

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2021
XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2139
EXPRESS-ISSUE

2021 № 2139

СОДЕРЖАНИЕ

- 5431-5441 Гнездящиеся птицы Приморского края:
средняя белая цапля *Casmerodius intermedius*.
И.М.ТИУНОВ, Ю.Н.ГЛУЩЕНКО,
Д.В.КОРОВОВ, В.Н.СОТНИКОВ
- 5441-5442 Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla* – дополнение к списку
птиц Маркакольского заповедника. С.С.СИЛАНТЬЕВ,
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ
- 5442-5444 Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый вид фауны птиц
Мордовии. С.Н.СПИРИДОНОВ, Н.П.КАРАНОВ,
Г.Ф.ГРИШУТКИН
- 5445-5451 Первая встреча белошёркой казарки *Branta leucopsis*
в национальном парке «Себежский». Г.Л.КОСЕНКОВ,
С.А.ФЕТИСОВ
- 5451-5452 Осеннее пение большой синицы *Parus major* в Алматы.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ
- 5452-5454 Интересные встречи птиц в городе Кунгуре (Пермский край).
М.Е.ТРУБИНОВА
- 5454-5456 Гнёзда певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле в окрестностях
Томска. Б.Д.КУРАНОВ, С.И.ГАШКОВ,
А.Е.БАСТРИКОВА, С.П.БУРЕЦ
- 5457-5461 Зимовка куликов в Краснодарском крае.
Р.А.МНАЦЕКАНОВ, П.А.ТИЛЬБА,
М.А.ДИНКЕВИЧ, Т.В.КОРОТКИЙ,
Ю.В.ЛОХМАН, М.Х.ЕМТЫЛЬ
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

2021 № 2139

CONTENTS

- 5431-5441 Breeding birds of Primorsky Krai: the intermediate egret
Casmerodius intermedius. I. M. TIUNOV,
Yu. N. GLUSCHENKO, D. V. KOROBov,
V. N. SOTNIKOv
- 5441-5442 The taiga flycatcher *Ficedula albicilla* – addition to the list of birds
of the Markakol Nature Reserve. S. S. SILANTIEV,
N. N. BEREZOVIKOv
- 5442-5444 The great cormorant *Phalacrocorax carbo* – a new species
of bird fauna in Mordovia. S. N. SPIRIDONOV,
N. P. KARANOV, G. F. GRISHUTKIN
- 5445-5451 The first sighting of the barnacle goose *Branta leucopsis*
in the Sebezhsy National Park. G. L. KOSENKOv,
S. A. FETISOv
- 5451-5452 Autumn singing of the great tit *Parus major* in Almaty.
N. N. BEREZOVIKOv
- 5452-5454 Interesting bird encounters in Kungur (Perm Krai).
M. E. TRUBINOvA
- 5454-5456 Nests of the song thrush *Turdus philomelos* on the ground
in the vicinity of Tomsk. B. D. KURANOV,
S. I. GASHKOV, A. E. BASTRIKOvA,
S. P. BURETS
- 5457-5461 Wintering of waders in the Krasnodar Krai.
R. A. MNATSEKANOV, P. A. TILBA,
M. A. DINKEVICH, T. V. KOROTKY,
Yu. V. LOKHMAN, M. H. EMTYL
-

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

Гнездящиеся птицы Приморского края: средняя белая цапля *Casmerodius intermedius*

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

Иван Михайлович Тиунов. ФНЦ 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

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

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

Поступила в редакцию 7 декабря 2021

Средняя белая цапля *Casmerodius intermedius* – редкий нерегулярно гнездящийся перелётный вид, недавний вселенец на территорию Приморского края. Эта цапля представлена здесь подвидом *C. i. intermedius* (Wagler, 1829). Гнездование средней белой цапли в Приморье достоверно выявлено лишь на Приханкайской низменности (Поливанова, Глущенко 1977; Глущенко, Мрикот 2000; Глущенко и др. 2016; Глущенко, Нечаев 2011; и др.). Её гнёзда были достоверно обнаружены в смешанных колониях цапель в дельте реки Илистая (Лефу) (рис. 1.1). За пределами Приханкайской низменности среднюю белую цаплю регулярно встречают в пролётное и летнее время, но эти птицы не приступают к размножению. Некоторым исключением является тот факт, что 12 мая 1976 в колонии серых цапель *Ardea cinerea*, расположенной в окрестностях бухты Ольги (рис. 1.2), наблюдали пару птиц, которая строила гнездо, но впоследствии оно было брошено (Лабзюк 1981, 1990). Помимо этого, существует предположение о вероятном гнездовании средней белой цапли на лесистых островах в приустьевой части реки Туманная (Литвиненко, Шibaев 1999) (рис. 1.3). Залётных и летующих птиц чаще всего наблюдали у побережья Японского моря.

Историческая справка. Первые залёты *C. intermedius* в Приморье зарегистрированы в первой половине XX века: 9 мая 1922 на острове Попова (Бутурлин, Дементьев 1935; Воробьёв 1954) и 9 мая 1944 в Лазовском (Судзухинском) заповеднике (Белопольский 1955). Со второй половины XX века встречи с этими цаплями стали носить регулярный характер (Литвиненко, Шibaев 1965; Лабзюк и др. 1971; Елсуков 1974; Глущенко 1981; Лабзюк 1981, 1990; и др.). Первые два гнезда были обнаружены Н.Н.Поливановой на озере Ханка в приустьевой части реки Илистая в 1971 году (Поливанова, Глущенко 1977).

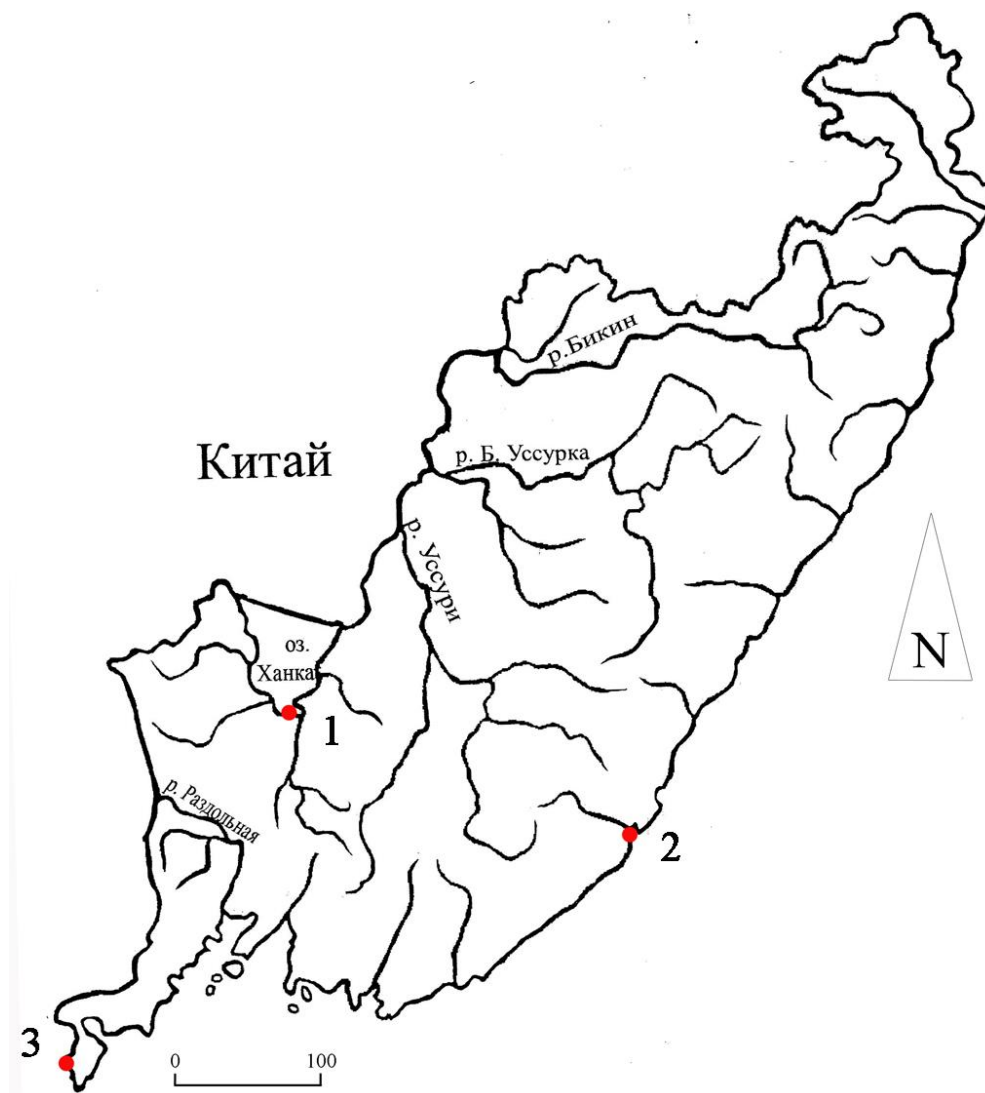


Рис. 1. Документированные и предполагаемое места гнездования средней белой цапли *Casmerodius intermedius* в Приморском крае (пояснения в тексте).

