*, *Phylloscopus sibilatrix*, *Ph. inornatus*. Moreover, information is provided on the registration of five vagrant species (*Casmerodius albus*, *Porzana parva*, *Hydroprogne caspia*, *Upupa epops*, *Anthus campestris*), the natural range boundaries of which are located at a considerable distance from this territory.

Keywords: birds, marginal species, stray species, Tobolsk, Tobolsk district.

Acknowledgments. The work was carried out within the framework of the state theme No. 122011800529-3. In addition to the results of our own research, the article uses documented observations of respondents and colleagues: I. A. Nazyrov (Achiry), M. V. Ishkhanidi (Tobolsk), D. D. and A. R. Gumerovs (Tobolsk), D. S. and L. S. Gaisins (Takhtagul) and E. S. Bayanov (Tyumen). The author expresses special gratitude to the competent

© Тюлькин Ю. А., 2024

birdwatcher and photographer O. N. Davidovich, who provided a lot of interesting information about rare birds of Tobolsk and its environs.

For citation: Tjulkin Yu. A. Registration of marginal and stray birds in the Tobolsk district (Tyumen region) in 2017—2024. *Vestnik of Orenburg State Pedagogical University. Electronic Scientific Journal*, 2024, no. 3 (51), pp. 92—111. DOI: <https://doi.org/10.32516/2303-9922.2024.51.6>.

Введение

Тобольский район является одним из наиболее крупных муниципальных образований Тюменской области (17,2 тыс. км²). Он расположен в полосе южнотаежных лесов Западной Сибири и занимает в ней центральное положение, соседствуя на севере с Кондинским районом Ханты-Мансийского автономного округа — Югры (ХМАО-Югры) и Уватским районом Тюменской области, на юге — с Ярковским и Нижнетавдинским районами, на востоке — с Вагайским районом Тюменской области, на западе — с Тавдинским районом Свердловской области. Административный центр района — г. Тобольск (N 58.200519°, E 68.253480°) расположен в 245 км к северо-востоку от г. Тюмени.

Имея стратегически выгодное расположение в слиянии крупных водных магистралей — рек Тобол и Иртыш, г. Тобольск в XVIII—XIX вв. служил местом формирования и снаряжения многих научных экспедиций, нацеленных на изучение природы восточного сектора Арктики, Казахстана и Центральной Азии, Восточной Сибири и Дальнего Востока. Несмотря на это, первый достаточно полный список птиц Тобольского района появился лишь в конце первой четверти прошлого века [53]. Аналогичных обобщающих сводок по орнитофауне этой территории за последующие 100 лет так и не появилось, но на рубеже нынешнего века были опубликованы два фаунистических списка [15; 25], из которых можно получить общее представление о составе орнитофауны южнотаежных районов области. Охватывая столь обширный географический район (около 230 км — в меридиональном и 350 км — в широтном направлении), эти списки лишены конкретной информации о местах и обстоятельствах находок редких видов, что несколько снижает их ценность для исследователей, изучающих птиц данной территории. Появившиеся в последние десятилетия публикации по орнитофауне соседних районов — Уватского [40], Ярковского [5] и Вагайского [33] — в той или иной степени восполняют этот пробел, что позволяет нам использовать содержащиеся в них сведения для анализа ситуации с распространением редких видов птиц на территории Тобольского района.

В настоящей работе приведены ранее не публиковавшиеся сведения о встречах краеареоальных и залетных видов птиц, собранные в окрестностях г. Тобольска и на более удаленных территориях района в период 2017—2024 гг. Информация о встречах еще четырех видов — горихвостки-чернушки [55], европейской малой мухоловки [56], ремеза [57] и египетской (коровьей) цапли [58] — была опубликована ранее, поэтому сведения о них в данной статье не приводятся. Все указанные в статье находки подтверждены фото-, видеоматериалами или аудиозаписями.

Основные сведения о близости границ ареалов исследованных нами видов к территории Тобольского района получены из работ Л. С. Степаняна [47] и В. К. Рябицева [44]. Очередность упоминания видов и их названия приведены в соответствии с актуальной таксономической сводкой Е. А. Коблика и В. Ю. Архипова [29].

Целью исследования является актуализация сведений о распространении редких краеареоальных и залетных видов птиц на территории Тобольского района.

Задачи исследования:

- анализ литературных источников о встречах редких краеареоальных и залетных видов птиц в Тобольском районе и на смежных территориях подзоны южнотаежных лесов Западной Сибири;

- анализ собственных данных, собранных в ходе исследований на территории Тобольского района;
- сбор и анализ документально подтвержденных сведений респондентов.

Материалы и методы исследования

Оригинальные сведения, лежащие в основе данной статьи, были собраны в ходе проведения экскурсий и выполнения тематических исследований в Тобольском районе в 2017—2024 гг. Документальное подтверждение встреч обеспечено наличием технических фотоснимков, сделанных с помощью цифрового фотоаппарата *Panasonic Lumix DMC-FZ300*, объектив которого имеет переменное фокусное расстояние (25—600 мм). Для части видов подтверждение встреч обеспечено аудиозаписями голосов, сделанными с помощью цифрового диктофона *Sony ICD-PX370*. Находки респондентов также документированы оригинальными фотоснимками или видеороликами.

Результаты исследований

В размещенных ниже очерках вначале приводятся сведения из литературных источников об особенностях распространения вида в Западной Сибири, а также о его встречах в соседних районах Тюменской области, ХМАО-Югры и Свердловской области. Затем дается актуальная информация о находках вида в Тобольском районе в 2017—2024 гг. и характеристика статуса пребывания вида на данной территории.

Большая белая цапля *Casmerodius albus* (L., 1758). Степной вид, ареал которого в конце прошлого века в Казахстане простирался к северу до 51-й параллели [47]. С начала XXI века начала встречаться на гнездовании в ряде южных районов Тюменской области (Сладковский, Казанский, Армизонский, Бердюжский). Известны встречи в подтаежной зоне — в Ялуторовском районе и в окр. г. Тюмени [32]. Наиболее дальний залет большой белой цапли зарегистрирован М. Волковым 2.10.2022 в окр. с. Новый Порт на п-ове Ямал (данные интернет-сообщества *Tyumen birdwatching community* <https://tyumen.birds.watch>).

30.03.2024 в д. Ачиры местный житель И. А. Назыров снял короткое видео с сидящей на обочине дороги большой белой цаплей, которая при приближении человека легко взлетела. Это первый случай регистрации вида в Тобольском районе. Залетный вид.

Чомга *Podiceps cristatus* (L., 1758). Граница распространения чомги в Западной Сибири, согласно современным представлениям, проходит по долине р. Иртыш и р. Обь, достигая крайней северной точки в месте их слияния у г. Ханты-Мансийска [44]. С. Н. Гашев и Л. Н. Шамшурина [15] считали чомгу залетным видом южнотаежных районов Тюменской области. В фаунистическом списке А. П. Карасевой [25] она охарактеризована как гнездящийся вид южнотаежных районов. В Ярковском районе является немногочисленным гнездящимся видом [5], а в Уватском не встречена ни на гнездовании, ни во время сезонных перелетов [8]. Еще севернее — в ХМАО-Югре и Ямало-Ненецком автономном округе (ЯНАО) — характеризуется как залетный вид [24; 35], хотя иногда регистрируются элементы брачного поведения, которые позволяют предположить возможность гнездования отдельных пар [4; 31]. На Кондинской низменности ХМАО-Югры статус пребывания вида не определен [9]. Для Тобольского района в начале XX века [53] чомга указывалась как редкий пролетный вид, гнездование которого не отмечено.

Мы встретили 4 пары больших поганок с птенцами 3.07.2019 на озере возле д. Байгара и еще одну пару в тот же день — на оз. Волково. 2.07.2020 чомга встречена на р. Комарица в окр. д. Араповская. 1.07.2021 пара больших поганок с двумя птенцами обнаружена на р. Бергильке в окр. с. Ворогушино. 14.05.2022 групповое поселение (3 пары) найдено на оз. Савинском (левобережная пойма р. Иртыш), а 22.05.2022 пара отмечена на оз. Лебязьем, расположенном в административных границах Тобольска. На осеннем пролете

14.09.2022 чомга сфотографирована М. В. Ишханиди на Поганом прудке — небольшом водоеме (600 м²), расположенном рядом с проезжей частью одной из самых загруженных автомагистралей города. Здесь она некоторое время держалась вместе с кряквами, которых активно подкармливали горожане. Таким образом, в настоящее время чомга является редким гнездящимся видом Тобольского района и пролетным видом для городской территории.

