

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2023
XXXII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2274
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 633-643 Гнездящиеся птицы Приморского края: белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, Д. В. КОРОБОВ, И. М. ТИУНОВ, В. Н. СОТНИКОВ, А. В. ВЯЛКОВ
- 644-662 О встречах редких птиц в Твери и Тверской области в 2022 году. Д. В. КОШЕЛЕВ, В. А. ЧЕРКАСОВ, Н. Е. МЕДВЕДЕВА, В. А. РЫБАКОВ, В. В. БАСТАЕВ, А. А. ВИНОГРАДОВ, Е. В. СТАРИЧКОВ, Д. В. СТАРИЧКОВА, В. А. ИОПЕК
- 663-672 Распространение ворона *Corvus corax* в Иркутской области. В. В. ПОПОВ
- 672-674 Соотношение полов среди крякв *Anas platyrhynchos*, зимующих в Ульяновской области. А. Н. МОСКВИЧЁВ
- 674-675 Подвиды лесного конька *Anthus trivialis* фауны России и сопредельных регионов. Я. А. РЕДЬКИН
- 676-677 О распространении подвидов обыкновенного глухаря *Tetrao urogallus* в Сибири. Р. А. КИРИЛЛИН, Я. А. РЕДЬКИН
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

C O N T E N T S

- 633-643 Breeding birds of Primorsky Krai: the white-winged tern *Chlidonias leucopterus*. Y u . N . G L U S C H E N K O , D . V . K O R O B O V , I . M . T I U N O V , V . N . S O T N I K O V , A . V . V Y A L K O V
- 644-662 On records of rare birds in Tver and the Tver Oblast in 2022. D . V . K O S H E L E V , V . A . C H E R K A S O V , N . E . M E D V E D E V A , V . A . R Y B A K O V , V . V . B A S T A E V , A . A . V I N O G R A D O V , E . V . S T A R I C H K O V , D . V . S T A R I C H K O V A , V . A . I O P E K
- 663-672 Distribution of the raven *Corvus corax* in the Irkutsk Oblast. V . V . P O P O V
- 672-674 Sex ratio among mallards *Anas platyrhynchos* wintering in the Ulyanovsk Oblast. A . N . M O S K V I C H E V
- 674-675 Subspecies of the tree pipit *Anthus trivialis* in the fauna of Russia and adjacent regions. Y a . A . R E D ' K I N
- 676-677 On the distribution of subspecies of the western capercaillie *Tetrao urogallus* in Siberia. R . A . K I R I L L I N , Y a . A . R E D ' K I N
-

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St.-Petersburg University
St.-Petersburg 199034 Russia

Гнездящиеся птицы Приморского края: белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов, И.М.Тиунов,
В.Н.Сотников, А.В.Вялков

Юрий Николаевич Глущенко, Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия.

E-mail: yu.gluschenko@mail.ru; dv.korobov@mail.ru

Иван Михайлович Тиунов. ФНИЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока, д. 159, Владивосток, 690022, Россия. Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский». Ул. Ершова, д. 10, Спасск-Дальний, Приморский край, 692245, Россия. E-mail: ovsianka11@yandex.ru

Владимир Несторович Сотников. Кировский городской зоологический музей, ул. Ленина, д. 179, Киров, 610007, Россия. E-mail: sotnikovkgzm@gmail.com

Андрей Витальевич Вялков. Владивосток, Россия. E-mail: adrem-tan@yandex.ru

Поступила в редакцию 31 января 2023

Будучи типичным номадным видом, находящимся к тому же на границе репродуктивной части ареала, белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) в Приморье гнездится нерегулярно. Её распространение здесь имеет ярко выраженный локальный характер, а численность подвержена значительным флуктуациям, не проявляющим выраженного тренда.

Распространение и численность. В гнездовой период белокрылая крачка населяет главным образом Приханкайскую низменность (Воробьёв 1954; Поливанова 1971; Глущенко 1984; Глущенко и др. 2006б), где она занимает преимущественно южные и восточные участки ханкайской котловины (рис. 1.1), занятые заозёрными плавнями и болотами. В отдалении от этого массива отдельные поселения, чаще совместные с белощёкой крачкой *Chlidonias hybrida*, нерегулярно возникали на некоторых водоёмах низменности. Такие сравнительно небольшие временные колонии мы находили на окраине рисовых полей приблизительно в 8 км к юго-западу от села Сиваковка (Хорольский район; рис. 1.2), в долине реки Илистая у посёлка Сибирцево (Черниговский район; рис. 1.3) и в долине реки Спасовка в окрестностях села Гайворон (Спасский район; рис. 1.4).

Общая численность группировки, размножающейся на Приханкайской низменности, подвержена очень резким переменам от полного отсутствия до многих десятков тысяч пар (Поливанова 1971; Глущенко 1984; наши данные), а места размещения основных колоний характеризуются крайним непостоянством. Одной из причин этого феномена является вариабельность степени увлажнения территории, что связано, как с колебаниями уровня воды в озере Ханка, так и с интенсивностью

осадков. Но даже в неблагоприятный период минимального уровня воды в Ханке (1980 год) эти крачки гнездились в северо-восточном секторе Приханкайской низменности (Глущенко 1984), в то время как в другие, казалось бы, гораздо более благоприятные для гнездования годы, белокрылые крачки здесь не размножались. Помимо гнездящейся популяции, на Приханкайской низменности периодически проводит лето значительное число (нередко многие сотни) холостых птиц, которые в ряде случаев держатся стационарно, создавая ложное впечатление наличия гнездовой колонии. Годовалые птицы в первом зимнем наряде в таких скоплениях очень редки и обычно составляют менее 1% (Глущенко и др. 2006б), лишь 8 июня 1978 их доля доходила до 5.6%.

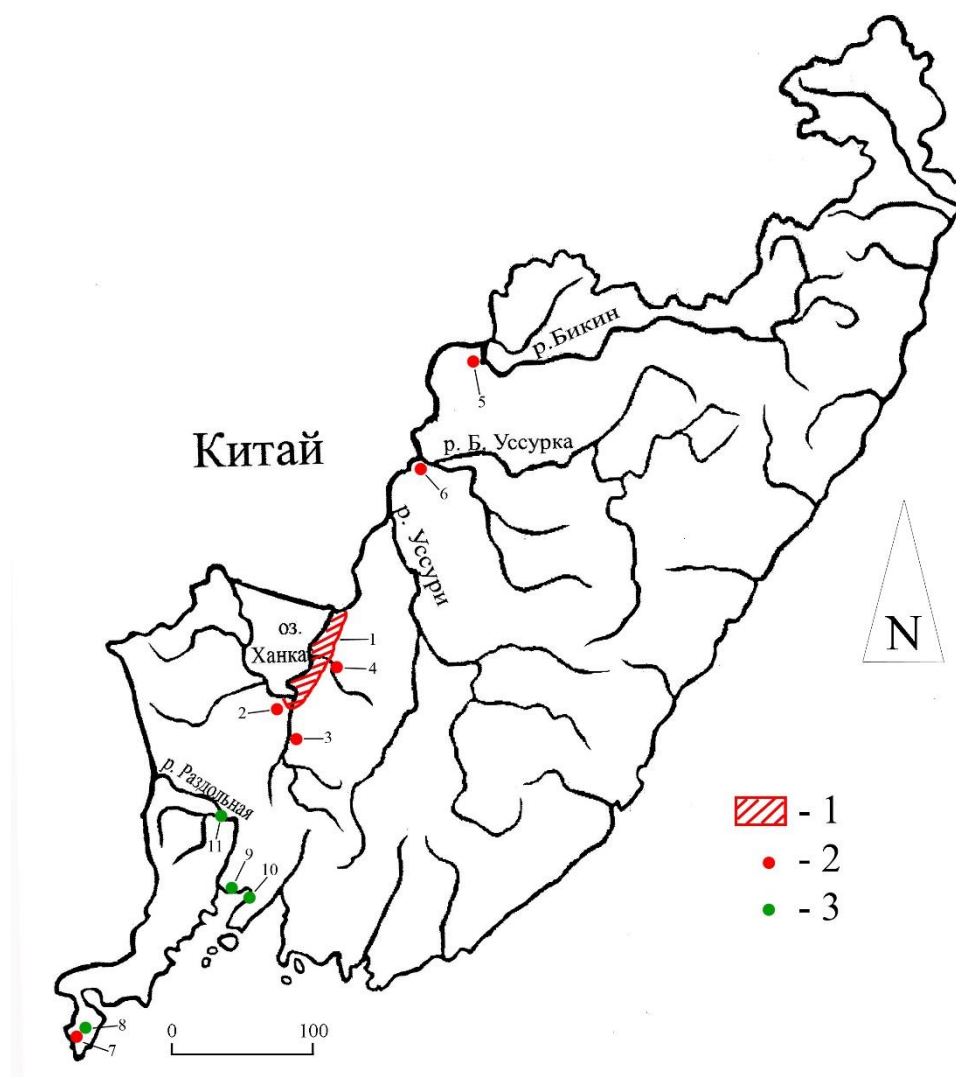


Рис. 1. Летнее распространение белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* в Приморском крае.
1 – основные места гнездования; 2 – прочие известные поселения;
3 – места летних встреч (пояснения в тексте)

В небольшом числе белокрылых крачек летом встречали и на других участках территории Приморья, а в некоторых из них они нерегулярно гнездятся. Так, для низовой реки Бикин колонию, включавшую 8-10 пар, указывали для окрестностей станции Бурлит (Пукинский 2003;

рис. 1.5). Другие поселения крачек, известные для нижнего течения этой реки, обнаружены в окрестностях посёлка Лесопильное (Михайлов и др. 1998) и города Бикин (Пукинский 2003), но территориально они находятся на крайнем юге Хабаровского края.

Е.П.Спангенберг (1965) считал белокрылую крачку обыкновенным гнездящимся видом самого нижнего течения реки Большая Уссурка (Иман), где, в частности, много этих птиц он наблюдал 11 июля 1939 в окрестностях Дальнереченска (рис. 1.6), хотя никаких прямых доказательств гнездования он не приводит. Не были получены подтверждения её размножения здесь и позднее.

Гнездование белокрылых крачек также указывают на озере Лотос (Дорицени) на юге Хасанского района (Nazarov *et al.* 2001; рис. 1.7). Здесь же их наблюдали в первых числах июня 1977 года (Пекло 2011), но во время наших многократных летних посещений этого озера и его окрестностей крачки отсутствовали. В календарные сроки лета белокрылых крачек регистрировали и в некоторых других (чаще прибрежных) районах Приморского края: на озере Птичье (Тальми) на крайнем юго-западе Приморья (Панов 1973; рис. 1.8); на полуострове Де-Фриза в вершинной части Амурского залива (Омелько 1956; рис. 1.9); в Угловском заливе в окрестностях Владивостока (рис. 1.10, 2; данные А.П.Рогаля) и в Шкотовском районе у берега Уссурийского залива (Нечаев, Чернобаева 2006). В долине нижнего течения реки Раздольная в окрестностях Уссурийска в июне-июле разных лет периодически наблюдали отдельных особей и небольшие группы, по численности не превышавшие 10 экземпляров (Глуценко и др. 2006б; рис. 1.11).

В период сезонных перемещений белокрылую крачку отмечали в разных прибрежных районах Приморья (Воробьёв 1954; Панов 1973; Глуценко, Шибнев 1984; Елсуков 2013; и др.).

Весенний пролёт. В южной половине Приморского края белокрылые крачки обычно появляются в начале второй декады мая, реже – в конце первой декады этого месяца. На крайнем юго-западе Приморья они редки, на что особое внимание обратил Е.Н.Панов (1973). В прибрежных окрестностях заповедника Кедровая Падь мы наблюдали их лишь дважды: 8 мая 1976 на лагуне Цапличьа и 16 мая того же года в районе устья реки Кедровая (Глуценко, Шибнев 1984). В устье реки Раздольная группу, состоящую приблизительно из 150 особей, мы встретили 23 мая 1987. В районе полуострова Де-Фриза под Владивостоком этих крачек в разные годы регистрировали в период с 13-19 мая по 25 мая – 3 июня (Омелько 1956); нами самое раннее её появление здесь отмечено 12 мая 2011. На Угловском заливе (предвершинная часть Амурского залива) одиночную белокрылую крачку наблюдали 8 июня 2022 (рис. 2).

В окрестностях Владивостока одну птицу добыли 18 мая 1920 (Панов 1973), а в смежном районе – в бухте Муравьиная (Майтун) Уссурийского

залива, белокрылых крачек встретили 23 мая 1947 (Воробьёв 1954). Далее к востоку и северу вдоль побережья Японского моря во время весенней миграции никто из активно работавших там исследователей этих крачек не приводят (Елсуков 2013; Нечаев 2014; Шохрин 2017).



Рис. 2. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* во время завершения весеннего пролёта. Угловский залив (предвершинная часть Амурского залива, Японское море). 8 июня 2022. Фото А.П.Рогозя

Во внутренних районах Приморского края в долине реки Раздольная, в окрестностях Уссурийска, это в целом малочисленный пролётный вид, массовую миграцию которого наблюдали лишь однажды, 16 мая 1975, когда зарегистрировали 8 пролётных групп, насчитывающих примерно по 150-200 особей в каждой. Птицы летели в 80-100 м над землёй плотными стаями, не совершая кормовых остановок. В другие годы небольшие группы (не превышающие 60 птиц) весной отмечали в период с 12 мая (2005) по 25 мая (2003 и 2018) (Глущенко и др. 2019).

На Приханкайской низменности наиболее раннее появление белокрылой крачки Н.Н.Поливанова (1971) зарегистрировала 13 мая 1962. Нами первые встречи здесь датированы 8 мая 1973, 10 мая 1975 и 1980, 11 мая 1977, 12 мая 1994, 13 мая 1974, 14 мая 1978, 15 мая 1972, 1981 и 1984. В окрестностях села Хороль пролётные стайки этих крачек отмечены 14 мая 1949 (Воробьёв 1954). В ряде случаев на озере Ханка миграция может выглядеть массовой, хотя за транзитные перемещения этих птиц порой можно ошибочно принять суточные трофические перелёты огромных рыхлых стай либо перемещения птиц к местам массовой ночёвки. Завершение пролёта сложно выявить ввиду наличия гнездящейся группировки, многочисленной здесь в отдельные годы.

К северу от Приханкайской низменности стаю, состоящую из 30 особей, наблюдали 16 мая, а группу из 12 особей зарегистрировали 17 мая 1975 в нижнем течении реки Бикин в окрестностях посёлка Бархатный (Пукинский 2003).



Рис. 3. Гнездовой биотоп белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus*. Приханкайская низменность, долина реки Илистая в окрестностях села Вадимовка (Черниговский район). 4 июня 2016. Фото А.В.Вялкова



Рис. 4. Гнездовой биотоп белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus*. Нижнее течение реки Илистая в окрестностях посёлка Сибирцево (Черниговский район). 16 июня 2016. Фото А.В.Вялкова

Местообитания. В гнездовой период белокрылая крачка в Приморском крае населяет травяные болота, плавни, заболоченные окраины и торфяные острова среди естественных озёр (рис. 3) и некоторых искусственно заболоченных водоёмов, сформировавшихся в результате зарегулирования водного стока (рис. 4).

Гнездование. Репродуктивный период растянут с последних чисел мая до июля (табл. 1), при этом гнёзда с кладками находили в течение всего июня и в первой половине июля (Глущенко и др. 2006б).