В 1973-1980 годах средних белых цапель почти ежегодно регистрировали в репродуктивный период в южных и восточных районах Приханкайской низменности, причём в 1976-1977 годах изредка отмечали молодых особей, что позволяло предполагать их нерегулярное гнездование (Глуценко 1981). Периодические наблюдения, проводимые в более поздний период вплоть до 1994 года, не выявили присутствие этого вида. После небольшого перерыва наши исследования в смешанных колониях цапель и большого баклана *Phalacrocorax carbo* в устье реки Илистая были возобновлены в 1999 году и продолжены в 2000, при этом средние белые цапли гнездились в той же колонии, что и в 1971 году. Для этих лет их численность была ориентировочно оценена в 20-30 и 30-40 гнездящихся пар, соответственно (Глуценко, Мрикот 2000). Позднее выяснилось, что эта оценка сильно (вероятно, в 3-4 раза) завышена, поскольку численность ошибочно давалась суммарно как для средней, так и для южной белой цапли *Casmerodius (albus) modestus*, причём последний вид, судя по всему, в эти годы был более многочисленным, чем

описываемый (Глущенко и др. 2003). Более вероятно, что здесь гнездились от 7 до 10 пар средней белой цапли. Ошибка в определении видов белых цапель связана со сложными условиями наблюдений. Она была вскрыта позднее, когда появилась возможность более детально наблюдать птиц в колонии и провести сравнительный анализ размеров яиц этих двух видов, представившаяся в 2000 году и позднее.

В 2002 году в колониях на озере Ханка средняя белая цапля не была обнаружена, а в июне 2003 года от 1 до 3 птиц наблюдали в одной из колоний в устье реки Илистая, а также отмечали кормящимися на сырых лугах в окрестностях села Сиваковка (Хорольский район). В 2005 году этот вид на Приханкайской низменности вновь не был встречен, а при возобновлении специальных обследований дельты реки Илистая в 2008 году регистрировали нескольких особей, но их гнёзда найдены не были. В дальнейшем в годы обследования ханкайских колоний численность *C. intermedius* составляла 18-25 гнездящихся пар (см. таблицу)

Согласно приведённым выше сведениям, в истории заселения средней белой цаплей Приморского края можно выделить три этапа:

- 1) первая половина XX века – случайные залёты одиночных особей;
- 2) вторая половина XX века – регулярные залёты, летование одиночных особей и небольших групп, единичный случай гнездования на озере Ханка (1971 год) и попытка гнездования в окрестностях бухты Ольга (1976 год);
- 3) 1999-2021 годы – почти ежегодное гнездование в смешанных колониях цапель, расположенных на озере Ханка в устье реки Илистая в количестве от 1 до 25 пар.

Численность средней белой цапли *Casmerodius intermedius* в колониях в устье реки Илистая (Приханкайская низменность) в 1999-2021 годах

Год	Число гнездящихся пар	Число осмотренных гнёзд	Источник информации
1999	7-10	0	Мрикот, Глущенко 2000
2000	7-10	3	Глущенко, Мрикот 2001
2002	0	0	Глущенко и др. 2003
2003	1-3?	0	Коробов, Глущенко 2008
2005	0	0	Коробов, Глущенко 2008
2007	Не выяснено	3	Коробов, Глущенко 2008
2011	18-20	5	Глущенко и др. 2011
2012	20-25	7	Глущенко и др. 2013
2017	7-10	1	Данные авторов
2018	7	7	Данные авторов
2019	20	20	Данные авторов
2020	5	5	Данные авторов
2021	5	5	Данные авторов

Примечание: ввиду сложности проведения учётов и для минимизации беспокойства птиц в ряде случаев численность дана приблизительно по числу осмотренных гнёзд, а также птиц, сидящих на гнёздах или взлетающих с них при вспугивании.

Ближайшие известные места гнездования средней белой цапли расположены в Японии на острове Хонсю (Check-List... 2012) и в Южной Корее (Mooges, Kim 2014). Для Северной Кореи известны лишь немногочисленные летние встречи (Tomek 1999), при этом гнездование документально не доказано. Опубликован факт обнаружения гнезда с двумя птенцами средней белой цапли на острове Шикотан (Курильские острова) в 1988 году (по опросным данным, белые цапли гнездились на этом острове в 1985-1987 годах) (Динец 1996).

Весенний пролёт. Самое раннее появление средней белой цапли весной отмечено нами на озере Ханка 24 апреля 2011, 27 апреля 1994, 29 апреля 2009, 6 мая 1977, 8 мая 1980 и 11 мая 2000; в долине реки Раздольная – 26 апреля 2004 и 6 мая 2006; на острове Попова – 20 апреля 2018; а на крайнем юге Приморья (район устья реки Туманная) – 14 апреля 1993. Для окрестностей Лазовского заповедника наиболее ранние встречи датированы 28 марта 2004 (Шохрин 2005) и 25 марта 2009 (Шохрин и др. 2012), а в Северо-Восточном Приморье – 30 марта 2006 (Елсуков 2013). Согласно нашим данным, очень слабый пролёт на Ханкайско-Раздольненской равнине протекает до середины третьей декады мая.



Рис. 2. На переднем плане общий вид смешанной колонии цапель (с участием средней белой цапли *Casmerodius intermedius*), расположенной на затопленных кустах ив. Озеро Ханка, устье реки Илистая. 10 мая 2014. Фото Д.В.Коробова.

Местообитания. На озере Ханка средние белые цапли гнездятся в смешанных колониях разных видов цапель и большого баклана *Phalacrocorax carbo* (Глущенко, Нечаев 2011). Как и в случае с египетской *Butor ibis* и малой белой *Egretta garzetta* цаплями (Глущенко и др. 2021; Тиунов и др. 2021), средние белые цапли никогда не селятся в цапельниках, расположенных в тростниковых крепях, а лишь в случае их размещения на затопленных ивняках (рис. 2). Кормовыми биотопами сред-

ней белой цапле в Приморье служат болота (рис. 3), рисовые поля, а также прибрежные участки и мелководья озёр, проток и эстуариев.



Рис. 3. Средняя белая цапля *Casmerodius intermedius* в кормовом биотопе. Приханкайская низменность. 10 мая 2008. Фото Д.В.Коробова.

Гнездование. К строительству гнёзд средние белые цапли приступают в конце апреля или в самом начале мая, поскольку гнёзда ($n = 30$), осмотренные нами 10 мая 2018, 11 мая 2018, 15 мая 2019 и 13 мая 2020, содержали кладки, включающие от 1 до 5 свежих или слабо насиженных яиц. В ряде случаев гнёзда с неполными кладками, состоящими из 1-2 яиц, регистрировались значительно позже, например, 25 мая 2000 и 25 июня 2007, что свидетельствует о растянутости гнездового периода.

За весь период наблюдений нами было осмотрено 56 гнёзд средней белой цапли. Все они располагались на кустах затопленных ив, а высота их расположения над водой была 18-180, в среднем 85 см ($n = 12$), находясь в зависимости от высоты и степени подтопления кустов.

Строительным материалом служили главным образом сухие ветви ив, но в ряде случаев в разном количестве присутствовали куски сухих стеблей тростника, при этом в лотке ветви были несколько менее толстыми (рис. 4).

Согласно нашим данным, размеры гнёзд ($n = 14$), мм: диаметр гнезда 270-570, в среднем 407; диаметр лотка 150-230, в среднем 197; толщина гнезда 90-300, в среднем 181; глубина лотка 30-55, в среднем 43. Полные кладки ($n = 34$) содержат от 2 до 6, чаще 4-5 яиц (рис. 5); в среднем 4.24 яйца на одну кладку. Размеры яиц ($n = 159$), мм: длина 44.2-55.4, в среднем 49.11; диаметр 32.3-38.4, в среднем 35.32. Масса свежих и слабо насиженных яиц ($n = 115$) 25.8-40.2, в среднем 32.87 г.



Рис. 4. Общий вид гнёзд средней белой цапли *Casmerodius intermedius*.
Озеро Ханка, устье реки Илистая. 17 июня 2012. Фото Д.В.Коробова.



Рис. 5. Кладки средней белой цапли *Casmerodius intermedius*. Озеро Ханка, устье реки Илистая.
1, 2 – 18 июня 2012; 3, 4 – 6 июня 2011. Фото Д.В.Коробова.

В период насиживания, смены партнёра, защиты птенцов от перегрева при ярком солнце и других действиях на гнезде средние белые цапли нередко выполняют разнообразные демонстрации, в частности, вертикально поднимают эгретки (рис. 6).

Вылупление птенцов и пуховичков в гнёздах нам удавалось наблюдать 25 июня 2007 и 21 июня 2011, а оперяющихся птенцов – 17 июня 2012 (рис. 7), а во всех остальных гнёздах ($n = 51$) были кладки.

Заключительный этап гнездового сезона нами не прослежен. Молодых птиц вне гнездовой колонии наблюдали 14 июля 1976 и 5 августа

1977 (Глущенко 1981). Принимая во внимание длительность инкубации, равный 21-27 сут, и период нахождения птенцов в гнезде продолжительностью в 35 сут (del Noyo *et al.* 1992), судя по расчётам, вылет птенцов из разных гнёзд на озере Ханка должен происходить с середины первой декады июля по третью декаду августа с максимумом во второй декаде июля.



Рис. 6. Средние белые цапли *Casmerodius intermedius*, выполняющие на гнёздах элементы демонстраций. Озеро Ханка, устье реки Илистая. 1 – 5 июня 2011; 2 – 21 июня 2011; 3 – 22 июня 2011; 4 – 4 июня 2011. Фото Д.В.Коробова.

Послегнездовые кочёвки и миграции. Послегнездовые кочёвки малозаметны и проходят во второй половине июля и в течение августа. Осенний пролёт не прослежен, а самая поздняя достоверная осенняя

встреча средней белой цапли в бассейне озера Ханка произошла 17 сентября 1973 (Глущенко и др. 2006). На побережье Амурского залива одну птицу встретили 16 сентября 2007 (Глущенко, Нечаев 2011). В окрестностях посёлка Терней (низовья реки Серебрянка) этих цапель позднее всего наблюдали 20 и 27 октября 2007, при этом в августе и сентябре их никогда не регистрировали (Елсуков 2013). Для окрестностей Лазовского заповедника единственная осенняя встреча средней белой цапли приходится на 18 ноября 2015 (Шохрин 2017).