Болотный лунь *Circus aeruginosus* (L., 1758). Северную границу ареала болотного луня в Западной Сибири разные авторы проводят по-разному: по широте г. Тобольска [47] или существенно южнее — по линии Тюмень — Ишим [44]. Для четырех южнотаежных районов Тюменской области в начале XXI в. болотный лунь характеризовался как обычный гнездящийся вид [15; 25], однако если в Ярковском районе он ныне является обычным гнездящимся видом [5; 59], то в Уватском не встречен вообще [8]. В Тобольском районе в начале прошлого века на гнездовании был обычен [53].

В настоящее время в окрестностях г. Тобольска встречается крайне редко и в основном в периоды сезонных миграций. В августе 2021 г. и в мае 2022 г. встречен возле оз. Лебяжьего, 21.05.2022 — в окр. д. Верхнефилатово и 8.09.2023 — у аэродрома Тобольск (Ремезов). В гнездовой период зарегистрирован лишь один раз — 19.06.2021 самка болотного луня охотилась над обширным заболоченным участком на восточной окраине города в 1 км от федеральной трассы Р-404. Вышеперечисленные факты пока не позволяют с определенностью говорить о гнездовом статусе пребывания вида в окрестностях г. Тобольска. Редкий, возможно гнездящийся, вид.

Степной лунь *Circus macrourus* (S. G. Gmelin, 1771). Северная граница распространения степного луня в Западной Сибири ранее проводилась по 57-й параллели [47]. Однако, как известно, во второй половине XX в. гнездовой ареал вида испытал значительное расширение в северном направлении. Случаи гнездования были зарегистрированы в северной тайге и тундре ХМАО-Югры и ЯНАО [20; 38; 45]. При этом в видовых списках птиц южнотаежной зоны Тюменской области [15; 25] степной лунь не упоминался. Первые встречи половозрелых самцов этого вида на пролете в Ярковском и Тобольском районах были зарегистрированы лишь в 2014 г. [6].

В настоящее время степной лунь (рис. 1) регулярно встречается в окр. г. Тобольска на весеннем (середина апреля — середина мая) и осеннем (конец августа — конец сентября) пролетах.



Рис. 1. Степной лунь (окр. д. Загваздина; 22.06.2020). Фото автора

22.06.2020 в окр. д. Загваздина обнаружено гнездо степных луней, в котором шло вылупление младших птенцов выводка (один — уже обсохший, второй — еще мокрый). Всего в гнезде находилось 6 птенцов. Таким образом, степной лунь является обычным пролетным и редким гнездящимся видом Тобольского района.

Малый погоньш *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Северная граница распространения малого погоньша в Западной Сибири изучена слабо и ориентировочно проводится по 55-й параллели [47] или севернее Тюмени [44]. В Тобольском районе в начале прошлого века не отмечен [53]. В начале нынешнего столетия в южнотаежных районах также не встречен [5; 15; 25; 33].

3.05.2022 токование малого погоньша зарегистрировано на болоте рядом с насыпью ведомственной железнодорожной ветки в 1 квартале Восточной промышленной площадки г. Тобольска (N 58.216843°, E 68.430072°). Другими свидетельствами о пребывании вида в окрестностях Тобольска мы не располагаем. Залетный вид.

Погоньш-крошка *Porzana pusilla* (Pallas, 1776). Северная граница распространения погоньша-крошки в Западной Сибири ориентировочно проводится по широте г. Тюмени [47] или г. Тобольска [44]. Однако в середине прошлого века половозрелая самка с сильно развитым яичником была добыта значительно севернее — у г. Сургута [18]. В Тобольском районе в начале прошлого столетия не отмечен [53]. В 1992 г. обнаружен на гнездовании в окр. д. Ленино (N 58.124211°, E 65.337971°) Тавдинского района Свердловской области [8] — в 170 км западнее Тобольска. В начале нынешнего века в Вагайском, Тобольском и Ярковском районах не зарегистрирован [5; 25]. Вместе с тем С. Н. Гашев и Л. Н. Шамшурина [15] считали погоньша-крошку немногочисленным гнездящимся видом южнотаежной полосы. 4.06.2016 впервые встречен в Тобольском районе западнее с. Верхние Аремзяны [6].

Трижды в смежные годы (9.05.2020, 30.05.2021 и 13.05.2022) мы регистрировали токование погоньша-крошки на Князьем лугу и на берегу р. Княтухи в г. Тобольске. Кроме того, в период осенней миграции (11.08.2020) погоньша-крошку, который отыскивал корм у уреза воды (рис. 2), наблюдали на небольшом озере на южной окраине Тобольской промышленной площадки. Таким образом, в настоящее время погоньш-крошка является редким, вероятно, гнездящимся видом Тобольского района.



Рис. 2. Погоньш-крошка (окр. г. Тобольска; 11.08.2020). Фото автора

Камышиница *Gallinula chloropus* (L., 1758). В Западной Сибири распространена к северу до 56-й параллели [47]. В начале прошлого века в Тобольском районе не встречалась [53]. На рубеже XX—XXI вв. отмечена в качестве редкого гнездящегося вида южнотаежных районов Тюменской области [15; 25] без указания конкретных сведений о местонахождениях гнезд. Северные границы территории регулярного гнездования в Тюменской области проводятся по Ишимскому и Заводоуковскому районам [51]. Вместе с тем описан случай гнездования камышиницы в окр. д. Белая Тобольского района [21] и летний залет в окр. г. Нижневартовска [4].

В 2017 и 2018 гг. пара камышиц гнездилась на небольшом заболоченном и сильно замусоренном городском водоеме в Нижнем Посаде г. Тобольска. 8.07.2017 там были обнаружены две взрослые птицы с выводком из 4 птенцов. 26.07.2023 пара камышиц встречена на р. Княтухе в 0,5 км от прежнего места находки. Таким образом, камышица является редким гнездящимся видом г. Тобольска и Тобольского района.

Лесной дупель *Gallinago megala* Swinhoe, 1861. Азиатский вид с разобщенным ареалом, западная граница которого проходит по Томской [1, с. 77—78; 8; 37] и Омской [28; 44] областям. Зарегистрирован на гнездовании в ХМАО-Югре [17; 19; 48; 59]. В последние десятилетия токование лесного дупеля отмечено в европейской части страны — на северо-востоке Республики Коми [39] и в Пермском крае [10]. В Уватском районе Тюменской области лесной дупель был встречен в предгнездовой период в 1968 г. и в 1991 г. [51; 54]. По мнению С. Н. Гашева и Л. Н. Шамшуриной [15], является редким залетным видом южнотаежной полосы Тюменской области. А. П. Карасева [25] охарактеризовала его как гнездящийся вид южнотаежных районов, однако конкретные данные, подтверждающие гнездовой статус вида, в ее статье не приведены.

В пойме р. Аремзянки (N 8.325478°, E 68.532654°) токующий самец лесного дупеля впервые был отмечен Е. С. Баяновым (неопубликованные данные) в конце мая — начале июня 2016 г. В этом же месте в последующие годы мы регистрировали токование лесного дупеля 28.05.2019, 18.05.2022 и 21.05.2024. Неоднократные встречи в одном и том же месте особей, проявляющих элементы репродуктивного поведения, позволяют нам предположить гнездование лесного дупеля в Тобольском районе, хотя прямых подтверждений этого статуса вида у нас нет.

23.05.2020 и 28.05.2021 активно токующий лесной дупель был также обнаружен (по информации Д. Д. и А. Р. Гумеровых) на неосвоенном участке коттеджного поселка на северо-восточной окраине г. Тобольска. В литературе имеются сведения о неоднократном гнездовании лесного дупеля в последовательные сезоны на одном и том же дачном участке под г. Новосибирском [22; 23].

