

ISSN 1026-5627

Русский  
орнитологический  
журнал



2021

XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2076  
EXPRESS-ISSUE

# 2021 № 2076

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 2579-2586 Памяти Владимира Михайловича Лоскота (1938–2021).  
В. А. ПАЕВСКИЙ
- 2587-2590 Антон Михайлович Болотников (1914–1994).  
А. И. ШУРАКОВ, Н. А. ЛИТВИНОВ
- 2591-2595 Интересные находки птиц в долине реки Иркут.  
Э. Н. ЕЛАЕВ
- 2595-2596 Новая встреча щёголя *Tringa erythropus* на Иртыше  
между устьями Ульбы и Убы.  
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, П. А. СОЛОДОВНИКОВ
- 2596-2599 Размножение лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* на озере Здраное  
(Новоржевский район Псковской области) в 2021 году.  
Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 2600-2604 Новая книга: Александра Горяшко «Дикая птица и культурный  
человек. Гага обыкновенная и человек разумный: четырнадцать  
веков взаимоотношений». Санкт-Петербург, 2020.  
Е. Н. ПАНОВ
- 2605-2619 Новые сведения о некоторых птицах нижнего течения реки Сочи.  
П. А. ТИЛЬБА, В. Л. ФИЛИППОВ
- 2619-2622 О гнездовании египетской цапли *Bubulcus ibis* на Крымском  
полуострове. А. Б. ГРИНЧЕНКО, И. В. ЩЁГОЛЕВ,  
А. С. НАСТАЧЕНКО
- 2622 Первая встреча щегла *Carduelis carduelis* в Казачинско-Ленском  
районе Иркутской области. А. А. ПАНОВА
- 

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

# 2021 № 2076

## CONTENTS

---

- 2579-2586 In memory of Vladimir Mikhailovich Loskot (1938–2021).  
V. A. PAYEVSKY
- 2587-2590 Anton Mikhailovich Bolotnikov (1914-1994).  
A. I. SHURAKOV, N. A. LITVINOV
- 2591-2595 Interesting bird finds in the Irkut river valley.  
E. N. YELAYEV
- 2595-2596 New sighting of the spotted redshank *Tringa erythropus*  
on the Irtysh River between the mouths of the Ulba and Uba.  
N. N. BEREZOVNIKOV, P. A. SOLODOVNIKOV
- 2596-2599 Breeding of the whooper swan *Cygnus cygnus* on Lake Zdranoe  
(Novorzhev Raion, Pskov Oblast) in 2021. E. V. GRIGORIEV
- 2600-2604 New book: Alexandra Goryashko «Wild bird and cultural human.  
Common eider and *Homo sapiens*: fourteen centuries of relationships».  
S. Petersburg, 2020. E. N. PANOV
- 2605-2619 New data about some birds of the lower reaches of the Sochi river.  
P. A. TILBA, V. L. FILIPPOV
- 2619-2622 About breeding of the cattle egret *Bubulcus ibis* on the Crimean  
peninsula. A. B. GRINCHENKO, I. V. SCHEGOLEV,  
A. S. NASTACHENKO
- 2622 The first record of goldfinch *Carduelis carduelis* in Kazachinsk-Lensk  
Raion of the Irkutsk Oblast. A. A. PANOVA
- 

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

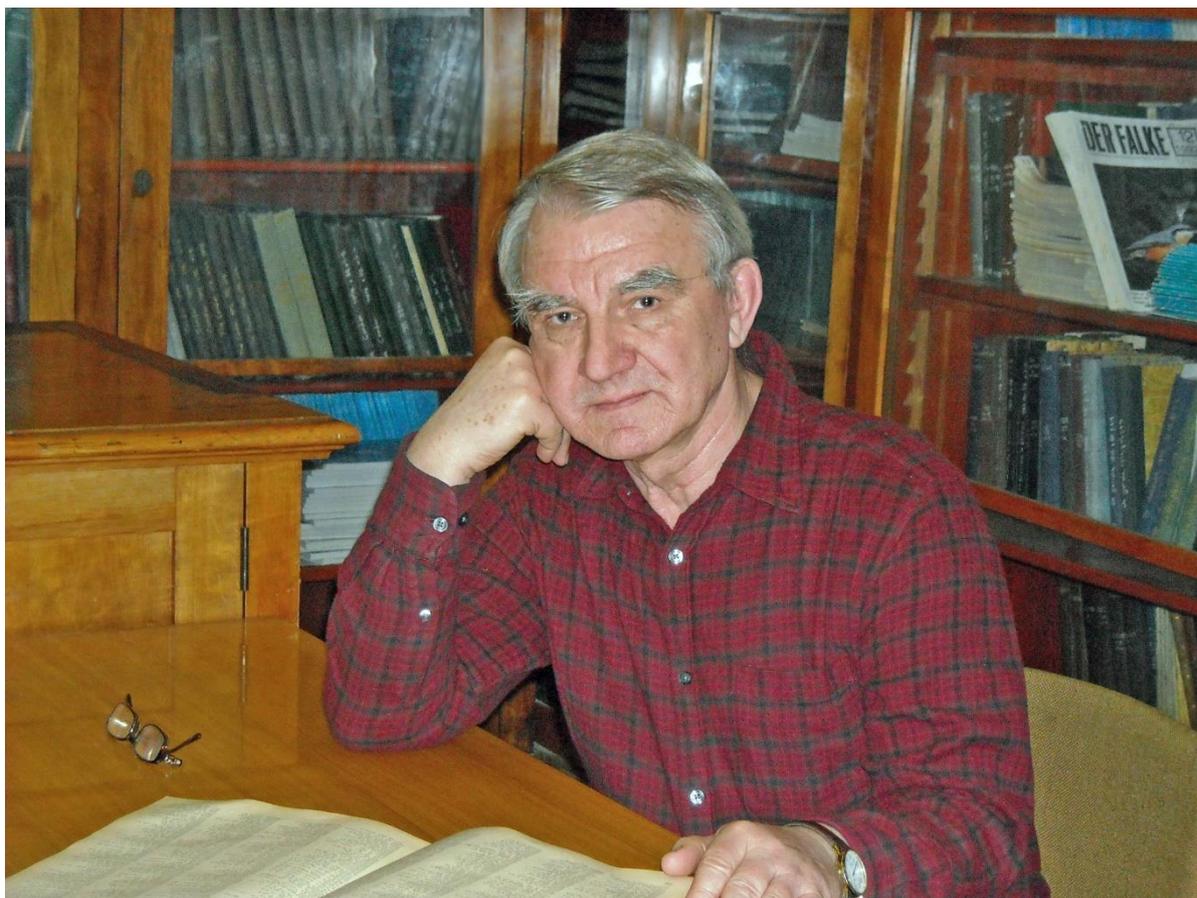
## Памяти Владимира Михайловича Лоскота (1938–2021)

В.А. Паевский

*Владимир Александрович Паевский.* Зоологический институт РАН,  
Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия.  
E-mail: paevsky@yandex.ru

*Поступила в редакцию 23 мая 2021*

Российская орнитология понесла тяжёлую утрату. В ночь на 15 мая 2021 года, на 83-м году жизни, в больнице Санкт-Петербурга скоропостижно скончался от коронавирусной инфекции известный российский орнитолог, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории орнитологии Зоологического института Российской академии наук Владимир Михайлович Лоскот.



Владимир Михайлович Лоскот. Отделение орнитологии,  
Зоологический институт РАН. 13 марта 2009 года.

Владимир Михайлович родился 24 августа 1938 года в Харьковской области. По его воспоминаниям, прозвучавшим на праздновании его 80-летия, он проявлял интерес к птицам с самого раннего детства, пытался

их ловить. Первый пойманный им щегол, когда Володе было десять лет, окончательно решил его судьбу. С тех пор птицы стали главной привязанностью в жизни Владимира Михайловича.

В 1960 году Владимир окончил кафедру зоологии позвоночных биолого-почвенного факультета Киевского государственного университета, работал сначала в Зоологическом музее, затем на кафедре зоологии Киевского университета под руководством Александра Богдановича Кистяковского (1904-1983), а с 1964 года – в отделе позвоночных животных Института зоологии АН УССР имени И.И.Шмальгаузена под руководством Михаила Анатольевича Воинственского (1916-1996). В это время он совершает свои первые экспедиции по сбору орнитологического материала, сначала на территории Украины, а затем и в разных местах нашей бывшей страны: на Кавказе, в Казахстане, Средней Азии. Основным объектом его интересов в те годы стали каменки и чеканы, их внутривидовая изменчивость и систематика. В 1973 году он защищает в Киеве кандидатскую диссертацию «Каменки и чеканы фауны СССР».



Владимир Михайлович Лоскот за работой в отделе орнитологии Зоологического института РАН. Санкт-Петербург. 2000 год.

В Зоологическом институте Академии наук СССР в Санкт-Петербурге Владимир Михайлович начал работать в 1976 году. Естественным образом влившись в научный коллектив института, он продолжал ис-

следовать подвидовую систематику, распространение и экологию птиц Палеарктики, изучая преимущественно виды из отряда Passeriformes. Со свойственной ему энергией, целеустремленностью и особой тщательностью он работает над проблемой вида, внутривидовой изменчивости и видообразования у певчих птиц, уделяя особое внимание зонам вторичного контакта и гибридизации близких форм.

