

ЗООЛОГИЯ

УДК 598.2:591.5 (470.331)

DOI: 10.26456/vtbio459

СИЗОВОРОНКА (*CORACIAS GARRULUS* L.) В ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ: ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ

А.В. Зиновьев

Тверской государственный университет, Тверь

Сизоворонка (*Coracias garrulus* L.) — редкий гнездящийся перелетный вид в Тверской области, находящийся здесь на северной границе ареала. В статье обобщены исторические данные о встречах вида с конца XIX века по настоящее время, проанализирована динамика популяции на основе опубликованных источников и полевых наблюдений. Установлено значительное сокращение численности сизоворонки и ареала ее гнездования за последние десятилетия, связанное с антропогенной трансформацией ландшафтов и изменением кормовых биотопов. Предполагаемая современная численность не превышает 100 пар. Обсуждаются меры охраны и перспективы сохранения вида в регионе.

Ключевые слова: сизоворонка, *Coracias garrulus*, Тверская область, история изучения, динамика популяции, охрана редких видов.

Введение. Сизоворонка (*Coracias garrulus* Linnaeus, 1758) — представитель отряда Ракшеобразные (Coraciiformes), семейства Сизоворонковые (Coraciidae), номинативного подвида *C. g. garrulus*. Ареал вида охватывает Северо-Западную Африку и Евразию от Пиренейского полуострова на западе до реки Оби на востоке (Степанян, 2003). В европейской части России основная гнездовая часть ареала лежит южнее Тверской области, в которой вид достигает северной границы распространения (Коблик и др., 2006).

Тверская область, наряду с Ленинградской и Вологодской, относится к периферийным районам обитания сизоворонки. Здесь вид избегает глухих лесных массивов и высокотравных биотопов, предпочитая опушки разреженных сосняков по песчаным берегам рек (Западная Двина, Тьма, Шегра и др.); реже встречается по моховым болотам с прилегающими суходольными лугами и сельскохозяйственными угодьями. Гнезда располагаются в дуплах или полудуплах невысоко над землей; в южных частях ареала — в расщелинах скал или заброшенных построек. Кладка состоит из 3–5

яиц. Питание летом включает крупных насекомых (жуки, кузнечики) и ящериц; охота ведется на земле в местах с низкой растительностью или на жнивье. Отлет на зимовку происходит в конце августа (Зиновьев, 1985).

Вид занесен в Красную книгу Российской Федерации как близкий к угрожаемому (NT по критериям МСОП) и в красные книги сопредельных регионов (Вологодская, Московская, Новгородская, Псковская, Ярославская области). В Тверской области сизоворонка отнесена к категории 2 — вид, сокращающийся в численности и/или распространении, с приоритетом III природоохранных мер (Зиновьев и др., 2021, 2024).

Цель настоящей работы — обобщить историю изучения вида в регионе и проанализировать динамику его популяции на основе архивных и современных данных.

Материал и методы. Материалом послужили опубликованные источники по орнитофауне Тверской области (Эсаулов, 1878; Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Тюлин, 1914; Бианки, 1922, 2016; Граве, 1927; Кончиц, 1939; Третьяков, 1940; Зиновьев, 1985; Зиновьев и др., 2021, 2024), а также полевые наблюдения авторов и коллег за период 1970–2025 гг. Анализ динамики популяции проводился путем хронологической систематизации встреч, оценки плотности гнездования и численности в ключевых районах (Западновинский, Жарковский, Торопецкий, Андреапольский, Калининский, Старицкий, Сандовский муниципальные округа). Для оценки тенденций использовались качественные и количественные данные: число зарегистрированных встреч, выводков и пар.

Результаты.

История изучения. Первые упоминания о сизоворонке на территории современной Тверской области относятся к 1870-м годам. В. Эсаулов (1878) отмечал, что вид был «довольно обыкновенен» в Торопецком и Холмском уездах бывшей Псковской губернии. А.И. Дьяков (1878) включил его в список птиц бывшей Тверской губернии, но без указания мест гнездования.