Рис. 7. Птенцы в гнёздах средней белой цапли *Casmerodius intermedius*. Озеро Ханка, устье реки Илстая. 1, 2 – 25 июня 2007; 3, 4 – 17 июня 2012. Фото Д.В.Коробова.

Питание. В желудке самца, добытого нами 30 июня 1987 в окрестностях села Сосновка (Спасский район), обнаружен один экземпляр головешки-ротана *Percottus glenii* длиной около 4 см и несколько личинок стрекоз *Odonata* (Глущенко 1981). Птенцам средние белые цапли приносили амурских вьюнов *Misgurnus anguillicaudatus* (рис. 8.1, 8.4) и головешек-ротанов (рис. 8.2, 8.3).

Лимитирующие факторы и угрозы. Основным фактором, сдерживающим рост репродуктивной группировки средней белой цапли в Приморском крае, является ничтожно малое число колоний голенастых птиц, в которых эти цапли могут гнездиться. Это обусловлено острым дефицитом мест, подходящих для постройки гнёзд. В настоящее время данный фактор особо значим, что связано с рекордно высоким уровнем воды в озере Ханка. При его дальнейшем значительном повышении необходимые для гнездования цапель кусты ивняка будут затоплены выше критического уровня (Глущенко и др. 2021). Следствием этого может

стать исчезновение единственной на российском Дальнем Востоке гнездовой популяции средней белой цапли.



Рис. 8. Кормление птенцов средней белой цапли *Casmerodius intermedius*. Озеро Ханка, устье реки Илестая. 1 – 17 июня 2012; 2-4 – 21 июня 2011. Фото Д.В.Коробова.

Ещё одним известным негативным фактором, вызывающим рост дефицита микростаций, пригодных для гнездования мелких видов белых цапель, является значительное увеличение численности большого баклана, который во многих случаях занимает те же участки затопленного ивняка, жёстко конкурируя с цаплями за места размещения гнёзд (Глушченко, Кальницкая 2009).

За помощь в работе авторы выражают искреннюю благодарность С.Ф.Акулинкину (Киров) и И.Н.Коровой (Уссурийск).

Литература

Белопольский Л.О. 1955. Птицы Судзухинского заповедника. Ч. 2 // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 17: 224-265.

- Бутурлин С.А., Деменьтьев Г.П. 1935. *Полный определитель птиц СССР*. Т. 2. Гагаровые, веслоногие, цапли, пластинчатоклювые, куриные, пастушковые, триперстки. М.; Л.: 1-280.
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Глушченко Ю.Н. 1981. К фауне гнездящихся птиц Приханкайской низменности // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 25-33.
- Глушченко Ю.Н., Кальницкая И.Н. (2009) 2010. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на озере Ханка: динамика численности и современная роль в орнитоценозе // *Рус. орнитол. журн.* **19** (606): 1909-1911.
- Глушченко Ю.Н., Кальницкая И.Н., Коробов Д.В. 2011. Колониальные гнездовья пеликанообразных и аистообразных птиц (Pelecaniformes, Ciconiiformes, Aves) на озере Ханка в 2011 г. // *Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сер. экология и систематика животных*. Уссурийск, **15**: 39-44.
- Глушченко Ю.Н., Коробов Д.В., Кальницкая И.Н. 2003. Численность и размещение колоний околоводных и водоплавающих птиц на Приханкайской низменности в 2002 г. // *Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сер. экология и систематика животных*. Уссурийск, **7**: 54-65.
- Глушченко Ю.Н., Коробова И.Н., Коробов Д.В. 2013. Наблюдения редких видов птиц на Приханкайской низменности и в окружающих её предгорьях в 2003-2012 гг. // *Животный и растительный мир Дальнего Востока* **2** (20): 2-8.
- Глушченко Ю.Н., Мрикот К.Н. 2000. Новые данные о гнездовании средней белой цапли *Egretta intermedia* на озере Ханка // *Рус. орнитол. журн.* **9** (114): 20-22.
- Глушченко Ю.Н.*, Нечаев В.А. 2011. Средняя белая цапля *Egretta intermedia* (Wagler, 1829) // *Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные*. М.: 298-303.
- Глушченко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Глушченко Ю.Н., Тиунов И.М., Коробов Д.В., Коробова И.Н., Сотников В.Н., Акуликин С.Ф. 2021. Гнездящиеся птицы Приморского края: египетская цапля *Vibulcus ibis* // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2136): 5313-5324.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.
- Динец В.Л. (1996) 2005. О гнездовании средней белой цапли *Egretta intermedia* на Курильских островах // *Рус. орнитол. журн.* **14** (290): 539.
- Елсуков С.В. 1974. К авифауне Северо-Восточного Приморья // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., **1**: 199-200.
- Елсуков С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья: Неворобьиные*. Владивосток: 1-536.
- Коробов Д.В., Глушченко Ю.Н. 2008. Новые сведения о некоторых редких видах аистообразных (Ciconiiformes, Aves) заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности // *Чистый Амур – долгая жизнь: материалы международ. науч. конф.* Хабаровск: 106-111.
- Лабзюк В.И. 1981. Встречи редких видов птиц в заливе Ольги (Южное Приморье) // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 122-123.
- Лабзюк В.И. (1990) 2017. Цапли в Ольгинском районе Приморского края // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1430): 1493-1495.
- Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. (1971) 2020. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1981): 4626-4660.
- Литвиненко Н.М., Шибанов Ю.В. (1965) 2020. О некоторых редких птицах Южного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1982): 4688-4694.

* В первоисточнике из-за технической ошибки указано «Грищенко В.Н.».

- Литвиненко Н.М., Шибаетов Ю.В. 1999. Новые орнитологические находки и наблюдения на крайнем юго-западе Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **8** (71): 9-16.
- Поливанова Н.Н., Глушченко Ю.Н. 1977. Новые данные о некоторых редких и малочисленных птицах Приморья // 7-я Всесоюз. орнитол. конф. Киев, **1**: 95-96.
- Тиунов И.М., Глушченко Ю.Н., Коробов Д.В. 2021. Гнездящиеся птицы Приморского края: малая белая цапля *Egretta garzetta* // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2137): 5349-5361.
- Шохрин В.П. 2005. Новые и редкие виды птиц Лазовского заповедника и сопредельных территорий // *Тр. Лазовского заповедника* **3**: 203-214.
- Шохрин В.П. 2017. *Птицы Лазовского заповедника и сопредельных территорий*. Лазо: 1-648.
- Шохрин В.П., Вайссенштайнер М., Маттес Г. (2012) 2018. Находки новых и встречи редких видов птиц в Лазовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1660): 4242-4252.
- Check-List of Japanese Birds*. 2012. 7th Revised Edition. Ornithological Society of Japan: 1-439.
- Del Hoyo J., Elliot A., Sargatal J. (eds.) 1992. *Handbook of the Birds of the World*. Barcelona, **1**: 1-696.
- Moore N., Kim A. 2014. The Birds Korea Checklist for the Republic of Korea // <http://www.inquiries@birdskorea.org>
- Tomek T. 1999. The birds of North Korea. Non-Passeriformes // *Acta zool. cracov.* **42**, **1**: 1-217.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2139**: 5441-5442

Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla* – дополнение к списку птиц Маркакольского заповедника

С.С.Силантьев, Н.Н.Березовиков

Сергей Семёнович Силантьев. Серебрянск, Восточно-Казахстанская область,
070825, Казахстан. E-mail: silantev54@list.ru

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки,
проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 10 декабря 2021

Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla* – исключительно редкая птица Южного Алтая, недавно появившаяся в результате расселения из Центрального Алтая. Её гнездование установлено в бассейне верхней Бухтармы: в июле 2001 года в 10 км выше села Урыль (Березовиков, Рубинич 2012) и в июле 2020 года на Нижнем Рахмановском озере (Силантьев 2020). Предполагается, что в ближайшее время восточная малая мухоловка появится на гнездовании в других частях Южного Алтая, о чём свидетельствуют факты её появлений во время миграций. Так, 10 августа 2014 в посёлке Катон-Карагай у северного подножия хребта Сарымсақты одиночную птицу встретил и сфотографировал В.М.Воробьёв (www.birds.kz). Ещё одна встреча зарегистрирована на

восточном побережье озера Маркаколь, где одиночную восточную малую мухоловку наблюдали 17 и 18 августа 2016 в ивовой роще у села Урунхайка (1450 м н.у.м.). Эта встреча дополняет фаунистический список птиц Маркакольского заповедника (Березовиков 2009) ещё одним видом, относящимся к категории пролётных.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2009. Птицы Маркакольского заповедника // *Тр. Маркакольского заповедника. Усть-Каменогорск*, 1, 1: 227-248.
- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2012. Орнитологические находки в Восточном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* 21 (742): 685-697.
- Силантьев С.С. 2020. Находка восточной малой мухоловки *Ficedula albicilla* на Рахмановских озёрах (Центральный Алтай) // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1968): 4028-4029.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2139: 5442-5444

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый вид фауны птиц Мордовии

С.Н.Спиридонов, Н.П.Каранов, Г.Ф.Гришуткин

Сергей Николаевич Спиридонов. Мордовский государственный педагогический университет, ул. Студенческая, д. 11а, Саранск, 430007, Россия. E-mail: alcedo@rambler.ru

Николай Петрович Каранов. Союз охраны птиц России. Саранск, Россия

Геннадий Федорович Гришуткин. ФГБУ Заповедная Мордовия, ул. Красная, д. 30, Саранск, 430005, Россия

Поступила в редакцию 10 декабря 2021

Известно, что с конца XX века ареал материкового подвида большого баклана *Phalacrocorax carbo sinensis*, охватывающий до этого в европейской части России преимущественно Причерноморье, Приазовье, долину Маныча, дельту Дона, низовья Волги, Волжско-Уральские степи, расширяется в северном направлении, а его численность увеличивается (Луговой 2011). Регулярные залёты и гнездование известны сейчас даже на северо-западе России, например, в Ленинградской и Псковской областях (Гагинская 1995; Коузов 2007; Фетисов 2007).