Таблица 1. Данные по осмотру гнёзд в колониях белокрылых крачек
Cblidonias leucopterus на Приханкайской низменности

Дата	Место наблюдений	Фенологическая стадия	Источник информации
04.06.1980	Восточное побережье озера Ханка, урочище "Дубки"	Осмотрено 10 гнёзд, 4 из которых не достроены, а в остальных 6 по 1 яйцу	Наши данные
04.06.2016	Долина реки Илистая, окрестности села Вадимовка	Осмотрено 7 гнёзд, в 3 из которых по 1 яйцу, в 2 – 2 и в 2 – 3 яйца	Наши данные
05.06.1964	Озеро Ханка	Начало кладки.	Поливанова 1971
06.06.1980	Восточное побережье озера Ханка, окрестности озера Лебединое	Осмотрено 10 гнёзд, 6 из которых недостроенные, в 3 – по 1 яйцу, в 1 – 2 яйца	Наши данные
07.06.1964	Бассейн реки Гнилая (Сунгачинские озёра)	Только в 2 из 8 найденных гнёзд полные кладки	Поливанова 1971
07-12.06.1964	Озеро Ханка	Массовая откладка яиц	Поливанова 1971
12.06.2018	Долина реки Илистая, окрестности посёлка Сибирцево	Осмотрено 4 гнезда, в 2 из которых было по 2, в 2 – по 3 яйца разной степени насиженности	Наши данные
13.06.2016	Долина реки Илистая, окрестности посёлка Сибирцево	В 9 осмотренных гнёздах по 3 свежих или слабо насиженных яйца	Наши данные
14.06.1980	Восточное побережье озера Ханка, Гнилые озёра	Осмотрено 143 гнезда, в 16 из которых по 1 яйцу, в 37 – по 2, в 82 – по 3, в 7 – по 4, в 1 – 5 яиц	Наши данные
14.06.1981	Восточное побережье озера Ханка, окрестности озера Лебединое	Осмотрено 7 гнёзд, 1 из которых содержало 1 яйцо, остальные 6 – по 3 яйца	Наши данные
17.06.2016	Долина реки Илистая, окрестности посёлка Сибирцево	В 2 осмотренных гнёздах по 3 яйца	Наши данные
18.06.2016	Долина реки Илистая, окрестности посёлка Сибирцево	В 3 осмотренных гнёздах по 3 свежих или слабо насиженных яйца.	Наши данные
23.06.2004	Восточное побережье Ханки, Берёзовые озёра	В 1 из осмотренных гнёзд было 2, в другом – 3 яйца	Наши данные
05.07.2003	Окрестности села Сиваковка	Осмотрено 6 гнёзд, в 2 из которых было по 2 яйца, в 2 – по 3 яйца, в 1 – 4 яйца (во всех кладках яйца насиженные), в 1 – пуховички	Наши данные
11.07.2003	Окрестности села Сиваковка	В осмотренном гнезде 3 яйца, идёт вылупление.	Наши данные

По данным Н.Н.Поливановой (1971), белокрылые крачки строят гнёзда как на отмерших, так и на зелёных частях растений, а на озёрах и в плавнях они обычно размещают их на осоковых или вейниковых сплавинах, укладывая гнездовой материал на отмершие стебли. В случае, когда густые зелёные стебли вейника или осоки выдаются над водой на высоту около 40 см, птицы заламывают их клювом или лапами, формируя площадку, на которой помещается гнездо. В нашем случае некоторые варианты размещения гнёзд крачек и характера гнездовых построек иллюстрируют рисунки 5 и 6.



Рис. 5. Гнёзда белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus*. Приханкайская низменность. 1-4 – долина реки Илистая в окрестностях села Вадимовка, 4 июня 2016; 5 – долина реки Илистая в окрестностях посёлка Сибирцево, 17 июня 2016, фото А.В.Вялкова; 6 – восточное побережье озера Ханка, озеро Луповое, 14 июня 2012, фото Д.В.Коробова



Рис. 6. Гнёзда белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus*. Приханкайская низменность, окрестности села Сиваковка (Хорольский район). 5 июля 2003. Фото Д.В.Коробова



Рис. 7. Некоторые вариации окраски яиц в кладках белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus* на Приханкайской низменности. 1 – долина реки Илистая в окрестностях посёлка Сибирцево, 17 июня 2016; 2-4 – долина реки Илистая в окрестностях села Вадимовка, 4 июня 2016. Фото А.В.Вялкова

Размеры гнёзд белокрылых крачек приведены в таблице 2.

Полные кладки белокрылых крачек содержат от 1 до 5 яиц, в среднем ($n = 193$) – 2.56 яйца (табл. 3).

Таблица 2. Размеры гнёзд белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus*, обнаруженных на Приханкайской низменности

n	Диаметр гнезда		Диаметр лотка		Глубина лотка		Высота стенки		Источник информации
	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	
8	105–250	150	45–100	79	10–20	12.5	25–55	40.7	Наши данные* Назаров и др. 1996 Поливанова 1971
7	120–130	–	60–80	–	15–25	–	–	–	
?	120–150	–	45–50	–	–	–	25–40	–	
15	105–250	150	45–100	79	10–25	12.5	25–55	40.7	

* – включены данные, опубликованные ранее (Глущенко и др. 2006б).

Таблица 3. Величина кладок у белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus* на Приханкайской низменности

n	Количество (в скобках %) кладок с числом яиц:					Средняя величина кладки	Источник информации
	1 яйцо	2 яйца	3 яйца	4 яйца	5 яиц		
191	22 (11.5)	50 (26.2)	110 (57.6)	8 (4.2)	1 (0.5)	2.56	Данные авторов* Назаров и др. 1996 В среднем
2	–	1	1	–	–	2.50	
193	22 (11.4)	51 (26.4)	111 (57.5)	8 (4.1)	1 (0.5)	2.56	

* – включены данные, опубликованные ранее (Глущенко и др. 2006б).

Таблица 4. Линейные размеры яиц белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus* на Приханкайской низменности

Источник информации	n	Длина (L), мм		Максимальный диаметр (B), мм		Индекс удлинённости*	
		Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее
Наши данные**	87	32.1–38.5	35.18	23.8–27.3	25.53	65.0–79.4	72.6
Поливанова 1971	36	32.1–36.8	34.48	23.6–26.5	24.85	–	–
Назаров и др. 1996	5	32.4–39.8	34.50	20.6–25.4	23.60	63.4–76.2	68.6
Всего	128	32.1–39.8	34.96	20.6–27.3	25.26	63.4–79.4	72.4

* – рассчитан по формуле: $(B/L) \times 100\%$ (Романов, Романова 1959); ** – включены данные, опубликованные ранее (Глущенко и др. 2006б).

Таблица 5. Вес и объём яиц белокрылых крачек *Chlidonias leucopterus* на Приханкайской низменности

Источник информации	Вес, г			Объём, см ³ *		
	n	Пределы	Среднее	n	Пределы	Среднее
Наши данные	42	10.4–13.5	11.85	87	9.4–13.8	11.7
Зубакин 1988 (данные В.В.Леоновича)	16	10.0–13.0	11.9	–	–	–
Всего	58	10.0–13.5	11.86	87	9.4–13.8	11.7

* – рассчитан по формуле: $V = 0.51LB^2$, где L – длина яйца, B – максимальный диаметр (Нойт 1979).

Линейные параметры, объём и вес яиц приведены в таблицах 4 и 5.

Окраска яиц весьма изменчивая (рис. 7). По описанию Н.Н.Поливановой (1971), фон яиц обычно варьирует от бурого или светло-коричневого до светло-зеленоватого цвета с тёмно-коричневым глубинным и

поверхностным крапом, который обычно крупный и сгущается к тупому концу яйца.

Вылупление птенцов наблюдалось в первой половине июля (табл. 1; рис. 6). Птенцовый период цикла размножения белокрылой крачки в Приморском крае не изучен.

Осенние миграции. К началу августа молодые белокрылые крачки уже ведут самостоятельный образ жизни (рис. 8), а у взрослых особей начинается линька мелкого оперения в зимний наряд (рис. 9). Отлёт с приханкайских гнездовий проходит незаметно и осуществляется в августе и в первой половине сентября. Самая поздняя встреча белокрылой крачки на Приханкайской низменности датирована 28 сентября 1973 (Глуценко и др. 2006б).



Рис. 8. Самостоятельная молодая белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Побережье озера Ханка, коса Арсеньева. 3 августа 2008. Фото Д.В.Коробова

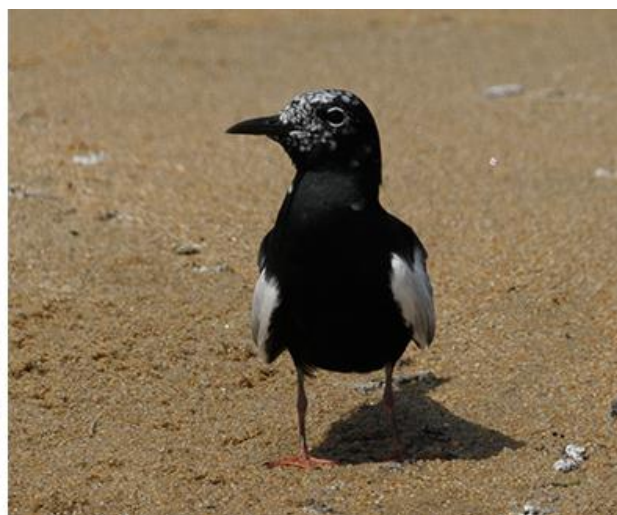


Рис. 9. Взрослая белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus* в состоянии линьки мелкого оперения в зимний наряд. Западное побережье озера Ханка, коса Арсеньева. 3 августа 2008. Фото Д.В.Коробова

В долине реки Раздольная, в окрестностях Уссурийска, в послегнездовой период белокрылых крачек отметили лишь дважды: группу, состоящую из 28 птиц, зарегистрировали 18 августа 2002, а одиночную

птицу наблюдали 16 сентября 2003 (Глущенко и др. 2006а). У взрослых белокрылых крачек, встреченных 18 августа 2002 на озере Кравцово, расположенного в окрестностях села Новоникольск (Уссурийский городской округ), продолжалась линька мелкого оперения в зимний наряд.



Рис. 10. Молодая белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Побережье Японского моря, окрестности города Находка. 26 августа 2020. Фото А.А.Федотова

На побережье Японского моря послегнездовые и осенние регистрации белокрылых крачек носят случайный характер: однажды её наблюдали в Северо-Восточном Приморье, но эта встреча не датирована (Елсуков 2013); в окрестностях города Находка молодую особь сфотографировали 26 августа 2020 (рис. 10), а на полуострове Де-Фриза белокрылую крачку добыли 26 августа 1950 (Панов 1973).

За помощь в работе авторы выражают искреннюю благодарность С.Ф.Акулинкину (Киров), И.Н.Коробовой (Уссурийск), М.В.Погибе (посёлок Сибирцево, Черниговский район), А.П.Рогалю (Владивосток) и А.А.Федотову (Находка).

Л и т е р а т у р а

- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Глущенко Ю.Н. 1984. Состояние гнездовых чайковых птиц на побережье озера Ханка в период его низкого уровня // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 79-86.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Харченко В.А., Коробова И.Н., Глущенко В.П. 2019. Птицы – Aves // *Природный комплекс Уссурийского городского округа; современное состояние*. Владивосток: 151-301.

- Глушченко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006а. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б. 1984. К орнитофауне заповедника «Кедровая падь» и сопредельных территорий // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 44-48.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006б. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.
- Елсуков. С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья*. Владивосток: 1-536.
- Зубакин В.А. 1988. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815) // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 268-278.
- Михайлов К.Е., Шибнев Ю.Б., Коблик Е.А. 1998. Гнездящиеся птицы бассейна Бикина (аннотированный список видов) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (46): 3-19. EDN: KTNORV
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Нечаев В.А. 2014. Птицы залива Восток Японского моря // *Биота и среда заповедников Дальнего Востока* **1**: 104-135.
- Нечаев В.А., Чернобаева В.Н. 2006. *Каталог орнитологической коллекции Зоологического музея Биолого-почвенного института Дальневосточного отделения Российской академии наук*. Владивосток: 1-436.
- Омелько М.А. 1956. О перелётах птиц на полуострове Де-Фриза // *Тр. ДВФ СО АН СССР* **3**, **6**: 337-357.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Пекло А.М. 2011. Заметки по орнитофауне юга Дальнего Востока России (Приморский край). Сообщение 1. Неворобьинообразные (Non-Passeriformes) // *Беркут* **20**, 1/2: 3-16.
- Поливанова Н.Н. 1971. *Птицы озера Ханка (Охотничье-промысловые водоплавающие и колониальные)*. Владивосток, **1**: 1-239.
- Пукинский Ю.Б. 2003. Гнездовая жизнь птиц бассейна реки Бикин // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* Сер. **4**. **86**: 1-316.
- Романов А.Л., Романова А.И. 1959. *Птичье яйцо*. М.: 1-620.
- Спангенберг Е.П. (1965) 2014. Птицы бассейна реки Имана // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1065): 3383-3473. EDN: SYCTWJ
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Лазо: 1-648.
- Hoyt D.F. 1979. Practical methods of estimating volume and fresh weight of bird eggs // *Auk* **96**: 73-77.
- Nazarov Y.N., Shibaev Y.V., Litvinenko N.M. 2001. Birds of the Far East State Marine Reserve (South Primorye) // *The State of Environment and biota of the Southwestern part of Peter the Great Bay and the Tumen River Mouth*. Vladivostok, **3**: 163-199.



О встречах редких птиц в Твери и Тверской области в 2022 году

Д.В.Кошелев, В.А.Черкасов, Н.Е.Медведева,
В.А.Рыбаков, В.В.Бастаев, А.А.Виноградов,
Е.В.Старичков, Д.В.Старичкова, В.А.Иопек

Дмитрий Вячеславович Кошелев, Вадим Андреевич Черкасов. Союз охраны птиц России; Русское общество сохранения и изучения птиц им. М.А.Мензбира, Тверское отделение.

Тверь, Россия. E-mail: strix54@mail.ru; maestro.enrico@mail.ru

Надежда Евгеньевна Медведева. Методический отдел естественнонаучной направленности, Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей. Ростокинский проезд, д. 3, стр. 3, Москва, 107014, Россия. E-mail: nmedvedeva22@gmail.com

Вадим Алексеевич Рыбаков. Тверь, Россия. E-mail: vadyalubim1234@gmail.com

Василий Васильевич Бастаев. Тверь, Россия. E-mail: sk5vasiliy@mail.ru

Андрей Анатольевич Виноградов. Кафедра зоологии и физиологии, Тверской государственный университет, проспект Чайковского, д. 70, Тверь, 170001, Россия.

E-mail: goodquit@mail.ru; Vinogradov.AA15@tversu.ru

Евгений Васильевич Старичков, Дарья Викторовна Старичкова. Сахарово,

Тверская область, Россия. E-mail: gesser7@ya.ru; darya.starichkova24101989@yandex.ru

Владислав Александрович Иопек. Тверь, Россия. E-mail: foto69hunter@yandex.ru

Поступила в редакцию 23 января 2023

В статье приведены сведения о встречах в Твери и Тверской области в 2022 году редких и малоизученных видов птиц, внесённых в Красную книгу Тверской области (Зиновьев и др. 2016) и в Список редких гнездящихся птиц Нечернозёмного центра России (по данным на 2019 год) (Калякин и др. 2019), кроме пустельги *Falco tinnunculus*, малого зуйка *Charadrius dubius* и белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos*, являющихся обычными в соответствующих биотопах в Тверской области (Кошелев и др. 2021). Мы также не приводим сведения об исключённых из «Списка...», но остающихся в Красной книге Тверской области малой желтоголовой трясогузки *Motacilla (citreola) weerae*, дроздовидной камышевки *Acrocephalus arundinaceus* и северной бормотушки *Iduna caligata* (Зиновьев и др. 2016), которые тоже обычны в характерных для них биотопах.

Для внесённых в «Список...», но обычных в Тверской области серой утки *Anas strepera*, красноголового нырка *Aythya ferina*, хохлатой чернети *Aythya fuligula*, гоголя *Bucephala clangula* и лысухи *Fulica atra*, а также больших белоголовых чаек, не определённых до вида (*Larus argentatus sensu lato*) приведены только данные о зимних встречах. С другой стороны, приведены сведения о зимних встречах не внесённых в «Список...» и в Красную книгу Тверской области камышницы *Gallinula chloropus* и славки-черноголовки *Sylvia atricapilla*.

Также мы приводим сведения о встречах следующих редких залётных и пролётных видов, не включённых в «Список...»: морянки *Clangula hyemalis*, синьги *Melanitta nigra*, турпана *Melanitta fusca*, тулеса *Pluvialis squatarola*, щёголя *Tringa erythropus*, круглоносого плавунчика *Phalaropus lobatus*, грязовика *Limicola falcinellus*, малого веретенника *Limosa lapponica*, черноголовой чайки *Larus melanocephalus*, клуши *Larus fuscus*, халея *Larus heuglini*, всех видов сов и оляпки *Cinclus cinclus*.