В начале XX века В. Л. Бианки (1922, 2016) сообщал о наблюдениях Ф.Д. Плеске двух одиночных птиц в полях около сельца Буславль (бывший Вышневолоцкий уезд), о добыче экземпляра в июле 1881 г. у ст. Панино (бывший Старицкий уезд), о паре птиц в начале лета 1885 г. у д. Климово близ Берново и группе из 5 особей 25 августа 1885 г. у с. Бабино. В июне 1893 г. Бианки неоднократно встречал семьи на лугах среди молодняка по дороге из Берново в Климово, предполагая гнездование вида в смешанном лесу.

К.Н. Давыдов (1896) указывал на редкость вида в бывшем

Ржевском уезде, с гнездованием в лиственных рощах со старыми дуплистыми деревьями (с. Воробьево, д. Бахмутово, с. Денино) и в «громадных количествах» в бывшем Зубцовском уезде в липовых рощах усадеб (с. Орехово). В 1906–1912 гг. вид наблюдался и гнезвился ежегодно в долине р. Мологи (нынешний Максатихинский район; Тюлин, 1914).

Г.Л. Граве (1927) зарегистрировал гнездование 22 июля 1926 г. близ бывшей д. Бондари и у с. Бутки (нынешний Нелидовский район), отмечая встречи в долинах рек Западная Двина, Межа, Велеса и на полянах среди лесов. А.В. Третьяков (устное сообщение, цитир. по Зиновьев, 1985) упоминал обилие вида в бывшем Великолукском округе. В 1930-х гг. гнездование в дуплах осин на лесосеках Центрально-Лесного заповедника (КОТР ТВ-006) подтверждено Кончицем (1939).

В послевоенный период (1970–1984 гг.) Зиновьев (1985) зарегистрировал 14 встреч: август 1970 г. — 2 птицы у д. Некрасово (Калининский район); май 1971 г. — 1 у п. Тургиново; июнь 1971 г. — 4 у д. Ферязкино и Вологино; июнь 1972 г. — 2 у д. Бреднево; июль 1972 г. — 1 у д. Стренево и в сосняке у д. Дуденево; июль 1977 г. — выводок из 5 у д. Ферязкино (гнездо в дупле желны на высоте 12–15 м); август 1977 г. — 2 у п. Сандово; сентябрь 1978 г. — 4 у Старицы; июнь 1980 г. — 1 у Торопца; май 1981 г. — 2 у д. Бельки; июнь 1981 г. — 1 у д. Чичаты (Жарковский район), 2 у д. Барлово (Западнодвинский район); июнь 1983–1984 гг. — по 2 у Твери.

В Центрально-Лесном заповеднике единичные встречи в 1970–1980-х гг., гнездование в 1938 г. (Авданин, 1995). Птица с кормом наблюдалась 5 июля 1985 г. на Великосельском Мху (Андреапольский район). В 1980–1990-х гг. 1–2 пары гнездились в сухих соснах на вырубке у д. Щелкино (Западнодвинский район; Харитонов, 1998). Авторы отметили 2 птицы 17 июля 1998 г. на р. Созь у д. Михалиха (Конаковский район).

В 2000–2020-х гг. встречи реже: в Западнодвинском, Жарковском, Торопецком, Андреапольском, Калининском, Старицком, Сандовском, Бологоевском, Конаковском, Фировском, Пеновском, Ржевском, Зубцовском, Лихославльском районах и Осташковском городском округе (Зиновьев и др., 2021, 2024). Подтверждения гнездования сизоворонки на территории области отсутствуют более 10 лет (Викторов, 2014; Зиновьев и др., 2021).