Кроме того, токование лесного дупеля отмечено 20.05.2016 и 27.05.2020 в двух различных точках Восточной промышленной площадки г. Тобольска.

Таким образом, лесной дупель является редким и, очевидно, гнездящимся видом г. Тобольска и его окрестностей. Возможно, относительно небольшое количество регистраций данного вида обусловлено трудностью его обнаружения в связи с сумеречным характером токовой активности.

Чегрева *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770). Спорадически встречается на степных и лесостепных озерах юга Сибири. Впервые для Тюменской области одиночные особи чегревы в гнездовой период были отмечены на берегах оз. Сиверга в Казанском районе в 2007 г. [52]. Наиболее дальние залеты в глубь лесной зоны отмечены в 1990 г. в Томской области [8] и в 1998 г. в Кировской области [46].

4.07.2023 на заполненном водой песчаном карьере в окр. д. Башкова рядом с большими терриконами намытого песка в скоплении отдыхающих чаек (*Larus ridibundus*,

L. canus, *L. heuglini*) и речных крачек (*Sterna hirundo*) было зарегистрировано несколько (до пяти) особей чегравы (рис. 3). Столь дальний залет этого вида, вероятно, был спровоцирован неблагоприятной гидрологической обстановкой (крайне низкий уровень воды вплоть до полного высыхания) на степных озерах региона летом 2023 г.



Рис. 3. Чеграва (окр. д. Башкова; 4.07.2023). Фото автора

Удод *Урира еrops* L., 1758. Северная граница распространения удода в Западной Сибири проводится по 56-й параллели [47], однако известны отдельные случаи его гнездования в значительно более северных широтах, а залетные особи регистрировались вплоть до лесотундры и арктических побережий [44]. В конце прошлого века удод отмечен на гнездовании в г. Тюмени [12]. Указан А. П. Карасевой как гнездящийся вид южнотаежных районов Тюменской области без конкретизации места регистрации и обстоятельств наблюдения [25]. Изредка встречается в Ярковском районе [5]. Единичная особь была отмечена в конце августа 1993 г. у пос. Тюнево Нижнетавдинского района [2, с. 158]. В Уватском районе встречен в окр. д. Тургас в августе 2002 г. [14].

В конце августа 2021 г. удод дважды был сфотографирован жителями д. Тахтагул Д. С. и Л. С. Гайсиными возле их дома. В первом случае птица сидела на проводах местной ЛЭП; во втором — принимала пылевые ванны. Эти же респонденты утверждают, что удод был встречен в деревне тем же летом и ранее, а кроме того, наблюдался в окрестностях в 2020 г. Таким образом, удод является редким залетным видом Тобольского района, гнездование которого на данной территории к настоящему времени не доказано.

Полевой конек *Anthus campestris* (L., 1758). В Западной Сибири обитает в степных и лесостепных районах, проникая к северу до 55-й параллели [47]. Известны дальние залеты в тундровую зону [44]. Неоднократно регистрировался в Омской области, в том числе к северу до Тарского района [27]. Встречен в окрестностях Тюмени [13]. В фаунистических списках птиц южнотаежных районов Тюменской области [5; 15; 25] отсутствует.

Сфотографирован О. Н. Давидович в период весенних миграций 11.05.2023 на территории Башковского песчаного карьера в окр. г. Тобольска (рис. 4). Залетный вид.

Крапивник *Troglodytes troglodytes* (L., 1758). Восточную границу ареала европейского подвида крапивника ранее проводили по Южному Уралу [47]. Позднее [44] было выяснено, что он проникает на территорию Западной Сибири достаточно далеко. В Омской области [26] отнесен к категории залетных видов, гнездование не установлено. В южнотаежной полосе Тюменской области в конце прошлого века крапивник также был оха-

рактизован в качестве залетного вида [2, с. 158; 15]. Встреча поющего самца в окр. г. Тюмени в первой декаде июня 1963 г. [18] позволила предположить возможность гнездования этого вида в полосе подтаежных лесов [15].



Рис. 4. Полевой конек (окр. д. Башкова; 11.05.2023). Фото О. Н. Давидович

В ХМАО-Югре крапивник отмечен неоднократно, причем встречи слетков позволяют судить о гнездовом статусе вида в заповедниках «Малая Сосьва» [34] и «Юганский» [49; 50]. В Уватском районе [40] крапивник является очень редким видом, характер пребывания которого требует уточнения, так как ни одной встречи птиц в гнездовой период к настоящему времени не зарегистрировано. Как редкий вид южнотаежных лесов Тюменской области характеризует крапивника Е. С. Баянов [7].

Нами поющий крапивник впервые был зарегистрирован 9.07.2021 в пойме р. Аремзянки недалеко от пос. Октябрьский (N 58.274151°, E 68.696311°). В этом же месте поющие крапивники (2—3 самца) были отмечены в следующем году — 27—28.06.2022. Неоднократно в период с 30 апреля по 7 мая 2022 г. двух поющих крапивников (рис. 5) встречали среди поваленных деревьев по берегам малых рек (р. Сузгунка и р. Моториха) на северо-восточной окраине г. Тобольска.



Рис. 5. Крапивник (окр. г. Тобольск; 30.04.2022). Фото автора

29.06.2022 поющий крапивник обнаружен в долине руч. Черемухового, являющегося правым притоком р. Аремзянки (N 58.329387°, E 68.538612°). Для всех находок имеются аудиозаписи песен. Находок гнезд крапивника к настоящему времени нет, но сезонность и регулярность встреч позволяют предположить гнездовой статус вида.

Сибирская завирушка *Prunella montanella* (Pallas, 1776). Основная часть гнездового ареала охватывает северную тайгу, лесотундру и кустарниковую тундру Сибири и Дальнего Востока. Южные границы ареала в Западной Сибири не выяснены. По Уральским горам вид проникает к югу далее всего — до 59-й параллели [44; 47]. С. Н. Гашев и Л. Н. Шамшурина [15] считают ее пролетным видом южнотаежных районов Тюменской области, а в фаунистическом списке А. П. Карасевой [25] сибирская завирушка указана как гнездящийся вид южнотаежных лесов Тюменской области (конкретные сведения, которые позволили сделать подобные выводы, не приводятся). В других источниках с фаунистическими списками птиц [5; 14; 40] этот вид не упоминается.

На осеннем пролете (16.09.2023) молодая особь сибирской завирушки (рис. 6) сфотографирована О. Н. Давидович в окр. д. Бекерова на левом берегу р. Иртыш. Пролетный вид.



Рис. 6. Сибирская завирушка (окр. д. Бекерова, 16.09.2023). Фото О. Н. Давидович

Лесная завирушка *Prunella modularis* (L., 1758). Европейский вид, восточная граница гнездования которого остается не выясненной [44; 47]. В начале нынешнего столетия самое восточное гнездовое поселение лесных завирушек было обнаружено в окр. г. Ирбита Свердловской области [11]. Кроме того, в гнездовой период лесные завирушки отмечены на территории ХМАО-Югры и ЯНАО — в окр. г. Ханты-Мансийска [41], у пос. Октябрьский [16], а также в окр. г. Лабытнанги [42]. Мигрирующие особи лесных завирушек были встречены в заповедниках «Малая Сосьва» [35] и «Юганский» [50].

Для южнотаежных районов Тюменской области лесная завирушка характеризуется как гнездящийся вид [15; 25]. В Уватском районе поющие самцы, а позже и выводки лесных завирушек были встречены на участках темнохвойной тайги в окр. с. Горнослинкино, д. Миссия и д. Уки в конце 60-х годов прошлого века [43]. Позже никем из исследователей птицы этого вида здесь обнаружены не были [40].

На северной окраине г. Тобольска среди темнохвойных деревьев долины р. Сузгунки в первой половине июля 2022 г. О. Н. Давидович неоднократно слышала пение лесной завирушки и сфотографировала молодую особь (рис. 7). В 2023 г. вокализации в этом же

месте были зарегистрированы вновь. Таким образом, лесная завирушка является редким гнездящимся видом окрестностей г. Тобольска.