В бассейне Волги граница гнездовой части ареала большого баклана проходит, вероятно, по Самарской области (Лебедева 2017). В последние годы бакланы стали регистрироваться намного севернее основного ареала. Они отмечались, например, в Московской, Нижегородской, Ульяновской областях, Чувашии и даже значительно севернее и северо-западнее, например, в Ярославской и Кировской областях, Пермском

крае (Калякин, Волцит 2006; Исаков, Осмелкин 2013; Бакка, Кисёлева 2017; Казаков 2018; Сотников и др. 2020; Лохман 2020; и др.). Регистрировались как залёты одиночных птиц, так и регулярные кормовые кочёвки, когда стаи птиц держались на кормных местах практически весь гнездовой период, но гнездование бакланов было не установлено. Подобное наблюдалось, например, на Пензенском водохранилище (Фролов 2017). В последние годы наблюдается рост численности бакланов на Чебоксарском водохранилище (Ластухин 2019). В 2021 году несколько скоплений этих птиц общей численностью около 1.4 тыс. особей отмечены на Волге в пределах Ульяновской области (Корепов и др. 2021).

В Мордовии, по сведениям местных жителей, больших бакланов, возможно, уже встречали. Например, начиная с конца 1990-х годов одиночных птиц или стайки до 4-5 особей наблюдали в Артатовском районе на реке Алатырь, на пруду на границе Ковылкинского и Краснослободского районов, на прудах рыбхоза «Левжинский» в Рузаевском районе. Есть сообщения о двух встречах бакланов в Ичалковском районе. Так, в конце 1990-х годов отмечали двух птиц на реке Алатырь и в 2016 году в районе посёлка Барахмановское лесничество встречали 6 птиц. К сожалению, никаких материалов (фото, видео), подтверждающих эти наблюдения ни в одном случае получено не было, поэтому большой баклан в орнитофауну региона нами ранее не включался.



Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Лямбирское водохранилище (Саранское море).
Лямбирский район, Мордовия. 1 мая 2021. Фото Н.П.Каранова.

В 2021 году при обследовании Лямбирского водохранилища (Саранское море), расположенного на границе Лямбирского района и города Саранска 1 мая наблюдался один большой баклан, летевший над водохранилищем вдоль берега. В мае и июне рыбаки неоднократно видели

здесь одиночных бакланов и группы до 4 особей. Лямбирское водохранилище, созданное в 1973 году на реке Пензятка (левый приток реки Инсар) имеет площадь около 138 га и очень популярен среди рыбаков-любителей. По его берегам имеются обширные заросли тростника, рогоза, имеются отдельные затопленные усохшие деревья и кустарники. Водоем богат рыбой, преимущественно серебряным карасём *Carassius gibelio*, плотвой *Rutilus rutilus*, ротаном *Perccottus glenii*, окунем *Perca fluviatilis*, щукой *Esox lucius*.

Данные встречи больших бакланов подтверждают общую тенденцию увеличения численности и расширения ареала этого вида в северном направлении.

Л и т е р а т у р а

- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2017. Орнитофауна центра Европейской России: антропогенная трансформация, пути сохранения. М.; Нижний Новгород: 1-260.
- Гагинская А.Р. 1995. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – гнездящийся вид Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 4, 3/4: 93-96.
- Исаков Г.Н., Осмелкин Е.В. 2013. Отряд Пеликанообразные // *Птицы Чувашской Республики*. Чебоксары, 1: 33.
- Казаков В.П. 2018. Залёт большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Пермский край // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1659): 4187-4188.
- Калякин М.В., Волцит О.В. 2006. Атлас. Птицы Москвы и Подмосковья. София; М.: 1-372.
- Корепов М.В. Павлов П.О., Стрюков С.А., Пичушкина Е.А., Афанасьева О.И. 2021. Оценка численности большого баклана на территории Ульяновской области в летний период 2021 г. // *Природа Симбирского Поволжья* 22: 167-173.
- Коузов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на Кургальском полуострове: история вселения и особенности биологии // *Рус. орнитол. журн.* 16 (349): 339-365.
- Ластухин А.А. 2019. Рост численности большого баклана *Phalacrocorax carbo* на Чебоксарском водохранилище // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1831): 4672-4673.
- Лебедева Г.П. 2017. Авифауна Самарской области. Состояние изученности // *Самарский край в истории России*. Самара, 6: 94-105.
- Лохман Ю.В. 2020. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* Great Cormorant // *Атлас гнездящихся птиц европейской части России*. М.: 69-71.
- Луговой А.Е. 2011. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные*. М.: 54-82.
- Сотников В.Н., Анисимов Д.С., Акулинкин С.Ф., Пономарёв В.В., Цветкова А.М., Люмах Д.А. 2020. Новые материалы к орнитофауне Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1990): 5001-5012.
- Фетисов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый гнездящийся вид Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 16 (370): 1020-1027.
- Фролов В.В. 2017. *Птицы Пензенской области и сопредельных территорий*. Т. 1. Невооруженные. Пенза: 1-548.



Первая встреча белощёкой казарки *Branta leucopsis* в национальном парке «Себежский»

Г.Л.Косенков, С.А.Фетисов

Геннадий Леонидович Косенков. Себежский краеведческий музей, ул. Пролетарская, д. 21, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Kraeved09@yandex.ru

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, д. 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 21 октября 2021

Вопросы о путях сезонных перелётов, неожиданных появлениях в разных местах и статусе белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Псковской области уже не раз обсуждался в орнитологической литературе начиная с конца XIX века (Дерюгин 1897; Зарудный 1910). Причина тому в том, что вся территория этой области лежит за пределами гнездовой и зимовочной частей ареала этого вида (Птушенко 1952), а пролётные пути особей из популяции Баренцева моря хорошо изучены в Прибалтике, в основном в Эстонии, где они пролегают вдоль морского побережья довольно узким «коридором», ширина которого не превышает 100-150 км (Кищинский 1979; Лейто 1982, 1983). В связи с этим в Псковской области белощёкую казарку долгое время относили то к редким пролётным (Зарудный 1910; Урядова, Щерблякина 1993), то к залётным видам (Иванов 1976; Кривенко и др. 1994). Тем более, что эти казарки склонны присоединяться во время пролёта к чёрной казарке *Branta bernicla*, белолобому гусю *Anser albifrons*, лебедю-кликуну *Cygnus cygnus* и из-за этого уклоняться от общего курса миграции (Кищинский 1979; Лейто 1983).

Первым, кто ещё в середине 1960-х годов обратил внимание на слабую изученность пролётных путей белощёкой казарки, был известный эстонский орнитолог Э.В.Кумари (1965). И действительно, в конце XX века и позднее стали всё чаще появляться неизвестные ранее сведения о том, что на самом деле ширина полосы миграционного пути белощёкой казарки бывает не такой узкой, как у берегов Эстонии. Теперь в литературе уже не редки сообщения о случаях пролёта белощёкой казарки, иногда в смешанных стаях с другими гусями, и над континентальными областями, например, Псковской и Смоленской (Аксёнова, Ерашов 2000; Те и др. 2006), а начиная с 1983 года – и над Белоруссией (Никифоров и др. 1997; Бирюков, Лычковский 2000; Никифоров 2001; Никифоров, Павлющик 2002; Ивановский 2011, 2015), где белощёкую казарку отмечали в Витебской, Гомельской, Гродненской и Минской областях. В качестве очень редкого залётного вида белощёкая казарка известна и в Новгородской и Тверской областях (Пантелеев 2001; Зиновьев, Кошелев, Виноградов 2016; Зиновьев и др. 2021).

В Псковской области в начале XX века белощёкие казарки лишь изредка залетали во время миграций на Псковско-Чудское озеро, расположенное на севере области и относящееся к беломорско-балтийскому пролётному пути (Урядова, Щеблыкина, Борисов 1999; Борисов, Урядова, Щеблыкина 2000, 2001; Щеблыкина 2002; Фетисов 2018а), однако с 1990-х годов – с ростом численности вида на всём Северо-Западе России – встречи белощёкой казарки были зарегистрированы не только на Псковско-Чудской приозёрной низменности (в Гдовском, Печорском и Псковском районах), включая город Псков (Шемякина 2010), но и значительно южнее и дальше от Балтийского моря – в частности, вдоль границы с Латвией, на стыке Красногородского и Пыталовского районов (Фетисов, Вишнев, Ершова 2015) и в западной части Полистово-Ловатских болот в Бежаницком районе (Медведев 2005; Яблоков 2007а,б; Шемякина, Яблоков 2013), а также в Опочке (Фетисов, Яковлева 2017), на границе с Псковским Поозерьем (рис. 1).



Рис. 1. Районы Псковской области, в которых известны встречи белощёкой казарки:
 ■ – до 2019 года; ■ – в 2021 году. На врезке: белощёкая казарка в национальном парке
 «Себежский». 30 сентября 2021. Фото авторов.

В настоящее время белощёкая казарка – редкий пролётный, случайно летующий и случайно зимующий вид Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). Помимо встреч во время сезонных миграций, с 13 ноября 2016 до 6 января 2017 одна молодая казарка зимовала на реке Великой в городе Опочке (Фетисов, Яковлева 2017), а в июне 2018 года, т.е. в период размножения, белощёкая казарка была отмечена на реке Великой в урочище Выбутские пороги под Псковом (Фетисов 2018б).

