

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Научная статья

УДК 598.278

doi: 10.17223/19988591/71/14

О первой находке золотистой шурки *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 на гнездовании в Томской области (Западная Сибирь)

Игорь Геннадьевич Коробицын¹, Мария Тимуровна Милешкина²

^{1,2} Национальный исследовательский Томский государственный университет,
Томск, Россия

¹ <https://orcid.org/0000-0001-7709-3004>, rozenpom@mail.ru

² <https://orcid.org/0009-0008-0619-8413>, marymileschkina@gmail.com

Аннотация. Описан первый факт гнездования золотистой шурки *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 в Томской области, в подзоне подтаежных лесов. Этот вид традиционно относится к степным, однако в последние годы в Западной Сибири прослеживается расширение его ареала к северу, как и у ряда других птиц с преимущественно южным распространением. Найденное гнездо располагалось одиночно, но в пределах смешанной колонии ласточек рода *Riparia*. Это примерно на 140 км севернее по широте от ближайших известных мест размножения золотистой шурки в Западной Сибири. Данный факт меняет статус вида в регионе с залетного на гнездящийся.

Ключевые слова: подтайга, авифауна, колонии, расширение ареала, потепление климата

Для цитирования: Коробицын И.Г., Милешкина М.Т. О первой находке золотистой шурки *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 на гнездовании в Томской области // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2025. № 71. С. 237–242. doi: 10.17223/19988591/71/14

Original article

doi: 10.17223/19988591/71/14

The first finding of nesting of the European Bee-eater *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 in the Tomsk Oblast (Western Siberia)

Igor G. Korobitsyn¹, Maria T. Mileschkina²

^{1,2} National Research Tomsk State University, Tomsk, Russian Federation

¹ <https://orcid.org/0000-0001-7709-3004>, rozenpom@mail.ru

² <https://orcid.org/0009-0008-0619-8413>, marymileschkina@gmail.com

Summary. In recent decades, a trend towards expansion of the range of steppe and forest-steppe bird species to the north has been observed in the Trans-Urals and Sibe-

ria. In this report we confirm a new fact of nesting of the steppe species, the European Bee-eater *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 in the south of the Tomsk region - in the subtaiga zone. We found only one nest visited by bee-eaters (see Figs. 1 and 2 in the Supplement). It was located in a mixed colony of two species of sand martins of the genus *Riparia* - Sand Martin *Riparia riparia* and Pale Sand Martin *R. diluta*. On August 1, 2025, there were 2 half-fledged chicks in the nest and about 10 young birds were already flying. It is impossible to say whether these flying birds were chicks from only this nest or another one, since many sand martin nests were already empty. This find is the northernmost of those known in Western Siberia. The coordinates of the find are 56°19'22.63"N, 84°55'22.84"E - this is 140 km north of the known nesting sites in latitude. This changes its status from a vagrant species to a nesting one in the Tomsk Oblast and continues the trend of expanding the range of southern species to the north. One of the reasons for this may be global warming.

The article contains 1 Supplement, 9 References.

Keywords: subtaiga zone, avifauna, colonies, expansion of range, climate warming

For citation: Korobitsyn IG, Mileschkina MT. The first finding of nesting of the European Bee-eater *Merops apiaster* Linnaeus, 1758 in the Tomsk Oblast (Western Siberia). *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya = Tomsk State University Journal of Biology*. 2025;71:237-242. doi: 10.17223/19988591/71/14

Введение

В последние десятилетия в Зауралье и Сибири отмечается тенденция расширения ареала степных и лесостепных видов птиц к северу [1–3]. Также подтверждает эту тенденцию и участвовавшие случаи залетов в таежную зону «южных» видов [4]. Небезосновательно это связывают с климатическими изменениями [5]. Одним из таких степных видов птиц, гнездящихся в норах в обрывистых берегах и карьерах, является золотистая щурка *Merops apiaster* Linnaeus, 1758. За последние несколько лет этому виду в связи с продвижением мест его гнездования к северу посвящено несколько работ по Омской и Новосибирской областям и в целом по изменению ареала в Западной Сибири [6, 7]. Для Томской области этот вид известен в качестве залетного [8], хотя в последние годы факты залетов не регистрировались [4]. Однако в 2024 г. в районе Биостанции ТГУ «Коларово» С.И. Гашков и еще ряд орнитологов слышали голоса этих птиц со стороны р. Томи. В 2025 г. примерно в том же месте вновь слышали и видели самих птиц. Об этом сообщил в том числе московский орнитолог В.Г. Гриньков. Это могли быть как залетные, так и гнездящиеся птицы. Поэтому целью настоящей работы стало обследование возможных мест гнездования. В ходе осмотра колоний береговых ласточек поблизости от с. Коларово и с. Синий Утёс мы обнаружили нору золотистой щурки.