Рис. 7. Лесная завирушка (окр. г. Тобольск; 9.07.2022). Фото О. Н. Давидович

Пестрый дрозд *Zoothera varia (=aurea)* (Pallas, 1811). Вид дальневосточного происхождения, ареал которого в Западной Сибири выяснен очень приблизительно [44]. По мнению Л. С. Степаняна [47] встречается в полосе между 56-й и 62-й параллелями, а В. К. Рябицев [44] южную границу распространения проводит по широте г. Тобольска, уточняя при этом, что на больших территориях в Западной Сибири вид отсутствует. Г. В. Бойко [9] за 4 года исследований орнитофауны Кондинской низменности лишь однажды встретил пестрого дрозда в гнездовой период. М. П. Тарунин [53] в Тобольском районе встречал пестрых дроздов лишь в период осенних миграций. В фаунистическом списке птиц А. П. Карасевой [25] упоминания о пестром дрозде отсутствуют, а С. Н. Гашев и Л. Н. Шамшурина [15] считают его редким гнездящимся видом подзоны южнотаежных лесов. В Ярковском районе одна птица была добыта на осеннем пролете в сентябре 2002 г. [5]. В Уватском районе [40] статус пребывания пестрого дрозда не определен, но предположительно вид является гнездящимся, так как летом встречаются поющие самцы и пары особей.

В черте г. Тобольска и его окрестностях пестрый дрозд в 2018—2023 гг. был зарегистрирован 7 раз, в том числе четырежды — в гнездовой период (начало июня — начало июля), когда в вечерних сумерках на участках темнохвойного леса были отмечены его характерные долгие печальные свисты. 14.09.2020 полуразложившийся труп пестрого дрозда был обнаружен у шумозащитного экрана на городском спортивном комплексе «Тобол». Таким образом, пестрый дрозд является редким, очевидно, гнездящимся видом птиц г. Тобольска и его окрестностей.

Синехвостка *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773). Таежный вид, южная граница гнездового ареала которого в Западной Сибири проходит примерно по 56-й параллели [44; 47]. В Кондинском районе ХМАО-Югры является достаточно обычным видом, который южнее 60-й параллели, как правило, не встречается [9]. В Уватском районе синехвостка в настоящее время является редким гнездящимся видом [8; 40], чаще встречается на пролете осенью. М. П. Тарунин [53] в начале прошлого века отмечал, что в окрестностях г. Тобольска синехвостка на пролете малочисленна, а ее гнездование не доказано. Современных сведений о гнездовании синехвостки южнее территории Уватского района нет [36].

В окрестностях г. Тобольска в гнездовой период синехвостка была зарегистрирована лишь один раз — в вечерних сумерках 7.05.2022 самец пел на территории строящегося коттеджного поселка (16-й микрорайон) на северной окраине города. Имеется аудиозапись. На осеннем пролете она сфотографирована О. Н. Давидович 28.09.2023 в окр. пос. Сумкино (рис. 8). Редкий пролетный вид Тобольского района, гнездование не известно.



Рис. 8. Синехвостка (окр. пос. Сумкино; 28.09.2023). Фото О. Н. Давидович

Певчий сверчок *Locustella certhiola* (Pallas, 1811). Восточноазиатский вид, распространенный к западу до р. Васюган и р. Тым [47], еще западнее встречается крайне редко. В. К. Рябицев [44] западную границу ареала проводит по Тавдинскому району Свердловской области. Немногочисленные встречи поющих самцов отмечены в пойме р. Конды [9], в Уватском районе Тюменской области [40], а также в Талицком [30] и Шалинском [3] районах Свердловской области.

В списке птиц Тобольского района, составленном М. П. Таруниным [53], певчий сверчок не упоминается. В современных авифаунистических сводках [15; 25] упомянут как обычный гнездящийся вид южнотаежных районов Тюменской области.

В июле 2021 г. поющие самцы певчих сверчков зарегистрированы на заливных лугах поймы р. Иртыш в трех различных точках: в окр. с. Ворогушино вблизи зарегулированного участка р. Бергильки, в окр. д. Вахрушева вблизи оз. Исток и в окр. д. Веснина вблизи р. Застровки. Для всех точек регистрации имеются аудиофайлы с записями голосов. Таким образом, можно предположить, что певчий сверчок является гнездящимся видом заливных лугов поймы р. Иртыш в Тобольском районе.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). На Урале встречается к северу до 61-й параллели, а восточнее граница ареала проходит по долине р. Иртыш [47], хотя в целом область распространения в Западной Сибири выяснена плохо [44]. Г. В. Бойко при обследовании Кондинской низменности обыкновенного сверчка не встретил [9]. В южнотаежных районах Тюменской области является обычным гнездящимся видом [15; 25]. При этом в Уватском районе был зарегистрирован только в 1968 г. [43], позже — не обнаружен [40]. В Ярковском районе обычен [5].

В окрестностях г. Тобольска в 2017—2023 гг. обыкновенный сверчок (рис. 9) был встречен многократно, причем не только в естественных местообитаниях, но и на внутригородских территориях в Нижнем Посаде. Имеются фото с хорошо заметными диагностическими признаками. Редкий гнездящийся вид.



Рис. 9. Обыкновенный сверчок (окр. г. Тобольск; 11.06.2017). Фото автора

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845). Азиатский вид с плохо изученным мозаичным ареалом [44]. Северная граница распространения проводится по линии Екатеринбург — Омск [47]. При этом в южнотаежной полосе Тюменской области местами является обычным гнездящимся видом [15]. А. П. Карасева [25] в своем фаунистическом списке птиц южнотаежных районов индийскую камышевку не упоминает. В Яркловском районе [5] не отмечена. В Уватском районе статус вида не выяснен [40]: он характеризуется то как крайне редкий залетный [8], то как обычный пролетный [54]. В 1992 г. оценен как многочисленный гнездящийся вид осоково-тростниковых болот в окр. д. Ленино Тавдинского района Свердловской области [8].

В гнездовой период (6.07.2022) поющая индийская камышевка была встречена О. Н. Давидович (рис. 10) на пойменном сыром лугу в окрестностях г. Тобольска (имеется аудиозапись песни). На пролете 13.05.2023 отмечена вблизи оз. Волковского в окр. с. Байгара. Редкий, предположительно гнездящийся вид Тобольского района.



Рис. 10. Индийская камышевка (окр. г. Тобольска; 6.07.2022). Фото О. Н. Давидович

Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* (Bechst., 1793). Европейский вид, ареал которого проникает в Западную Сибирь узкой полосой, расположенной между 56-й и 58-й параллелями [47]. Иногда характеризуется в качестве залетного, возможно, гнездящегося вида южной тайги Западной Сибири [54]. Сообщения о гнездовых находках в регионе единичны [44]. В ХМАО-Югре [50] и ЯНАО [24] гнездование предполагается или подтверждено непосредственными наблюдениями. В южнотаежных районах Тюменской области является немногочисленным гнездящимся видом [15; 25]. В Уватском районе не обнаружена [8; 40].

В окрестностях г. Тобольска поющих самцов пеночки-трещотки мы встречали в конце мая — первой половине июня в 2017, 2019 и 2020 гг. в четырех удаленных друг от друга локалитетах, представлявших собой участки осветленного осиново-березового леса с примесью сосны. Один из них расположен в административных границах г. Тобольска (ур. Панин Бугор), остальные — вблизи автомобильной дороги на с. Верхние Аремзяны и пос. Октябрьский. Гнездование ни в одном из случаев непосредственными наблюдениями не подтверждено. Редкий, возможно, гнездящийся вид.

Пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842). Азиатский вид, ареал которого распространяется до западного макросклона Уральских гор. Южная граница ареала в Западной Сибири проходит по линии Тобольск — Томск [47] или по северной административной границе Тюменской области [44]. Для полосы южнотаежных лесов области является обычным гнездящимся видом [15; 25]. В Уватском районе в конце прошлого века на гнездовании была охарактеризована как обычный или даже многочисленный вид низкорослых рямов и заболоченных лесов [54]. По современным сведениям [40], является обычным пролетным, возможно, гнездящимся видом. В Ярковском районе [5] не обнаружена.