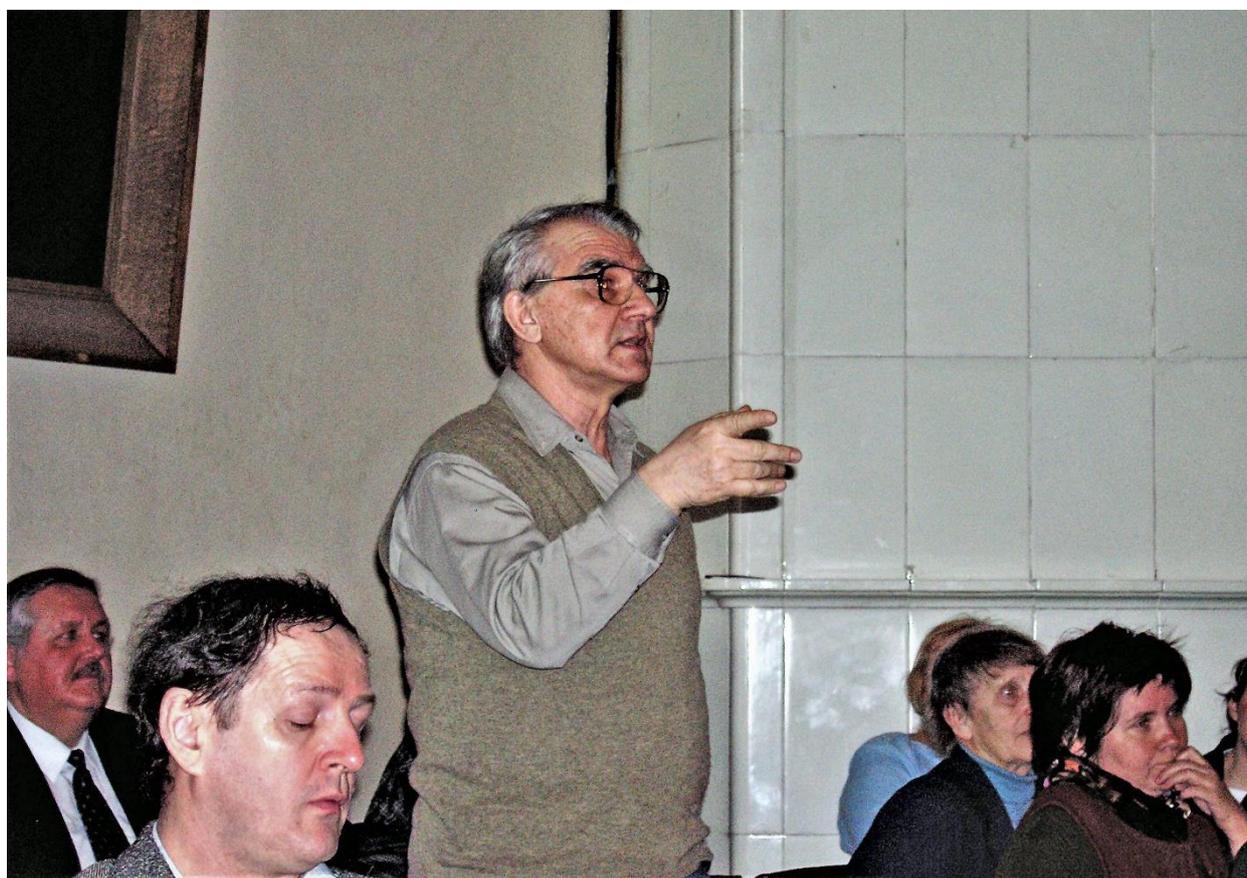


В.М.Доскот на заседании диссертационного совета на биологическом факультете Санкт-Петербургского университета. 22 декабря 2011 года.

В 1978 году, после ухода на пенсию Константина Алексеевича Юдина (1912-1980), Владимир Михайлович становится куратором отделения орнитологии в составе лаборатории орнитологии и герпетологии, которую возглавлял профессор, член-корреспондент Академии наук Илья Сергеевич Даревский (1924-2009). Кураторство В.М.Лоскота продолжалось до 2020 года. Кроме того, с 1993 года и в течение многих лет он отвечал также, кроме орнитологической, и за сохранность всех остальных фондовых коллекций Зоологического института.

После многочисленных выездов в экспедиции и интенсивных исследований своей темы Владимир Михайлович в 1993 году защищает по

совокупности опубликованных работ докторскую диссертацию «Внутри-видовая изменчивость и дивергенция близких видов воробьиных птиц Палеарктики». В диссертации он обосновывает существенные выводы о важности подвида как таксономической категории птиц, отражающей чёткую дифференциацию популяций на отдельных этапах видообразования. Отличительная особенность Владимира Михайловича как орнитолога состояла в том, что все свои исследования он старался проводить по возможности на примере редких, малоизученных птиц и видов с очень широкой изменчивостью. Исследованными им видами птиц стали ласточки береговушка и бледная береговушка, пустынный жаворонок, чёрная и чернопегая каменки, каменка-плешанка, гирканская гаичка, пёстрая завирушка, славка-мельничек, пятнистый сверчок, пеночка-теньковка, южный соловей, полярная овсянка, большая и сибирская чечевицы, а также серый земляной топаколо *Scytalopus speluncae* из Южной Америки.



В.М.Лоскот на Отчётной сессии Зоологического института РАН. 2005 год.

Много сил отдано Владимиром Михайловичем при коллективной работе отделения орнитологии над «Атласом распространения палеарктических птиц» на немецком языке – важном справочном пособии для орнитологов, 18 выпусков которого опубликовано орнитологами Зоологического музея Берлинского университета. Редактировал В.М.Лоскот и орнитологические сборники в серии «Трудов Зоологического института».

Много нового удалось сделать Лоскоту также в области записи голосов птиц в природе. Здесь нельзя не вспомнить и о его постоянном увлечении – содержании птиц в неволе, причём весьма трудных для домашнего содержания, таких, например, как лесной жаворонок, и изучении многих сторон их биологических особенностей и вокализации.

Экспедиционные исследования проводились Владимиром Михайловичем в самых труднодоступных районах СССР, в горах и пустынях. Помимо уже указанных выше, он участвовал в полевых исследованиях также в Южной Сибири, на Дальнем Востоке, включая Южные Курильские острова. Это позволило ему собрать огромное количество, исчисляемое тысячами, очень ценных коллекционных тушек птиц (вернее, шкурок, поскольку именно так он их называл исходя из международного их названия «skins»). Эти коллекции, собранные В.М.Лоскотом, хранятся и в Зоологическом институте Санкт-Петербурга, и в Институте зоологии Украины в Киеве.



Владимир Михайлович Лоскот. Отделение орнитологии,  
Зоологический институт РАН. 2007 год.

Кураторство отделением орнитологии с первых же месяцев работы ознаменовалось для Владимира Михайловича крайней необходимостью обновления коллекционных шкафов, где хранились шкурки птиц. Взявшись за это эпохальное дело, он сумел в кратчайшие сроки довести его до конца. Это, безусловно, благотворно сказалось на здоровье сотрудников отделения, поскольку резко снизило уровень их ежедневного одурманивания запахом нафталина, исходящим от коллекций, и сделало работу с ними более комфортной.



Коллектив отделения орнитологии Зоологического института РАН.  
Слева направо: В.А.Паевский, В.Г.Высоцкий, А.С.Сергеева, А.Г.Весёлкин, Е.А.Шаповал,  
В.М.Храбрый, В.М.Лоскот, А.В.Пантелеев.  
Сентябрь 2017 года.

Владимир Михайлович отличался крайней принципиальностью в отстаивании своих научных интересов и убеждений. В особой степени это проявлялось в отношении работы с коллекцией Зоологического института, которая благодаря ему поддерживалась в хорошем состоянии. Только шкурок птиц в этой коллекции насчитывается около 175 тысяч 4250 видов, не считая скелетов и спиртовых экземпляров. Одной из своих главных задач он видел в совершенствовании условий хранения коллекции и работы с ней. Он хорошо осознавал особую важность коллекционных материалов для орнитологии, однако это проявлялось и в том, что он не допускал к ним сомнительных, по его мнению, личностей. В ряде случаев от отказывал в приезде даже иностранным специалистам, если они хотели использовать коллекцию для молекулярно-генетических исследований. Это иногда приводило к длительным конфликтам, однако Владимир Михайлович всегда стоял на своём. Мне приходилось временами пытаться убеждать его в необходимости использования генетических методов, и в том, что рано или поздно такие исследования будут проведены и на нашей коллекции, но всё было тщетно.

Владимир Михайлович всегда очень внимательно следил за последней орнитологической литературой, критически прочитывая самые разнообразие издания, и довольно часто сокрушался по поводу низкого, по его мнению, уровня некоторых современных орнитологических публикаций, в особенности отечественных, как в отношении самого содержания, так и языка изложения. К своему собственному печатному слову он относился очень ответственно. В частности, очень много времени и труда Владимир Михайлович вложил в очерки о птицах для нового издания Большой Российской энциклопедии.

В последние годы жизни Владимир Михайлович продолжал разрабатывать на новых материалах актуальные направления в изучении фауны и систематики птиц России и сопредельных стран. Несколько лет он был членом Учёного Совета Зоологического института, а также членом Учёного совета по защите диссертаций на биологическом факультете Санкт-Петербургского Университета.

Внезапный уход из жизни Владимира Михайловича Лоскота для нас, давнишних его коллег, явился тяжёлым ударом. Скорбя в эти дни, мы надеемся, что память об этом крупном учёном сохранится не только в наших сердцах, но и у всех российских орнитологов и любителей птиц.