Материалы и методика

Обследование вероятных мест гнездования золотистой щурки после появления сообщений о ее встречах проведено в конце июля–начале августа 2025 г. в районе сел Кафтанчиково, Коларово и Синий Утёс, примерно

в 15 км южнее г. Томска. В этом месте расположены 2 смешанные колонии береговых *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) и бледных *R. diluta* (Sharpe et Wyatt, 1893) ласточек, которых мы регулярно осматривали 3 последних года в целях изучения сравнительной биологии этих колониально гнездящихся в норках птиц и проводили их массовое кольцевание. Колония «Напротив Утёса» расположена на обрывистом берегу р. Томи с координатами 56°19'22,63"N, 84°55'22,84"E, высота обрыва составляет 2–3 м, протяженность – около 550 м, число нор ласточек в последние годы варьировало от 1900 до 2700. Колония «Кафтанчиково» расположена в 3 км к северо-востоку от нее (56°20'17,69"N, 84°52'54,77"E). Протяженность – около 500 м, высота обрыва на разных участках – 2–3 м, общее число нор здесь в последние годы менялось от 500 до 700. В районе колонии «Напротив Утёса» в ходе отловов ласточек слышали голоса щурок, после чего в ходе наблюдений обнаружены сами птицы, а позже и посещаемая ими нора. Сделаны подтверждающие этот факт фотографии с помощью фотоаппарата Nikon D3500 и объектива AF-S Nikkor 200–500 мм, фотоловушка Filin 120 Pro Edition. С помощью видеоскопа ADA ZVE150 с гибким зондом в найденной норе сделаны фото- и видеок cadры полуоперенных птенцов.

Результаты и обсуждение

На обрывистом берегу, где было найдено гнездо щурок, расположена многолетняя колония береговой и бледной ласточек. До 2024 г., когда щурки впервые были зарегистрированы по голосам нашими коллегами, их здесь не наблюдали. В 2025 г. при отловах ласточек в первой половине лета в правой части колонии ни голосов щурок, ни самих птиц мы не отмечали. В конце июля отловы были смещены в левую часть колонии, где наше внимание привлекли голоса, раздававшиеся с противоположного берега р. Томи, предположительно издаваемые щурками. Ширина реки в этом месте составляет около 250 м. Противоположный берег покрыт кустами ив, и разглядеть птиц не удалось. Важно добавить, что вдоль песчаного обрыва, в котором расположены гнезда ласточек, протянулся галечный пляж – место отдыха местных и городских жителей, присутствие которых является существенным фактором беспокойства. Щурки в день их обнаружения появились у обрыва вскоре после того, как отдыхающие покинули место пикника, устроенного вблизи их гнезда. Среди щурок были как взрослые, более яркие, так и молодые особи с зелеными спинами и крыльями. Всего мы насчитали 13 птиц. Некоторые из них залетали в норку (рис. 1 и 2 в Приложении). Она была одиночной, глубиной 140–150 см и располагалась на незанятом ласточками участке, ближайшие норы которых были удалены от нее примерно на 50 м в обе стороны. На момент осмотра норы с помощью видеоскопа 1 августа 2025 г. в ней находились как минимум 2 полуоперенных птенца. Учитывая, что насиживание у щурок начинается с откладки первого яйца, молодые летные птицы вполне могли вывестись в этом же гнезде. Многие ласточки, включая молодых, к этому времени покинули гнезда, и часть их нор опустела. Гнездились ли среди ласточек в этом месте другие щурки, неизвестно. Судя по числу летающих щурок,

можно предположить гнездование еще одной пары. Наши наблюдения представляют значительный интерес, поскольку меняют представление о региональной авифауне – из категории залетных видов золотистая шурка переходит в категорию гнездящихся. От известных мест ее гнездования в Кемеровской области [9] наша находка удалена на 220 км к северо-западу, от мест гнездования в Новосибирской области [6] – на 160 км к северо-востоку. Расстояние от этих точек к северу до нового места гнездования по широте составляет около 140 км.