Все встречи, кроме отдельно указанных случаев, зарегистрированы авторами.

Некоторые места наблюдений в Твери и её окрестностях показаны на рисунке 1.

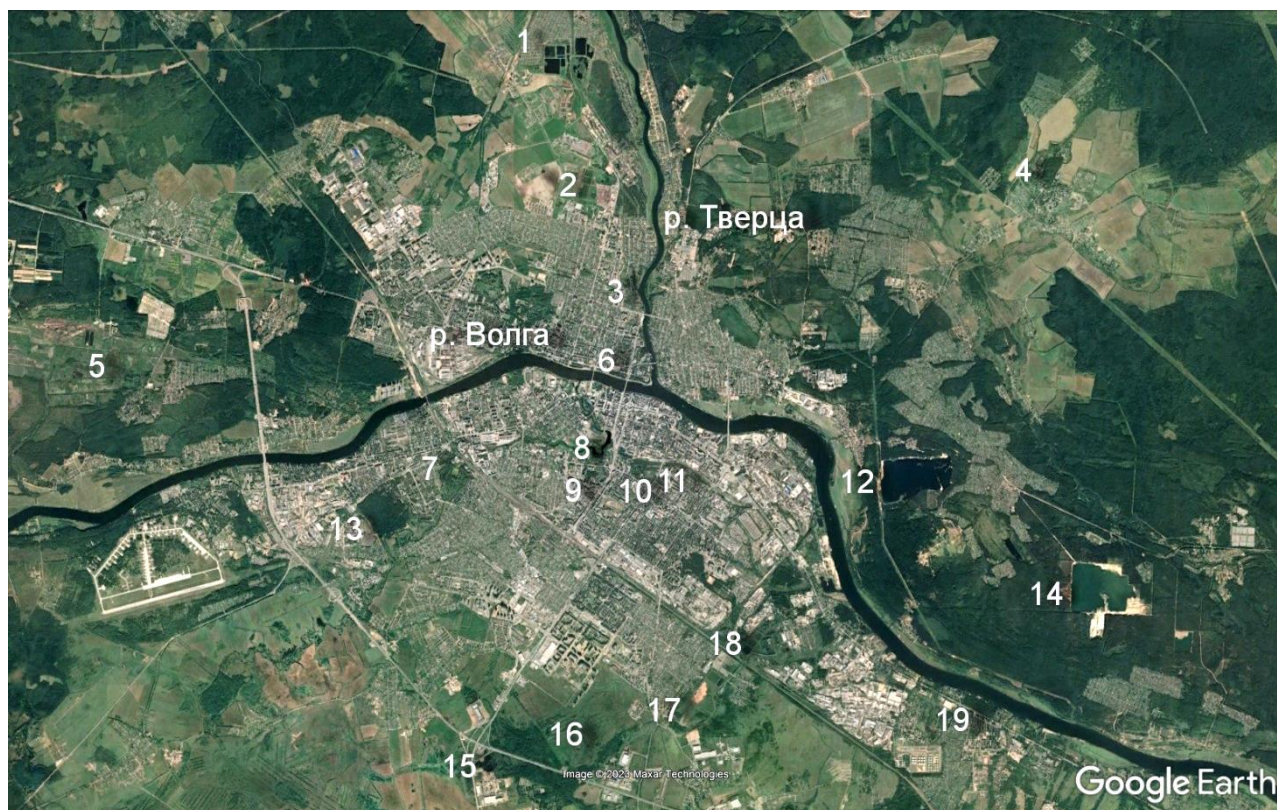


Рис. 1. Некоторые места наблюдений в Твери и её ближайших окрестностях.

1. Очистные водоёмы дымовых газов ТЭЦ-3 в окрестностях посёлка Литвинки. 2. Небольшие водоёмы на поле у ферм ЗАО «Калининское». 3. Незамерзающий ручей Соминка и сливной канал с ТЭЦ-3. 4. Парк Гурко в посёлке городского типа Сахарово. 5. Тверские поля фильтрации. 6. Место подкормки на реке Волге в центре Твери.
7. Парк Текстильщиков. 8. река Тьмака. 9. Детский парк. 10. Парк Победы. 11. Старица реки Лазури.
12. Константиновский карьер. 13. Первомайская роща. 14. Красногорский карьер. 15. Зарастающий запруженный водоём у пересечения Волоколамского шоссе и автодороги М-10. 16. Частично заболоченный и закустаренный лут на южной окраине Твери. 17. Пруды-шламонакопители золоотвала ТЭЦ-4 в посёлке им. Крупской.
18. Пруды-отстойники городских очистных сооружений в посёлке Большие Перемерки. 19. Берёзовая роща

***Tachybaptus ruficollis*.** 2, 7, 14, 20 и 22 января, 7 и 15 февраля, 1 и 4 марта – 1 малая поганка в районе устья стока тёплой воды на незамерзающем участке реки Тьмаки в Пролетарском районе Твери.

***Podiceps nigricollis*.** 2 мая и 18 июня – 2 пары черношейных поганок на заполненных водой карьерах заброшенных Редкинских торфопроизводств в Конаковском районе (далее – Редкинские торфопроизводства). 5 мая, 29 и 30 июля, 8, 10 и 31 августа и 3 сентября – от 1 до 2 птиц на прудах-отстойниках городских очистных сооружений в посёлке Большие Перемерки на юго-восточной окраине Твери (далее – отстойники). 7 мая – 2 пары на заполненном водой Красногорском карьере в окрестностях села Савватьево Калининского района (далее – Красногорский карьер).

***Podiceps auritus*.** 20, 23 и 24 мая – 2 красношейные поганки на отстойниках; здесь же 18 и 29 июля, 2 и 17 августа, 3, 13 и 26 сентября – 1 птица (рис. 2) 18 июня – 1 красношейная поганка на Редкинских торфопроизводствах. 7 ноября – 1 на Красногорском карьере.

***Phalacrocorax carbo*.** 19 марта – несколько больших бакланов в гнездовой колонии на Большом Лисьем острове на Вышневолоцком во-

дохранилище (А.Соловьёв). 22 марта, 21 и 30 мая – от 2 до 4 птиц на Вышневолоцком водохранилище 9 апреля – 1 на отрезке реки Волги от деревни Поддубье до деревни Орша в Калининском районе (Д.А.Керданов). 16 мая – 1 на Шошинском плесе Иваньковского водохранилища в Конаковском районе (М.В.Ковылов). 18 июня – 4 на Редкинских торфопроизводствах. 3 июля – 1 на озере Весёлом в городе Белый (Е.Аксёнова). 6 августа – 1 на реке Волге в 0.5 км выше посёлка городского типа Селижарово (В.Комин). 15 августа – 1 на Вёсегонском плёсе в окрестностях Вёсегонска.

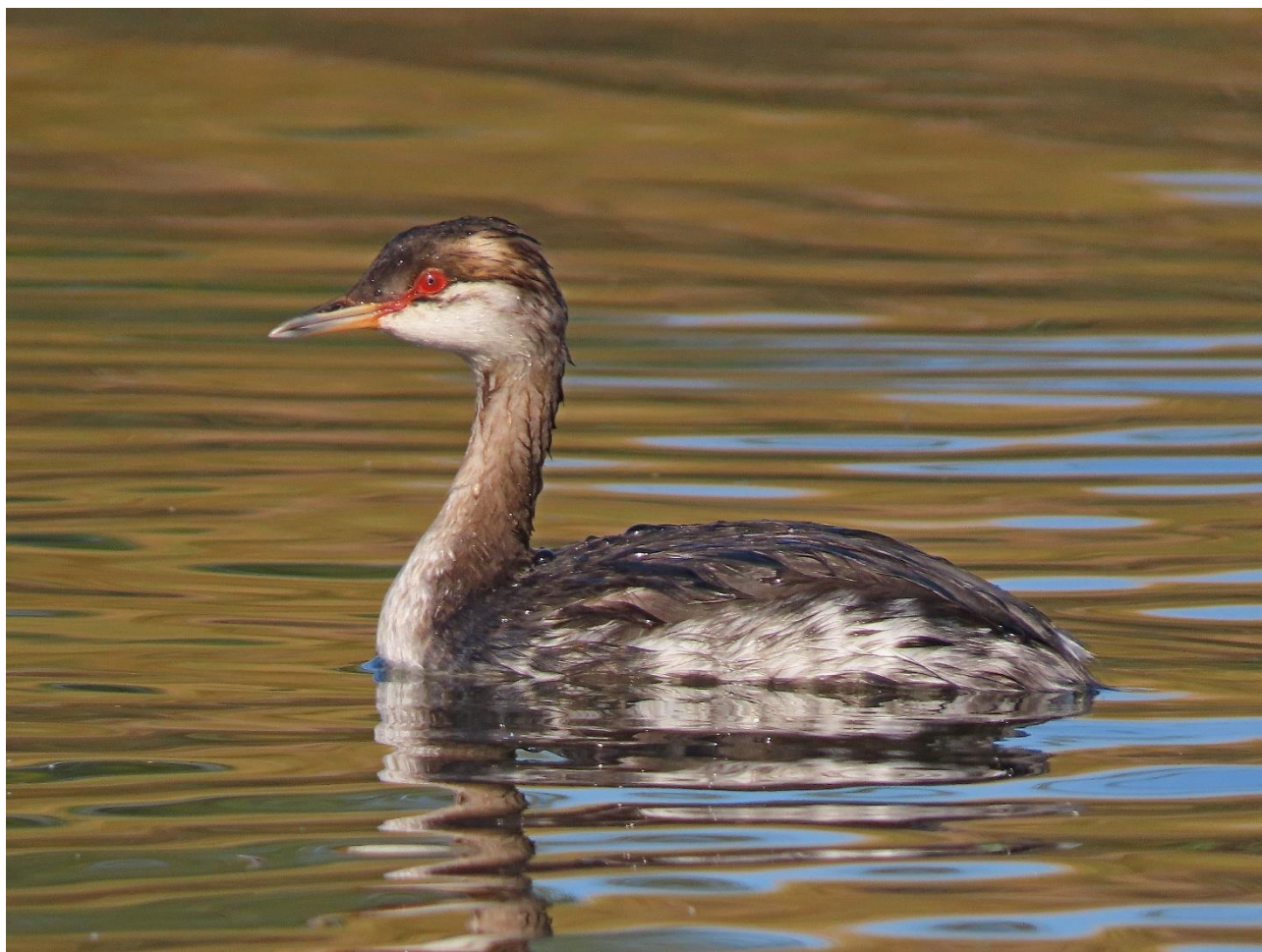


Рис. 2. Красношейная поганка *Podiceps auritus* на отстойниках. 13 сентября 2022. Фото В.А.Черкасова

Ixobrychus minutus. 23 мая, 1, 7, 8, 20, 21, 24, 29 и 30 июня, 1, 5, 6, 9, 14, 16, 18, 19, 25 и 31 июля – от 1 до 3 волчков (в т.ч. 3 juv. 18 июля) на прудах-шламонакопителях золоотвала ТЭЦ-4 в посёлке им. Крупской (далее – шламонакопители ТЭЦ-4). 20 июня – 1 самец на незамерзающем ручье Соминка в Заволжском районе Твери (далее – ручей Соминка). 23 и 30 июля, 30 августа – 1 на отстойниках.

Casmerodius albus. 29 и 30 марта, 1 апреля – 1 ad. большая белая цапля на шламонакопителях ТЭЦ-4 (наши данные, сведения Е.Аксёновой). 6 апреля – 1 ad. на заводи в окрестностях деревни Богатьково Торжокского района (Б.А.Мартемьянов). 29 апреля, 7 и 10 мая, 15 июня –

от 2 до 7 на бобровой запруде в окрестностях деревень Заручье и Горки Бежецкого района. 16 мая – 1 (М.В.Ковылов) и 16 июня – 3 на Шошинском плесе в Конаковском районе. 30 мая – 2 пролетели на Вышневолоцком водохранилище 10 июня – 1 на заболачивающемся водоёме у железной дороги в окрестностях станции Кузьминка. 18 июня – 2 на Редкинских торфопеработках. 2 июля – 8 на большом зарыбленном пруду в окрестностях деревни Новинки (Тургиновское сельское поселение) Калининского района (А.С.Мостовая, С.Грязев), здесь же 10 птиц 17 июля (Е.Шеваль). 2 и 3 июля – 1 на озере Весёлое в городе Белом, 6 пролетали (Е.Аксёнова). 1 августа – 2 у устья реки Рени в Весьегонском муниципальном округе. 5 августа – 1 на реке Волге в 0.5 км выше посёлка Селижарово (В.Комин). 14 августа – 2 на обмелевшем пруду около посёлка Крючково Лихославльского муниципального округа.

Ciconia ciconia. 7 и 8 апреля – 1 белый аист в селе Савватьево Калининского района (Д.А.Керданов). 8 апреля – 1 кормился у дороги в окрестностях деревни Коробейкино Калининского района (Д.А.Керданов) и 2 – в деревне Ульяново Зубцовского района (К.Ожиганов). 10 апреля – 1 в деревне Синицыно Зубцовского района (К.Ожиганов). 15 апреля – 2 на гнезде в деревне Пестово Калининского района (М.Клюева). 15 и 23 апреля, 2 мая – 2 на гнезде в деревне Труново Калининского района. 24 апреля – 2 у гнезда в посёлке Селижарово (Д.Р.Жигир). 8 мая – 1 на поле у деревни Первомайские Горки Калининского района (А.Купцова). 22 мая – 1 на гнезде на огороде в деревне Заднее Поле и 4 кружили над деревней Щапово Старицкого района. 22 мая – 2 на гнезде в деревне Высока Бежецкого района. 12 июня – 1 на столбе в деревне Дворики и 1 взрослая птица на гнезде с птенцами в деревне Бабынино Старицкого района. 2 и 3 июля – 5, в т.ч. juv., на 2 гнездах в городе Белом (Е.Аксёнова). 15 августа – 2 пролетели над полем у деревни Зуево Калининского района, 1 на сжатом поле у деревни Левашово Старицкого района. 15 и 18 августа – 1 juv. на гнезде на стеле «Ржев» при въезде в город в Ржевском районе. 16 августа – 1 белый аист вместе с чёрным аистом на задах огородов в деревни Щучье Жарковского района (В.Мирецкий). 18 августа – 1 белый аист на гнездовой платформе без гнезда в деревне Свистуны Ржевского района.

Ciconia nigra. 5 июня – 1 чёрный аист у искусственного водоёма у реки Малая Коша в окрестностях деревни Турково Старицкого района (Б.А.Мартемьянов). 16 августа – 1 вместе с белым аистом на задах огородов в деревне Щучье Жарковского района (В.Мирецкий).

Cygnus olor. 6 февраля – не менее 18 лебедей-шипунцов на реке Торопе у озера Заликовского в Торопце (Е.Степанова). 23 марта – 12 на озере Бенцы в Западнодвинском муниципальном округе (С.Мороз). 9 апреля – 3 на реке Волге в Твери (У.Ремарк). 12 июня – 6 на заполненном водой песчано-гравийном карьере в окрестностях посёлка Архан-

гельское (далее – карьер в окрестностях посёлка Архангельское) Старицкого района. 2 и 17 июля – 2 ad. и 6 juv. на зарыбленном пруду в окрестностях деревни Новинки (Тургиновское сельское поселение) Калининского района (А.С.Мостовая, Е.Шеваль). 25 сентября – 6 на заполненном водой Константиновском карьере в окрестностях посёлка 1 Мая (далее Константиновский карьер) Калининского района.

Cygnus cygnus. 23 марта – 2 лебедя-кликун на озере Бенцы в Западнодвинском муниципальном округе (С.Мороз). 10 апреля – 6 кликунов пролетели около деревни Сулежский Борок Бежецкого района. 14 и 15 апреля – 9, 5, 3 и 1 пролетали над Весьегонском. 18 апреля – 5 пролетели над Вышневолоцким водохранилищем. 19 апреля – 2 пролетели в окрестностях деревни Олбово Калининского района (А.Купцова). 23 апреля – 2 на Азарниковском водохранилище в окрестностях деревни Азарниково Калининского района (далее – Азарниковское водохранилище). 2 мая – 2 пролетели над Редкинскими торфоразработками. 22 октября – 5 пролетели в окрестностях деревни Борисцево Торжокского района (С.Рысенкова). 2 ноября – 2 ad. и 4 juv. на отстойниках. 5 ноября 6 кликунов пролетели в окрестностях села Ведное Рамешковского муниципального округа, 7 – над микрорайоном Южный в Твери. 15 ноября – 7 пролетели над рекой Тверцой в Заволжском районе Твери.