#### Избранные научные публикации Владимира Михайловича Лоскота

- Лоскот В.М., Весёлкин А.Г. 2017. Птицы из Гималаев в фондовой коллекции Зоологического института РАН // *Российские гималайские исследования: вчера, сегодня, завтра*. СПб.: 195-200.
- Mlíkovský J., Loskot V.M. 2016. Type specimens and type localities of birds (Aves) collected during Friedrich Heinrich von Kittlitz's circumnavigation in 1826-1829. Part 1. specimens in the collections of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, St.-Petersburg, Russia // *J. Nat. Mus. (Prague)*, Natural History Ser. **185**, 8: 77-137.
- Loskot V.M. 2014. The Hyrcanian Chickadee *Poecile hyrcanus* (Zarudnyj & Loudon, 1905), an endemic species of broadleaved forests of Talysh and Elburz mountains // *J. Nat. Mus. (Prague)*, Natural History Ser. **183**, 7: 65-88.
- Лоскот В.М., Редькин Я.А., Нечаев В.А. 2013. Распространение, изменчивость окраски оперения и размеров сибирской чечевицы *Carpodacus roseus* (Pallas, 1776) // *Тр. Мнзбир. орнитол. общ-ва* **2**: 169-207.
- Лоскот В.М. 2013. Систематическое положение и географическая изменчивость горной славки *Sylvia althaea* // *Рус. орнитол. журн.* **22** (932): 2929-2931 [2001].
- Лоскот В.М. 2013. Внутривидовая дифференциация и концепция подвида в орнитологии // *Рус. орнитол. журн.* **22** (914): 2366-2368.
- Rapozo M.A., Kirwan G.M., Loskot V.M., de Assis S.P. 2012. Sao Joao del Rei is the type locality of *Scytalopus speluncae* (Aves: Passeriformes: Rhinocryptidae) – a response to Mauricio *et al.* (2010) // *Zootaxa* **3439**: 51-67.
- Rapozo M.A., Stopiglia R., Loskot V.M., Kirwan G.M. 2006. The correct use of the name *Scytalopus speluncae* (Ménétriés, 1835), and the description of new species of Brazilian tapaculo (Aves: Passeriformes: Rhinocryptidae) // *Zootaxa* **1271**: 37-56.
- Лоскот В.М., Абрамсон Н.И. 2006. Обзор форм славки-завирушки *Sylvia curruca* (L.) и горной славки *Sylvia althaea* Hume (Aves: Sylviidae) // *Зоол. журн.* **85**, 12: 1454-1464.

- Loskot V.M. 2005. Morphological variation and taxonomic revision of five south-eastern subspecies of Lesser Whitethroat *Sylvia curruca* (L.) (Aves: Sylviidae) // *Zool. Mededelingen, Leiden* **79**, 3: 157-165.
- Loskot V.M., Daletskaya K.K. 2001. Plumages and size variation of the Himalayan Rubythroat, *Luscinia pectoralis* (Gould, 1837) (Aves: Muscicapidae) // *Zoosystematica Rossica* **9**, 2: 463-486.
- Loskot V.M., Dickinson E.C. 2001. Systematic notes on Asian birds. 15. Nomenclatural issues concerning the common sand martin *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) and the pale sand martin, *R. diluta* (Sharpe & Wyatt, 1893), with a new synonymy // *Zool. Verhandelingen* **335**: 167-173.
- Loskot V.M. 2001. Taxonomic revision of the Hume's Whitethroat *Sylvia althaea* Hume, 1878 // *Avian Ecol. Behav.* **6**: 41-42.
- Loskot V.M. 2000. N.N.Mikloucho-Maclay's ornithological collection at the Zoological Institute in Saint-Petersburg // *Zoosystematica Rossica* **8**, 2: 352-356.
- Loskot V.M., Sokolov E.P. 1993. Taxonomy of the mainland and insular Lanceolated Warblers, *Locustella lanceolata* (Temminck) (Aves: Sylviidae) // *Zoosystematica Rossica* **2**, 1: 189-200.
- Лоскот В.М. 1991. Основные направления адаптивной радиации палеарктических каменок (*Oenanthe*, *Turdidae*) // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Витебск, **1**: 101-103.
- Лоскот В.М. 1991. Новый подвид пеночки-теньковки (Aves, Sylviidae) с Кавказа // *Вестн. зоол.* **3**: 76-77.
- Лоскот В.М. 1991. Распространение и образ жизни кавказской большой чечевицы *Carpodacus rubicilla rubicilla* (Guld.) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **231**: 43-115.
- Лоскот В.М. 1990. Материалы по биологии и систематике индийской пеночки *Phylloscopus griseolus* (Blyth) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **210**: 46-58.
- Лоскот В.М. 1989. Материалы по распространению, систематике и образу жизни пустынного жаворонка *Ammodramus deserti* (Licht.) в СССР // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **197**: 60-77.
- Лоскот В.М. 1988. Новые данные о распространении и образе жизни пёстрой завирушки (*Prunella ocularis* Radde) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **182**: 89-115.
- Лоскот В.М. 1986. Географическая изменчивость полярной овсянки *Emberiza pallasi* (Cab.) и её таксономическая оценка // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **150**: 157-173.
- Лоскот В.М. 1986. Фенотипический состав популяций в зонах вторичного контакта чернопегой каменки и плешанки // *Тр. Всесоюз. орнитол. общ-ва. М.*, **1**: 17-33.
- Лоскот В.М. 1983. Биология восточной чернопегой каменки, *Oenanthe hispanica melano-leuca* (Guld.) в СССР // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **116**: 79-107.
- Loskot V.M. 1982. *Parus hircanus* (Sar. Et Loud.) – a distinct species // *Ornithological Studies in the USSR. Moscow*, **1**: 24-30.
- Лоскот В.М. 1981. О подвидах южного соловья (*Luscinia megarhynchos* Brehm) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **102**: 62-71.
- Лоскот В.М. 1978. Гирканская гаичка *Parus hircanus* (Sarudny et Loudon) // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **76**: 46-60.
- Лоскот В.М., Петрушенко А.А. 1974. О питании каменки рыжехвостой *Oenanthe xanthoprigna* Hempr. et Ehr. в Бадахшане // *Вестн. зоол.* **5**: 59-65.
- Лоскот В.М. 1972. Внутривидовая изменчивость и систематика каменки чёрной *Oenanthe picata* (Blyth) // *Вестн. зоол.* **4**: 28-34.
- Лоскот В.М. 1969. До поширення дрозда кам'яного строкатого – *Monticola saxatilis* (L.) в Закарпатті // *Збірн. праць Зоолог. музею АН УРСР* **33**: 110-112.



## Антон Михайлович Болотников (1914–1994)

А.И.Шураков, Н.А.Литвинов

Второе издание. Первая публикация в 2014\*

Антон Михайлович Болотников – создатель научной школы и научного направления по изучению экологии раннего онтогенеза птиц. Это направление сложилось с момента образования в Пермском государственном педагогическом институте новой кафедры зоологии в 1961 году. В 1972 году Антон Михайлович защитил докторскую диссертацию. Под его руководством осуществлено более 70 экспедиций на Дальний Восток, Чёрное и Белое моря, Северный Прикаспий, Средний и Южный Урал. Результаты исследований послужили основой для 26 кандидатских и 3 докторских диссертаций. Новые открытия в области экологии и физиологии раннего онтогенеза птиц содержались в докторских диссертациях учеников А.М.Болотникова – А.И.Шуракова, Ю.Н.Каменского и Ю.Г.Ламехова.



Антон Михайлович Болотников.

Антон Михайлович родился 15 августа 1914 года в крестьянской семье на хуторе Винный Курган близ села Малый Карай Романовского уезда Саратовской губернии. В 1933 году окончил курсы для подготовки в ФЗУ хлебопечения, но поступил в том же году на второй курс Балашовского педтехникума, который окончил в 1936 году. Окончив техникум, в 1936-1937 годах преподавал биологию и химию в сельской школе-

\* Шураков А.И., Литвинов Н.А. 2014. Антон Михайлович Болотников (15.08.1914-03.01.1994)  
// Изв. Самар. науч. центра РАН 16, 5(1): 641-642.

семилетке в Святославском районе Саратовской области. В 1937 году поступил на химико-биологический факультет Балашовского учительского института, где прошел двухгодичный срок обучения (окончание института давало право преподавания в 5-7-х классах). После окончания института год работал в средней школе города Татарска Омской области. В сентябре 1940 года возвратился в Балашовский учительский институт на должность лаборанта кафедры зоологии естественно-географического факультета. 3 ноября 1940 года был призван в Красную армию. В июне 1941 года его воинская часть встретила войну в Белоруссии под Витебском. 19 июля он был тяжело ранен в бою неподалёку от города Рогачёва. После четырёх месяцев госпиталей служил в учебной нестроевой части химзащиты. В декабре 1945 года был демобилизован в Кишинёве. Работал директором вечерней школы, заведующим кабинетом в Высшей партийной школе при ЦК компартии Молдавии.

Переехав из Кишинёва в Пермь, в сентябре 1946 года он поступил на третий курс Пермского педагогического института, чтобы получить высшее образование. Экстерном закончил биолого-географический факультет: в течение одного учебного года сдал экзамены за третий и четвёртый курсы, а также госэкзамены. В ноябре 1947 года зачислен на должность ассистента кафедры зоологии Пермского пединститута. В 1950-1954 годах работал в Пермском пединституте и учился в заочной аспирантуре при Всесоюзном научно-исследовательском институте птицеводства. В 1955 году защитил кандидатскую диссертацию «Развитие цыплят в условиях пониженных температур и периодических затемнений», в 1972 – докторскую диссертацию «Экология инкубации и эмбрионального развития птиц». В конце 1950-х – начале 1960-х годов был деканом факультета физического воспитания, проректором по учебной работе, проректором по научной работе. В 1960-1984 годах возглавлял кафедру зоологии.

Истоки Пермской орнитологической школы находятся в 1965-1967 годах. Для изучения факторов инкубации талантливый инженер Виктор Константинович Королёв, в 1971 году защитивший кандидатскую диссертацию «Изучение температуры насиживания у птиц», впервые в СССР сконструировал электронные приборы дистанционной непрерывной регистрации факторов инкубации: температуры в гнезде, влажности, газового состава воздуха, переворотов и перемещений насиживаемых яиц. С помощью этих самописцев в 1967 году было установлено одно из интереснейших явлений – многократное посещение птицами формирующейся кладки, что в дальнейшем дало возможность утверждать о наличии прерывистой инкубации с момента откладки первого яйца у всех птиц.