Динамика популяции. В конце XIX — начале XX века сизоворонка была относительно обычна в южных и западных районах области, с регулярным гнездованием в лиственных рощах и долинах рек. Численность оценивалась как «довольно обыкновенная» или «в

громадных количествах» в локальных биотопах (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896). К середине XX века вид стал редким, но гнездящимся (Кончиц, 1939; Третьяков, 1940).

В 1970–1990-х гг. зарегистрировано около 20–30 встреч, включая выводки, что указывает на наличие не менее 10–20 пар (Зиновьев, 1985). К 2000-м гг. численность сократилась: повсеместно редкая птица, с предполагаемой популяцией около 100 пар (Зиновьев и др., 2024). За последние десятилетия наблюдается резкое снижение численности популяции сизоворонки, вероятно, до уровня исчезающего на гнездовании (нет подтверждений после 2010-х гг.; Зиновьев и др., 2021).

Лимитирующие факторы: сокращение кормовых биотопов из-за зарастания лугов и полей, антропогенная трансформация ландшафтов (вырубки, сельскохозяйственная интенсификация), климатические изменения.

Обсуждение. История изучения. Первые упоминания о сизоворонке на территории современной Тверской области относятся к 1870-м годам. В. Эсаулов (1878) отмечал, что вид был «довольно обыкновенен» в Торопецком и Холмском уездах бывшей Псковской губернии. А.И. Дьяков (1879) включил его в список птиц бывшей Тверской губернии, но без указания мест гнездования.

В начале XX века В. Л. Бианки (1922, 2016) сообщал о наблюдениях Ф.Д. Плеске двух одиночных птиц в полях около сельца Буславль (бывший Вышневолоцкий уезд), о добыче экземпляра в июле 1881 г. у ст. Панино (бывший Старицкий уезд), о паре птиц в начале лета 1885 г. у д. Климово близ Берново и группе из 5 особей 25 августа 1885 г. у с. Бабино. В июне 1893 г. Бианки неоднократно встречал семьи на лугах среди молодняка по дороге из Берново в Климово, предполагая гнездование вида в смешанном лесу.

К.Н. Давыдов (1896) указывал на редкость вида в бывшем Ржевском уезде, с гнездованием в лиственных рощах со старыми дуплистыми деревьями (с. Воробьево, д. Бахмутово, с. Денино) и в «громадных количествах» в бывшем Зубцовском уезде в липовых рощах усадеб (с. Орехово). В 1906–1912 гг. вид наблюдался и гнезвился ежегодно в долине р. Мологи (нынешний Максатихинский район; Тюлин, 1914).

Г.Л. Граве (1927) зарегистрировал гнездование 22 июля 1926 г. близ бывшей д. Бондари и у с. Бутаки (нынешний Нелидовский район), отмечая встречи в долинах рек Западная Двина, Межа, Велеса и на полянах среди лесов. А.В. Третьяков (устное сообщение, цитир. по Зиновьев, 1985) упоминал обилие вида в бывшем Великолукском округе. В 1930-х гг. гнездование в дуплах осин на лесосеках Центрально-Лесного заповедника (КОТР ТВ-006) подтверждено

Кончицем (1939).

В послевоенный период (1970–1984 гг.) Зиновьев (1985) зарегистрировал 14 встреч: август 1970 г. — 2 птицы у д. Некрасово (Калининский район); май 1971 г. — 1 у п. Тургиново; июнь 1971 г. — 4 у д. Ферязкино и Вологино; июнь 1972 г. — 2 у д. Бреднево; июль 1972 г. — 1 у д. Стренево и в сосняке у д. Дуденево; июль 1977 г. — выводок из 5 у д. Ферязкино (гнездо в дупле желны на высоте 12–15 м); август 1977 г. — 2 у п. Сандово; сентябрь 1978 г. — 4 у Старицы; июнь 1980 г. — 1 у Торопца; май 1981 г. — 2 у д. Бельки; июнь 1981 г. — 1 у д. Чичаты (Жарковский район), 2 у д. Барлово (Западнодвинский район); июнь 1983–1984 гг. — по 2 у Твери.