Anas strepera. 25 ноября, 3 и 20 декабря – 1 самец серой утки в устье ручья Соминка. 29 ноября – 1 самец на месте подкормки на левом берегу реки Волги в центре Твери.

Anas penelope. 10 января – 1 самец связи в брачном пере в устье ручья Соминка. 23 января – 1 самка в полынье на шламонакопителях ТЭЦ-4, здесь же 6 апреля – 1 самец и 1 самка, 12 и 13 сентября – 13 и 1 соответственно, 10 октября – 3 самки. 24 января – 1 самка на небольшом водоёме у истоков ручья Хлебный в посёлке им. Крупской Твери. 18 апреля – 1 самец на очистных водоёмах дымовых газов ТЭЦ-3 в окрестностях посёлка Литвинки (далее – очистные водоёмы ТЭЦ-3), здесь же 1 мая – 2 самца и 2 самки, в том числе 2 строили гнездо. 23 апреля – 4 самца и 4 самки на Азарниковском водохранилище 30 апреля – 2 самца и 2 самки на озере Второе Пятовское в Калининском районе и 24 на Тверских полях фильтрации в окрестностях посёлка Дмитрово-Черкассы Калининского района (далее – ТПФ). 2 мая, 18 июня – около 20 и 12 соответственно на Редкинских торфоразработках. 7 мая – около 35 на Красногорском карьере и не менее 18 на Константиновском карьере. 6 и 26 июня – 7 и 12 соответственно на ТПФ. 12 июня – 1 самец и 1 самка на карьере в окрестностях посёлка Архангельское. 6 октября – 1 на старице реки Лазури в парке Победы в Центральном районе Твери (далее парк Победы). 8 октября, 3 ноября – 2 на Красногорском карьере. 19 и 23 октября – 23 и 4 соответственно на отстойниках. 24 ноября – 1 самец на Константиновском карьере.

Anas acuta. 9 апреля, 20 сентября, 14 октября – от 1 до 2 шилохвостей на шламонакопителях ТЭЦ-4. 7 мая, 8 октября – 4 и 2 соответственно на Красногорском карьере. 10 и 16 октября – 1 на отстойниках. 24, 25 и 27 октября – 2 самца на месте подкормки на левом берегу Волги в центре Твери. 13 декабря – 1 самец на месте подкормки на старице реки Лазури в парке Победы.

Aythya ferina. 24 и 26 ноября – 1 самец красноглазого нырка на Константиновском карьере.

Aythya fuligula. 7, 10, 16, 22 и 29-30 января, 6, 8 и 12 февраля – 1 самка хохлатой чернети на ручье Соминка (наши данные, М.П.Большакова). 10 февраля – 1 самка (видимо, эта же) в устье реки Тверцы в Твери. 24 и 26 ноября – 5 и 7 соответственно на Константиновском карьере.

Clangula hyemalis. 3, 14, 16, 19, 21, 24 и 26 ноября – от 2 до 4 морянок на Красногорском карьере (рис. 3).



Рис. 3. Морянки *Clangula hyemalis* на Красногорском карьере. 16 ноября 2022. Фото В.А.Черкасова

Vulpes clangula. 16 и 29 января, 6 и 8 февраля, 25 и 30 ноября, 3 декабря – 1 самка гоголя на ручье Соминка. 22 января, 25 декабря – 1 самка и 1 самец соответственно на реке Тверце в Твери. 19 декабря – 1 на реке Тьмаке в Твери.

Melanitta nigra. 25 октября, 3, 7, 11 и 14 ноября – от 2 до 6 синьг на Красногорском карьере. 3, 19, 21 и 30 ноября – от 1 до 3 на Константиновском карьере.

Melanitta fusca. 3, 7, 11, 14, 16, 19, 21, 24 и 26 ноября – от 2 до 8 турпанов на Красногорском карьере. 16, 19, 21, 24 и 26 ноября – от 1 до 5 на Константиновском карьере.

Mergellus albellus. 7, 10, 16 и 29 января, 6 и 8 февраля – 1 самка лутка на ручье Соминка. 6 и 25 апреля – пара на шламонакопителях ТЭЦ-4. 20 апреля – 2 пары у устья Новотверецкого канала на Вышневолоцком водохранилище. 19 и 24 октября – 2 и 3 соответственно на отстойниках. 25 октября, 3 ноября – 1 и 2 соответственно на Красногорском карьере. 25 октября – не менее 14 на Константиновском карьере.

Mergus merganser. 10, 13 и 15 февраля – 1 самец большого крохали на Волге в центре Твери. 8 марта – 5 самцов и 3 самки на Волге у посёлка Власьево Твери. 23 марта – 3 на озере Бенцы в Западнодвинском муниципальном округе (С.Мороз). 24 марта – 8 у устья реки Цны на Вышневолоцком водохранилище 27 апреля – 1 самка на озере Вашутинское в Калининском районе. 7 мая – 3 самца и 1 самка на Красногорском карьере.

Pandion haliaetus. 9 апреля – 1 скопа пролетела над рекой Волгой в окрестностях деревни Поддубье Калининского района (Д.А.Керданов). 27 апреля – 1 над озером Вашутинским в Калининском районе. 2 мая – 1 у реки Кушалки в окрестностях деревень Паршутино и Проказово Рамешковского муниципального округа (А.Князькова). 2 мая, 18 июня – 1 на Редкинских торфоразработках. 21 мая, 1 августа – 1 и 2 соответственно на реке Рене в Весьегонском муниципальном округе. 8 июня, 3 сентября – 1 летала над шламонакопителями ТЭЦ-4. 20 июля – 1 летала над окраиной посёлка им. Крупской Твери. 27 августа – 1 над Весьегонским плёсом в Весьегонске.

Pernis apivorus. 3 мая – 1 осоед в окрестностях посёлка Суховерково Калининского района. 30 мая – 1 в окрестностях деревни Олохово Вышневолоцкого городского округа. 25 июня – 1 у заполненного водой карьера в окрестностях деревни Семёновское Калининского района. 28 августа – 3 в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района.

Circus cyaneus. 29 апреля – 1 самец полевого луня в окрестностях деревни Путилово Краснохолмского муниципального округа 2 мая – пара на поле в окрестностях деревень Троица и Романово Калининского района (А.Купцова). 12 июня – 2 самки в окрестностях деревень Кава и Дели Лихославльского муниципального округа.

Circus pygargus. 22 мая, 18 сентября – 1 самец и 1 молодой луговой лунь соответственно в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 12 июня – 1 самец в окрестностях деревень Кава и Дели Лихославльского муниципального округа.

Haliaeetus albicilla. 1 февраля – 1 орлан-белохвост у шкуры убитого лося в окрестностях села Чистая Дуброва Весьегонского муниципального округа. 20 февраля – 1 пролетел над рекой Волгой на восточной

окраине Твери. 2 апреля – 1 кружил над окраиной посёлка им. Крупской Твери. 8 и 9 апреля – 1 на шламонакопителях ТЭЦ-4 (наши данные, Е.В.Русаков). 2 мая, 18 июня – 2 и 3 соответственно на Редкинских торфоразработках. 2 мая, 28 августа – 1 на реке Мологе в Весьегонске. 6 и 26 июня – 1 на ТПФ. 18 июня – 1 на сосне в окрестностях деревни Селищи Кимрского района (Д.А.Керданов). 3 ноября – 1 орлан пролетел у Константиновского карьера. 5 декабря – 1 пролетел в сторону Волги в окрестностях деревни Иенево Калининского района.

Falco peregrinus. 6 ноября – 1 сапсан преследовал зимняка около деревень Первомайские Горки и Князево Калининского района (А.Купцова).

Falco columbarius. 19 мая – 1 дербник поймал полевого воробья на берегу Волги в центре Твери. 28 августа 1 летел у Весьегонского плёса в окрестностях Весьегонска. 22 октября – 1 на опоре ЛЭП у шламонакопителей ТЭЦ-4. 19 декабря – 1 пролетел в центре Твери.

Falco vespertinus. 22 мая – 1 самец кобчика пролетел в окрестностях деревни Улитино Старицкого района. 18 сентября – 4 juv. на проводах у дороги между деревнями Чудово и Маслово Калининского района (В.Д.Ильяшенко).

Perdix perdix. 1, 2 и 15 января, 20 февраля – от 5 до 8 серых куропаток кормились на приусадебном участке частного жилого дома в деревне Андрианово Калининского района (Н.Кружкова). 15 января – 9 на приусадебном участке частного жилого дома в деревне Тутань Калининского района (В.Богачёва). 2, 4 и 7 февраля, 3 декабря – от 3 до 20 на приусадебном участке частного жилого дома в деревне Палкино Калининского района (В.В.Амосов). 9 апреля – 2 на полях между коттеджным посёлком Дубровки и деревней Городищи на северной окраине Твери. 30 апреля – 2 на ТПФ. 25 октября – 1 кричала на луговине у реки Волги и 1 найдена мёртвой в жилом квартале в Заволжском районе Твери. 4 декабря – 4 на поле в окрестностях деревни Андрианово Калининского района. 5 декабря – 2 на лесной дороге в окрестностях СНТ «Бор». 25 декабря – 14 на шламонакопителях.

Grus grus. 26 марта – 1 серый журавль на поле у озера Яссы около посёлка Лужи Торопецкого района (Б.А.Мартемьянов). 5 и 14 апреля, 11 октября – соответственно 2, 9 и 28 пролетели над шламонакопителями ТЭЦ-4. 8 апреля – 2 пролетели на южной окраине микрорайона Южный Твери. 9 апреля – 36 пролетели над микрорайоном Жёлтиково Твери и 8 пролетели над полями между коттеджным посёлком Дубровки и деревней Городищи на северной окраине Твери. 10 апреля – 2 пролетели над посёлком городского типа Сахарово Калининского района. 14 апреля – 2 кружили на большой высоте над Весьегонском. 20 апреля – 3 пролетели у устья Новотверецкого канала на Вышневолоцком водохранилище (наши данные) и 13 – в окрестностях деревни Олбово Кали-

нинского района (А.Купцова). 20 августа – 2 на сжатом поле в окрестностях деревень Сажиха, Хахилево и Чамерово Весьегонского муниципального округа. 21 августа – 2 на несжатом поле в окрестностях деревни Буйволово Рамешковского муниципального округа (Любовь Аб.). 4 сентября – 2 ad. и 1 juv. на сжатом овсяном поле в окрестностях деревни Гильнево Калининского района (Б.А.Мартемьянов) и около 50 пролетели в окрестностях деревни Ямок Калининского района (В.Яковлев).

Crex crex. 14-15, 21-22 и 28-29 мая, 4 и 12 июня – от 1 до 2 коростелей кричали в окрестностях деревень Паршутино и Проказово Рамешковского муниципального округа (А.Князькова). 22 мая – 1 пел в окрестностях посёлка Архангельское и 1 – у Волги в окрестностях деревни Иванищи Старицкого района. 30 мая – 1 пел в окрестностях деревни Мельниково и 4 – около деревни Павловское Калининского района, 1 – в окрестностях деревни Олохово и 2 – у деревни Павлово Вышневолоцкого городского округа. 3 июня – 1 кричал в окрестностях микрорайона Кашарово Вышнего Волочка. 5 июня перелетел через дорогу на выезде из деревни Поддубье Калининского района, здесь же 8 июня 1 пел. 6 июня – 4 пели на ТПФ. 12 июня – 1 кричал в окрестностях железнодорожной станции Поршинец и деревни Дели Лихославльского муниципального округа. 16 июня – 1 кричал в окрестностях автобусных остановок «Межурка-2» и «Межурка-3» в Калининском районе.

Gallinula chloropus. 16 января – 1 на водоёме на окраине посёлка Большие Перемерки Твери. 27 ноября, 25 декабря – 1 камышница у стока горячей воды в реку Волгу в микрорайоне Мигалово Твери.

Fulica atra. 5, 8, 16, 23 и 24 января, 2, 7, 13, 21 и 26-27 февраля, 1 и 6 марта, 25 декабря – от 1 до 6 (13 февраля) лысух в полынье на шламонакопителях ТЭЦ-4. 7, 10, 16, 22 и 30 января, 6, 8 и 12 февраля, 10 марта – 1 на ручье Соминка (наши данные, М.П.Большакова).

Pluvialis squatarola. 29 августа 1 тулес пролетел над ТПФ. 1, 7, 15 и 2 сентября – вечером не менее 2 пролетали над микрорайоном Южным Твери. 27 сентября – 1 на шламонакопителях ТЭЦ-4.

Pluvialis apricaria. 1 мая – 2 золотистые ржанки на поле в окрестностях деревни Перелог Рамешковского муниципального округа. 31 августа – 1 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 6 сентября – во второй половине дня не менее 10 пролетели над микрорайоном Южным Твери.

Haematopus ostralegus. 6 мая – 1 кулик-сорока на шламонакопителях ТЭЦ-4. 15 мая, 30 июня – 1 и 9 соответственно на Волге в окрестностях деревни Волга Старицкого района (наши данные, М.В.Ковылов). 22 мая – 2 на берегу реки Волги в Старице. 22 мая, 12 июня, 2 июля – от 2 до 12 на карьере в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 20 июня – 1 пролетел над рекой Волгой в центре Твери. 7 июля 1 пролетел над Волгой в окрестностях деревни Заднее Поле Старицкого района (А.Купцова).

Tringa glareola. 6 мая – 2 фифи у реки Орша в окрестностях посёлка Сахарово Калининского района. 15 мая – 5 у большой лужи на поле в окрестностях деревни Дубровки на северной окраине Твери. 24 июня, 25 июля – 5 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 25 июня – 3 на частично заполненном водой песчано-глиняном карьере в окрестностях деревни Семёновское Калининского района (далее – карьер в окрестностях деревни Семёновское). 26 июня, 29 августа – 4 на ТПФ. 2 июля, 28 августа – 2 и 3 соответственно на карьере в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 9 июля – не менее 5 ночью пролетели над микрорайоном Южным Твери. 15, 18, 23-25 и 29-30 июля, 2, 8, 10, 17, 23 и 30-31 августа, 3-4, 9 и 13 сентября – от 2 до 60 на отстойниках. 30 июля, 3 августа – 4 и 10-12 соответственно на небольших водоёмах у ферм ЗАО «Калининское» на северной окраине Твери (далее – небольшие водоёмы у ферм ЗАО «Калининское»). 14 августа, 20 сентября – 11 и 20 соответственно на обмелевшем пруду в окрестностях посёлка Крюково Лихославльского муниципального округа.

Tringa nebularia. 15 мая, 25 июня – соответственно 3 и 2 больших улита на карьере в окрестностях деревни Семёновское Калининского района, возможно гнездование. 18 мая – 1 на Красногорском карьере. 20 мая, 21 июня, 25 и 31 июля, 10, 15 и 25 августа, 3 сентября – от 1 до 2 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 22 мая, 12 июня, 2 июля – от 2 до 6 на карьере в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района, возможно гнездование. 30 мая – 1 на берегу Вышневолоцкого водохранилища в микрорайоне Кашарово Вышнего Волочка. 1 июля – 1 на берегу старицы реки Лазури в Московском районе Твери. 4 июля – 1 на берегу реки Межурки на северо-западной окраине Твери. 15, 18, 23-24 и 29-30 июля, 2, 8, 10, 17, 23 и 30-31 августа, 3, 13, 23 и 26 сентября – от 1 до 5 на отстойниках. 21 июля, 16 сентября – не менее 6 и 1 соответственно пролетели над микрорайоном Южным Твери. 30 июля – 1 на Красногорском карьере. 14 августа – 1 на обмелевшем пруду в окрестностях посёлка Крюково Лихославльского муниципального округа.