А.М.Болотников написал свыше 200 научных статей и был организатором написания и соавтором нескольких монографий. В главной из

них – «Экология раннего онтогенеза птиц» (1985) – нашли отражение новые для того времени методики исследования и результаты, полученные с их помощью. На кафедре зоологии Пермского педагогического института в те годы был основан межвузовский сборник научных трудов «Гнездовая жизнь птиц».



Сотрудники кафедры зоологии Пермского педагогического института.  
В верхнем ряду слева – Антон Михайлович Болотников. Начало 1960-х годов.

К сожалению, и сейчас орнитологи путают два понятия: насиживание и инкубацию, зачастую подменяя одно другим. Поэтому мы считаем необходимым указать в этом коротком очерке основные положения названной выше монографии как главного научного достижения орнитологической школы, руководителем которой долгие годы был Антон Михайлович Болотников.

Насиживание характеризуется поведенческими реакциями птиц, направленными на регуляцию факторов инкубации и защиту гнезда. Инкубация представляет собой процесс совокупного действия физических и биофизических факторов (температуры, ориентации яиц, их поворотов, влажности, аэрации, аэроионизации, звуковой сигнализации и др.), под влиянием которых протекает эмбриональное развитие.

У диких птиц яйца в пределах одной кладки гетерогенны по комплексу морфологических, биохимических и биофизических параметров. В связи с этим биологическая значимость яиц, составляющих кладку, неоднозначна. Гетерогенность яиц служит предпосылкой регуляции численности популяции. Можно предполагать, что гетерогенность яиц обуславливает фенотипическую разнородность эмбрионов, птенцов и, таким образом, действие естественного отбора.

Естественная инкубация яиц у всех без исключения птиц начинается с откладывания первого яйца и протекает при нестабильной температуре. Температура периода собственно насиживания не имеет принципиальных различий у разных видов птиц. Нестабильность температуры инкубации – необходимое условие эмбриогенеза.

Двигательная активность насиживающей птицы на гнезде, выраженная в перемещении, переворачивании и ориентации яиц, является адаптивным процессом, регулирующим действие других факторов инкубации.



Антон Михайлович Болотников со студентами.

Замедленный темп развития зародышей, определяемый поведением наседки и развитием наседного пятна, биологически оправдан, поскольку обуславливает меньшую в сравнении с ожидаемой растянутость вылупления птенцов. Гетерохронность развития зародышей, возникшая под влиянием насиживания в период откладки яиц и сохраняющаяся в постнатальном онтогенезе, является общей закономерностью для всего класса птиц и наряду с гетерогенностью яиц одним из механизмов возникновения фенотипической разнородности особей одного выводка и, следовательно, популяции в целом.

Самые высокие энергетические затраты на эмбриогенез свойственны выводковым видам. Для эмбрионов полувыводковых птиц характерны умеренные энергетические расходы. Самые экономичные эмбриогенезы – у полуптенцовых и птенцовых видов птиц.

*Подготовлено при поддержке проекта «Программы стратегического развития ПГПУ ПСР/НИР-29».*



## Интересные находки птиц в долине реки Иркут

Э.Н.Елаев

Эрдэни Николаевич Елаев. ФБГОУ ВО Бурятский государственный университет,  
Улан-Удэ, 670000, Россия. E-mail: elaev967@yandex.ru

Поступила в редакцию 20 мая 2021

Весенние наблюдения за птицами проведены в долине реки Иркут в Тункинском национальном парке в первых числах мая 2017 и 2021 годов. Основными местами наблюдений были окрестности сёл Торы, Хонгодоры, Никольск и курорты Аршан, Нилова Пустынь. При этом охвачены прежде всего долинные и подгорные ландшафты – пойменные болотно-лугово-кустарниковые, склоновые светлохвойные (сосновые и лиственничные) леса с травяно-брусничным, моховым и багульниковым покровом и редким подлеском по днищам котловин, подгорные леса равнин и долин, крутосклоновые светлохвойные травяно-кустарниковые остепнённые леса, а также озёра (Койморская система озёр, Енгаргинское озеро, Нуркутульские озёра) и населённые пункты. По некоторым из приведенных ниже видов собраны фенологические данные о пролёте, которые могут войти в «Летопись природы» парка и дополняют общие сведения о пролёте птиц Байкальского региона.



Рис. 1. Южная окраина села Никольск – место встречи красавок. 23 марта 2018.

Согласно последней сводке (Доржиев и др. 2019), журавли в Тункинском национальном парке представлено 4 видами: красавка *Anthropoides virgo*, даурский *Grus vipio*, серый *G. grus* и японский *G. japonensis* журавли. 9 мая 2021 В.Н.Елаев (устн. сообщ.) наблюдал пару красавок, переходившую шоссе на южной окраине села Никольск (рис. 1). Для сравнения укажем, что в Баргузинскую долину красавки прилетают в конце мая: 24 мая 1993, 22 мая 1995 (Елаев 1997), залёт этого журавля в посёлок Давша (Баргузинский заповедник) зарегистрирован 25 мая

(Скрябин, Филонов 1962), в окрестностях села Тулунжа в 10 км к югу от Улан-Удэ первых красавок в 2007 году мы отмечали 26 апреля (Чутумов, Елаев 2009).

Весенние наблюдения 2021 года дополнили список журавлей Тункинской долины ещё одним редким видом – чёрным журавлём *Grus monacha*. 6 мая на выезде из села Торы в сторону районного центра, села Кырен (рис. 2), наблюдалась пара чёрных журавлей, перелетавшая через автостраду в сторону реки Иркут. Это первая встреча данного вида в районе. Ранее чёрного журавля отмечали на пролёте в окрестностях посёлка Култук (Дыбовский, Годлевский 1870), позднее на эту находку сослались Т.Н.Гагина (1961) и В.В.Попов (1993). В настоящее время маршрут основного миграционного пути чёрного журавля по Байкалу и Прибайкалью установлен достаточно точно и проходит по северо-восточному Прибайкалью: с востока на северо-запад через долину реки Баргузин, северо-восточному побережью озера Байкал через устья рек Томпуда, Кудалды, полуостров Святой Нос и долину реки Верхняя Ангара (Елаев, Чутумов 2009). Встречу чёрного журавля 6 мая 2021 около села Торы можно оценивать как залёт.



Рис. 2. Окрестности села Торы – место встречи чёрного журавля. 7 мая 2011.

В Тункинском национальном парке встречается два вида совков рода *Otus*, один из которых залётный, другой, возможно, гнездящийся. Токующий самец уссурийской совки *Otus sunia* на территории парка был отмечен лишь однажды, 5 июля 1996, в долине реки Талты у села Тагархай (Сонина и др. 2001; Доржиев и др. 2019).

У сплюшки *Otus scops* по югу Восточной Сибири проходит восточная граница ареала, причем она имеет тенденцию расширения с запада и юго-запада на восток и северо-восток Байкальского региона. Сплюшка отмечена в Селенгинском среднегорье до Улан-Удэ, по долинам рек Иркут, Джиды, Темник, Уда (Измайлов, Боровицкая 1973; Сонина и др. 2001; Сандакова 2013; Доржиев и др. 2019). В Тункинской долине известны встречи сплюшки в сосняке в низовьях реки Маргасан в бассейне реки Зун-Мурэн (1995 год), в сосновом лесу урочища Бадары в районе радиотелескопа ИСЗФ СО РАН (2005 год), в сосняке в долине

реки Малый Зангисан, правого притока Иркута (Доржиев и др. 2019). 8 мая 2021 одна сплюшка была встречена в притеррасном склоновом смешанном лесу с преобладанием сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* недалеко от туристской тропы (рис. 3). Птица была атакована парой пухляков *Poecile montanus*.