Заключение

Описанная находка подтверждает наметившуюся в последние десятилетия тенденцию расширения к северу гнездовых ареалов целого ряда видов птиц с южным распространением. Это соотносится с утверждением о влиянии потепления климата на структуру населения. Полученные результаты потребуют более пристального внимания этому виду в регионе, а также пересмотра его статуса и границ ареала.

Приложение доступно по ссылке <https://doi.org/10.17223/19988591/71/14>

Список источников

1. Попов В.В. Расширение ареалов птиц в Иркутской области: северное направление // Природа Внутренней Азии. 2021. № 1 (17). С. 66–95.
2. Скалон Н.В., Скалон В.Н. Тенденции в изменении ареалов некоторых видов птиц на территории Кемеровской области – Кузбасса в 2000–2021 годах // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, вып. 2241. С. 4722–4726.
3. Тарасов В.В. Изменения в фауне и распространении птиц лесостепного Зауралья в конце XX – начале XXI веков под воздействием природных и антропогенных факторов // Труды Зоологического института РАН. 2023. Т. 327, № 4. С. 659–677. doi: 10.31610/trudyzin/2023.327.4.659
4. Гашков С.И., Коробицын И.Г., Баздырев А.В., Тютеньков О.Ю., Москвитин С.С. О залётах птиц в Томскую область в XXI веке // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, вып. 2232. С. 4302–4305.
5. Kirpotin S.N., Callaghan T.V., Peregon A.M., Babenko A.S., Berman D.I., Bulakhova N.A., Byzaakay A.A., Chernykh T.M., Chursin V., Interesova E.A., Gureev S.P., Kerschey I.A., Kharuk V.I., Khovalyg A.O., Kolpashchikov L.A., Krivets S.A., Kvasnikova Z.N., Kuzhevskaya I.V., Merzlyakov O.E., Nekhoroshev O.G., Popkov V.K., Pyak A.I., Valevich T.O., Volkov I.V., Volkova I.I. Impacts of environmental change on biodiversity and vegetation dynamics in Siberia // *Ambio*. 2021. Vol. 50. PP. 1926–1952. doi: 10.1007/s13280-021-01570-6
6. Андреенков О.В., Карякин И.В., Жимулёв И.Ф. Продвижение на север ареала золотистой шурки *Merops apiaster* в южной части Западной Сибири // Русский орнитологический журнал. 2023, Т. 32, вып. 2276. С. 735–743.
7. Свириденко Б.Ф. Граница области гнездования золотистой шурки *Merops apiaster* в Омской области // Русский орнитологический журнал. 2023. Т. 32, вып. 2282. С. 1006–1008.
8. Миловидов С.П., Нехорошев О.Г., Куранов Б.Д. Птицы притоков реки Томи // Вестник Томского государственного университета. Биология. 2015. № 4 (32). С. 91–106.

9. Белянкин А.Ф. Птицы равнинной части Кемеровской области / под. ред. В.К. Рябинцева // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург : Изд-во «Екатеринбург», 1999. С. 14–43.