Tringa totanus. 6, 9-10, 18 и 26 апреля, 6 и 15 мая, 4, 8, 11 и 24 июня, 1 и 9 июля – от 1 до 8 травников на шламонакопителях ТЭЦ-4. 18 апреля – 3 на очистных водоёмах ТЭЦ-3. 1 мая – 1 на реке Кушалке в окрестностях деревень Паршутино и Проказово Рамешковского муниципального округа (А.Купцова). 15 мая – 3 на большой луже в окрестностях деревни Дубровки на северной окраине Твери. 6 и 26 июня – 1 на ТПФ. 9 июня – 7, в том числе 2 гнездящиеся пары на заболоченном участке на южной окраине посёлка им. Крупской Твери. 2 июля – 2 на небольших водоёмах у ферм ЗАО «Калининское». 30 июля, 2 августа – 1 на отстойниках.

Tringa stagnatilis. 30 апреля – 3 поручейника на ТПФ. 21 июля – не менее 2 ночью пролетели над микрорайоном Южным Твери.

Tringa erythropus. 8 июля – 1 щёголь пролетел над шламонакопителями ТЭЦ-4, 25 августа – здесь же 1 juv. на отмели, образованной торфяной золой (рис. 4). 29 июля – 1 на отстойниках.



Рис. 4. Щёголь *Tringa erythropus* на шламонакопителях ТЭЦ-4. 25 августа 2022. Фото В.А.Черкасова

Xenus cinereus. 15 мая – 1 мородунка токовала на карьере в окрестностях деревни Семёновское Калининского района. 12 июня – 1 пролетела у карьера в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 21 июля – 1 ночью пролетела над микрорайоном Южным Твери.

Phalaropus lobatus. 1 июня – 1 круглоносый плавунчик на шламонакопителях ТЭЦ-4 (рис. 5).

Philomachus pugnax. 12 июня, 28 августа – 1 турухтан на карьере в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 27 июня, 25 июля, 31 августа, 3, 6-7, 9 и 11 сентября – от 1 до 25 на шламонакопителях. 2 июля – 1 самец на небольших водоёмах у ферм ЗАО «Калининское». 18, 23-24 и 29-30 июля, 2, 8, 10, 17, 23 и 30-31 августа, 3, 9-10, 13 и 26 сентября, 2 октября – от 1 до 35 на отстойниках. 21 июля – десятками ночью летели над микрорайоном Южным Твери. 14 августа, 20 сентября – 10 и 2 соответственно на обмелевшем пруду в окрестностях посёлка Крючково Лихославльского муниципального округа. 27 августа 17 турухтанов летали над Вёсегонским плёсом в окрестностях Вёсегонска. 28-29 августа – 18 и 29 соответственно на берегу реки Мологи в Вёсегонске.



Рис. 5. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* на шламонакопителях ТЭЦ-4.
1 июня 2022. Фото В.А.Черкасова

***Limicola falcinellus*.** 24 и 29 июня – 1 грязовик и 25 июля – 2 птицы на шламонакопителях ТЭЦ-4. Первая достоверная регистрация в Тверской области (Черкасов, Кошелев 2022).

***Numenius arquata*.** 9 апреля – 3 больших кроншнепа на отмели, образованной торфяной золой, на шламонакопителях ТЭЦ-4 и 3 на полях между коттеджным посёлком Дубровки и деревней Городище на северной окраине Твери. 15 апреля – 1 токовал над болотом в окрестностях Весьегонска. 1 мая – 5 пролетели в окрестностях деревни Перелог Рамешковского муниципального округа, 14-15 мая здесь же – 1 на полях. 15 мая – 2 у устья реки Тьмы в Калининском районе. 12 июня – 1 пролетел у карьера в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 27 июня – 6 пролетели над полем в окрестностях деревни Олбово Калининского района (А.Купцова). 20 апреля – 3 пролетели над шламонакопителями ТЭЦ-4. 15 августа – 3 пролетели над Весьегонском.

***Numenius phaeopus*.** 5 июля – 8 средних кроншнепов на отмели, образованной торфяной золой, на шламонакопителях ТЭЦ-4.

***Limosa limosa*.** 29 апреля – 1 большой веретенник в окрестностях деревни Аксиньино Бежецкого района. 2 мая – 11 на Редкинских торфоразработках. 22 мая – 2 в окрестностях села Ведное Рамешковского муниципального округа. 10, 21 и 24 июня, 1 июля – от 1 до 4 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 26 июня – 3 на ТПФ. 1 июля – 4 у старицы реки

Лазури в Московском районе Твери. 15, 17-18, 23-24 и 29-30 июля, 2 и 8 августа – от 1 до 15, в том числе juv., на отстойниках. 30 июля, 3 августа – от 3 до 10 на небольших водоёмах у ферм ЗАО «Калининское».

Limosa lapponica. 27 мая – 1 малый веретенник на городском пляже на левом берегу реки Волги в центре Твери.

Larus melanocephalus. 23 мая – 1 черноголовая чайка на отмели, образованной торфяной золой, на шламонакопителях ТЭЦ-4 (Черкасов 2022).

Larus minutus. 3, 5-6 и 8 мая – от 3 до 7 малых чаек на шламонакопителях ТЭЦ-4, здесь же 21 и 26-27 сентября – от 1 до 3 juv. 7 и 18 мая около 50 малых чаек на Красногорском карьере. 9 мая – не менее 5 пролетели над рекой Мологой в Весьегонске. 19 мая – 3 кормились вылетающими звонцами Chironomidae над рекой Волгой в центре Твери.

Larus fuscus. 2-3 и 5 апреля, 31 июля – 1 клуша на шламонакопителях ТЭЦ-4.

Larus argentatus. 26 ноября – 1 ad. и 2 juv. серебристые чайки на Константиновском карьере.

Larus heuglini. 26 сентября – 2 халея на шламонакопителях.

Larus cachinnans. 16 февраля – около 10 хохотуний, 24 и 29 июня, 1, 9, 14 и 16 июля, 11 сентября – от 2 до 7 ad. и от 1 до 4 juv. на шламонакопителях ТЭЦ-4. 2 мая – 2 на Азарниковском водохранилище. 12 июня, 2 июля – 2 на карьере в окрестностях посёлка Архангельское Старицкого района. 13 июня – 1 на зарастающем запруженном водоёме у пересечения Волоколамского шоссе и федеральной дороги М-10 Москва – Санкт-Петербург на южной окраине Твери. 18 июня – 10 на Редкинских торфоразработках. 15, 23 и 30 июля – 3 до 5, в том числе juv., на отстойниках. 15 июля – 5 ad. и 2 juv. на крыше бывшей швейной фабрики в Центральном районе Твери.

***Larus argentatus* sensu lato**. 30 января, 2 февраля – 2 большие белоголовые чайки летали над ручьём Соминка (М.П.Большакова). 3-4 и 8 февраля, 10 марта – от 7 до 32 в устье реки Тверцы в центре Твери. 10-13, 17-18 и 20 февраля, 1 марта – от 16 до 110 на Волге ниже устья Тверцы в Твери (наши данные, Н.Кружкова). 13, 21 и 26-27 февраля, 1 и 6 марта – от 5 до 30 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 15 февраля – 2 пролетели над микрорайоном Южным Твери. 22 февраля – 5 кружили над местом гнездования на крышах корпусов Тверского вагонзавода в Заволжском районе Твери и 17 пролетели. 23 февраля – 1 пролетела над ТПФ. 27 февраля – 16 пролетели над Волгой в окрестностях посёлка Большие Перемерки. 6 марта – 1 пролетела в сторону Волги в Заволжском районе Твери. 8 марта – 1 на Волге у посёлка Власьево Твери.

Chlidonias leucopterus. 15 мая – 2 белокрылые крачки у Волги в окрестностях деревни Волга. 1-2 июня – 14 на шламонакопителях ТЭЦ-4. 18 июня – 2 на Редкинских торфоразработках.

Columba oenas. 17 апреля – 1 клинтух в лесу восточнее посёлка городского типа Эммаус. 23 апреля – 1 пролетел и 1 на вспаханном поле в окрестностях деревни Дубровки на северной окраине Твери.

Asio otus. 30 апреля – 1 ушастая сова в Приморском парке в Весьегонске. 7-8 июня – 1 ad. и 3 juv. в парке Победы. 10 июня – 3 juv. на опушке леса у посёлка 1 Мая Твери (А.С.Мостовая). 13 июня – 1 ad. и несколько juv. в саду заброшенного дома в деревне Ляхово Рамешковского муниципального округа. 24-26 июня – 4 juv. в деревне Григорково Рамешковского муниципального округа. 26 июня – 2 ad. и не менее 2 juv. в ивняке у шламонакопителей ТЭЦ-4. 27 июня, 3 июля – не менее 3 juv. ночью кричали в небольшом берёзовом парке у гимназии № 44 в микрорайоне Южный Твери. 28 июня – 2 juv. рано утром в посёлке имени Крупской Твери. 2 июля – не менее 2 juv. ночью кричали на территории детского сада № 48 в Центральном районе Твери. 2-3 июля – 1 juv. + 2 juv. держались в разных местах города Белый (Е.Аксёнова). 3-5 июля – 3 juv. ночью кричали в деревне Олбово Калининского района (А.Купцова). 22 октября – 1 во дворе Тверской епархии (интернет). 24 ноября – 1 в парке Победы. 17 декабря – 1 пролетела, преследуемая серыми воронами у переката на реке Тьмаке в Пролетарском районе города Твери. 20 декабря вечером – 1 в темноте у контейнеров с твёрдыми бытовыми отходами в центре Твери (далее – контейнеры с ТБО). 30 декабря – 1 днём в кроне ели в Горсаду в центре Твери.

Asio flammeus. 8 июня – 1 болотная сова пролетела с добычей в когтях в окрестностях деревни Поддубье Калининского района. 9 октября поздно вечером 1 ушастая сова сидела на автодороге в окрестностях посёлка 1 Мая Твери (М.И.Орлова).

Aegolius funereus. 6 января – 1 мохноногий сыч днем на дереве в Заволжском районе Твери (В.Павловец). 6 октября – 1 в Заволжском районе Твери (А.Лесницкая). 22 октября – 1 на дереве у школы № 46 в Заволжском районе Твери (А.Богачёва).

Glaucidium passerinum. 4 февраля – 1 воробьиный сычик в кроне ели у места подкормки кабанов в окрестностях села Чистая Дуброва Весьегонского муниципального округа. 2-3 и 7 декабря – 1 в парке Гурко в посёлке городского типа Сахарово Калининского района (далее – парк Гурко). 13, 15-16, 24 и 26 декабря – 1 у кормушек в старом сосняке в Московском районе Твери (Бобачёвская роща) (рис. 6) (наши данные, Е.Аксёнова).

Surnia ulula. 30 января – 1 ястребиная сова на макушке ели около деревни Суково Весьегонского муниципального округа. 4 февраля – 1 на берёзе в окрестностях деревни Поцеп Весьегонского муниципального округа.

Strix aluco. Парк Гурко: 3, 7, 9, 12 января, 24 февраля, 27-29 и 31 марта, 25 августа, 2 октября, 12 декабря – 1 самка серой неясыти серой

морфы; 25 января – 1 самец и 1 самка перекликались в темноте; 4-5, 8, 10-11, 17 и 21 апреля – 1 самец рыжей морфы, 1 самка серой морфы и 3 разновозрастных птенца (наши данные, А.С.Мостовая, В.Орос).



Рис. 6. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* в Бобачевской роще. 13 декабря 2022. Фото В.А.Черкасова

***Strix uralensis*.** 19 октября – 1 длиннохвостая неясыть держалась на улице Бобкова в Пролетарском районе Твери (О.Яншина). 29 октября – 1 весь день на берёзе в микрорайоне Южный Твери (А.Милеева). 16-18 днём и 22 ноября, 11 и 26 декабря вечером – 1 в темноте в парке Победы. 24 ноября – 1 рано утром в кроне ели и 29 декабря – 1 вечером в Детском парке в Центральном районе Твери. 2, 20 и 28 декабря – 1, видимо, эта же, в темноте у контейнеров с ТБО во дворе дома недалеко от Детского парка. 23 декабря – 1 дневала у школы № 7 в Вышнем Волочке (интернет). 31 декабря – 1 длиннохвостая неясыть, преследуемая серыми воронами, пролетела в первой половине дня у Октябрьской железной дороги в Южном микрорайоне Твери.

***Alcedo atthis*.** 3, 7-8, 10 и 16 января, 3, 6, 12 и 27 февраля, 30 ноября, 1, 3-4 и 24 декабря – от 1 до 2 зимородков на ручье Соминка и сливном канале тёплых вод от ТЭЦ-3 (наши данные, А.А.Прутенский). 10 января, 25 декабря – 1 на реке Тверце в 50-200 м от устья ручья Соминка. 22 мая – 1 пролетел у берега реки Волги в окрестностях деревни Щапово

Калининского района. 21 августа – 2 на реке Кушалке около деревень Паршутино и Проказово Рамешковского муниципального округа.

Upupa epops. 3 июля – 1 удод сидел на камне у дороги в окрестностях деревни Богуслово Zubцовского района.

Picus viridis. 5 июня – 1 зелёный дятел в сосняке-зеленомошнике в окрестностях СНТ «Тверской Посад» в Калининском районе. 29 июня – 1 самка и 1 juv. в сосняке в окрестностях деревни Прудиче Калининского района. 24 ноября – 1 самка в молодом сосняке у Константиновского карьера.

Picus canus. 3 января – 1 самец седого дятла в парке Текстильщиков в Пролетарском районе Твери. 5 января – 1 самец на окраине посёлка им. Крупской Твери. 12 января – 1 самец в частном секторе Кимр (А.Б.Янкевич). 16 января – 1 в посёлке Большие Перемерки Твери. 15 февраля, 6 и 13 марта, 7 декабря – 1 самка в парке Гурко. 20 февраля – 1 самец и 17 июня – 1 juv. в старом берёзово-еловом лесу (Берёзовая роща) в окрестностях посёлка Власьево Твери (наши данные, В.Д.Ильяшенко). 20-26 марта, 4-5 апреля – 1 самец в окрестностях деревни Игнатово Калининского района (А.А.Прутенский). 22 июля – 2 в деревне Прудиче Калининского района (Т.Солдатова).

Dendrocopos syriacus. 16 и 19 января – 1 самка сирийского дятла в частном секторе Кимр (А.Янкевич). (Янкевич, Кошелев 2022).

Lullula arborea. 17 апреля – 1 лесной жаворонок у Красногорского карьера. 7 мая – 1 пел в сосняке у дороги с Красногорского на Константиновский карьер в Калининском районе. 29 июня – 1 пел в сосняке в окрестностях деревни Прудиче Калининского района.

Lanius excubitor. 3 января – 1 серый сорокопуд охотился на больших синиц в парке Гурко. 23 февраля, 30 апреля – 1 на ТПФ. 16 марта – 1-2 на большом частично заболоченном и закустаренном лугу на южной окраине Твери (далее – луг на южной окраине Твери). 15 апреля – 1 пролетел у болота в окрестностях Весьегонска. 8 октября – 1 у Красногорского карьера. 23 октября – 1 в окрестностях посёлка Суховерково Калининского района. 4 ноября – 1 у отстойников. 9 ноября – 1 у шламо-накопителей ТЭЦ-4.

Nucifraga caryocatactes. 14 августа – 1 птица пролетела у деревни Проказово Рамешковского муниципального округа. 15 и 16 октября, 27 ноября – от 1 до 5 кедровок в старом елово-широколиственном лесу в окрестностях железнодорожной станции Чуприяновка в Калининском районе.

Cinclus cinclus. 17 октября – 4 оляпки пролетели над посёлком им. Крупской Твери.

Locustella naevia. 6 мая – 1 обыкновенный сверчок пел у отстойников. 4 июня – 1 пел в окрестностях деревень Проказово и Паршутино Рамешковского муниципального округа (А.Князькова).

Sylvia nisoria. 30 мая – 1 ястребиная славка пела около деревни Мельниково Калининского района. 2, 4 и 11-12 июня – 1 пела в окрестностях деревни Проказово Рамешковского муниципального округа (наши данные, А.Князькова). 12 июня – 1 пела на опушке у посёлка Приозерного Лихославльского муниципального округа.

Sylvia atricapilla. 27-29 ноября – 1 самец славки-черноголовки кормился ягодами бузины чёрной на участке частного дома в посёлке имени Крупской Твери (рис. 7) (Виноградов 2022, 2023).