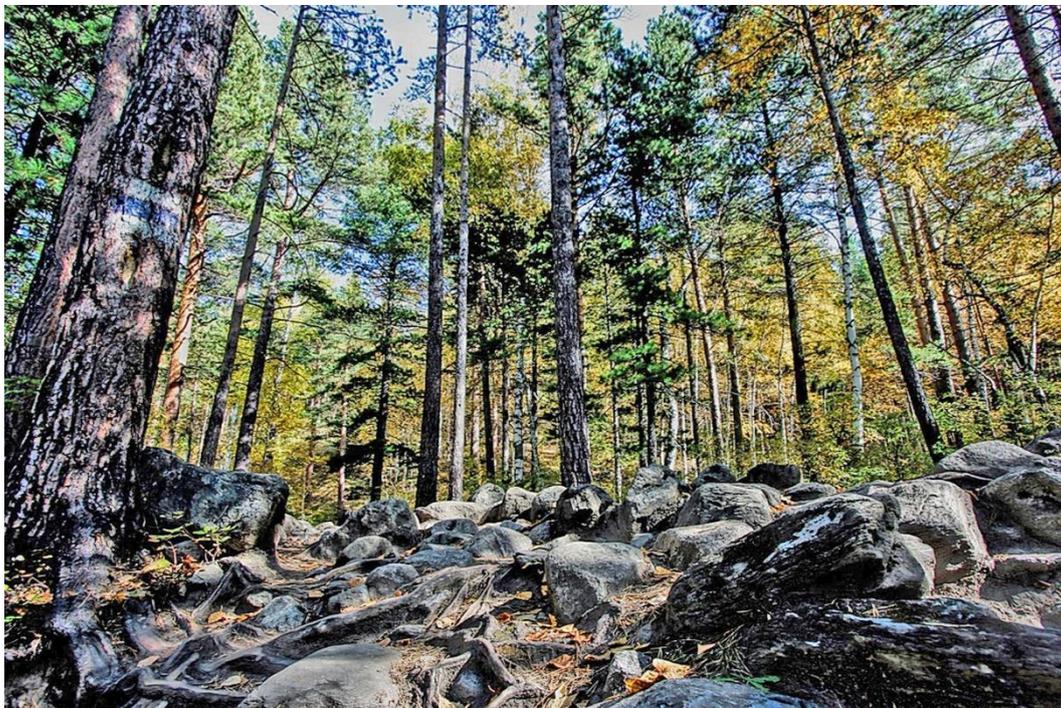


Рис. 3. Притеррасный сосняк на крутом склоне в долине реки Кынгарга – место встречи сплюшки. 30 августа 2018.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – пролётный, редко летующий вид Тункинского национального парка. Охотникам и рыбакам, промышленным на Койморских озёрах Тункинской котловины, баклан известен, начиная с 1972 года его отмечали здесь 3-4 раза (Сонина и др. 2001). В июле 2004 года С.В.Медвежонков (устн. сообщ.) наблюдал баклана на реке Иркут близ деревни Шимки. В августе 2007 и сентябре 2008 годов отмечено массовое появление бакланов на пойменных озёрах и протоках Иркута между деревнями Туран, Торы и Далахай (имеются многочисленные фотографии и видео). Всего зарегистрировано более 70 птиц (Доржиев и др. 2019). 29 апреля 2017 четыре больших баклана отдыхали и сушили оперение на отмели основного русла реки Иркут в 1.5 км южнее села Никольск (Елаев 2017). Весной 2021 года с 6 по 9 мая ни нам, ни работавшим здесь позже с 10 по 14 мая орнитологам во главе с Ц.З.Доржиевым (устн. сообщ.) встретить бакланов не удалось.

Деряба *Turdus viscivorus* – редкий вид Восточного Саяна (Доржиев и др. 2019). В Тункинской котловине трёх залётных деряб наблюдали 11 июня 2011 в перелеске в верховье реки Иркут у реки Буговек (Вержущкий 2014). Нами деряба отмечена 9 мая 2021 в подлеске соснового леса в урочище Бадары возле радиотелескопа ИСЗФ СО РАН (рис. 4).



Рис. 4. Сосновый лес в урочище Бадары – место встречи дерябы. 9 мая 2021.

Примерно в эти же сроки дерябу наблюдали на северо-западе Байкала во второй декаде мая: 11 мая 1991 на мысе Большой Солонцовый и 15 мая 1992 в посёлке Заворотный (Попов и др. 1998). В дельте реки Селенги 4 мая 1988 поющего самца встретили И.И.Тупицын и И.В.Фефелов (Фефелов и др. 2001).

#### Л и т е р а т у р а

- Вержущий Д.Б. (2014) 2019. Интересные встречи птиц в Бурятии // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1731): 676-682.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Доржиев Ц.З., Дурнев Ю.А., Сониная М.В., Елаев Э.Н. 2019. *Птицы Восточного Саяна*. Улан-Удэ: 1-400.
- Дыбовский Б.И., Годлевский В.А. 1870. Предварительный отчёт о фаунистических исследованиях на Байкале // *Отчёт о действиях Сиб. отд. Имп. Рос. геогр. общ-ва за 1869 г.* (приложение). СПб.: 167-204.
- Елаев Э.Н. 1997. К фенологии пролёта птиц в Баргузинской котловине (Северо-Восточное Прибайкалье) // *Состояние и проблемы охраны природных комплексов Северо-Восточного Прибайкалья*. Улан-Удэ: 82-88.
- Елаев Э.Н., Чутумов Ц.Ц. 2009. Распространение и охрана некоторых видов журавлей в бассейне озера Байкал (юг Восточной Сибири) // *Алтай: экология и природопользование*. Бийск: 120-127.
- Измайлов И.В., Боровицкая Г.К. 1973. *Птицы Юго-Западного Забайкалья*. Владимир: 124-125.
- Попов В.В. 1993. Чёрный журавль // *Редкие животные Иркутской области (наземные позвоночные)*. Иркутск: 130.
- Сандакова С.Л. 2013. Сплюшка // *Красная книга Республики Бурятия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов*. Улан-Удэ: 192.
- Скрябин, Филонов, 1962. Материалы к фауне птиц северо-восточного побережья Байкала // *Тр. Баргузинского заповедника* 2: 119-189.

- Сони́на М.В., Дурне́в Ю.А., Медведе́в Д.Г. 2001. Новые и малоизученные виды авифауны Тункинского национального парка и проблемы критериев в современных фаунистических исследованиях // *ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона*. Иркутск: 82-88.
- Фефелов И.В., Тупицын И.И., Подковыров В.А., Журавлёв В.Е. 2001. *Птицы дельты Селенги: фаунистическая сводка*. Иркутск: 1-320.
- Чутумов Ц.Ц., Елаев Э.Н. 2009. Пролёт птиц в окрестностях г. Улан-Удэ (Западное Забайкалье) // *Алтай: экология и природопользование*. Бийск: 116-118.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2076: 2595-2596

## Новая встреча щёголя *Tringa erythropus* на Иртыше между устьями Ульбы и Убы

Н.Н.Березовиков, П.А.Солодовников

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

Павел Анатольевич Солодовников. Село Таврическое, Уланский район, Восточно-Казахстанская область, 071616, Казахстан

Поступила в редакцию 20 мая 2021

В верхнем течении Иртыша в пределах Восточно-Казахстанской области в течении XX века щёголь *Tringa erythropus* был исключительно редок во время миграций и встречался нерегулярно (Селевин 1930; Долгушин 1962; Щербаков, Березовиков 1978; Егоров и др. 2001; Березовиков, Самусев 2003; Фельдман, Березовиков 2015). По всей видимости, эта территория находится в стороне от основных пролётных путей этого кулика, проходящих в северных, центральных и южных областях Казахстана (Долгушин 1962). Так, на алтайском отрезке Иртыша, расположенном в междуречье Ульбы и Убы, до последнего времени была известна единственная встреча 25 июля 1975 двух особей в сером осеннем наряде у села Берёзовка, в 60 км ниже Усть-Каменогорска (Щербаков, Березовиков 1978). Лишь спустя 38 лет на Иртыше у села Таврическое Уланского района, расположенного в 10 км ниже пункта предыдущей встречи у Берёзовки, 3 июля 2013 был отмечен и сфотографирован одиночный щёголь, с большим запозданием перелинивающий из весеннего в осенний наряд (см. рисунок). Предположительно, это была годовалая неразмножавшаяся птица из числа неполовозрелых особей, летующих в степной и пустынной зонах (Долгушин 1962; Рябицев 2014). Примечательно, что на следующий год, 21 сентября 2014, в 50 км ниже стайку до 10 щёголей встретили в устье реки Кызылсу, впадающей в Шульбинское водохранилище (Фельдман, Березовиков 2015).



Щёголь *Tringa erythropus*. Иртыш у села Таврическое.  
3 июля 2013. Фото П.А.Солодовникова.

### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. IV. Charadriiformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (217): 323-342.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 40-254.
- Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н. 2001. Околоводные птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **10** (165): 935-951.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири. Справочник-определитель в двух томах*. М.; Екатеринбург, **1**: 1-438; **2**: 1-452.
- Селевин В.А. 1930. Сводка семилетних (1921-1927 гг.) фенологических наблюдений в окрестностях Семипалатинска // *Вестн. Центрального музея Казахстана* **1**: 31-54.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2015. Новая находка щёголя *Tringa erythropus* в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1142): 1663-1664.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 1978. Сроки пролёта куликов в долине Иртыша на Алтае // *Миграции птиц в Азии*. Ташкент: 137-144.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2076: 2596-2599

## **Размножение лебедя-кликун *Cygnus cygnus* на озере Зданое (Новоржевский район Псковской области) в 2021 году**

**Э.В. Григорьев**

*Эдуард Вячеславович Григорьев*. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

*Поступила в редакцию 20 мая 2021*

С начала XXI века лебедь-кликун *Cygnus cygnus* стал не только регулярно пролётным, но и гнездящимся видом Псковской области (Бардин, Фетисов 2019). В Полистовском заповеднике гнездование кликуна

наблюдается с 2010 года (Шемякина, Яблоков 2013). В сопредельном Рдейском заповеднике выводок впервые встречен в 2004 году, а первое гнездо найдено в 2010 году (Зуева 2011; Архипов и др. 2015). В Себежском национальном парке выводок кликуна наблюдался в 2011 году, а первое гнездо найдено в 2012 году (Фетисов 2014). В Новоржевском районе Псковской области гнездо лебедя-кликуна впервые найдено в 2018 году на озере Збраное, или Збрановское (56°56'38" с.ш., 29°03'41" в.д.), расположенном в 10 км к юго-западу от деревни Дубровы недалеко от границы с Пушкиногорским районом. Пара кликунов наблюдалась здесь и в 2017 году и, возможно, уже тогда гнездилась (Григорьев 2018). 28 мая 2018 в гнезде было 6 сильно насиженных яиц. На следующий год, 5 мая 2019, в том же гнезде было 7 насиженных яиц (Григорьев 2019). В 2020 году 24 и 25 мая на озере встречен выводок из 7 пуховых птенцов в сопровождении обоих родителей. В 2021 году лебеди-кликуны снова размножаются на озере Збраное, в полной кладке 7 яиц (рис. 1-3).



Рис. 1. Гнездо лебедя-кликуна *Clypeus cygnus*. Озеро Збраное. Новоржевский район, Псковская область. 16 мая 2021. Фото автора.



Рис. 2. Кладка лебедя-кликуну *Cygnus cygnus*. Озеро Збраное.  
Новоржевский район, Псковская область. 16 мая 2021. Фото автора.