В Центрально-Лесном заповеднике единичные встречи в 1970–1980-х гг., гнездование в 1938 г. (Авданин, 1995). Птица с кормом наблюдалась 5 июля 1985 г. на Великосельском Мху (Андреапольский район; Николаев, 1998). В 1980–1990-х гг. 1–2 пары гнездились в сухих соснах на вырубке у д. Щелкино (Западнодвинский район; Харитонов, 1998). Авторы отметили 2 птицы 17 июля 1998 г. на р. Созь у д. Михалиха (Конаковский район).

В 2000–2020-х гг. встречи реже: в Западнодвинском, Жарковском, Торопецком, Андреапольском, Калининском, Старицком, Сандовском, Бологоевском, Конаковском, Фировском, Пеновском, Ржевском, Зубцовском, Лихославльском районах и Осташковском городском округе (Зиновьев и др., 2021, 2024). Последние подтверждения гнездования отсутствуют более 10 лет (Викторов, 2014; Кошелев и др., 2021).

Динамика популяции. В конце XIX — начале XX века сизоворонка была относительно обычна в южных и западных районах области, с регулярным гнездованием в лиственных рощах и долинах рек. Численность оценивалась как «довольно обыкновенная» или «в громадных количествах» в локальных биотопах (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896). К середине XX века вид стал редким, но гнездящимся (Третьяков, 1940; Кончиц, 1939).

В 1970–1990-х гг. зарегистрировано около 20–30 встреч, включая выводки, что указывает на наличие не менее 10–20 пар (Зиновьев, 1985; Николаев, 1998). К 2000-м гг. численность сократилась: повсеместно редкая птица, с предполагаемой популяцией около 100 пар (Зиновьев и др., 2024). За последние десятилетия наблюдается резкое снижение, вероятно, до уровня исчезающего на гнездовании (нет подтверждений после 2010-х гг.; Калякин и др., 2019; Кошелев и др., 2021).

Лимитирующие факторы: сокращение кормовых биотопов из-за зарастания лугов и полей, антропогенная трансформация ландшафтов

(вырубки, сельскохозяйственная интенсификация), климатические изменения.

Заключение. Сизоворонка в Тверской области прошла путь от относительно обычного вида в XIX веке к редкому и сокращающемуся в XXI веке. Динамика популяции указывает на необходимость срочных охранительных мер для предотвращения исчезновения. Сравнение с другими регионами, такими как Красноярский край, где наблюдается аналогичное снижение численности из-за антропогенных и климатических факторов (Савченко и др., 2012), подчеркивает, что проблема имеет общенациональный характер. Без комплексного подхода, включая создание сети заповедных территорий, мониторинг и международное сотрудничество (учитывая миграционный статус вида), перспективы сохранения сизоворонки в России остаются неблагоприятными. Дальнейшие исследования должны фокусироваться на оценке влияния климатических изменений и разработке адаптационных стратегий, чтобы стабилизировать популяции на периферии ареала.

Автор выражает признательность всем орнитологам, внесшим вклад в изучение птиц Тверской области, чьи данные использованы в этой публикации.

Список литературы

- Авданин В.О. 1995. Птицы (под ред. В.М. Лоскота) // Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные. М.: МАВ. С. 8-32.
- Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // Ежегодник Академии Наук СССР. Т. 13. № 2. С. 14-56.
- Бианки В.Л. 2016. Птицы Тверской губернии. Перевод и редакция. Кошелев Д.В., Зиновьев А.В. Тверь: Тверской государственный университет. 292 с.
- Викторов Л.В. 2014. Видовое разнообразие и некоторые проблемы изучения фауны и экологии позвоночных животных Тверского края // Зоолог Л. В. Викторов: педагог, ученый, человек... Тверь: изд-во СФК-офис. С. 166-195.
- Граве Г.Л. 1927. Материалы к познанию природы северо-западной части Бельского уезда, Смоленской губ. // Труды Общества изучения Смоленского края. Т. IV. Р. 49-94.
- Давыдов К.Н. 1896. Летние орнитологические экскурсии по Ржевскому уезду Тверской губернии // Труды Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 27. № 1. С. 231-267.
- Дьяков А.И. 1878. Птицы // Статистический ежегодник Тверской губернии. Т. 1-2. Р. 92-99.
- Зиновьев В.И. 1985. Птицы лесной зоны европейской части СССР.