Рис. 7. Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* в посёлке имени Крупской. Тверь. 27 ноября 2022. Фото А.А.Виноградова

Remiz pendulinus. 25 апреля – 1 ремез кормился на иве, 29-30 июня, 9, 17 и 19 июля, 3 сентября – от 1 до 2 ad. и от 1 до 3 juv. у шламонакопителей ТЭЦ-4 (рис. 7). 1 мая – 2 у двух из трёх строящихся гнёзд на берёзах у мелиоративных каналов; 6 мая – 1 занимался отделкой внутренней поверхности гнезда на берёзе на лугу на южной окраине Твери. 2 мая – 1 на Редкинских торфоразработках. 8, 10 и 30 августа – от 1 до 5 juv. на отстойниках.

Parus cristatus. 6 января, 10 декабря – соответственно 2 и 1 хохлатая синица в старом сосняке в Пролетарском районе Твери (Первомайская роща). 2-3 февраля – 2 в окрестностях села Чистая Дуброва Весьегонского муниципального округа. 18 апреля – 1 на опушке вырубленного сосняка в окрестностях деревень Городище и Шаблино Калининского района. 29 июня, 3 сентября – 1 и 2 соответственно в сосняке у деревни Прудиче Калининского района. 16 октября, 27 ноября – 2 и 3 соответственно в елово-широколиственном лесу в окрестностях железнодорожной станции Чуприяновка в Калининском районе. 17 октября

1 хохлатая синица наблюдалась в парке Гурко. 25 октября – 1 в сосняке у дороги на Красногорский карьер в окрестностях села Савватьево Калининского района. 3, 7 и 16 ноября – от 2 до 4 в сосняке у Константиновского карьера. 7, 11, 14, 16, 24 и 26 ноября – от 1 до 2 в сосняке у дороги с Красногорского на Константиновский карьер. 26 ноября – 2 в сосняке у Красногорского карьера. 5 декабря – 5 в сосняке в окрестностях деревни Иенево Калининского района. 31 декабря – 2 на болоте в окрестностях Весьегонска.



Рис. 7. Взрослый и молодые ремезы *Remiz pendulinus* на прудах-шламонакопителях ТЭЦ-4. 9 июля 2022. Фото Д.В.Кошелева

***Parus cyanus*.** 18 апреля – 1 князёк на берегу Вышневолоцкого водохранилища в окрестностях микрорайона Кашарово Вышнего Волочка.

***Coccothraustes coccothraustes*.** 25 апреля, 10, 16 и 24 мая, 15 июня, 19 сентября – от 1 до 9 дубоносов в Южном парке в микрорайоне Южный Твери (16 мая найдено гнездо дубоноса на тополе, 24 мая – 4 насиживающих самки в гнёздах, 15 июня – 3 слётка, в 3 гнёздах родители кормили птенцов). 2 мая – 2 в лесу в окрестностях Азарниковского водохранилища. 8 мая – 1 в окрестностях деревни Проказово Рамешковского муниципального округа (А.Князькова). 9 мая – 1 у кормушки в парке Гурко. 10-11 и 16 мая, 6 июня – от 1 до 5 в ясенево-вязово-дубовой защитной лесополосе Октябрьской железной дороги в микрорайоне Южный Твери. 15 мая – не менее 2 пар у гнёзд на реликтовых дубах около

деревни Дуденёво Калининского района. 22 мая – 2 у посёлка Архангельское Старицкого района. 30 мая – 2 в елово-широколиственном лесу в окрестностях железнодорожной станции Чуприяновка в Калининском районе. 14 июня – 2 дубоноса кормили птенцов в двух гнёздах у реки Тьмаки в Центральном районе Твери. 30 июля – 2 пролетели у отстойников. 3 сентября – 3 пролетели у шламонакопителей ТЭЦ-4. 19 октября – 1 самка в кронах лип в посёлке им. Крупской Твери. 5 ноября – 1 во дворе дома в микрорайоне Южный Твери.

Авторы выражают искреннюю благодарность Любви Аб., Е.Аксёновой, В.В.Амосову, А.Богачёвой, В.Богачёву, М.П.Большаковой, С.Грязеву, Д.Р.Жигир, В.Д.Ильяшенко, Д.А.Керданову, М.Клюевой, А.Князьковой, М.В.Ковылову, М.Комину, Н.Кружковой, А.Купцовой, А.Лесницкой, Б.А.Мартемьянову, А.Милеевой, В.Мирецкому, С.Мороз, А.С.Мостовой, К.Ожиганову, М.И.Орловой, В.Оросу, В.Павловец, А.А.Прутенскому, У.Ремарк, С.Рысенковой, В.Савину, Я.Сергеевой, Т.Солдатовой, А.Соловьёву, Е.Степановой, Е.Шеваль, А.Б.Янкевичу, В.Яковлеву и О.Янишиной, предоставившим в наше распоряжение данные своих наблюдений.

Литература

- Виноградов А.А. 2022. Самая поздняя встреча черноголовой славки (*Sylvia atricapilla*) в Твери // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 4 (68): 35-54.
- Виноградов А.А. 2023. Раннезимняя встреча черноголовой славки *Sylvia atricapilla* в Твери // *Рус. орнитол. журн.* 32 (2266): 275-284. EDN: BJLDQG
- Зиновьев А.В., Николаев В.И., Керданов Д.А., Виноградов А.А., Логинов С.Б., Бутузов А.А. 2016. Птицы // *Красная книга Тверской области*. Изд. 2-е, перераб. и доп. Тверь: 205-234.
- Калякин М.В., Суханова О.В., Шариков А.В., Волцит О.В., Авилова К.В., Быков Ю.А., Гринченко О.С., Еремкин Г.С., Зиновьев А.В., Зубакин В.А., Иванчев В.П., Конторщиков В.В., Косенко С.М., Костин А.Б., Кошелев Д.В., Кузнецов А.В., Масалев А.Г., Мельников В.Н., Мищенко А.Л., Морозов В.В., Мосалов А.А., Недосекин С.В., Редькин Я.А., Романов В.В., Свиридов Д.А., Свиридова Т.В., Сергеев М.А., Симонов В.А., Те Д.Е., Фионина Е.А., Фридман В.С., Чудненко Д.Е., Швеиц О.В. 2019. Список редких гнездящихся видов птиц Нечернозёмного центра России (по данным на 2019) // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 205-221.
- Кошелев Д.В., Зиновьев А.В., Виноградов А.А., Черкасов В.А., Бутузов А.А., Мостовая А.С. 2021. Аннотированный список птиц Тверской области с изменениями и дополнениями по состоянию на январь 2021 года // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2031): 503-549. EDN: KEKSTR
- Черкасов В.А. 2022. Регистрации черноголовой чайки *Ichthyophaga melanocephala* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2238): 4544-4546. EDN: EOEMZN
- Черкасов В.А., Кошелев Д.В. 2022. Первая достоверная регистрация грязовика *Limicola falcinellus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2228): 4096-4100. EDN: AZKQJV
- Янкевич А.Б., Кошелев Д.В. 2022. Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus* – новый вид авифауны Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2148): 100-104. EDN: MHSSJW



Распространение ворона *Corvus corax* в Иркутской области

В.В.Попов

Виктор Васильевич Попов. Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии». Иркутск. E-mail: vpopov2010@yandex.ru

Поступила в редакцию 9 февраля 2023

Ворон *Corvus corax* в Иркутской области в настоящее время обычный немногочисленный оседлый вид. Гнездится практически на всей территории области (Гагина 1961). Оседлый вид в долине реки Нижняя Тунгуска (Ткаченко 1937). В долине реки Тетяя относится к редко встречающимся птицам (Мельникова и др. 1997). Редкий вид в долине Нижней Тунгуски (Водопьянов 1988). 20 июня 2021 году ворона наблюдали к югу от посёлка Ербогачен в урочище «Поскотина» и на следующий день на лугу к югу от посёлка (Попов 2021б). Обычный вид в долине реки Чона. Встречены в окрестностях посёлка 111, в верховьях ручья Дагахдын, в среднем течении реки Молчалун, в долине реки Северная Бирая, на левом берегу реки Нельтошка, в долине рек Чона и Бирами. Плохо летающий слёткок встречен 27 июня в пади Устиновки. 19 июня на свалке бытовых отходов в верховьях ручья Дагахдын (левый приток реки Молчалун) встречено 18 воронов и ещё 6 птиц держалось в долине ручья в окрестностях свалки, а 25 и 26 июня там же наблюдали более 20 воронов (Попов и др. 2009). 25 июня 2018 пара встречена на трассе Талакан-ВЧНГ вблизи вахтового посёлка «Ангара-Газпром» (Попов, Серышев 2018). С 10 по 15 сентября 2018 ежедневно по одной птице встречали в долине реки Тэтэрэ (Попов 2018в). 22 июля 2018 ворон встречен в долине реки Чула (Попов 2018б). 5 августа 2020 пара отмечена в долине реки Сухукола. 6 и 10 августа ворон встречен по дороге от реки Сухукола до реки Правая Наригонда. 7 августа 3 птицы наблюдались в долине Правой Неригонды (Попов 2021а). В долине Нижней Тунгуски воронов несколько раз встречали на маршрутах или слышали их голоса (Саловаров и др. 2009). Встречены 1 и 9 июня 1997 в поймах рек Нижняя Тунгуска и Поймыга (Лисовский, Лисовская 2007). В Киренском районе в 2021 году в окрестностях Киренска 15 июня наблюдали в сумме 12-15 птиц на свалке твёрдых бытовых отходов и выводок из 5 птиц отмечен около старицы в районе этой свалки. 18 июня ворон встречен на аэродроме и 6 птиц на свалке ТБО (Попов 2021б). В Бодайбинском районе ворон прослежен до северных пределов. В летнее время он встречается редко, но ранней весной обычен в окрестностях Бодайбо и других населённых пунктов района (Гагина 1960). В Витимском заповеднике это

обычный гнездящийся и малочисленный кочующий вид (Волков 2013, 2015). На территории города Бодайбо гнездятся 4 пары, участки ещё 2 пар расположены на краю леса у границы с дачными кооперативами (Волков 2018).



Рис. 1. Пара воронов *Corvus corax*. Март 2015 года. Окрестности Иркутска. Фото автора

В Усть-Илимском районе 23 июня 2014 ворон встречен на дороге между реками Речушка и Озёрная. 25 июня труп ворона, прибитый на дерево, обнаружен на зимовье в долине реки Бирикан (Попов, Попов 2014). 2 июля 2016 голоса этих птиц слышали в долинах рек Тушама и Чегмочан и пару встретили в долине реки Кеуль. 16 мая 2017 встречен в лесу севернее реки Копаева. 17 мая – на реке Комлевая, в долинах рек Немтужка и Тушама в среднем течении. 18 мая ворона наблюдали на болоте на реке Комлевая и пару в долине реки Тадорма. 27 августа ворон встречен западнее реки Тушама и на следующий день – по Бадарминскому тракту и в нижнем течении реки Комлевая. 6 июля 2018 встречен в долине реки Невонка, 8 июля по Тушамскому тракту севернее реки Тушама, 23 августа – около административного здания ЛПК и 28 августа 2 птицы отмечены на дороге от реки Туба до КПП (Попов 2018г). В 2020 году 17 июля в сумме 4 особи наблюдались по Западному тракту и 19 июля ворон отмечен на границе с Эвенкией (Попов 2021а). В 2021 году 15 июля встречен в Северном лесничестве, на следующий день и 19 июля в Усть-Илимске на берегу водохранилища и 17 и 24 июля по

Бадарминскому тракту и в долине реки Комлевая (Попов и др. 2021). В Нижнеилимском районе в окрестностях посёлка Березняки это редкий гнездящийся вид (Казарин и др. 2009). В 2022 году 11 июля две птицы встречены на свалке в окрестностях станции Хребтовая и в окрестностях посёлка Новая Игирма (Попов 2022).



Рис. 2. Ворон *Corvus corax*. Озеро Хубсугул. Март 2016 года. Фото автора

В пределах южной тайги ворон обитает повсеместно (Реймерс 1966). В Чунском районе в сумме 5 птиц встречено 17 августа 2018 на окраине посёлка Сосновка и один ворон – в долине реки Чукша на трассе нефтепровода. На следующий год 18 июня 4 птицы (возможно, выводок) встречены в окрестностях посёлка Новобалтурино и голоса слышали к югу от посёлка Бунбуй. 19 июня слышали голоса воронов около свалки ТБО севернее посёлка Чунский (Попов 2019 4 июля 2020 наблюдался на реке Модышева (Попов 2021а). В 2021 году встречен 1 июля в долине реки Тукмучан, 2 июля в долине реки Кова и пара по дороге к реке Мура и 27 августа в долине реки Кова (Попов и др. 2021) 27 мая 2022 обнаружили слётка около Чупинского городка, а 20 июля слышали голос ворона в заброшенном посёлке Олений (Попов 2022). Обычен в окрестностях Братска (Натыканец 2018). В Братском районе вороны несколько раз отмечены в долине Ангары, группа из 8 птиц встречена 23 августа

1960 в нескольких километрах к западу от Братской ГЭС (Шведов 1962). В августе 2014 года был обычным видом заказника «Бойские болота» и его окрестностей. Наблюдали одиночных птиц и группы до 10 птиц (Попов, Серышев 2014). 20 июля 2016 ворон встречен на правом берегу реки Тангуй. 21 июля голос слышали около паромной переправы около посёлка Большеокинский, найден труп ворона в верховьях реки Иорбь и один ворон встречен в верховий реки Тарей. На следующий день одну птицу встретили в верховьях Тарей и пару у моста через реку Улахта (Попов, Серышев 2016а). 20 июля 2016 встречен на правом берегу реки Тангуй. Ворон встречается в основном на лесных дорогах и вырубках. Часть встреч привязана к долинам рек (Долдоновка, Большая Катырма, Бада, Ербь, Чукша) и паромным переправам. Обычно встречаются одиночные птицы, реже по 2-3 особи. 21 августа наблюдалась молодая птица к югу от паромной переправы на посёлок Харанжино (Попов 2018а, 2019). В 2020 году встречен 13 июля на вырубке к северу от посёлка Тарма (Попов 2021а). В 2021 году встречен на лесной дороге среди хвойного и смешанного леса в Большеокинской даче. Несколько раз в начале октября отмечен в разных районах резервной территории «Тангуй» и в её окрестностях (Попов и др. 2021). В окрестностях Тулуна встречен 5 июня 2015 на юго-восточном берегу озера в долине реки Азейка и 24 июня южнее города. 25 июня пара встречена в лесу у деревни Булышкино (Попов 2015). В 2022 году с 24 по 26 мая и 15-16 июля вороны отмечены в долине реки Тангуй и около карьера. 21 июля выводок из 4 молодых птиц встречен на свороте с тракта на Усть-Илимск на Богучанский тракт (Попов 2022).

В Усть-Кутском районе обычный вид прибрежных лесных массивов долины Лены (Тупицын 2009). 14 февраля 2013 в сумме 5 воронов отмечено вдоль трассы между городом Усть-Кут и посёлком Марково, в сумме 7 особей – между посёлками Марково и Яракта. 15 февраля ворон встречен на свороте зимника на посёлок Дулисьма и ещё один – около этого посёлка. 17 февраля 3 ворона встречены около посёлка Дулисьма и 3 по трассе (Попов 2013а). В 2022 году встречены 12 июля пара на реке Кута и 1 на гари южнее Куты, 6 августа в посёлке подрядчиков и 7 августа на реке Нижняя Тунгуска у моста по дороге из Яракты в Ичеру. Выводки хорошо летающих молодых в сопровождении беспокоящихся взрослых встречены 5 июня 2018 возле посёлка Магистральный и 7 июня 2018 возле города Усть-Кут (Баянов 2018).

Малочисленный вид в долине реки Окунайка (Водопьянов 1989). Обычный оседлый вид окрестностей посёлка Магистральный (Панова 2011, 2014). В 2014 году в Казачинско-Ленском районе 2 июня в долине реки Бирея в окрестностях посёлка Магистральный встречена птица с кормом в клюве. 4 июля отмечены в долине реки Гарбич и 2 птицы в среднем течении ручья Джебкакан, 5 июля – пара воронов в нескольких

километрах от реки Киренги. 6 июля встречен в пойме реки Берей. 7 июля слышали голос в долине реки Ичикта. 9 июля два ворона отмечены на правом берегу Ичикты (Попов, Серышев 2014б). Обычный, но, немногочисленный гнездящийся вид заказника «Туколонь». В июле обнаружено два выводка, включающих 3 и 4 молодых птицы (Поваринцев и др. 2016). В 2016 году 16 июня встречен около сворота дороги с трассы на посёлок Карам. 18 июня наблюдали в долине реки Хандинская Нюча и слышали голоса в верховьях ручья Никани, в долине реки Ломовой и на правом берегу реки Имери. На следующий день встретили две особи и слышали голос на дороге по водоразделу рек Озёрная и Имери и слышали голос в верховьях ручья Тырымнак. 20 июня ворон встречен в долине реки Правый Коняк (Попов, Серышев 2016б).