Нам удалось зарегистрировать пеночку-зарничку в окрестностях г. Тобольска дважды — 2.07.2020 в прибрежном высокоствольном ивняке на берегу р. Иртыш в окр. с. Абалак и 5.06.2021 в долине р. Сузгунки. В обоих случаях это были поющие самцы (аудиозаписи голосов имеются). Гнездование не установлено.

Заключение

Таким образом, в результате исследований в 2017—2024 гг. уточнены и актуализированы сведения о пребывании в Тобольском районе:

- семи видов птиц вблизи северных границ их распространения (чомга, болотный лунь, степной лунь, погоньш-крошка, камышница, обыкновенный сверчок, индийская камышевка);
- двух видов вблизи западных границ ареала (лесной дупель, певчий сверчок);
- трех видов вблизи восточных границ (крапивник, лесная завирушка, пеночка-трещотка);
- четырех видов вблизи южных пределов распространения (сибирская завирушка, пеночка-зарничка, пестрый дрозд, синехвостка).

Кроме того, зарегистрировано 5 залетных видов (большая белая цапля, чеграва, малый погоньш, удод, полевой конек), чьи ареалы расположены в южном или западном направлении от территории Тобольского района.

В общем виде эти данные иллюстрируют влияние происходящих глобальных изменений климата, которые проявляются как преобладающее расширение ареалов птиц в северном направлении.

Список источников

1. Адам А. М., Торопов К. В. Птицы южнотаежной поймы Оби. Томск : Литературное бюро, 2016. 335 с.
2. Азаров В. И. Редкие животные Тюменской области и их охрана. Амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие. Тюмень : ВЕКТОР БУК, 1996. 275 с.
3. Алексеева Н. С. К фауне птиц Шалинского района Свердловской области // Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2002. С. 5—9.
4. Антипов А. М., Ясков В. Г., Блохин Ю. Ю. Об орнитологических находках в среднетаежном регионе Тюменской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1999. С. 5—8.
5. Баянов Е. С. Некоторые птицы Ярковского района Тюменской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2007. С. 13—20.
6. Баянов Е. С. Новые находки редких видов животных на юге Тюменской области // Тобольск научный-2016 : материалы XIII Всерос. науч.-практ. конф. (с междунар. участием) (г. Тобольск, 10—11 ноября 2016 г.). Тобольск : Тип. «Принт-Экспресс», 2016. С. 27—31.
7. Баянов Е. С. Птицы Тюменской области. Тюмень : ТюменНИИгипрогаз, 2016. 66 с.
8. Бобков Ю. В., Торопов К. В., Шор Е. Л., Юдкин В. А. К орнитофауне южной тайги Западно-Сибирской равнины // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 14—21.
9. Бойко Г. В. Фауна гнездящихся птиц Кондинской низменности // Беркут. 1998. Т. 7, вып. 1—2. С. 12—18.
10. Бойко Г. В. Наблюдение лесного дупеля *Gallinago megala* в европейской части Северного Урала // Русский орнитологический журнал. 2015. Т. 24, экспресс-выпуск 1211. С. 4022—4023.
11. Вурдова И. Ф. Лесная завирушка в окрестностях Ирбита // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2002. С. 86.
12. Гашев С. Н. Интересные орнитологические находки в г. Тюмени и окрестностях // Материалы по распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 43—44.
13. Гашев С. Н. Позвоночные животные в IV категории Красной книги Тюменской области // Земля Тюменская : ежегодник Тюменского областного краеведческого музея. Тюмень : Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2004. Вып. 17. С. 248—269.
14. Гашев С. Н., Некрасов А. А., Низовцев Д. С. [и др.]. Интересные авифаунистические находки в Тюменской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2003. С. 74—76.
15. Гашев С. Н., Шамшурина Л. Н. Орнитофауна Тюменской области // Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея. 1997. Тюмень, 1999. С. 179—188.
16. Гордеев Ю. И. К распространению птиц в Ханты-Мансийском округе // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 45—48.
17. Гордеев Ю. И. Материалы по распространению птиц в Ханты-Мансийском округе // Русский орнитологический журнал. 2017. Т. 26, экспресс-выпуск 1536. С. 5187—5195.
18. Гынгазов А. М., Миловидов С. П. Орнитофауна Западно-Сибирской равнины. Томск : Изд-во Томского ун-та, 1977. 350 с.
19. Емцев А. А. К фауне птиц окрестностей деревни Юган (Сургутский район ХМАО — Югры) // Фауна Урала и Сибири. 2017. № 2. С. 95—98.
20. Емцев А. А., Берников К. А., Акопян Э. К. О расширении границ ареалов некоторых видов животных в северной части Западной Сибири // Мир науки, культуры, образования. 2012. № 6 (37). С. 471—477.
21. Жуков А. А. Случай гнездования камышиницы севернее Тобольска // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2006. С. 109.
22. Жуков В. С., Коновалова С. Г. Гнездование лесного дупеля *Gallinago megala* на дачном участке в районе Новосибирска // Русский орнитологический журнал. 2019. Т. 28, экспресс-выпуск 1843. С. 5113—5117.

23. Жуков В. С., Коновалова С. Г. Еще один случай гнездования лесного дупеля *Gallinago megala* на том же дачном участке // Русский орнитологический журнал. 2021. Т. 30, экспресс-выпуск 2134. С. 5236—5237.
24. Калякин В. Н. О залетах некоторых видов птиц на Югорский полуостров и на Ямал // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : УрО РАН, 1995. С. 35—36.
25. Карасева А. П. Современное состояние биоразнообразия орнитофауны южной тайги Тюменской области // Экологические проблемы Прииртышья. Тобольск, 2004. С. 108—124. (Тр. Тобольской биологической станции РАН. Т. 1, вып. 1).
26. Кассал Б. Ю. Орнитофауна Омской области и ее природоохранный статус // Омский научный вестник. 2014. № 2 (134). С. 207—212.
27. Кассал Б. Ю. Конек полевой *Anthus campestris* Linnaeus, 1758 // Красная книга Омской области. 2-е изд., перераб. и доп. Омск : Изд-во Омского гос. пед. ун-та, 2015. С. 286—287.
28. Кассал Б. Ю., Сидоров Г. Н. Лесной дупель *Gallinago megala* Swinhoe, 1861 // Красная книга Омской области. 2-е изд., перераб. и доп. Омск : Изд-во Омского гос. пед. ун-та, 2015. С. 246—247.
29. Коблик Е. А., Архипов В. Ю. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов. М. : Т-во науч. изданий КМК, 2014. 171 с. (Зоологические исследования. № 14).
30. Козулин Л. Л. Краткие дополнения к орнитофауне национального парка «Припышминские боры» // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2009. С. 56—61.
31. Локтионов Е. Ю., Савин А. С. Редкие и необычные встречи птиц в Ямало-Ненецком автономном округе в 2002—2006 годах // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2006. С. 143—154.
32. Лупинос М. Ю., Мардонова Л. Б., Митропольский М. Г., Показаньева П. Е., Раценко И. М., Шарфутдинов И. Г., Гашев С. Н. Новые данные по охраняемым видам высших позвоночных на юге Тюменской области // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2016. Т. 2, № 4. С. 33—47. DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47.
33. Лупинос М. Ю., Сорокина Н. В., Парфенов А. Д., Кискина Н. А. К фауне птиц Вагайского района Тюменской области // Русский орнитологический журнал. 2016. Т. 25, экспресс-выпуск 1291. С. 1909—1917.
34. Лыхварь В. П. Новые птицы заповедника «Малая Сосьва» и прилегающих территорий // Птицы Сибири : тез. докл. ко Второй Сибирской орнитологической конференции. Горно-Алтайск : Горно-Алтайский пед. ин-т, 1983. С. 84—85.
35. Лыхварь В. П. Материалы по орнитофауне Северного Зауралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : УрО РАН, 1995. С. 47—49.
36. Мардонова Л. Б., Зубань И. А. Интересные орнитологические находки на юге Тюменской области по данным фотоматериалов общественной инициативы «Большой год в Тюменской области-2016» // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. 2017. Т. 3, № 2. С. 131—139. DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-2-131-139.
37. Миловидов С. П., Нехорошев О. Г., Куранов Б. Д. Птицы юго-восточной части Васюганского болота (Томская область) // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2014. № 2 (26). С. 108—128.
38. Морозов В. В. Степной лунь *Circus macrourus* на юге Ямала // Русский орнитологический журнал. 1998. Экспресс-выпуск 47. С. 3—5.
39. Морозов В. В. Новые фаунистические находки на востоке Большеземельской тундры и Полярном Урале // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2002. С. 158—160.
40. Низовцев Д. С. Птицы юга Уватского района Тюменской области: Passeriformes // Русский орнитологический журнал. 2021. Т. 30, экспресс-выпуск 2054. С. 1603—1616.
41. Оостен Г. ван. Интересные наблюдения птиц в северной части Западной Сибири в июне 2009 г. // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 2011. С. 99—102.
42. Пасхальный С. П., Сеницын В. В. Новые сведения о редких и малоизученных птицах Нижнего Приобья и Полярного Урала // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 119—122.
43. Равкин Ю. С., Лукьянова И. В. География позвоночных южной тайги Западной Сибири (птицы, мелкие млекопитающие и земноводные). Новосибирск, 1976. 338 с.