16 мая 2021 в гнезде кликунов находились 7 сильно насиженных яиц (рис. 2). Вес яиц, г: 339.3, 303.9, 329.8, 327.3, 337.3, 335.5, 344.5. Размеры яиц, мм: 79.5×122.4, 82.4×119.2, 84.6×121.9, 95.8×128.6, 95.7×132.2, 95.0×

133.9, 95.8×130.4. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 100×120, высота гнезда 42, диаметр лотка 30, глубина лотка 15.



Рис. 3. Пара лебедей-кликун *Cygnus cygnus* у гнезда. Озеро Збраное. Новоржевский район, Псковская область. 16 мая 2021. Фото автора.

### Л и т е р а т у р а

- Архишов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1117): 853-858.
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Григорьев Э.В. 2018. Гнездование лебедя-кликун *Cygnus cygnus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1626): 2911-2915.
- Григорьев Э.В. 2019. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* продолжает гнездиться на озере Збраное (Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1776): 2492-2495.
- Григорьев Э.В. 2020. Размножение лебедя-кликун *Cygnus cygnus* на озере Збраное (Новоржевский район Псковской области) в 2020 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1943): 3005-3007.
- Зуева Н.В. 2011. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* в Рдейском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **20** (623): 43-47.
- Фетисов С.А. 2014. Расселение и начало размножения лебедя-кликун *Cygnus cygnus* в Псковском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1011): 1817-1830.
- 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.



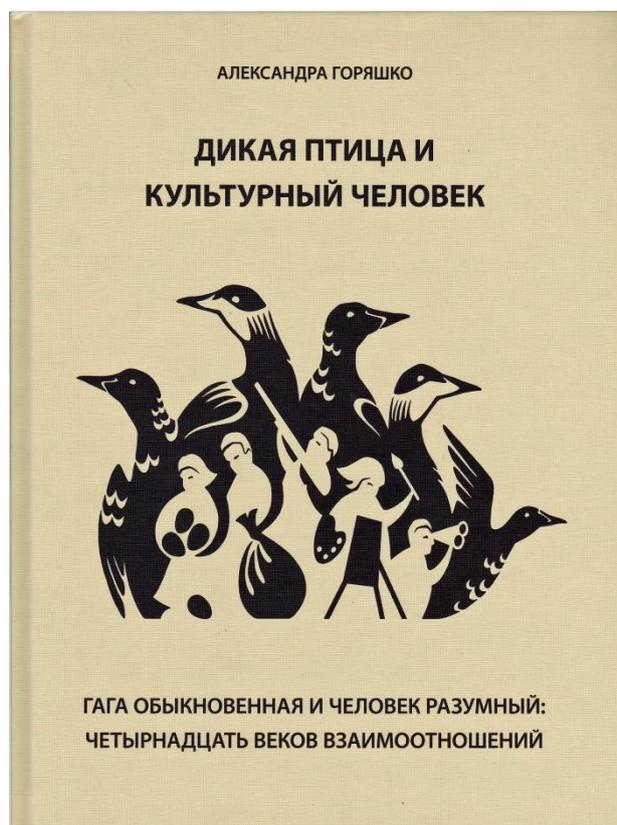
# Новая книга: Александра Горяшко «Дикая птица и культурный человек. Гага обыкновенная и человек разумный: четырнадцать веков взаимоотношений». Санкт-Петербург, 2020

Е. Н. Панов

Евгений Николаевич Панов. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН. Москва, Россия. E-mail: panoven@mail.ru

Поступила в редакцию 2 мая 2021

Книга Александры Горяшко о гаге *Somateria mollissima* – это увесистый том большого формата, объёмом в 495 страниц на мелованной бумаге, который даже трудно удерживать в руках. Книга состоит из пяти частей и 21 главы. Первая часть посвящена биологии гаги. Здесь подробно описан весь жизненный цикл этого вида птиц и его удивительные неповторимые особенности. В очерке даны привычные для зоолога сведения, изложенные доступным и понятным языком. Любой, кто открывает эту книгу, сможет создать для себя «образ вида», представить себе мир гаги, воссозданный автором. И одним этим, казалось бы, вполне мог бы исчерпываться рассказ об этой северной утке, но дальше начинается нечто совершенно необыкновенное.



УДК 589.252.1-638.127.22(091)  
ББК 28.693.35-46.03  
Г 71

Горяшко, Александра.  
Дикая птица и культурный человек. Гага обыкновенная и человек разумный: четырнадцать веков взаимоотношений / Александра Горяшко, Александр Кондратьев. – Санкт-Петербург, 2020. – 496 с. : ил., карт. – ISBN 978-5-902643-49-4  
I. Кондратьев, Александр.

Первое в мире научно-популярное издание, посвящённое всемирной истории отношений человека (*Homo sapiens*) с гагой обыкновенной (*Somateria mollissima*) от гал и раскопках древних человеческих поселений – до гал в музеев и искусства, от мифов и легенд – до новейших научных данных; от гал в охотничьих трофеях – до гал в музейных коллекциях. Как живут гаги и с чем связаны особенности их поведения? Что делает гагайный пух лучшим естественным утеплителем и действительно ли он лучший? Почему в одних странах гагайный пух – дорогостоящий предмет роскоши, а в других главной ценностью стали мясо и яйца гаги, а пух никому не нужен? Как возникли и живут гагайные фермы, где дикие птицы не боятся человека? На эти и многие другие вопросы вы найдёте ответ в книге. Особое внимание уделено истории охоты на гагу в России, в том числе – работе по созданию гагайных ферм в СССР и уникальным научным исследованиям, практически не известным мировому сообществу. Книга рассказывает также о людях, связанных с охотой и изучением гаги: от Святого Кутберта, жившего в VII веке, до ныне здравствующих исследователей. Впервые опубликованы данные о драматических судьбах советских учёных – исследователей гаги и методов создания гагайных хозяйств. При подготовке издания использованы более 500 литературных и архивных источников, более 700 архивных и современных фотографий, получены консультации около 200 специалистов из 15 стран. Большая часть документов и фотоматериалов публикуется впервые. Книга будет интересна всем, кто так или иначе связан с гагой: биологам и специалистам по охране природы, фермерам и охотникам, продавцам и покупателям изделий из гагайного пуха, а также всем, кто интересуется птицами и историей отношений человека и природы.

Редакторы

к. б. н. Мария Гаприло, к. б. н. Александр Кондратьев, Ольга Максимова, David-Leslie Urton при участии д. б. н. Михаила Калкина, к. б. н. Павла Квартальнова, к. б. н. Евгения Кобылки

Дизайн, верстка, дилетантская подготовка

Геннадий Александров



Книга издана благодаря финансовой поддержке Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А. Монашера (РОСИП), Мурманской областной общественной организации «Кольский центр охраны дикой природы», ООО «Арктическая пуховая компания Ру-Ис», Благотворительного фонда «Центр охраны дикой природы», Проекта «Открытый Океан» Ассоциации «Морское наследие: исследуем и сохраняем», Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии, а также частным спонсорам.

© Текст – Александра Горяшко, Александр Кондратьев  
ISBN 978-5-902643-49-4

© Рисунки – Мария Сергунина © Карты – Наталья Рогова  
© Фотографии – авторы и владельцы фото



Гага собирает пищу со дна, верхнее фото, Joel Heath. Гага всплывает на поверхность, нижнее фото, B & C Alexander / Arcticphoto.com

#### ЧТО, ГДЕ И КАК ЕДЯТ ГАГИ

– А что мы должны есть? – спросил Чип.  
– Очень вкусны, дети, мидии и литторины. Это любимая еда уток нашей породы.

Вадим Фёдоров



Существует устойчивое мнение, что основная пища гаг это мидии, а все остальные виды корма оказываются в их рационе разве что случайно. Действительно, если говорить обо всех обыкновенных гагах всего мира в среднем, то мидии окажутся на первом месте среди всех кормов и по встречаемости, и по общим объёмам в содержимом желудка. Встречаемость мидий в рационе гаг как минимум вчетверо выше, чем встречаемость всех остальных видов пищи. Но всё-таки это не означает, что все гаги питаются преимущественно мидиями.

Общий список животных и растений, которых едят обыкновенные гаги разных популяций, огромен – он насчитывает более 180 видов. Правда, если исключить из этого списка единичные, случайно или редко попадающие виды, и оставить только регулярно потребляемые, преобладающие, то список заметно уменьшится: в нём останется всего 20-25 видов. И

26

Из мира гаги мы переносимся в наш, человеческий мир, в культуре которого гага, оказывается, играет куда большую роль, чем просто поставщик знаменитого пуха. Мы узнаем о том, что у этих птиц есть святой покровитель, на картинах, изображающих Святого Куберта, рядом с ним присутствует гага. Эти птицы, вероятно, существенно скрасили жизнь отшельника на острове Фарн, и его взаимоотношения с гагами овеяны легендами. Однако, дальше, по мере чтения, легенда о покровительстве Св. Куберта этим птицам тает на глазах. Автор последовательно развенчивает миф об особом отношении святого к гагам, умело отделяя зёрна от плевел. Так что эта часть книги читается ещё и как хороший детектив.



Уильям Белл Скотт. «Король Эзфрид и епископ Трумвайн убеждают Кутберта стать епископом». 1865 г.  
National Trust Images, [www.nationaltrustimages.org.uk](http://www.nationaltrustimages.org.uk)

«Каждый год прилетают гаги, на которых, по привычке, никто не обращает внимания. Некоторые откладывают яйца прямо у алтаря.

Какой-то то старый инок, с ухмылкой:

– Не иначе, сам Преподобный их приручил. Тянутся они к нему.

Далее разговор между иноками помладше:

– Слышал, что старец-то говорит? А ты думал просто так они к алтарю...

И пошло обрастать...».