Новая встреча с одиночной белощёкой казаркой произошла в национальном парке «Себежский». Утром 30 сентября примерно в 7 ч 30 мин молодая казарка встречена в центре города Себежа, где она кормилась в небольшом городском парке травянистыми растениями, оставшимися на недавно скошенном газоне, расположенном рядом с набережной на берегу Себежского озера (рис. 2).



Рис. 2. Кормёжка белощёкой казарки *Branta leucopsis* на газоне и набережной в городе Себеже. 30 сентября 2021 года. Фото авторов.

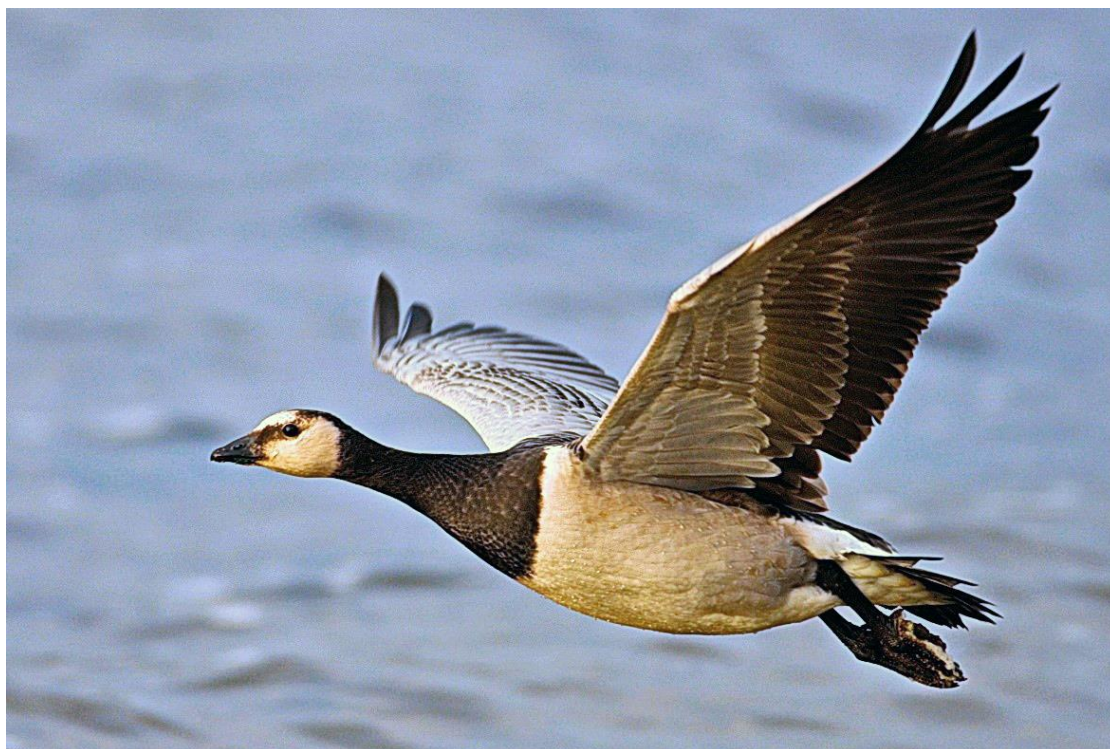


Рис. 3. Белощёкая казарка *Branta leucopsis*, вспугнутая на берегу Себежского озера в городе Себеже. Национальный парк «Себежский». 30 сентября 2021. Фото авторов.

В первый день появления белощёкой казарки в Себеже было заметно, что она очень голодна. Несмотря на частое беспокойство со стороны проходивших мимо неё людей (иногда с собаками на поводках) и мусороборочной техники казарка продолжала кормиться на газоне неподалёку от озера. В случае приближения опасности она отбегала от людей или машин на расстояние не менее 10 м и продолжала щипать траву, но при явном преследовании поднималась на крыло (рис. 3), отлетала подальше над озером и садилась на воду (рис. 4), после чего медленно подплывала к тому месту, где постоянно сидели кряквы *Anas platyrhynchos*, выходила возле них на берег и начинала кормиться у набережной, постепенно перемещаясь к газону. Не исключено, что скопления птиц (уток, лысух, чаек, лебедей и др.) возле набережной в Себеже и привлекли пролетающую над городом белощёкую казарку, нуждавшуюся в кормёжке и отдыхе.

В спокойном состоянии, когда казарку никто не беспокоил, она пешком приходила к воде, пила воду, а потом возвращалась на газон или входила в воду, отплывала от берега и отдыхала на плаву (рис. 4), чувствуя себя, по-видимому, в большей безопасности, чем на берегу. Садясь на воду при завершении полёта, казарка гасила скорость не только крыльями, но и с помощью лап и хвоста (рис. 4). Интересно, что определённую осторожность она проявляла и при входе в воду на мелководье, особенно когда в ветреную погоду на берег накатывали волны. В таком случае, постепенно заходя в воду, она время от времени присаживалась, пробуя глубину воды и возможность перехода от ходьбы к плаванию.



Рис. 4. Элементы поведения белощёкой казарки *Branta leucopsis* на берегу и в воде (слева-направо и сверху-вниз): посадка на воду с воздуха; питье воды на мелководье; вход в воду в ветреную погоду, когда на мелководье часто изменяется глубина воды; отдых на плаву. Себеж. 30 сентября 2021. Фото авторов.

30 сентября, насытившись примерно к полудню, белощёкая казарка некоторое время отдыхала на воде в 25-30 м от берега напротив места кормёжки, а потом поплыла вдоль берега, огибая вдающийся в Себежское озеро мыс, на котором расположен старый Себеж. Сразу за набережной, где мелководье сплошь заросло густым тростником, а на берегах с частной застройкой редко появляются люди, казарка нашла более удобные места для кормёжки и отдыха. Правда, до 3 октября включительно её несколько видели и в районе набережной, но каждый раз непродолжительное время, а после 3 октября её больше не наблюдали.

В связи с первой встречей белощёкой казарки в национальном парке «Себежский» она внесена в списки птиц Парка и Псковского Поозерья в качестве нового редкого и нерегулярно пролётного вида.

Литература

- Аксёнова Т.А., Ерашов М.А. 2000. Смоленская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 220-223.
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Бирюков В.П., Лычковский Д.Б. 2000. Водоплавающие птицы озера Буёвское // *Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина: Материалы международ. научн. конф.* Витебск: 5-6.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 2000. Осенние миграции гусей в районе Псковско-Чудского озера в 1956-1999 годах // *Социальные и экологические проблемы Балтийского региона. Матер. обществ.-научн. конф. Докл. и тез.* Псков: 139-141.
- Борисов В.В., Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. (2001) 2015. Осенние миграции гусей в районе Псковско-Чудского озера в 1956-1999 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1142): 1672-1674.
- Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт. Отд. зоол. и физиол.* **27**, 3: 17-38.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Акад. наук по физ.-мат. отд.* Сер. 8. **25**, 2: 1-181.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1245): 397-445.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.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.
- Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.
- Ивановский В.В. (2011) 2015. Встречи белощёких казарок *Branta leucopsis* на севере Белоруссии // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1101): 363-364.
- Кищинский А.А. 1979. Миграции белощёкой казарки – *Branta leucopsis* (Bechst.) // *Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Ауслобразные – Пластиночатоклювые*. М.: 183-188.
- Кривенко В.Г., Равкин Е.С., Виноградов В.Г., Авданин В.О., Мирутенко М.В., Божанский А.Т., Русаков О.С. 1994. *Итоговый отчёт по научно-практической работе «Кадастр животного мира Псковской области» (Обобщённые результаты за 1992-1993 гг.)*. М.: 1-210 (рукопись).
- Кумари Э.В. 1965. Динамика численности пролётных казарок и морянок в Восточной Прибалтике // *Миграции птиц и млекопитающих*. М.: 116-124.
- Лейто А.А. 1982. О миграциях над Эстонией белощёкой казарки с Баренцева моря // *18-й Международ. орнитол. конгресс: Тез. докл. и стенд. сообщ.* М.: 188.
- Лейто А. 1983. Осенняя миграция белощёкой казарки (популяция Баренцева моря) // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **15**: 105-119.
- Медведев В.М. 2005. Заметки о редких видах птиц Бежаницкого и Локнянского районов Псковской области // *Природа Псковского края* **18**: 23-26.
- Никифоров М.Е. 2001. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990-1999 гг. // *Subbuteo* **4**, 1: 25-40.
- Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. *Птицы Беларуси на рубеже XXI века: Статус, численность, распространение*. Минск: 1-188.
- Никифоров М.Е., Павлющик Т.Е. 2002. Сообщение орнитофаунистической комиссии (находки и встречи видов птиц, утверждённые Белорусской орнито-фаунистической комиссией в 2002 г.) // *Subbuteo* **5**, 1: 57-62.
- Пантелеев А.В. 2001. Список птиц Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **10** (141): 331-343.