44. Рябицев В. К. Птицы Сибири : справочник-определитель : в 2 т. Т. 2. М. ; Екатеринбург : Кабинетный ученый, 2014. 456 с.
45. Рябицев В. К., Сесин А. В., Емцев А. А. К фауне птиц Сибирских Увалов // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2004. С. 124—145.
46. Сотников В. Н. Орнитологические находки в Кировской области в 1998—1999 годах // Русский орнитологический журнал. 1999. Экспресс-выпуск 80. С. 20—22.
47. Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М. : Академкнига, 2003. 808 с.
48. Стрельников Е. Г. Птицы Юганского заповедника и сопредельных территорий // Русский орнитологический журнал. 1998. Экспресс-выпуск 51. С. 3—22.
49. Стрельников Е. Г. Орнитологические находки в Юганском заповеднике // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, экспресс-выпуск 2224. С. 3912—3913.
50. Стрельников Е. Г., Стрельникова О. Г. Краткие комментарии к распространению некоторых видов птиц в бассейне Большого Югана // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1998. С. 177.
51. Тарасов В. В., Примаков И. В. К состоянию неохранных видов птиц Тюменской области // Материалы ко второму изданию Красной книги Тюменской области / гл. ред. С. Н. Гашев. Тюмень : ТюменНИИ-газпрогаз, 2013. С. 125—144.
52. Тарасов В. В., Рябицев В. К., Примаков И. В., Давыдов А. Ю. Птицы Казанского района Тюменской области // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2007. Вып. 12. С. 238—258.
53. Тарунин М. П. Предварительный перечень птиц Тобольского района // Урагул. 1928. № 3—4. С. 6—14.
54. Торопов К. В., Шор Е. Л. Птицы южной тайги Западной Сибири: 25 лет спустя. Новосибирск : Наука-Центр, 2012. 636 с.
55. Тюлькин Ю. А. Горихвостка-чернушка в Тобольске // Русский орнитологический журнал. 2021. Т. 30, экспресс-выпуск 2035. С. 720—722.
56. Тюлькин Ю. А. Встречи европейской *Ficedula parva* и восточной *F. albicilla* малых мухоловок в Западной Сибири // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 30, экспресс-выпуск 2252. С. 5184—5187.
57. Тюлькин Ю. А., Бобова Н. В. Гнездование ремеза *Remiz pendulinus* в Тобольском районе Тюменской области // Русский орнитологический журнал. 2019. Т. 28, экспресс-выпуск 1838. С. 4937—4939.
58. Тюлькин Ю. А., Медведев И. В. Весенний залет египетской цапли в Тобольский район Тюменской области // Фауна Урала и Сибири. 2021. № 1. С. 77—79. DOI: 10.24411/2411-0051-2021-10109.
59. Юдкин В. А., Варгапетов Л. Г., Козин В. Г., Ануфриев В. М., Фомин Б. Н. Материалы к распространению птиц в Западной Сибири // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири : сб. статей и кратких сообщений, Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1997. С. 172—181.

References

1. Adam A. M., Toropov K. V. *Ptitsy yuzhnotaezhnoi poimy Obi* [Birds of the southern taiga floodplain of the Ob]. Tomsk, Literaturnoe byuro Publ., 2016. 335 p. (In Russian)
2. Azarov V. I. *Redkie zhivotnye Tyumenskoi oblasti i ikh okhrana. Amfibii, reptilii, ptitsy, mlekopitayushchie* [Rare animals of the Tyumen region and their protection. Amphibians, reptiles, birds, mammals]. Tyumen, VEKTOR BUK Publ., 1996. 275 p. (In Russian)
3. Alekseeva N. S. K faune ptits Shalinskogo raiona Sverdlovskoi oblasti [On the bird fauna of the Shalinsky district of the Sverdlovsk region]. *Materialy po rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ekaterinburg Publ., 2002, pp. 5—9. (In Russian)
4. Antipov A. M., Yaskov V. G., Blokhin Yu. Yu. Ob ornitologicheskikh nakhodkakh v srednetaezhnom regione Tyumenskoi oblasti [On ornithological finds in the middle taiga region of the Tyumen region]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ekaterinburg Publ., 1999, pp. 5—8. (In Russian)
5. Bayanov E. S. Nekotorye ptitsy Yarkovskogo raiona Tyumenskoi oblasti [Some birds of the Yarkovsky district of the Tyumen region]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ural. un-t Publ., 2007, pp. 13—20. (In Russian)