Разобравшись со святыми, причастными к жизни гаг, мы переходим к земным заботам, охватывающим самые разные области человеческой деятельности: охота, гагачьи фермы, научные исследования и охрана природы, изобразительное искусство и литература. Каждая из сторон взаимоотношений человека с гагой рассмотрена максимально подробно, с экскурсами в историю вопроса. Перед нами открывается широкая панорама взаимоотношений человека с одним из представителей живой природы, показанная во всей своей сложности и противоречивости. Автор рассмотрел весь мыслимый спектр связей людей с конкретным биологическим видом – от организации заповедников до одомашнивания, от находок археологов и музеев гаги до посвященных ей стихов Генриха Ибсена и повести Вадима Фёдорова «Летящие к Северу».



Archibald Thorburn. Гаги. Акварель. 1912 г. Bruno Liljefors. "Гаги на острове", 1937 г., и "Два орла и гага", 1924 г.

Однако в свои зрелые годы он пишет: "Моей задачей было представить этих птиц в их естественной среде, а не сделать научные гравюры видов" (Thorburn, 1923). Самой популярной "гагачьей" работой Торнбёрна стала идиллическая акварель с парой гаг среди цветов армерии (*Armeria maritima*), ныне широко растиражированная на постерах, открытках и кружках до полной потери авторства.

У Торнбёрна, как и у фон Райта, фигуры птиц только робко начинали обрастать естественным пейзажем, сменившим однотонный фон научных иллюстраций, но композиция ещё следовала приоритетам зоологического рисунка. Но уже у современника Торнбёрна, шведского художника-анималиста Бруно Лильефорса<sup>8</sup>, от зоологического рисунка не осталось ничего. Его гаги в большей или меньшей степени стилизованы, лишены педантично и чётко прописанных деталей, их сила в другом – в передаче движения, настроения, окружения. Картины Лильефорса – а это уже картины в полном смысле слова – отражают реальные события гагачьей жизни, а не просто представляют крупным планом отдельных особей, как это было на картинах, выросших из зоологических иллюстраций.

Примечательно, что именно картина, изображающая гаг, послужила причиной знакомства Бруно Лильефорса с исследователем его творчества К. Э. Руссовым.

"Ещё в 1910 году в шведском разделе Галереи живописи в Мюнхене К. Э. Руссов обратил внимание на картину, на которой изображены гаги, летящие над зелёными волнами студёного моря. Настроение картины, точность передачи оперения птиц, температура воды и суровость климата напомнила Карлу Эрнсту родные края. От картины веяло чем-то до боли знакомым, родным и близким. Он запомнил имя художника – Бруно Лильефорс. И с 1914 года стал с интересом собирать материалы о его творчестве..." (Шергалин, 2015).



Johannes Larsen. "Гага на ледяном берегу". Масло, холст, 1915 г. "Самец гаги". Акварель, 1938 г. Johannes Larsen Museet, Дания. Ferdinand von Wright. "Пара гаг на луге", 1869 г.

<sup>8</sup> Bruno Liljefors (1860–1939) – шведский художник-анималист. Знаменит выразительной техникой изображения диких животных в естественной среде обитания.

Последовательно и очень основательно А.Горяшко разбирает археологические данные, которые свидетельствуют о связи человека с гагой, упоминание о гагах в письменных источниках, представления об этом виде в научной литературе. Автор опирается на интереснейшие документальные свидетельства, описывает, как рождались законы об охране этого вида.

Мы узнаем во всех подробностях об особенностях гагачьего пуха и его обработки, об употреблении в пищу гагачьего мяса и яиц. Книга знакомит нас с историей сбора гагачьего пуха в России, с зарождением и

последующем угасанием гагачьих хозяйств у нас в стране. Здесь особо подчёркнут контраст с тем, насколько эффективной выглядит современная деятельность гагачьих ферм в других странах.

Отдельная глава посвящена тому, сколь важное место гага занимает в традиционном природопользовании коренных народов Севера. Она служит здесь источником пропитания, поставляет материал для изготовления одежды, украшений, рабочих инструментов и лекарственных средств. Мы читаем о гаге как домашнем питомце, знакомимся с людьми, которые в нашей стране занимались охраной и изучением гаги, можно сказать, посвятили ей всю свою жизнь.

Последняя глава посвящена многочисленным легендам и заблуждениям, (впрочем, их разоблачением автор занимается и на протяжении всей книги). Здесь не только опровергаются ложные сведения о гагах, но и, в противовес им, приводятся достоверные сведения о некоторых редких и малоизвестных особенностях поведения этого вида. Например, о том, что птенцы гаг могут перемещаться на спине у матери.

Автор анализирует причины возникновения всевозможных небылиц. Это и попросту безграмотность, и ошибки пересказа и неточности перевода источников и, наконец, результат стремления людей к мифологизации всего того, что выходит за рамки обыденного. Так расставлены заключительные акценты в картине истинных представлений об этой по своему экзотичной птице.

Не представляется возможным в коротком отзыве перечислить все вопросы, затронутые автором. Это фундаментальный труд, впечатляющий обилием изложенных в нём сведений, тщательностью проработки материала, широтой и разнообразием обсуждаемых проблем. При этом книга написана прекрасным литературным языком и доступна для каждого, кого заинтересует тема взаимоотношений человека и природы.

Книга богато иллюстрирована, содержит множество ценных архивных снимков и прекрасных цветных фотографий. К каждой главе приведён список литературы и интернет-источников. Ничего подобного в нашей современной научно-популярной литературе нет. Выход этой книги – безусловно важное событие как для зоологов и природоохранников, так и для широкого круга любителей природы, бесценное подспорье в просветительской работе и, наконец, просто очень увлекательное и полезное чтение.

Подробная информация о книге на сайте:  
[http://www.alexandra-goryashko.net/eider\\_book.htm](http://www.alexandra-goryashko.net/eider_book.htm)



## Новые сведения о некоторых птицах нижнего течения реки Сочи

П.А.Тильба, В.Л.Филиппов

*Второе издание. Первая публикация в 2020\**

Несмотря на достаточно хорошую изученность авифауны юго-восточной части российского Причерноморья (Тильба 2006; Джамирзоев и др. 2014), за последнее время накопилось много дополнительных сведений, уточняющих характер пребывания, современную численность, особенности размещения и использования местообитаний для целого ряда видов птиц. Кроме того, присутствие некоторых из них установлено в пределах указанного выше региона впервые.

Настоящие исследования выполнены в 2014-2020 годах и проводились в районе нижнего течения реки Сочи (до 3 км от устья). Кроме того, обследовалась прибрежная полоса Чёрного моря в приустьевой части реки. Кроме круглогодичных непосредственных наблюдений за птицами, велась их фотосъёмка для уточнения их видовой принадлежности. В отдельных случаях определение птиц, в частности, тех, которые ранее в регионе вообще не регистрировались или отмечались лишь единично, подтверждалась экспертами орнитофаунистической комиссии Северного Кавказа.

Обследуемая местность находится в черте города Сочи с жилыми и гостиничными сооружениями, объектами общественного питания и магазинами, окружёнными посадками парковой древесно-кустарниковой растительности. Центр города пересекает река Сочи. Она представляет собой типичный горный водоток с быстрым течением, перекатами, общей длиной 45 км, берёт начало с южных отрогов Главного Кавказского хребта. В нижней части ширина реки составляет 40-50 м, глубина – 0.5-1.5 м, а скорость течения замедляется. Вблизи устья в результате паводков конфигурация берегов периодически меняется: временами появляются каменистые наносы, а также образуются небольшие песчаные мелководья, удобные для остановок и кормления куликов. Несмотря на то, что берега реки Сочи в её низовье забетонированы, на некоторых их участках имеются галечные пляжи, а также галечные острова посреди русла, которые заняты угнетённой водно-болотной и влаголюбивой растительностью: тростником, рогозом, ситником, осоками, манником, подросом ивы и служат временными убежищами для ряда видов птиц.

---

\* Тильба П.А., Филиппов В.Л. 2020. Новые сведения о встречах некоторых редких и малоизученных видов птиц в нижнем течении реки Сочи // *Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий*. Сочи: 322-339.

Однако, после паводков такие пионерные растительные сообщества часто прекращают свое существование. Левее устья реки Сочи располагается сочинский пассажирский морской порт с обширной гаванью, причалами общей длиной 730 м, различными гидротехническими сооружениями. Несмотря на большое количество людей, особенно в летне-осенний период, прибрежные морские и речные элементы ландшафта охотно используются многими видами птиц, главным образом для отдыха и кормления. Существенно возрастает значение морских и речных побережий во время штормов и циклонов, вызывающих, особенно зимой, отток разных птиц с акватории моря к ближайшим береговым местобитаниям. Последние также вынужденно используются птицами для остановок во время миграций, проходящих вдоль Черноморского побережья.

Ниже приводятся сведения о характере и сроках пребывания, численности, биотопической приуроченности некоторых видов птиц, зарегистрированных в низовье реки Сочи.

**Красношейная поганка** *Podiceps auritus*. В середине XX века относилась к многочисленным зимующим птицам Черноморского побережья Кавказа от Туапсе до Сухуми (Строков 1974). В настоящее время встречается на зимовке в небольшом количестве. Единично отмечалась в пределах Таманского полуострова (Динкевич и др. 2007). Бывает обычной в районе Анапы (Резанов 2002). Изредка регистрировалась в заповеднике «Утриш» (Лохман и др. 2015; Мнацеканов, Тильба 2015), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018; Семёнова и др. 2019). Обнаружена также один раз в юго-восточной части российского Причерноморья – на водоёмах природного орнитологического парка в Имеретинской низменности (Уколов 2018). Нами красношейная поганка неоднократно регистрировалась в осенне-зимнее время в приустьевом участке реки Сочи и на ближайшей морской акватории. 6-9 января 2019 одиночная птица ежедневно наблюдалась в морском порту Сочи. А с 23 по 28 ноября 2019 две особи отмечались на реке Сочи возле её устья.