References

1. Popov VV. Avian range expansion in Irkutsk oblast: A northerly direction. *Nature of Inner Asia*. 2021;1(17):66-95. In Russian, English summary. doi: 10.18101/2542-0623-2021-1-66-95
2. Skalon NV, Skalon VN. Tendencii v izmenenii arealov nekotory'x vidov ptic na territorii Kemerovskoj oblasti - Kuzbassa v 2000-2021 godax [Trends in changes in the ranges of some bird species in the Kemerovo region - Kuzbass in 2000-2021]. *The Russian Journal of Ornithology*. 2022;31(2241):4722-4726. In Russian.
3. Tarasov VV. Changes in the fauna and distribution of birds of the forest-steppe Trans-Urals in the late XX - early XXI centuries under the influence of natural and anthropogenic factors. *Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences*. 2023;327(4):659-677. In Russian, English summary. doi: 10.31610/trudyzin/2023.327.4.659
4. Gashkov SI, Korobitsyn IG, Bazdyrev AV, Tyuten'kov OY, Moskvitin SS. O zalyotah ptic v Tomskuyu oblast' v XXI veke [On the visitations of birds in Tomsk region in XXI century]. *The Russian Journal of Ornithology*. 2022;31(2232):4302-4305. In Russian.
5. Kirpotin SN, Callaghan TV, Peregon AM, Babenko AS, Berman DI, Bulakhova NA, Byzaakay AA, Chernykh TM, Chursin V, Interesova EA, Gureev SP, Kerchev IA, Kharuk VI, Kholvalyng AO, Kolpashchikov LA, Krivets SA, Kvasnikova ZN, Kuzhevskaja IV, Merzlyakov OE, Nekhoroshev OG, Popkov VK, Pyak AI, Valevich TO, Volkov IV, Volkova II. Impacts of environmental change on biodiversity and vegetation dynamics in Siberia. *Ambio*. 2021;50:1926-1952. doi: 10.1007/s13280-021-01570-6
6. Andreenkov OV, Karyakin IV, Zhimulev IF. Prodvizhenie na sever areala zolotistoj shhurki *Merops apiaster* v yuzhnoj chasti Zapadnoj Sibiri [Northward expansion of the European Bee-eater *Merops apiaster* range in the southern part of Western Siberia]. *The Russian Journal of Ornithology*. 2023;32(2276):735-743. In Russian.
7. Sviridenko BF. Granicza oblasti gnezdovaniya zolotistoj shhurki *Merops apiaster* v Omskoj oblasti [Boundary of the European Bee-eater *Merops apiaster* nesting area in Omsk Oblast]. *The Russian Journal of Ornithology*. 2023;32(2282):1006-1008. In Russian.
8. Milovidov SP, Nekhoroshev OG, Kuranov BD. Birds of the valleys of the Tom River tributaries (Tomsk oblast). *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Biologiya – Tomsk State University Journal of Biology*. 2015;4(32):91-106. In Russian, English summary. doi: 10.17223/19988591/32/5
9. Belyankin AF. Pticy ravninnoj chasti Kemerovskoj oblasti [Birds of the flat part of the Kemerovo region]. In: *Materialy k rasprostraneniyu ptits na Urale, v Priural'e i Zapadnoj Sibiri* [Materials on the bird distributions in the Urals, Cisurals and Western Siberia]. Ryabintsev VK, editor. Екатеринбург: "Екатеринбург" Publ.; 1999. pp. 14-43. In Russian.

Информация об авторах:

Коробицын Игорь Геннадьевич, канд. биол. наук, доцент кафедры зоологии позвоночных и экологии, Биологический институт, Национальный исследовательский Томский государственный университет (Томск, Россия).

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7709-3004>

E-mail: rozenpom@mail.ru

Милешкина Мария Тимуровна, студент кафедры зоологии позвоночных и экологии, Биологический институт, Национальный исследовательский Томский государственный университет (Томск, Россия).

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0619-8413>

E-mail: marymileschkina@gmail.com

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Information about the authors:

Igor G. Korobitsyn, Cand. Sci. (Biol.), Assoc. Prof. of the Department of Vertebrate Zoology and Ecology, National Research Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation).

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7709-3004>

E-mail: rozenpom@mail.ru

Maria T. Mileschkina, student of the Department of Vertebrate Zoology and Ecology, National Research Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation).

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-0619-8413>

E-mail: marymileschkina@gmail.com

The Authors declare no conflict of interest.

*Статья поступила в редакцию 15.07.2025;
одобрена после рецензирования 05.08.2025; принята к публикации 04.09.2025*

*The article was submitted 15.07.2025;
approved after reviewing 05.08.2025; accepted for publication 04.09.2025*