6. Bayanov E. S. Novye nakhodki redkikh vidov zhyvotnykh na yuge Tyumenskoj oblasti [New finds of rare animal species in the south of the Tyumen region]. *Tobol'sk nauchnyi-2016: materialy XIII Vseros. nauch.-prakt. konf. (s mezhdunar. uchastiem) (g. Tobol'sk, 10—11 noyabrya 2016 g.)* [Tobolsk scientific-2016. Proceed. of the XIII All-Russia sci.-pract. conf. (with internat. participation) (Tobolsk, Nov. 10—11, 2016)]. Tobolsk, Tip. "Print-Ekspress" Publ., 2016, pp. 27—31. (In Russian)
7. Bayanov E. S. *Ptitsy Tyumenskoj oblasti* [Birds of the Tyumen region]. Tyumen, TyumenNIIGiprogaz Publ., 2016. 66 p. (In Russian)
8. Bobkov Yu. V., Toropov K. V., Shor E. L., Yudkin V. A. K ornitofaune yuzhnoi taigi Zapadno-Sibirskoi ravniny [To the avifauna of the southern taiga of the West Siberian Plain]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, in the Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, "Ekaterinburg" Publ., 1997, pp. 14—21. (In Russian)
9. Boiko G. V. Fauna gnezdyashchikhsya ptits Kondinskoi nizmennosti [Fauna of nesting birds of the Kondinskaya Lowland]. *Berkut*, 1998, vol. 7, is. 1—2, pp. 12—18. (In Russian)
10. Boiko G. V. Nablyudenie lesnogo dupelya *Gallinago mekala* v evropeiskoi chasti Severnogo Urala [Seeing the Swinhoe's snipe *Gallinago mekala* in the European part of the Northern Urals]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2015, vol. 24, express-issue 1211, pp. 4022—4023. (In Russian)
11. Vurdova I. F. Lesnaya zavirushka v okrestnostyakh Irbita [Wood Accentor in the vicinity of Irbit]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, "Ekaterinburg" Publ., 2002, pp. 86. (In Russian)
12. Gashev S. N. Interesnye ornitologicheskie nakhodki v g. Tyumeni i okrestnostyakh [Interesting ornithological finds in Tyumen and its environs]. *Materialy po rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, "Ekaterinburg" Publ., 1997, pp. 43—44. (In Russian)
13. Gashev S. N. Pozvonochnye zhyvotnye v IV kategorii Krasnoj knigi Tyumenskoj oblasti [Vertebrates in category IV of the Red Book of the Tyumen Region]. *Zemlya Tyumenskaya: ezhegodnik Tyumenskogo oblastnogo kraevedcheskogo muzeya* [Tyumen Land. Yearbook of the Tyumen Regional Museum of Local Lore]. Tyumen, Tyumenskii gos. un-t Publ., 2004, is. 17, pp. 248—269. (In Russian)
14. Gashev S. N., Nekrasov A. A., Nizovtsev D. S. [et al.]. Interesnye avifaunisticheskie nakhodki v Tyumenskoj oblasti [Interesting avifaunistic finds in the Tyumen region]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ural. un-t Publ., 2003, pp. 74—76. (In Russian)
15. Gashev S. N., Shamshurina L. N. Ornitofauna Tyumenskoj oblasti [Ornithofauna of the Tyumen region]. *Ezhegodnik Tyumenskogo oblastnogo kraevedcheskogo muzeya* [Yearbook of the Tyumen Regional Museum of Local Lore]. 1997. Tyumen, 1999, pp. 179—188. (In Russian)
16. Gordeev Yu. I. K rasprostraneniyu ptits v Khanty-Mansiiskom okruge [On the birds distribution in the Khanty-Mansiysk Okrug]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, "Ekaterinburg" Publ., 1997, pp. 45—48. (In Russian)
17. Gordeev Yu. I. Materialy po rasprostraneniyu ptits v Khanty-Mansiiskom okruge [Materials on the distribution of birds in the Khanty-Mansiysk Okrug]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2017, vol. 26, express-issue 1536, pp. 5187—5195. (In Russian)
18. Gyngazov A. M., Milovidov S. P. *Ornitofauna Zapadno-Sibirskoi ravniny* [Ornithofauna of the West Siberian Plain]. Tomsk, Tomskii un-t Publ., 1977. 350 p. (In Russian)
19. Emtsev A. A. K faune ptits okrestnostei derevni Yugan (Surgutskii raion KhMAO — Yugry) [To the bird fauna of the vicinity of the village of Yugan (Surgut district of Khanty-Mansi Autonomous Okrug — Yugra)]. *Fauna Urala i Sibiri*, 2017, no. 2, pp. 95—98. (In Russian)
20. Emtsev A. A., Bernikov K. A., Akopyan E. K. O rasshirenii granits arealov nekotorykh vidov zhyvotnykh v severnoi chasti Zapadnoi Sibiri [On the expansion of the boundaries of the ranges of some animal species in the northern part of Western Siberia]. *Mir nauki, kul'tury, obrazovaniya*, 2012, no. 6 (37), pp. 471—477. (In Russian)
21. Zhukov A. A. Sluchai gnezdovaniya kamyshnitsy severnee Tobol'ska [A case of nesting of a moorhen north of Tobolsk]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ural'skii un-t Publ., 2006, pp. 109. (In Russian)

22. Zhukov V. S., Konovalova S. G. Gnezдование lesnogo dupelya *Gallinago megala* na dachnom uchastke v raione Novosibirska [The *Gallinago megala* nesting on a summer cottage near Novosibirsk]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2019, vol. 28, express-issue 1843, pp. 5113—5117. (In Russian)
23. Zhukov V. S., Konovalova S. G. Eshche odin sluchai gnezdovaniya lesnogo dupelya *Gallinago megala* na tom zhe dachnom uchastke [Another case of nesting of *Gallinago megala* in the same summer cottage near Novosibirsk]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2021, vol. 30, express-issue 2134, pp. 5236—5237. (In Russian)
24. Kalyakin V. N. O zaletakh nekotorykh vidov ptits na Yugorskii poluostrov i na Yamal [On the migration of some bird species to the Yugra Peninsula and Yamal]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, UrO RAN Publ., 1995, pp. 35—36. (In Russian)
25. Karaseva A. P. Sovremennoe sostoyanie bioraznoobraziya ornitofauny yuzhnoi taigi Tyumenskoi oblasti [Current state of biodiversity of avifauna of the southern taiga of the Tyumen region]. *Ekologicheskie problemy Priirtysh'ya* [Ecological problems of the Irtysh region]. Tobolsk, 2004, pp. 108—124. (Tr. Tobol'skoi biologicheskoi stantsii RAN. Vol. 1, is. 1). (In Russian)
26. Kassal B. Yu. Ornitofauna Omskoi oblasti i ee prirodookhrannyy status [The avifauna of Omsk region and its conservation status]. *Omskii nauchnyi vestnik — Omsk Scientific Bulletin*, 2014, no. 2 (134), pp. 207—212. (In Russian)
27. Kassal B. Yu. Konek polevoi *Anthus campestris* Linnaeus, 1758 [Field Pipit *Anthus campestris* Linnaeus, 1758]. *Krasnaya kniga Omskoi oblasti. 2-e izd., pererab. i dop.* [Red Book of the Omsk Region. 2nd ed., rev. and add.]. Omsk, Omskii gos. ped. un-t Publ., 2015, pp. 286—287. (In Russian)
28. Kassal B. Yu., Sidorov G. N. Lesnoi dupel' *Gallinago megala* Swinhoe, 1861 [Wood snipe *Gallinago megala* Swinhoe, 1861]. *Krasnaya kniga Omskoi oblasti. 2-e izd., pererab. i dop.* [Red Book of the Omsk Region. 2nd ed., rev. and add.]. Omsk, Omskii gos. ped. un-t Publ., 2015, pp. 246—247. (In Russian)
29. Koblik E. A., Arkhipov V. Yu. *Fauna ptits stran Severnoi Evrazii v granitsakh byvshego SSSR: spiski vidov* [Bird fauna of the countries of Northern Eurasia within the borders of the former USSR. The species list]. Moscow, T-vo nauch. izdaniy KMK Publ., 2014. 171 p. (In Russian)
30. Kozulin L. L. Kratkie dopolneniya k ornitofaune natsional'nogo parka “Pripyshminskie bory” [Brief additions to the avifauna of the national park “Pripyshminskiye Bory”]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 2009, pp. 56—61. (In Russian)
31. Loktionov E. Yu., Savin A. S. Redkie i neobychnye vstrechi ptits v Yamalo-Nenetskom avtonomnom okruge v 2002—2006 godakh [Rare and unusual sightings of birds in the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug in 2002—2006]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 2006, pp. 143—154. (In Russian)
32. Lupinos M. Yu., Mardonova L. B., Mitropol'skii M. G., Pokazan'eva P. E., Raenenko I. M., Sharafutdinov I. G., Gashev S. N. Novye dannye po okhranyaemym vidam vysshikh pozvonochnykh na yuge Tyumenskoi oblasti [New data on protected species of the higher vertebrate in the South of the Tyumen region]. *Vestnik Tyumenskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekologiya i prirodopol'zovanie*, 2016, vol. 2, no. 4, pp. 33—47. DOI: 10.21684/2411-7927-2016-2-4-33-47. (In Russian)
33. Lupinos M. Yu., Sorokina N. V., Parfenov A. D., Kiskina N. A. K faune ptits Vagayskogo raiona Tyumenskoi oblasti [To the avifauna of Vagaysky district, Tyumen region]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2016, vol. 25, Express-issue 1291, pp. 1909—1917. (In Russian)
34. Lykhvar' V. P. Novye ptitsy zapovednika “Malaya Sos'va” i prilegayushchikh territorii [New birds of the Malaya Sosva Nature Reserve and adjacent territories]. *Ptitsy Sibiri: tez. dokl. ko Vtoroi Sibirskoi ornitologicheskoi konferentsii* [Birds of Siberia. Abstr. report for the Second Siberian Ornithological Conference]. Gorno-Altaysk, Gorno-Altayskii ped. in-t Publ., 1983, pp. 84—85. (In Russian)
35. Lykhvar' V. P. Materialy po ornitofaune Severnogo Zaural'ya [Materials on the avifauna of the Northern Trans-Urals]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, UrO RAN Publ., 1995, pp. 47—49. (In Russian)
36. Mardonova L. B., Zuban' I. A. Interesnye ornitologicheskie nakhodki na yuge Tyumenskoi oblasti po dannym fotomaterialov obshchestvennoi initsiativy “Bol'shoi god v Tyumenskoi oblasti-2016” [Interesting ornithological findings in the South of Tyumen region on the data of photo materials of the public initiative