Ворон обычен в высокоствольных лиственничниках и малочислен в урёмных лесах вид в урочище Абура в Качутском районе (Водопьянов 1992). 17 августа 2013 встречен на месте бывшей деревни Зусай. На следующий день отмечен на северо-западном берегу озера Эконор и 19 августа на южном берегу этого озера. 1 и 2 сентября пара встречена на реке Киренга в 7 км ниже по течению от деревни Чинонга (Попов 2013б). В 2015 году неоднократно был встречен в посёлке Качуг и в его окрестностях (Сайфутдинова 2016). В деревне Чанчур и её окрестностях практически ежедневно наблюдали 1-2 птицы (Попов 2001). Обычен в лесном поясе и на гольцах северо-западного побережья озера Байкал (Малышев 1960). Редкий оседлый вид Байкало-Ленского заповедника (Оловянникова 2006). Обычный гнездящийся вид на Ольхоне и в Приольхонье и редкий на Тажеранских озёрах (Пыжьянов 2007). Вероятно, гнездится на Ольхоне, встречается с весны до осени (Литвинов, Гагина 1977).

Обычный, но немногочисленный гнездящийся и оседлый вид Зиминско-Куйтунского степного участка (Мельников 1999). По одной птице наблюдали 11 июля 2015 в урочище «Сосновый бор» в долине реки Малая Белая и на следующий день в деревне Поморцево (Попов, Поваринцев 2015). В лесостепи Верхнего Приангарья ворон в 1970-1980-х годах неоднократно встречался в окрестностях деревень Батхай и Кударейка, особенно в осеннее и зимнее время в период проведения загонных охот на косулю. В 1980 году 21 мая мы встретили пару и на следующий день одного ворона в окрестностях колонии серой цапли *Ardea cinerea* на мысе Томарь, 26 июня там же, севернее колонии, в Талькинской пади встречена пара с 4 слётками. В 1998 году 19 августа пару наблюдали в сосновом лесу севернее посёлка Камень-Ангарский на территории Аларского района, на следующий день нами ворон встречен в окрестностях посёлка Камень-Ангарский и пара – в окрестностях посёлка Ангарский и села Закулей. 21 и 22 августа воронов встретили в Жербановской и Талькинской падах севернее села Первомайское. Одиночный встречен 28 октября 2005 на горе Булен восточнее посёлка Усть-Ордынский.

В 2006 году при детальном обследовании лесостепей выявлены некоторые особенности распространения ворона. В Эхирит-Булагатском районе его удалось наблюдать в окрестностях следующих населённых пунктов: Усть-Ордынский, Булуса, Харазаргай, Барда, Кударейка, Батхай, Базой и Байтог, Гулзагай, Капсал, Гушиты, на озере Ордынское, горе Булен, в долинах рек Мурын и Куяда. В Боханском районе ворон встречен в окрестностях населённых пунктов Бохан, Тараса и Балышкино, Казачье и Кулаково, Шерагул, Укыр, Дундай и Вершина, Вантевская, Середкина и Грехневка, Каменка, Парамоновка, Воробьёвка и Хохорск. В Баяндаевском районе ворон встречен в окрестностях посёлка Баяндай и села Загустай. В Осинском районе его наблюдали в окрестностях населённых пунктов Майск, Усть-Алтан, Ново-Ленино и Жданово и Оса. В Нукутском районе ворон нами встречен только в Мельхитуйской пади 14 июня. В Аларском районе ворона наблюдали в окрестностях населённых пунктов Ныгда, Аларь и Иваничевское, Кутулик, Идеал, Ангарский, а также 2 ноября в Нельхайском лесу и 20 декабря на берегу Бахтайского залива. Как мы видим, ворон распространён в лесостепи Верхнего Приангарья довольно равномерно (Малеев, Попов 2007). В зимнее время в 2008-2010 годов этих птиц также наблюдали неоднократно (Малеев, Попов 2010). 4 октября 2012 более 10 встреч парами в треугольнике Гаханы – Ахины – Баяндай. 19 ноября 2013 в квадрате Бохан – Каменка – Казачье – Оса отмечено несколько встреч по одному ворону и парами (Вержуцкий 2014). Нами вороны неоднократно отмечались в 2015 году в окрестностях Баторовой рощи в Аларском районе, а в 2017-2019 годах в Нукутском, Осинском и Баяндаевском районах. Встречены 16 и 18 июля 2015 у деревни Шертой (Фефелов 2015).

Сравнительно немногочисленный оседлый вид южного Предбайкалья. Семья из 5 птиц встречена 14 июня 1961 в окрестностях станции Глубокая (Богородский 1989). На Олхинском плато ворон отмечен в течение всего года (Богородский 2014). Гнёзда найдены в 1953 году под Иркутском в пади Топка и в 1959 году в окрестностях Байши (Реймерс 1966). В Крестовской пади в мае 1990 года был редок (Рябцев, Попов 1995). Редкий вид Ново-Ленинских озёр (Мельников 2011). 12-13 июня 2008 отмечено несколько встреч в долине реки Китой выше реки Холмха. 27-28 апреля 2013 зарегистрировано более 10 встреч в треугольнике Косая Степь – Бирхин – Бугульдейка (Вержуцкий 2014).

В Иркутске ворон – редкий вид, встречается круглый год (Липин и др. 1988; Дурнев и др. 2012). Является обычным, но немногочисленным видом правобережья истока Ангары (Мельников 2012). По данным автора, в начале XXI века несколько лет гнезвился на опоре ЛЭП на Ново-Ленинском озёрно-болотном комплексе в пойме реки Иркут в городской черте Иркутска. На КБЖД 18 июня 2008 встречены выводок на 141-м километре и пара на 140-м километре, в 2014 году 13-14 июня там же

встречена одна птица (Фефелов 2015). Редкий вид в окрестностях города Байкальска (Дурнев, Морошенко 2012).

Сведения по экологии ворона в Иркутской области незначительны. Токующие пары встречены в деревне Батхай в середине января 1981 года. К гнездованию приступает рано. Информацией о находке гнёзд ворона в исследуемом районе мы не располагаем, но ворон, безусловно, гнездится. Слётки встречены трижды: 2 мая 1980 добыты 4 слётка у гнезда в окрестностях деревни Батхай, нами выводок встречен 26 июня 1980 в Талькинской пади севернее села Первомайское и 30 июня 1988 – выводок из 5 птенцов южнее посёлка Балаганск. В окрестностях деревни Кударейка 30 мая 1975 встречен ворон, летящий с кормом (Малеев, Попов 2007).



Рис. 3. Ворон *Corvus corax*. Озеро Хубсугул. Март 2016 года. Фото автора

Среди объектов питания ворона отмечены шерсть косули *Capreolus pygargus* и лошадей (скорее всего, птицы кормились на падали), остатки яичной скорлупы, заяц-беляк *Lepus timidus* и грызуны – длиннохвостый суслик *Urocitellus undulatus*, узкочерепная полёвка *Microtus gregalis*, эконолка *Microtus oeconomus*, лесные полёвки (красная *Myodes rutilus* и красно-серая *Myodes rufocanus*), водяная полёвка *Arvicola amphibius*, мышинные и даурский хомячок *Cricetulus barabensis*. Как мы отмечали выше, вороны часто встречаются в период загонных охот на

копытных, в частности, на косулю, где по завершению охоты съедает выброшенные внутренности и даже окровавленный снег (Малеев, Попов 2007). Зимой 2013 года в Катангском районе наблюдали ворона, кормящегося на павшей собаке.

В целом можно отметить, что численность ворона в Иркутской области стабильна.

Л и т е р а т у р а

- Баянов Е.С. 2018. Встречи некоторых видов птиц в Киренском, Казачинско-Ленском и Усть-Кутском районах Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* 1 (22): 24.
- Богородский Ю.В. 1989. *Птицы Южного Предбайкалья*. Иркутск: 1-207.
- Богородский Ю.В. 2014. Орнитологическая фауна Олхинского плато (Южное Предбайкалье) // *Вестн. ИРГСХА* 63: 43-48.
- Вержущий Д.Б. 2014. Заметки по орнитофауне Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* 1 (14): 39-47.
- Водопьянов Б.Г. 1988. Видовой состав птиц, гнездящихся в долине р. Н. Тунгуски // *Промысловые животные и повышение эффективности охотничьего хозяйства*. Иркутск: 22-29.
- Водопьянов Б.Г. 1989. Летнее население птиц бассейна р. Окунайки (западный участок зоны БАМа), их охрана и хозяйственное использование // *Интенсификация производства в охотничьем хозяйстве*. Иркутск: 46-54.
- Водопьянов Б.Г. 1992. Видовой состав птиц, гнездящихся в озёрно-таёжном урочище «Абура» (Качугский район Иркутской области) // *Зоологические исследования в Восточной Сибири*. Иркутск: 23-30.
- Волков С.Л. 2013. Пролёт птиц в долине реки Витим в 2012 году // *Амур. зоол. журн.* 5, 3: 332-348.
- Волков С.Л. 2015. Птицы Витимского заповедника // *Байкал. зоол. журн.* 16: 91-102.
- Волков С.Л. 2018. Гнездящиеся птицы города Бодайбо (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (22): 28-35.
- Гагина Т.Н. 1960. К фауне птиц Витимо-Олёкминской горной страны // *Изв. Иркут. сельхоз. ин-та* 18: 211-240.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Дурнев Ю.А., Липин С.И., Сонин В.Д., Сониная М.В. 2012. Иркутск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 110-144.
- Дурнев Ю.А., Морошенко Н.В. 2012. Байкальск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 33-54.
- Казарин В.Н., Казарина Л.В., Саутин Е.А. 2009. К орнитофауне Усть-Илимского водохранилища // *Актуальные проблемы в естественно-научном и физико-математическом образовании*. Усть-Илимск: 32-47.
- Липин, С.И., Сонин В.Д., Дурнев Ю.А., Безбородов В.И. 1988. Список птиц города Иркутска и его окрестностей // *Экология наземных позвоночных Восточной Сибири*. Иркутск: 70-79.
- Лисовский А.А., Лисовская Е.В. 2007. Материалы к изучению долины р. Нижняя Тунгуска // *Тр. заповедника «Центральносибирский»* 1: 230-244.
- Литвинов Н.И., Гагина Т.Н. 1977. Птицы острова Ольхон // *Экология птиц Восточной Сибири*. Иркутск: 176-188.
- Малеев В.Г., Попов В.В. 2007. *Птицы лесостепей Верхнего Приангарья*. Иркутск: 1-276.
- Малеев В.Г., Попов В.В. 2010. Заметки по зимней орнитофауне лесостепей левобережья Ангары // *Байкал. зоол. журн.* 1 (4): 33-36.
- Малышев Л.И. 1960. Материалы к орнитофауне северо-западного побережья Байкала // *Тр. Вост.-Сиб. фил. АН СССР. Сер. биол.* 23: 53-68.
- Мельников Ю.И. 1999. Птицы Зиминско-Куйтунского степного участка (Восточная Сибирь). Часть 2. Воробьиные // *Рус. орнитол. журн.* 8 (61): 3-13. EDN: JUQZLN

- Мельников Ю.И. 2011. Птицы Ново-Ленинских (Иннокентьевских) болот города Иркутска во второй половине XX столетия: видовая структура, обилие и фенология основных жизненных циклов // *Байкал. зоол. журн.* 7: 30-68.
- Мельников Ю.И. 2012. Очерк зимнего населения птиц правобережья истока р. Ангара (Южный Байкал) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (10): 43-65.
- Мельникова Н.И., Водопьянов Б.Г., Пронкевич В.В. 1997. Видовой состав и структура населения птиц бассейна реки Тетеи // *Вестн. ИГСХА* 4: 16-19.
- Натыканец В.В. 2018. Встречи видов птиц в г. Братске и его окрестностях (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (23): 54-56.
- Оловянникова Н.М. 2006. Авифауна Байкало-Ленского заповедника // *Тр. заповедника «Байкало-Ленский»* 4: 183-197.
- Панова А.А. 2011. Заметки по орнитофауне окрестностей пос. Магистральный (Казачинско-Ленский район, Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 3 (11): 73-75.
- Панова А.А. 2014. Заметки по орнитофауне окрестностей пос. Магистральный (Казачинско-Ленский район, Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (14): 85-90.
- Поваринцев А.И., Саловаров В.О., Свиридова Е.А. 2016. Результаты исследования орнитофауны государственного природного заказника регионального значения «Туколонь» (июль-сентябрь 2014 года) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (19): 87-93.
- Попов В.В. 2001. Заметки по осенней авифауне верховий реки Лена (Качугский район, Иркутская область) // *Тр. Байкало-Ленского заповедника* 2: 107-114.
- Попов В.В. 2013а. Заметки по зимней орнитофауне севера Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* 12: 120-121.
- Попов В.В. 2013б. Заметки по орнитофауне севера Качугского района (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (13): 97-100.
- Попов В.В. 2015. Заметки по орнитофауне окрестностей г. Тулун (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (17): 66-69.
- Попов В.В. 2018а. Заметки по орнитофауне окрестностей города Братска (Иркутская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1617): 2560-2565. EDN: XNSJVJ
- Попов В.В. 2018б. О птицах долины реки Чулы (Катангский район, Иркутская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1653): 3918-3920. EDN: XUOGYX
- Попов В.В. 2018в. Заметки по осенней орнитофауне среднего течения реки Тэтэрэ (Катангский район, Иркутская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1679): 5003-5005. EDN: YAUTYL
- Попов В.В. 2018г. Заметки по орнитофауне Усть-Илимского района (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (23): 61-66.
- Попов В.В. 2019. Встречи птиц в Братском районе Иркутской области в полевой сезон 2018 г. // *Байкал. зоол. журн.* 1 (24): 85-88.
- Попов В.В. 2021а. Заметки по встречам птиц в северных районах Иркутской области в полевой сезон 2020 г. // *Байкал. зоол. журн.* 1 (29): 78-81.
- Попов В.В. 2021б. Встречи птиц в окрестностях г. Киренска и пос. Ербогачен (Иркутская область) в июне 2021 г. // *Байкал. зоол. журн.* 2 (30): 98-101.
- Попов В.В. 2022. Встречи птиц в северных районах Иркутской области в полевой сезон 2022 года // *Байкал. зоол. журн.* 2 (32): 77-81.
- Попов В.В., Серышев А., Куницын А.А. 2009. Заметки по летней орнитофауне верхнего течения р. Чоны (Катангский район Иркутской области) // *Байкал. зоол. журн.* 1: 69-75.
- Попов В.В., Попов Н.В. 2014. Заметки по авифауне верховий р. Катанга (Усть-Илимский район Иркутской области) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (15): 115-116.
- Попов В.В., Серышев А.А. 2014а. Заметки по авифауне заказника «Бойские болота» и его окрестностей (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (15): 81-83.
- Попов В.В., Серышев А.А. 2014б. К орнитофауне долины р. Киренга (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (15): 74-80.
- Попов В.В., Поваринцев А.И. 2015. Заметки по орнитофауне долины р. Малой Белой (Черемховский район, Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (17): 70-72.
- Попов В.В., Серышев А.А. 2016а. Заметки по орнитофауне Братского района (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (19): 94-96.