- Птушенко Е.С. 1954. Подсемейство гусиные Anserinae // *Птицы Советского Союза*. М., 4: 255-344.
- Те Д.Е., Сиденко М.В., Галактионов А.С., Волков С.М. 2006. *Птицы национального парка «Смоленское Поозерье»*. Смоленск: 1-176.
- Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.
- Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С., Борисов В.В. 1999. Видовой состав наземных позвоночных животных водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Проблемы и перспективы сбалансированного развития в бассейне Псковско-Чудского озера: Материалы международ. обществ.-науч. конф.* Псков, 2: 147-155.
- Фетисов С.А. 2018а. Водно-болотные птицы в районе российской стороны Псковско-Чудского водоёма и рамсарском угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность». Материалы для оценки современного состояния видов, разработки системы их мониторинга и мероприятий по сохранению природных комплексов. Себеж: 1-710 (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 6).
- Фетисов С.А. 2018б. О современном статусе белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 27 (635): 3211-3216.
- Фетисов С.А., Вишнев С.Н., Ершова Е.И. 2015. О новых встречах и статусе белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1153): 2052-2059.
- Фетисов С.А., Яковлева М.С. 2017. Поздний пролёт и зимнее пребывание белощёкой казарки *Branta leucopsis* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1431): 1503-1511.
- Шемякина О.А. 2010. Белощёкая казарка *Branta leucopsis* и гуменник *Anser fabalis* в городе Пскове // *Рус. орнитол. журн.* 19 (620): 2270-2273.
- Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2013. Птицы заповедника «Полистовский» и сопредельных территорий // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. естеств. и физ.-мат. науки* 2: 81-104.
- Щеблыкина Л.С. 2002. Встречи редких и охраняемых видов птиц в период осенних миграций на территории водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природные и культурные ландшафты: Проблемы экологии и устойчивого развития: Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием*. Псков, 2: 64-68.
- Яблоков М.С. 2007а. Орнитофауна верховых болот Псковской области // *Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3. 3*: 3-10.
- Яблоков М.С. 2007б. Встреча белощёкой казарки *Branta leucopsis* на озере Полисто (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 16 (355): 548-549.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2139: 5451-5452

Осеннее пение большой синицы *Parus major* в Алматы

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 2 декабря 2021

Осеннее пение большой синицы *Parus major* – явление редкое и малоизученное. Наблюдается оно в августе-октябре (Попов 2007). Обычно

подобные наблюдения ограничиваются случайными регистрациями поющих самцов. Осенью 2021 года мне удалось проследить продолжительность осеннего пения одного самца в городе Алматы во дворе среди девятиэтажных домов. После сильного похолодания со снегопадами 5-6 октября 2021 в Алматинской области в последующие три дня началось потепление с проливным дождём 10 октября. Утром 11 октября, когда в Алматы установилось тепло с ярким солнцем, в тополях наблюдался запевший самец большой синицы, несколько раз подряд исполнивший в полный голос двусложную звонкую песню «цифи-цифи». Одновременно с ним во дворе оживились и распелись майны *Acridotheres tristis*. С 17 октября в Алматы наступила пора золотой осени с сухой тёплой погодой и обильным листопадом. В последующие несколько дней по утрам в 7 ч 30 мин – 8 ч., как только солнце освещало и прогревало тенистый двор, сразу же начиналось пение самца большой синицы, которое с небольшими перерывами продолжалось до полудня. Последний раз короткое пение этого самца слышали 24 октября, когда пора «бабьего лета» завершилась похолоданием.

Л и т е р а т у р а

Попов И.Н. 2007. Птицы Баболовского парка // *Рус. орнитол. журн.* **16** (339): 3-27.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2139**: 5452-5454

Интересные встречи птиц в городе Кунгуре (Пермский край)

М.Е.Трубинова

Мария Егоровна Трубинова. Кунгурский историко-архитектурный и художественный музей-заповедник, ул. Гоголя, д. 36, Кунгур, Пермский край, 617470, Россия.

E-mail: tru28@yandex.ru

Поступила в редакцию 9 декабря 2021

В настоящем сообщении приводятся сведения о встречах некоторых птиц в городе Кунгуре и его ближайших окрестностях, сделанные в 2021 году преимущественно во время осеннего пролёта. Большинство наблюдений является дополнением к опубликованному недавно списку птиц ООПТ «Ледяная гора и Кунгурская ледяная пещера (Наумкин, Трубинова 2021), материалы для подготовки которого были собраны почти исключительно в весенне-летний период. Сезон осенних миграций в районе исследований (Ледяная гора, Кунгур) слабо охвачен наблюдениями, что позволило сделать в 2021 году ряд интересных находок, подтвер-

ждённых авторскими фотографиями, размещёнными на сайте iNaturalist. Перечисление видов дано по сводке «Список птиц Российской Федерации» (Коблик и др. 2006).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В Пермском крае места гнездования немногочисленных пар орланов располагаются поблизости от Камского и Воткинского водохранилищ. В районе наших наблюдений (Ледяная гора, Кунгур) этот вид не встречался более 100 лет. В списке птиц Кунгурской лесостепи (Наумкин 2013) он отсутствует. 27 сентября и 12 октября 2021 пролётные молодые птицы (без белого цвета в оперении) отмечены над центром Кунгура и над Ледяной горой (урочище Байдарашки) на значительной высоте. Направление пролёта – запад и юго-запад.

Желна *Dryocopus martius*. Этот вид дятлов на городской территории ранее не был отмечен, как и в пределах ООПТ «Ледяная гора и Кунгурская ледяная пещера» (Наумкин, Трубинова 2021). 2 ноября 2021 одиночная птица дважды встречена недалеко от Всехсвятского храма (западная часть Ледяной горы).

Иволга *Oriolus oriolus*. Для района наших исследований это редкий пролётный вид, отмеченный ранее лишь один раз в мае 1995 года (Наумкин, Трубинова 2021). 7 августа 2021 на Байдарашках (северный пологий склон Ледяной горы) в смешанном лесу на высоких старых берёзах встречена пара иволог. В этом месте не исключено их гнездование.

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. В районе наблюдений – редкий вид, отмеченный однажды в декабре 2003 года (Наумкин, Трубинова 2021). 2 октября 2021 на Спасской горе (к северу от Кунгура) удалось увидеть пару крапивников и одного из них сфотографировать. Очень вероятно, что птицы здесь гнездились, но за все предыдущие годы их ни разу не удалось выявить по вокализации во время проведения учётов в гнездовой период.

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus*. 16 октября 2021 корольковую пеночку удалось сфотографировать в заброшенных садах на окраине Кунгура (Бабина гора). Определение подтверждено орнитологами Г.К.Матвеевой (ПГНИУ), В.А.Лапушкиным и Д.В.Наумкиным. Это второй известный случай залёта корольковой пеночки в Пермский край. Первый раз корольковая пеночка наблюдалась 22 сентября 2010 на болоте Красава на западной окраине Перми (Казаков и др. 2016).

Чёрный дрозд *Turdus merula*. На Урале, в отличие от западных регионов страны, чёрный дрозд не вовлечён в процесс синантропизации и является самым редким и скрытным из дроздов (за исключением пёстрого дрозда *Zoothera dauma*). Встречается он исключительно в естественных, предпочтительно не затронутых антропогенным воздействием местообитаниях. В городе Кунгуре не отмечен. 4, 11, 12 и 18 октября 2021 стаи дроздов (предотлётные скопления), насчитывающие пару десятков

особей, наблюдали на Ледяной горе (Байдарашки). Они кормились на яблонях и ягодных кустарниках вместе с другими дроздами (рябинниками *Turdus pilaris*, белобровиками *T. iliacus*, певчими *T. philomelos*). Были очень осторожны, наблюдателя близко не подпускали.

Деряба *Turdus viscivorus*. В окрестностях Кунгура этот вид малочислен (Наумкин 2013), в пределах города ранее не встречался (Наумкин, Трубинова 2021). 2 ноября 2021 пролётная птица отмечена среди рябинников, кормящихся на яблонях, в западной части Ледяной горы.

Л и т е р а т у р а

- Казаков В.П., Лапушкин В.А., Фишер С.В. 2016. К орнитофауне Пермского края // *Фауна Урала и Сибири* 2: 86-90.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Наумкин Д.В. 2013. Птицы Кунгурской островной сосново-берёзовой лесостепи // *Тр. заповедника «Басеги»* 3: 1-226.
- Наумкин Д.В., Трубинова М.Е. 2021. Список птиц ООПТ «Ледяная гора и Кунгурская Ледяная пещера» // *Алтай. зоол. журн.* 17: 30-40.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2139: 5454-5456

Гнёзда певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле в окрестностях Томска

Б.Д.Куранов, С.И.Гашков,
А.Е.Бастрикова, С.П.Бурец

Борис Дмитриевич Куранов, Сергей Иванович Гашков, Анастасия Евгеньевна Бастрикова. Томский государственный университет, Томск, Россия. E-mail: Kuranov@seversk.tomsknet.ru
Сергей Петрович Бурец. Северский природный парк, Северск, Томская область, Россия

Поступила в редакцию 8 декабря 2021

Певчий дрозд *Turdus philomelos* располагает гнёзда в основном на деревьях. В европейской части ареала единичные случаи наземного расположения гнёзд отмечены в Мурманской (Семёнов, Гилязов 1991), Ленинградской (Мальчевский, Пукинский 1983; Прокофьева 2008), Псковской (Фетисов и др. 2002; Головань 2004; Григорьев 2018), Московской (Птушенко, Иноземцев 1968), Рязанской (Иванчев, Котюков 1997; Барановский, Иванов 2016), Воронежской (Нумеров и др. 2013) областях, на Украине (Сомов 1897; Бокотей 2013; Чаплыгина, Савинская 2016), в Белоруссии (Сахвон, Гричик 2018), Карелии (Яковлева, Сухов 2020), Мордовии (Луговой 1975). В Западной Сибири гнездо певчего дрозда на земле найдено в Новосибирской области (Балацкий 2021).

В окрестностях Томска отмечены три случая наземного размещения гнёзд певчего дрозда. Первое гнездо с 2 яйцами найдено 7 мая 1996 в елово-пихтовом лесу с небольшим участием мелколиственных пород. Гнездо находилось на крутом (около 45°) склоне под молодой елью высотой 2 м в углублении среди сухого хвойного опада, края гнезда вровень с поверхностью земли. При осмотре с него слетела взрослая птица. В дальнейшем гнездо не посещалось и его судьба неизвестна.