- Ракшеобразные, Дятлообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Сборник научных трудов. Калинин: КГУ. С. 80-106.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А., Черкасов В.А.* 2021. Птицы Тверской области и сопредельных территорий. V. 1. Гагарообразные, Поганкообразные, Пеликанообразные, Аистообразные, Гусеобразные, Соколообразные, Курообразные, Журавлеобразные, Ржанкообразные, Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совеобразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Тверь: А.Н. Кондратьев. 591 с.
- Зиновьев А.В., Конечная Г.Ю., Рыбакова А.А., Соболев Н.А., Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области (ред.).* 2024. Красная книга Тверской области. М.: ООО «Стратегия ЭКО». 600 с.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю.* 2006. Список птиц Российской Федерации. Ред. Томкович П.С., Калякин М.В. М.: Товарищество научных изданий КМК. 256 с.
- Кончик А.М.* 1939. Распределение птиц в природном комплексе Центральнo-лесного государственного заповедника в зависимости от сочетания биотопических факторов. Рукопись. ЦЛГБЗ. 107 с.
- Савченко А.П. и др. (ред.).* 2012. Красная книга Красноярского края: в 2-х т. Т. 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Красноярск: СФУ, 205 с.
- Степанян Л.С.* 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). Отв. ред. Соколов В.Е. М.: Академкнига. 808 с.
- Третьяков А.В.* 1940. Орнитофауна Калининской области // Ученые записки Калининского педагогического ин-та им. М.И. Калинина. Калинин: КГПИ. Т. 9. № 2. С. 1-58.
- Тюлин Н.М.* 1914. Шестилетние (с 1906 по 1912 г.) наблюдения над птицами Столоповской волости, Вышневолоцкого, и Заручьевской волости, Бежецкого уездов, Тверской губернии // Птицевение и птицеводство. Т. 5. № 1. С. 1-26.
- Эсаулов В.* 1878. Список позвоночных животных, водящихся и встречающихся в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии // Труды Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 9. С. 223-240.

THE EUROPEAN ROLLER (*CORACIAS GARRULUS* L.) IN TVER REGION: HISTORY AND CURRENT STATUS

A.V. Zinoviev
Tver State University, Tver

The European Roller (*Coracias garrulus* L.) is a rare migratory species in the Tver Region, located at the northern boundary of its range. The article summarizes historical data on species sightings from the late 19th century to the present, analyzes population dynamics based on published sources and field observations. A significant decline in abundance and breeding range has been established over recent decades, associated with anthropogenic landscape transformation and changes in foraging habitats. The estimated current population does not exceed 100 pairs. Conservation measures and prospects for species preservation in the region are discussed.

Keywords: *European Roller, Coracias garrulus, Tver Region, history of study, population dynamics, conservation of rare species*

Об авторе

ЗИНОВЬЕВ Андрей Валерьевич – доктор биологических наук, заведующий кафедрой зоологии и физиологии ФГБОУ «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33, e-mail: zinovev.av@tversu.ru.

Зиновьев А.В. Сизоворонка (*Coracias garrulus* L.) в Тверской области: история изучения и современное состояние популяции / А.В. Зиновьев // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2026. № 2(82). С. 34-41.

Дата поступления рукописи в редакцию: 03.03.26

Дата подписания рукописи в печать: 01.06.26