- Попов В.В., Серышев А.А. 2016б. К орнитофауне долины р. Ханда (Иркутская область, Качинско-Ленский район) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (19): 97-100.
- Попов В.В., Серышев А.А. 2018. К орнитофауне верховий реки Чоны (Катангский район, Иркутская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1652): 3886-3889. EDN: XUMSZN
- Попов В.В., Поваринцев А.И., Фефелов И.В. 2022. Встречи птиц в северных районах Иркутской области: полевой сезон 2021 года // *Байкал. зоол. журн.* 1 (31): 73-77.
- Пыжьянов С.В. 2007. Список птиц побережья Малого моря и прилегающих территорий // *Тр. Прибайкальского национального парка* 2: 218-229.
- Реймерс Н.Ф. 1966. *Птицы и млекопитающие южной тайги Средней Сибири*. М.: 1-418.
- Рябцев В.В., Попов В.В. 1995. Весенние орнитологические наблюдения в степном массиве падь Крестовская (Средний Байкал) // *Эколого-географическая характеристика зооценозов Прибайкалья*. Иркутск: 108-111.
- Сайфутдинова Р.В. 2016а. Птицы пос. Качуг и его окрестностей (Иркутская область, Качугский район) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (18): 108-111.
- Саловаров В.О., Демидович А.П., Кузнецова Д.В. 2009. К фауне птиц Нижней Тунгуски // *Изв. Иркут. ун-та. Сер. Биол., Экол.* 2, 2: 45-50.
- Ткаченко М.И. 1937. Птицы реки Нижней Тунгуски // *Изв. Иркут. науч. музея* 2: 152-162.
- Тупицын И.И. 2009. К изучению авифауны северных районов Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* 1: 81-86.
- Фефелов И.В. 2015а. Птицы верховий р. Куленга в июле 2015 г. // *Байкал. зоол. журн.* 2 (17): 73-75.
- Фефелов И.В. 2015б. Видовой состав и количество птиц на участке Кругобайкальской железной дороги Ангасольская – Баклань в июне 2008 и 2014 годов // *Байкал. зоол. журн.* 1 (16): 110-112.
- Шведов А.П. (1962) 2017. К распространению птиц Среднего Приангарья (Братский и Зарянский районы Иркутской области) // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1518): 4521-4528. EDN: ZOGASV



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск 2274: 672-674

Соотношение полов среди крякв *Anas platyrhynchos*, зимующих в Ульяновской области

А.Н.Москвичёв

Андрей Николаевич Москвичёв. Ульяновск, Россия. E-mail: gparva@gmail.com

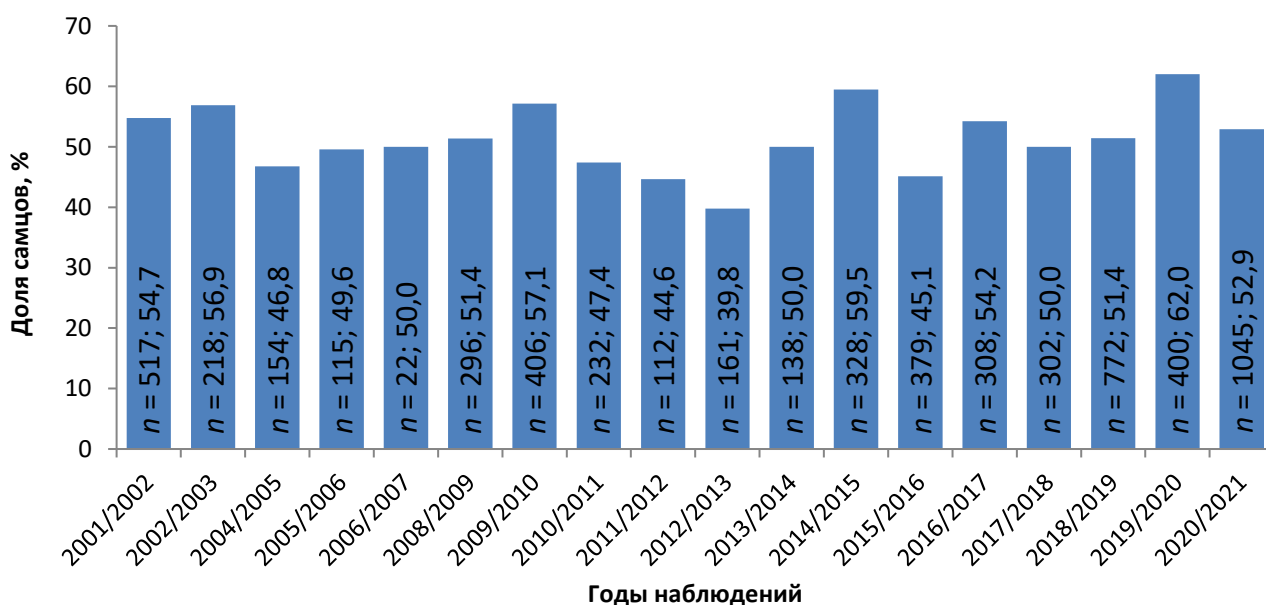
Поступила в редакцию 9 февраля 2023

При проведении зимних учётов водоплавающих птиц в ряде случаев получены неоднозначные результаты относительно «классического», то есть 1:1, соотношения самцов и самок у кряквы *Anas platyrhynchos*. Так, 17 января 2016 при подсчёте крякв в Димитровграде количество самцов значительно уступало количеству самок и составило всего 39.8% ($n = 216$) (Д.Ю.Карацуба, Н.Ф.Неверова, личн. сообщ.). Заниженное соотношение самцов к самцов наблюдалось в данной точке и в другие годы – 17 января 2009 (45.5%, $n = 55$), 16 января 2011 (46.4%, $n = 97$), 17 января 2021 (47.9%, $n = 605$) (В.В.Штында, Т.Ф.Кежеватова, Н.Ф.Неверова, Д.Ю.Ка-

рацуба, личн. сообщ.). Похожие результаты получены 14 января 2005 на отстойнике ТЭЦ-1 в Ульяновске (46.8% самцов, $n = 154$) и в ряде других мест (О.В.Бородин, личн. сообщ.; данные автора).

В то же время наблюдались и противоположные случаи, когда в крупных зимовочных скоплениях доля самцов значительно превышала долю самок. Например, 18 января 2009 при подсчёте уток на отстойнике ТЭЦ-1 и рядом расположенном незамерзающем участке реки Свияги ниже городской плотины количество самцов составило 66.2% ($n = 154$) (М.А. Корольков, личн. сообщ.). 19 января 2020 по данным учёта в нескольких точках в Ульяновске самцов оказалось 61.2% самцов ($n = 209$).

Из-за непонятной картины в соотношении полов у зимующих крякв было решено провести полный анализ учётных данных за прошедшие 18 лет начиная с зимы 2001/02 года и заканчивая зимой 2020/21. Два сезона (2003/04 и 2009/10 годы) выпали из анализа, поскольку в эти периоды отсутствовали необходимые для подсчёта данные. При выполнении работы учитывались скопления зимующих уток, насчитывающие более 20 птиц. Всего было проанализировано 47 учётов, общее количество включённых в выборку птиц составило 5905. Большинство учётов были проведены в январе в рамках общероссийского учёта зимующих водоплавающих птиц в городах Ульяновске и Димитровграде, реже в других точках области (Новоульяновск, посёлок Ишеевка).



Доля самцов (%) среди зимующих крякв в Ульяновской области в разные годы

По результатам проведённого анализа установлено, что в Ульяновской области доля самцов среди крякв довольно значительно колебалась по годам (см. рисунок). Минимальная доля самцов отмечена в январе 2013 года (39.8%, $n = 161$), максимальная – в январе 2020 года (62.0%, $n = 400$). Усреднённое соотношение самцов к самкам за все учётные годы

оказалось близка к 1:1 – 51.3% самцов, 48.7% самок, или 1.1:1. Значимой корреляционной связи между долей самцов, объёмом выборки и годами не выявлено.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск 2274: 674-675

Подвиды лесного конька *Anthus trivialis* фауны России и сопредельных регионов

Я.А.Редькин

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия. Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия. E-mail: yardo@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2023*

Географическая изменчивость лесного конька *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758) изучена нами на материалах коллекции Зоологического музея Московского университета, включающих более 800 экземпляров взрослых птиц. Результаты исследования указывают на существование 4 подвидов, распространённых на территории бывшего СССР. Наиболее надёжные признаки для диагностирования подвидов у данного вида – размеры и пропорции отдельных частей тела и, в меньшей степени, особенности окраски оперения верхней стороны тела. В этом сообщении мы приводим краткие дифференциальные диагнозы, а также сведения о распространении и номенклатуре выделяемых форм. Сведения о размерах (мм) приводятся для взрослых самцов.

Большую часть ареала вида в Европе занимает наиболее крупный и крупноклювый *A. t. trivialis* (Linnaeus, 1758). Длина крыла составляет 91.1 ± 0.2 (88.0-95.0), длина вершины крыла (расстояние от вершины первого второстепенного махового до вершин самых длинных первостепенных маховых) – 29.1 ± 0.2 (27.7-31.7). Клюв крупный, но относительно тонкий в дистальной части. Его длина, измеренная по коньку от заднего края рамфотеки, составляет 12.3 ± 0.1 (11.4-12.8). Ширина клюва в основании 6.1 ± 0.1 (5.7-6.8). Окраска верха относительно светлая, с размытыми бурыми наствольными пестринами. Гнездовая часть ареала простирается от атлантического побережья к востоку до Уральского хребта, к югу до северного побережья Средиземного, Чёрного и Азовского морей, долины нижнего Дона, района Волгограда, верховий Большого и Ма-

* Редькин Я.А. 2023. Подвиды лесного конька фауны России и сопредельных регионов // 2-й Всерос. орнитол. конгресс: Тез. докл. М.: 221-222.

лого Узеней. Зимует исключительно в Африке. Область пролёта на востоке захватывает северную часть Чёрного моря, включая Крым.

В горах Крыма, на Кавказе, в Закавказье, Малой Азии и северном Иране гнездится *A. t. differens* Clancey, 1987, отличающийся чётко выраженным продольным рисунком на верхней стороне тела и в среднем меньшими размерами. Наствольные пестрины на верхней стороне тела с чёрными центрами, более чёткие, чем у других подвидов. Длина крыла 87.8 ± 0.2 (85.3-90.0), длина вершины крыла 26.3 ± 0.2 (24.4-27.8). Клюв длиной 117 ± 0.1 (10.9-12.7), шириной 6.1 ± 0.1 (5.4-6.7), по форме и размерам практически как у номинативного подвида. Область зимовок располагается в Африке.

В Сибири, Северной Монголии, Северном и Восточном Казахстане обитает *A. t. microrhynchus* Severtzov, 1876 (= *A. t. sibiricus* Sushkin, 1925), хорошо отличающийся от номинативного подвида тонким коротким клювом и меньшими общими размерами. Клюв длиной 11.3 ± 0.1 (10.6-12.0), шириной 5.5 ± 0.1 (5.0-6.0). Длина крыла 87.5 ± 0.2 (84.2-89.8), длина вершины крыла 25.3 ± 0.2 (23.4-27.1). Последние показатели у *microrhynchus* и *trivialis* почти не перекрываются. По окраске практически неотличим от номинативного подвида. Гнездится по всей Сибири от Зауралья к востоку до предгорий хребтов Верхоянского, Сетте-Дабан и Алданского нагорья, к югу до верховий Тобола и Ишима, Казахского мелкосопочника, долины Аягуза, хребтов Тарбагатай, Саур, Монгольский Алтай, Хангай. Область миграций простирается к востоку от Каспийского моря, охватывает большую часть Казахстана и Средней Азии. Зимуют в Индии, Пакистане, на юге Афганистана и Ирана. В области между Северным Уралом и долиной Оби, на Южном Урале, между долиной реки Урал и долиной Тобола интерградирует с номинативным подвидом.

В горах Средней Азии, Афганистана и Гималаях гнездится *A. t. agilis* Sykes, 1832 (= *A. t. haringtoni* Witherby, 1917), резко отличающийся широким и массивным клювом и тёмной окраской. Длина крыла 89.2 ± 0.2 (85.0-93.5), длина вершины крыла 26.2 ± 0.3 (23.2-28.3). Клюв сверху выглядит почти строго коническим, его длина 11.8 ± 0.1 (11.3-12.6), ширина в основании 6.5 ± 0.1 (6.2-6.8). Верхняя сторона тела с размытыми черновато-бурыми наствольными пестринами и более тёмным, чем у других подвидов, серовато-оливковым фоном. Населяет Джунгарский Алатау, Тянь-Шань, Западный Памир, горы Алайской системы, восточную часть Афганистана, Северо-Западные Гималаи. Зимует преимущественно в Индии.



О распространении подвидов обыкновенного глухаря *Tetrao urogallus* в Сибири

Р.А.Кириллин, Я.А.Редькин

Руслан Анатольевич Кириллин. Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия. E-mail: ruslan.kirillin@gmail.com

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия. Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Россия. E-mail: yardo@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2023*

Обыкновенный глухарь *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758) обладает ярко выраженной географической изменчивостью, однако общепринятого мнения о числе реально существующих подвидов (географических рас), равно как и о деталях их распространения, в литературе пока нет. Принято считать, что весь север таёжной части ареала от Белого моря и Онежского полуострова до бассейна реки Лены населён одним тёмно-окрашенным подвидом. Некоторые авторы называют эту расу *T. u. obsoletus* Snigirewski, 1937 (Потапов 1985; del Hoyo, Collar 2014), другие – *T. u. kureikensis* Buturlin, 1927 (Степанян 2003; Dickinson, Remsen 2013). Описание формы *kureikensis* выполнено по серии некрупных экземпляров в возрасте около 1 года, появившихся в нижнем течении реки Курейки (правый приток Енисея) во второй половине сентября. То обстоятельство, что эти птицы точно не являлись местными, позволило некоторым авторам отождествлять курейкинские экземпляры с птицами популяций севера Западной Сибири и европейского северо-востока, вследствие чего имя «*obsoletus*» (данное птицам из Архангельска) иногда сводится в синонимы *kureikensis*. Согласно другой точке зрения, глухари, описанные как *kureikensis*, всё же принадлежат самостоятельной расе, область распространения которой пока окончательно не ясна. Для южной части Западной Сибири, Алтая, юга центральной Сибири и области Байкала всеми авторами приводится раса *T. u. taczanowskii* (Stejneger, 1885). На материалах Зоологического музея Московского университета мы провели сравнение более 80 особей обыкновенного глухаря, собранных на европейском северо-востоке России, в северной и среднетаёжной частях Западной Сибири, в средней и Восточной Сибири. Также была изучена типовая серия *T. u. kureikensis*. В результате установлено, что все глухари из очерченной области принадлежат двум хорошо различимым подвидам *T. u. obsoletus* и *T. u. taczanowskii*. Главное различие

* Кириллин Р.А., Редькин Я.А. 2023. О распространении подвидов обыкновенного глухаря в Сибири // 2-й Всерос. орнитол. конгресс: Тез. докл. М.: 113-114.

самцов этих форм состоит в ширине грудного пластрона, состоящего из перьев с интенсивно-зелёным металлическим блеском. У самцов *taczanowskii* пластрон выглядит относительно узким, резко оконтуренным с нижней стороны черновато-серыми или серыми перьями нижней части груди. Общая окраска светлее и контрастней, чем у *obsoletus*. Белая окраска на животе, подхвостье и рулевых перьях занимает заметно большее пространство. У самцов *obsoletus* зелёный пластрон заметно шире и не оконтурен с нижней стороны. Кроме этого, самцы *obsoletus* отличаются от *taczanowskii* заметно более тёмной общей окраской и меньшим развитием белых пятен на животе, подхвостье и рулевых перьях. Самки *taczanowskii* также заметно светлее самок *obsoletus*, менее интенсивной рыжей окраски, с более явным развитием белой вершинной каймы на перьях живота и плечевых партий. Экземпляры типовой серии *kureikensis* по всем вышеперечисленным признакам должны принадлежать расе *taczanowskii* и не могут быть отождествлены с глухарями северного подвида *obsoletus*. Мелкие размеры этих птиц — лишь следствие их возраста, не превышающего двух лет. Таким образом, имя «*kureikensis*» должно перейти в синонимы *T. u. taczanowskii*. Все экземпляры из Якутии, Забайкалья и Прибайкалья, а также подавляющее большинство особей из долины Енисея и южной части Западной Сибири принадлежат данному подвиду. Тёмноокрашенные северные глухари расы *obsoletus* распространены на севере Западной Сибири от Приполярного и Полярного Урала к востоку до бассейнов рек Пур и Таз, к югу не далее Сибирских Увалов. Зона интерградации подвидов простирается в области бассейнов Северной Сосьвы, северных притоков средней Оби и долины Таза. Отдельные экземпляры с переходными признаками в негнездовое время встречаются южнее очерченной зоны, в частности, в районе Тобольска и на среднем Енисее.