Рис. 1. Расположенное на земле гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* с кладкой из 6 яиц. Окрестности Томска. 29 мая 2019. Фото С.И.Гапшкова.



Рис. 2. То же гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* с птенцами. Окрестности Томска. 9 июня 2019. Фото С.И.Гапшкова

Второе наземное гнездо певчего дрозда найдено 16 мая 2007 в осиново-берёзовом лесу. Над ним в 30 см нависала тонкая ветка молодой упавшей осины, однако это не делало гнездо менее заметным. В гнезде в день обнаружения находилось 6 яиц, 22 мая – 6 яиц, а 28 мая – шесть 4-суточных птенцов. При всех посещениях самка находилась в гнезде и слетала за несколько метров от наблюдателя. При последнем посещении 1 июня гнездо оказалось пустым, а взрослых птиц не было видно. Так как до вылета птенцов оставалось не менее 4 дней, вероятней всего, что выводок был уничтожен хищником.

Третье наземное гнездо певчего дрозда найдено 29 мая 2019 в осиново-берёзовом лесу в нескольких метрах от искусственных посадок сибирского кедра высотой около 10 м. Гнездо находилось под упавшей осиной диаметром около 20 см на расстоянии 10-15 см от ствола (рис. 1). Такое размещение гнезда обеспечивало ему определённую маскировку, что видно на рисунке 1. В момент обнаружения в гнезде находилось 6 яиц, а 9 июня – 5 птенцов в возрасте 9-10 сут (рис. 2). Птенцов окольцевали, а 26 июня 2019 одного из молодых выводка отловили в паутинную сеть в 300-400 м от гнезда, что свидетельствует об успешном размножении данной пары певчих дроздов.

Литература

- Балацкий Н.Н. 2021. *Гнёзда птиц Сибири и сопредельных регионов*. Новосибирск, 2: 1-728.
- Барановский А.В., Иванов Е.С. 2016. *Гнездящиеся птицы города Рязани (Атлас распространения и особенности биологии)*. Рязань: 1-367.
- Бокотей А.А. 2013. К биологии певчего дрозда *Turdus philomelos* на Западной Украине // *Рус. орнитол. журн.* 22 (891): 1703.
- Головань В.И. 2004. О расположении гнёзд дроздов (*Turdus merula*, *T. pilaris*, *T. iliacus*, *T. philomelos*) во вторичных лиственных лесах Себежского Поозерья // *Рус. орнитол. журн.* 13 (268): 713-722.
- Григорьев Э.В. 2008. Гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1620): 2668-2669.
- Иванчев В.П., Котюков Ю.В. 1997. Случаи нетипичного гнездования птиц в юго-восточной Мещере // *Рус. орнитол. журн.* 6 (6): 9-17.
- Луговой А.Е. 1975. *Птицы Мордовии*. Горький: 1-299.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 2: 1-504.
- Нумеров А.Д., Венгеров П.Д., Киселёв О.Г., Борискин Д.А., Ветров Е.В. и др., 2013. *Атлас гнездящихся птиц города Воронежа*. Воронеж: 1-360.
- Прокофьева И.В. 2008. О некоторых отклонениях в выборе условий гнездования у воробьиных птиц // *Рус. орнитол. журн.* 17 (419): 775-778.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Сахвон В.В., Гричик В.В. 2018. Особенности выбора мест для гнездования певчим (*Turdus philomelos*) и чёрным (*T. merula*) дроздами в лесах различного типа в условиях биотопической симпатрии // *Бранта* 21: 40-52.
- Семенов-Тянь-Шанский О.И., Гилязов А.С. 1991. *Птицы Лапландии*. М.: 1-288.
- Сомов Н.Н. 1897. *Орнитологическая фауна Харьковской губернии*. Харьков: 1-689.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб, 2: 1-128.
- Чаплыгина А.Б., Савинская Н.А. 2016. Современное состояние орнитофауны трансформированных ландшафтов северо-восточной Украины на примере Muscicapidae и Turdidae // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1252): 615-647.
- Яковлева М.В., Сухов А.В. 2020. *Птицы заповедника «Кивач» и его окрестностей*. Петрозаводск: 1-383.



Зимовка куликов в Краснодарском крае

Р.А.Мнацеканов, П.А.Тильба, М.А.Динкевич,
Т.В.Короткий, Ю.В.Лохман, М.Х.Емтыль

Второе издание. Первая публикация в 2004*

Предкавказье – один из регионов России, где располагаются массовые зимовки водоплавающих и околоводных птиц. В Краснодарском крае особое значение в этом плане имеют Северное Причерноморье и Восточное Приазовье. Несмотря на исследования зимней фауны, проводившиеся в 1950-1980-е годы (Винокуров и др. 1960; Венгеров 1968; Брауде и др. 1972, 1986; Тильба 1983; Брауде 1990), и наблюдения последних лет (Лебедева и др. 2001), кулики остаются одной из слабо изученных групп зимующих птиц (Казаков и др. 1981-1983). Видовой состав зимующих куликов в последние годы постоянно обогащается, однако число публикаций, описывающих эти изменения, невелико (Хохлов, Комаров, Бичерев 1988; Тильба 1990).

Материал собран в ходе среднезимних учётов, проводившихся в Краснодарском крае и Республике Адыгея в 2003 и 2004 годах в ходе реализации международного проекта Wetlands International по Центральному Азиатскому пролётному пути, который финансировался Министерством сельского хозяйства, природы и продовольствия Нидерландов. В 2003 году учёты проводились на Черноморском побережье (от реки Псоу до Таманского полуострова) и в центральной части края (Варнавинское, Краснодарское, Крюковское, Октябрьское, Шапсугское водохранилища). В 2004 году площадь учёта была значительно увеличена, так как наряду с указанными выше территориями было обследовано побережье Азовского моря от Таманского полуострова до озера Ханское (Ейский район) и Понурский лиман (Калининский район).

В ходе проведённых исследований нами зарегистрировано 10 видов куликов (табл. 1). Климатические условия зимовки 2003/04 года были более благоприятными, нежели в 2002/03 году. Количество видов и численность зимующих куликов, встреченных в 2004 году на тех же территориях, которые были обследованы в 2003, вдвое превышали аналогичные показатели предыдущего года (соответственно – 88 особей 10 видов и 41 особь 5 видов).

В 2003 году самым массовым видом был чибис, доля которого в зимнем населении куликов составляла 56.1%. В 2004 году максимальная численность отмечена для большого кроншнепа (89.5%).

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. В Краснодарском крае зимой эта ржанка отмечена дважды: одиночные птицы регистрировались

* Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Динкевич М.А., Короткий Т.В., Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. 2004. О зимовке куликов в Краснодарском крае // *Стрелет* 2, 1: 35-40.

в конце января и середине февраля 1983 года на Имеретинской низменности (Тильба 1999). В данном исследовании одна особь отмечена 27 января 2004 на косе, отделяющей Кизилташский лиман от лимана Цокур.

Чибис *Vanellus vanellus*. По литературным данным (Очаповский 1967, 1973; Казаков и др. 1981; Тильба 1999), зимующие чибисы отмечались в центральной части Краснодарского края, в Причерноморье и Восточном Приазовье. Нами чибисы зарегистрированы 19 января 2003 на Имеретинской низменности (23 особи) и 25 января 2004 и на берегу Краснодарского водохранилища (1 птица).

Таблица 1. Видовой состав и численность зимующих куликов в Краснодарском крае

Вид	2003 год			2004 год		
	Число отмеченных особей		Число пунктов, в которых отмечен вид	Число отмеченных особей		Число пунктов, в которых отмечен вид
	Абс.	%		Абс.	%	
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0	1	0.5	1
<i>Vanellus vanellus</i>	23	56.1	1	1	0.5	1
<i>Tringa ochropus</i>	4	9.8	1	1	0.5	1
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	5	2.5	1
<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0	2	1.0	1
<i>Calidris alpina</i>	9	21.9	2	3	1.5	1
<i>Calidris canutus</i>	0	0	0	2	1.0	1
<i>Gallinago gallinago</i>	1	2.4	1	2	1.0	1
<i>Numenius arquata</i>	4	9.8	2	175	89.5	7
<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	0	3	1.5	1
Всего особей	41	100.0	—	195	100.0	—
Всего видов	5		5	10		10

Черныш *Tringa ochropus*. На территории Краснодарского края многочисленный регулярно зимующий вид (Аверин, Насимович 1938; Степанян 1961; Тильба 1991). Мы наблюдали 4 чернышей 18-19 января 2003 на Имеретинской низменности и одного черныша 25 января 2004 на берегу Краснодарского водохранилища.

Большой улит *Tringa nebularia*. Зимующие птицы встречены у Ахтанизовского лимана в 1999 году (Лебедева и др. 2001). Нами 5 особей отмечены 28 января 2004 на маршах в окрестностях Порт-Кавказа (коса Чушка, Таманский полуостров).

Турухтан *Philomachus pugnax*. Две стаи турухтанов численностью 12 и 7 особей зарегистрировал 27 января 1956 на Шапсугском водохранилище В.С.Очаповский (1967). Мы наблюдали двух особей, которые кормились 27 января 2004 в группе куликов на косе, отделяющей Кизилташский лиман от лимана Цокур.

Чернозобик *Calidris alpina*. Отмечен как редкий зимующий вид Кизилташских лиманов (Тильба 1983). Во время проведения нынешних

исследований чернозобики регистрировались неоднократно: 2 птицы – 22 января 2003 на Суджукской косе в Новороссийске; 7 – 24 января 2003 на озере Тузла (Таманский полуостров); 3 чернозобика – 27 января 2004 на косе, разделяющей Кизилташский лиман и лиман Цокур.

Исландский песочник *Calidris canutus*. Пара исландских песочников встречена 30 января 2004 на Суджукской косе. Этот вид впервые отмечен на зимовке в Краснодарском крае и в Предкавказье.