“Big year in the Tyumen region-2016”]. *Vestnik Tyumenskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekologiya i prirodopol'zovanie*, 2017, vol. 3, no. 2, pp. 131—139. DOI: 10.21684/2411-7927-2017-3-2-131-139. (In Russian)

37. Milovidov S. P., Nekhoroshev O. G., Kuranov B. D. Ptitsy yugo-vostochnoi chasti Vasyuganskogo bolota (Tomskaya oblast') [Ornithocomplex of the South-Eastern part of the Vasyugan swamp (Tomsk Oblast, Russia)]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya — Tomsk State University Journal of Biology*, 2014, no. 2 (26), pp. 108—128. (In Russian)

38. Morozov V. V. Stepnoi lun' *Circus macrourus* na yuge Yamala [The pallid harrier *Circus macrourus* in Southern Yamal]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 1998, express-issue 47, pp. 3—5. (In Russian)

39. Morozov V. V. Novye faunisticheskie nakhodki na vostoке Bol'shezemel'skoi tundry i Polyarnom Urale [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: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 2002, pp. 158—160. (In Russian)

40. Nizovtsev D. S. Ptitsy yuga Uvatskogo raiona Tyumenskoj oblasti: Passeriformes [Birds of the south of Uvat district of Tyumen region: Passeriformes]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2021, vol. 30, express-issue 2054, pp. 1603—1616. (In Russian)

41. Oosten G. van. Interesnye nablyudeniya ptits v severnoi chasti Zapadnoi Sibiri v iyune 2009 g. [Interesting observations of birds in the northern part of Western Siberia in June 2009]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 2011, pp. 99—102. (In Russian)

42. Paskhal'nyi S. P., Sinitsyn V. V. Novye svedeniya o redkikh i maloizuchennykh ptitsakh Nizhnego Priob'ya i Polyarnogo Urala [New information about rare and little-studied birds of the Lower Ob region and the Polar Urals]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 1997, pp. 119—122. (In Russian)

43. Ravkin Yu. S., Luk'yanova I. V. *Geografiya pozvonochnykh yuzhnoi taigi Zapadnoi Sibiri (ptitsy, melkie mlekopitayushchie i zemnovodnye)* [Geography of vertebrates of the southern taiga of Western Siberia (birds, small mammals and amphibians)]. Novosibirsk, 1976. 338 p. (In Russian)

44. Ryabitsev V. K. *Ptitsy Sibiri: spravochnik-opredelitel': v 2 t. T. 2* [Birds of Siberia. Reference guide. In 2 volumes. Vol. 2]. Moscow, Yekaterinburg, Kabinetnyi uchenyi Publ., 2014. 456 p. (In Russian)

45. Ryabitsev V. K., Sesin A. V., Emtsev A. A. K faune ptits Sibirskikh Uvalov [On the bird fauna of the Siberian Uvals]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ural'skii un-t Publ., 2004, pp. 124—145. (In Russian)

46. Sotnikov V. N. Ornitologicheskie nakhodki v Kirovskoi oblasti v 1998—1999 godakh [Ornithological findings in the Kirov Region. 1998—1999]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 1999, express-issue 80, pp. 20—22. (In Russian)

47. Stepanyan L. S. *Konspekt ornitologicheskoi fauny Rossii i sopredel'nykh territorii (v granitsakh SSSR kak istoricheskoi oblasti)* [Abstract of the ornithological fauna of Russia and adjacent territories (within the borders of the USSR as a historical region)]. Moscow, Akademniga Publ., 2003. 808 p. (In Russian)

48. Strel'nikov E. G. Ptitsy Yuganskogo zapovednika i sopredel'nykh territorii [Birds of the Yugan Reserve and adjacent territories]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 1998, express-issue 51, pp. 3—22. (In Russian)

49. Strel'nikov E. G. Ornitologicheskie nakhodki v Yuganskom zapovednike [Ornithological finds in the Yugan Reserve]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2022, vol. 31, express-issue 2224, pp. 3912—3913. (In Russian)

50. Strel'nikov E. G., Strel'nikova O. G. Kratkie kommentarii k rasprostraneniyu nekotorykh vidov ptits v basseine Bol'shogo Yugana [Brief comments on the distribution of some bird species in the Greater Yugan basin]. *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, “Ekaterinburg” Publ., 1998, pp. 177. (In Russian)

51. Tarasov V. V., Primak I. V. K sostoyaniyu neokhranyaemykh vidov ptits Tyumenskoj oblasti [On the state of unprotected bird species in the Tyumen region]. *Materialy ko vtoromu izdaniyu Krasnoi knigi Tyumenskoj oblasti* [Materials for the second edition of the Red Book of the Tyumen region]. Tyumen, TyumenNIIgiprogez Publ., 2013, pp. 125—144. (In Russian)

52. Tarasov V. V., Ryabitsev V. K., Primak I. V., Davydov A. Yu. Ptitsy Kazanskogo raiona Tyumenskoj oblasti [Birds of the Kazan region of the Tyumen region]. *Materialy k rasprostranenyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, in the Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, Ural. un-t Publ., 2007, is. 12, pp. 238—258. (In Russian)
53. Tarunin M. P. Predvaritel'nyi perechen' ptits Tobol'skogo raiona [Preliminary list of birds of the Tobolsk district]. *Uragus*, 1928, no. 3—4, pp. 6—14. (In Russian)
54. Toropov K. V., Shor E. L. Ptitsy yuzhnoi taigi Zapadnoi Sibiri: 25 let spustya [Birds of the southern taiga of Western Siberia: 25 years later]. Novosibirsk, Nauka-Tsentr Publ., 2012. 636 p. (In Russian)
55. Tyul'kin Yu. A. Gorikhvostka-chernushka v Tobol'ske [The black redstart *Phoenicurus ochruros* in Tobolsk]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2021, vol. 30, express-issue 2035, pp. 720—722. (In Russian)
56. Tyul'kin Yu. A. Vstrechi evropeiskoi *Ficedula parva* i vostochnoi *F. albicilla* malykh mukholovok v Zapadnoi Sibiri [The records of the red-breasted *Ficedula parva* and red-throated *F. albicilla* flycatchers in Western Siberia]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2022, vol. 30, express-issue 2252, pp. 5184—5187. (In Russian)
57. Tyul'kin Yu. A., Bobova N. V. Gnezdovanie remeza *Remiz pendulinus* v Tobol'skom raione Tyumenskoj oblasti [Nesting of the *Remiz pendulinus* in the Tobolsk district of the Tyumen region]. *Russkii ornitologicheskii zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, 2019, vol. 28, express-issue 1838, pp. 4937—4939. (In Russian)
58. Tyul'kin Yu. A., Medvedev I. V. Vesennii zalet egipetskoj tsapli v Tobol'skii raion Tyumenskoj oblasti [A record of vagrant cattle egret in the Tyumen region in spring]. *Fauna Urala i Sibiri*, 2021, no. 1, pp. 77—79. DOI: 10.24411/2411-0051-2021-10109. (In Russian)
59. Yudkin V. A., Vartapetov L. G., Kozin V. G., Anufriev V. M., Fomin B. N. Materialy k rasprostranenyu ptits v Zapadnoi Sibiri [Materials on the distribution of birds in Western Siberia]. *Materialy k rasprostranenyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoi Sibiri: sb. statei i kratkikh soobshchenii* [Materials on the distribution of birds in the Urals, Cis-Urals and Western Siberia. Coll. articles and short messages]. Yekaterinburg, "Ekaterinburg" Publ., 1997, pp. 172—181. (In Russian)

Информация об авторе

Ю. А. Тюлькин — научный сотрудник лаборатории биоразнообразия и экологии наземных организмов

Information about the author

Yu. A. Tjulkin — Research Associate of the Laboratory of Biodiversity and Ecology of Terrestrial Organisms

Статья поступила в редакцию 22.04.2024; одобрена после рецензирования 01.06.2024;
принята к публикации 20.08.2024

The article was submitted 22.04.2024; approved after reviewing 01.06.2024;
accepted for publication 20.08.2024