Бекас *Gallinago gallinago*. Редкий зимующий вид Черноморского побережья и центральной части Краснодарского края (Очаповский 1967; наши данные). Одиночную птицу мы наблюдали 18 января 2003 на Имеретинской низменности и пару – 28 января 2004 на берегу Динского залива.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. По литературным данным (Тильба 1983; Лебедева и др. 2001), изредка наблюдался на зимовке на Черноморском побережье края. В настоящее время это обычный, а местами многочисленный зимующий вид Черноморского побережья и Восточного Приазовья. В 2003 году отмечены всего 4 птицы (Таманский залив, Кизилташский лиман), в 2004 – 175 особей, в том числе 98 на озере Ханское (22 января 2004), 44 – на Витязевском лимане (29-30 января 2004), 20 – на лимане Цокур (27 января 2004), 7 – на берегу Темрюкского залива (27 января 2004), 4 – на косе Чушка (28 января 2004), по 1 особи – в Приморско-Ахтарском районе на озере Скелеватое и на Ясенской косе (соответственно 21 и 22 января 2004).

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. Впервые зарегистрирован в 1999 году в Керченском проливе (Лебедева и др. 2001). Мы наблюдали трёх птиц 28 января 2004 в Таманском заливе в районе посёлка Приморский.

Таблица 2. Зимующие виды куликов Краснодарского края, не отмеченные в ходе среднезимних учетов 2003 и 2004 годов

Виды	Район зимовки	Источник
<i>Eudromias morinellus</i>	Черноморское побережье, центр. часть края	Тильба 1990
<i>Himantopus himantopus</i>	Восточное Приазовье	Хохлов, Заболотный 1998
<i>Tringa glareola</i>	Место зимовки не указано	Очаповский, 1973
<i>Actitis hypoleucos</i>	Черноморское побережье	Лебедева и др. 2001
<i>Calidris minuta</i>	Центральная часть края	Очаповский 1973
<i>Calidris alba</i>	Черноморское побережье	Птушенко, 1939
<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	Центральная часть края	Хохлов, 1988
<i>Limnocryptes minimus</i>	Центр. часть края, Черноморское побережье	Очаповский 1967, 1973; Тильба 1999
<i>Gallinago media</i>	Центральная часть края	Лохман 1994
<i>Scolopax rusticola</i>	Практически повсеместно	Очаповский 1967

Примечания: в таблице приведены встречи, относящиеся к календарной зиме (декабрь-февраль); информация о встрече *Eurynorhynchus pygmeus* не подтверждена документальными материалами (фото, видео, коллекционные сборы и т.п.).

Таким образом, во время среднезимних учетов в 2003 и 2004 годах подтверждена зимовка 5 видов редких, единично отмечаемых куликов: золотистой ржанки, большого улит, турухтана, чернозобика, среднего кроншнепа. Зимой в Краснодарском крае встречаются кулики ещё 10 видов, не отмеченных в ходе учётов 2003 и 2004 годов (табл. 2). Всего зимой в Краснодарского крае зарегистрировано 20 видов куликов.

Обращает на себя внимание тот факт, что некоторые виды куликов появились в Краснодарском крае на зимовке (ходулочник *Himantopus himantopus*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, исландский песочник, дупель *Gallinago media*, средний кроншнеп) или стали отмечаться здесь чаще (золотистая ржанка, большой улит, турухтан, чернозобик) лишь в самые тёплые зимы последних десятилетий. Основными местами зимовки куликов являются Таманский залив, Кизилташские лиманы, Имеретинская низменность, озеро Ханское. Именно в этих местах, особенно на Тамани, условия зимой наиболее благоприятны для этих птиц.

Результаты исследований последних лет на территории Краснодарского края согласуются с данными, полученными в сопредельных регионах. Виды, относительно недавно зарегистрированные в Краснодарском крае: чернозобик, исландский песочник, средний кроншнеп, – зимуют в аналогичных условиях также в Крыму и в дельте Дуная (Бескаравайный 1999; Жмуд 1999).

В то же время в сопредельных регионах на зимовке отмечен ряд куликов, пока не представленных в зимней фауне Краснодарского края. На Украине достоверно доказана зимовка галстучника *Charadrius hiaticula* и тулеса *Pluvialis squatarola*, предполагается зимовка шилоклювки *Recurvirostra avosetta*, кулика-сороки *Haematopus ostralegus*, травника *Tringa totanus*, большого веретенника *Limosa limosa* (Бескаравайный 1999; Жмуд 1999). На Северном Кавказе (Ставропольский край, Чечня и Ингушетия) зимой были отмечены малый зуёк *Charadrius dubius*, малый веретенник *Limosa lapponica* (Казаков и др. 1981, 1983). Учитывая современные тенденции расширения областей зимовок куликов, можно допускать возможность появления этих видов на зимовке и в Краснодарском крае, прежде всего на Черноморском побережье.

Л и т е р а т у р а

- Аверин Ю.В., Насимович А.А. 1938. Птицы горной части Северо-Западного Кавказа // *Тр. Кавказского заповедника* 1: 5-56.
- Бескаравайный М.М. 1999. Зимовка птиц в Юго-Восточном Крыму // *Зимние учёты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины*. Мелитополь; Одесса; Киев: 10-20.
- Брауде М.И. 1990. Результаты учётов зимующих водоплавающих птиц в Краснодарском крае // *Тр. Тебердинского заповедника* 11: 239-244.
- Брауде М.И., Бакеев Ю.Н. 1986. Распределение водоплавающих птиц на зимовках в Краснодарском крае // *Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране*. Ставрополь: 89-90.

- Брауде М.И., Бакеев Ю.Н., Гинеев А.М. 1972. Результаты зимнего авиаучёта водоплавающих птиц в Краснодарском крае // *Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование*. М., 2: 95-96.
- Венгеров М.П., 1968. Авиавизуальный учёт водоплавающих птиц на зимовках в Краснодарском крае // *Ресурсы водоплавающей дичи в СССР, их воспроизводство и использование*. М., 1: 96-97.
- Винокуров А.А., Залетаев В.С., Кищинский А.А., Михеев А.В., Сабиневский Б.В., Федоренко А.П., Шапошников Л.К. 1960. Зимовки водоплавающих птиц на побережье Чёрного и Азовского морей зимой 1957-1958 гг. // *Миграции животных*. М., 2: 44-54.
- Жмуд М.Е. 1999. Птицы украинской части дельты р. Дунай и сопредельных территорий в зимний сезон 1998-1999 гг. // *Зимние учёты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины*. Мелитополь; Одесса; Киев: 33-43.
- Казаков Б.А., Белик В.П., Пекло А.М., Тильба П.А. 1981. Кулики (Aves, Charadriiformes) Северного Кавказа. Сообщение 1 // *Вестн. зоол.* 5: 41-46.
- Казаков Б.А., Белик В.П., Пекло А.М., Тильба П.А. 1982а. Кулики (Aves, Charadriiformes) Северного Кавказа. Сообщение 2 // *Вестн. зоол.* 2: 13-19.
- Казаков Б.А., Белик В.П., Пекло А.М., Тильба П.А. 1982б. Кулики (Aves, Charadriiformes) Северного Кавказа. Сообщение 3 // *Вестн. зоол.* 6: 37-43.
- Казаков Б.А., Пекло А.М., Тильба П.А., Белик В.П. 1983. Кулики (Aves, Charadriiformes) Северного Кавказа. Сообщение 4 // *Вестн. зоол.* 2: 47-54.
- Лебедева Н.В., Савицкий Р.М., Маркитан Л.В., Денисова Т.В. 2001. Зимующие птицы лиманов Причерноморья // *Кавказ. орнитол. вестн.* 13: 79-85.
- Лохман Ю.В. 1994. Результаты зимних учётов птиц в Краснодарском крае (окрестности г. Краснодара) // *Результаты зимних учётов птиц Европейской части России и сопредельных регионов. Зимний сезон 1989/1990 гг.* М., 4: 38-39.
- Очаповский В.С. 1967. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар: 1-445 (рукопись).
- Очаповский В.С. 1973. Кулики в Краснодарском крае // *Фауна и экология куликов*. М., 2: 67-69.
- Птушенко Е.С. 1939. О некоторых новых и редких видах птиц северной части Черноморского побережья Кавказа // *Сб. тр. Зоол. музея Моск. ун-та* 5: 33-42.
- Степанян Л.С. 1961. Замечания о зимней фауне птиц приморской полосы района Сочи-Хоста // *Тр. Зоол. музея Моск. ун-та* 8: 223-230.
- Тильба П.А. 1983. Орнитофауна Северо-Западного Причерноморья // *Охрана реликтовой растительности и животного мира Северо-Западного Кавказа*. Л.: 75-83.
- Тильба П.А. 1990. Результаты зимних учётов птиц в Краснодарском крае (Кавказский заповедник) // *Результаты зимних учётов птиц Европейской части СССР. Зимний сезон 1988/1989 гг.* М., 3: 31.
- Тильба П.А. 1991. Список птиц Краснодарского края // *Фауна, население и экология птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 77-87.
- Тильба П.А. 1999. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 1. Неворобьиные // *Кавказ. орнитол. вестн.* 11: 166-204.
- Хохлов А.Н. 1988. Кулик-лопатень в Предкавказье // *Сельские зори* № 3: 64.
- Хохлов А.Н., Заболотный Н.Л. 1998. Зимняя встреча ходулочника в низовье Кубани // *Фауна Ставрополя* 8: 123.
- Хохлов А.Н., Комаров Ю.Е., Бичерев А.П. (1988) 2016. Зимующие кулики Ставропольского края и Северной Осетии // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1311): 2603-2604.