**Хохлатый баклан** *Phalacrocorax aristotelis*. На Черноморском побережье Кавказа гнездится в небольшом количестве в его северо-западной части на одном из морских островов у Таманского полуострова (Белик 2003). Зимой отмечался юго-восточнее мест гнездования, у мыса Малый Утриш и посёлка Джанхот (Шариков и др. 2006). Во время летне-осенних кочёвок иногда появляется в северо-западных районах Абхазии, где регистрировался у мыса Пицунда (Белик 2015). В юго-восточной оконечности российского Причерноморья ранее не регистрировался.

Нами одиночный хохлатый баклан (молодая птица с белой окраской нижней части тела) наблюдался 27. марта 2020 на одной из выступающих над поверхностью воды морских бун близ городского пляжа Сочи южнее территории сочинского порта. Вдоль берега периодически пролетали большие бакланы *Phalacrocorax carbo*, также используя в качестве

присад находящиеся в воде буны. Правильность определение этого баклана подтверждена экспертами Северо-Кавказской орнитофаунистической комиссии (Филиппов, в печати).

**Египетская цапля** *Bubulcus ibis*. В последнее время стала регулярно появляться во время миграций на Черноморском побережье Кавказа (Борель 2014; Белик 2015; Попович, Семёнова 2018; Humphrey 2019).

В низовье реки Сочи египетская цапля обнаружена в период полёта в 2019 году. Так, одиночная цапля встречена на галечниках реки 30 апреля 2019. Позднее, 4 мая 2019 стайка из 3 египетских цапель наблюдалась пролетающей над берегом Чёрного моря в северо-западном направлении по пути следования общего миграционного потока птиц. В конце лета египетская цапля вновь встречена единожды – 11 августа 2019 на берегу реки Сочи.

**Обыкновенный фламинго** *Phoenicopterus roseus*. Фламинго периодически залетает во время кочёвок на Черноморское побережье Кавказа. Известны его встречи на причерноморских лиманах Таманского полуострова (Пекло и др. 2019; Семёнова, Попович 2019), в районе заповедника «Утриш» (Лохман и др. 2013), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), а также в юго-восточной части российского Причерноморья (Тильба 2007). 9 сентября 2019 молодой одиночный фламинго встречен и сфотографирован на берегу Чёрного моря в Адлерском районе города Сочи (сообщение И.А.Ганькова). 10 сентября 2019, по-видимому, та же птица обнаружена на городском пляже, о присутствии которой был снят репортаж местными СМИ.

**Краснозобая казарка** *Rufibrenta ruficollis*. В прошлом в небольшом числе отмечалась на зимовке в Абхазии (Бернацкий 1958), а позднее – в юго-восточной части российского Причерноморья (Тильба 1999). Там же, а также в других районах Черноморского побережья единично появляется и в настоящее время (Гордиенко 2017; Попович, Семёнова 2018; Лохман и др. 2013; Динкевич и др. 2007). Одиночные краснозобые казарки иногда регистрировались в береговой части реки Сочи, где наблюдались 7 февраля 2010 (Тильба 2014а) и 26 октября 2012.

**Морская чернеть** *Aythya marila*. В прошлом регистрировалась на зимовке в небольшом количестве на акватории Чёрного моря от Туапсе до Сухуми (Строков 1974). В дальнейшем изредка отмечалась в юго-восточной части российского Причерноморья (Гордиенко 2017; Humphrey 2019), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в районе заповедника Утриш (Лохман и др. 2015), на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007). Нами, по-видимому, залётная морская чернеть наблюдалась 17 и 18 октября 2017 в приустьевой части реки Сочи. Птица придерживалась расширения глубоководного участка речного русла с замедленным течением. К концу октября она переместилась к морскому побережью, где отмечалась до 1 ноября 2017.

**Длинноносый крохаль** *Mergus serrator*. В середине XX века считался многочисленным зимующим видом акватории Чёрного моря в районе Гагр и Сухуми (Строков 1974). В начале XXI века изредка отмечался зимой в Сочинском Причерноморье: на морском побережье в Адлерском районе (устное сообщение И.И.Уколова), а также на Имеретинской низменности (Тильба и др. 2019). Регистрировался в небольшом числе также в других районах Черноморского побережья: в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в районе заповедника «Утриш» (Лохман и др. 2015), у Анапы (Резанов, 2002), на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007). В районе устья реки Сочи на прибрежной морской акватории группа из трёх длинноносых крохалей наблюдалась нами 17 октября 2017. Одиочная птица отмечена также 18 и 25 ноября 2019 в самой нижней части реки Сочи. Кроме того, за пределами района наших исследований, в западной части Абхазии, небольшие стаи птиц этого вида от 5-6 до 8 особей дважды встречены 8 февраля 2020 на море у городов Гагра и Новый Афон.

**Большой крохаль** *Mergus merganser*. Зимует в небольшом количестве в разных районах Черноморского побережья Кавказа. Отмечался на западе Абхазии – в Пицундской бухте (Бернацкий 1958), в юго-восточной части российского Причерноморья в районе Имеретинской низменности (Гордиенко 2017; Humphrey 2019), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в районе заповедника «Утриш» (Лохман и др. 2015), на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007). В низовье реки Сочи самец большого крохалья встречен 13 февраля 2017 в 1 км от устья. Птица ежедневно наблюдалась на неглубоком участке реки, периодически выходя на отдых на прибрежный галечник с редкой травянистой растительностью. Она не покидала выбранного места до конца января (26 января 2017). Ещё один большой крохаль зарегистрирован 23 января 2019 северо-западнее района наших исследований – на прибрежной морской акватории у посёлка Совет-Квадже.

**Султанка** *Porphyrio porphyrio*. На Черноморском побережье Кавказа султанка стала появляться во время миграций с конца XX – начала XXI века. В конце 1980-х годов её присутствие было выявлено в окрестностях Анапы – в Джигинских плавнях (Зинякова, Платицын 1989), но эта находка сначала подверглась сомнению (Тильба 2004а). В дальнейшем случаи регистраций султанок участились, и они оказались локализованными в юго-восточной части российского Причерноморья – на Имеретинской низменности (Хохлов, Ильях 2007; Тильба 2007; Пекло и др. 2019). Имеются также указания на появление султанки в последние годы на озере Инкит в Пицунде (Белик 2015). В низовье реки Сочи султанка обнаружена нами 24 сентября 2017 в 800 м от устья. Птица придерживалась участка прибрежного высокотравья (50×50 м) с преобладанием рогоза, осок, манника, сыти и куриного проса, в отдельных местах

близко подступающих к урезу воды. Периодически султанка выходила из густых зарослей к береговой полосе, в том числе и на небольшие открытые участки, где кормилась стеблями манника складчатого, а также расклевывала метёлки сыти. Большую же часть времени она проводила, скрываясь в зарослях травы. Султанка наблюдалась на месте первоначального обнаружения до 4 октября 2017.

**Тулес** *Pluvialis squatarola*. Регулярно встречается во время миграций в северо-западной части Черноморского побережья Кавказа: на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007; и др.), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018). Юго-восточнее отмечается на пролёте лишь единично. Так, экземпляр этого вида, добытый 4 октября 1928 в окрестностях села Ермоловка (Адлерский район Сочи), имеется в орнитологической коллекции Зоологического Музея ННПМ НАН Украины (Пекло 1997). 18 октября 2017 травмированный тулес с повреждённой лапой встречен нами в приустьевом участке реки Сочи. Птица несколько дней держалась вдоль уреза воды на прибрежном галечнике, вплоть до 1 ноября 2017 и исчезла после мощного циклона, сопровождавшегося дождями и штормовым ветром. Весной в этом же районе тулес наблюдался 2 мая 2020. Он не покидал прибрежной отмели вплоть до 8 мая 2020.

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*. Малочисленный пролётный вид Черноморского побережья Кавказа, встречающийся во многих его районах. В юго-восточной части российского Причерноморья отмечался ранее в Сочи-Мацестинском курортном районе (Строков 1960), а позднее, до 2010-х годов, регулярно регистрировался на Имеретинской низменности и в низовье Мзымты (Тильба 2014б; Тильба и др. 2019). В низовье реки Сочи пара золотистых ржанок наблюдалась нами во время мощного циклона 31 января 2014 на каменистом пляже у берега моря, а ещё одна птица – 23 февраля 2017 на речных галечниках.

**Морской зуёк** *Charadrius alexandrinus*. Гнездится в небольшом количестве на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007; и др.). В период пролёта единично отмечался в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в Сочинском Причерноморье (Тильба 2017). В районе устья реки Сочи одиночные морские зуйки наблюдались нами на каменистом морском пляже 23 и 26 апреля 2020.

**Хрустан** *Eudromias morinellus*. На Черноморском побережье Кавказа отмечался в период миграций лишь в немногих его районах. Присутствие этого вида регистрировалось на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007; и др.). До 2010-х годов хрустан отмечался в юго-восточной части российского Причерноморья: на Имеретинской низменности, в низовье реки Мзымты (Тильба 2014б; Тильба и др. 2019). В приустьевой части реки Сочи одиночный хрустан наблюдался нами 7 апреля 2019 на небольшом луговом участке у береговой полосы.

**Шилоклювка** *Recurvirostra avosetta*. Регулярно гнездится на Та-

манском полуострове, а юго-восточнее на Черноморском побережье единично встречается в период миграций. В 1920-е годы изредка отмечалась на пролёте в Новороссийской бухте (Птушенко 1939). Там же иногда появляется и в настоящее время (Попович, Семёнова 2018). В юго-восточной части российского Причерноморья шилоклювка единично регистрировалась в прошлом на реке Сочи (Кудашев 1916-1917). Позднее она отмечена в ноябре 1997 года в низовье реки Мзымты (Тильба 2006) и один раз, 23 апреля 2014, на Имеретинской низменности (Тильба и др. 2019). 14 июля 2018 после мощного циклона одиночная шилоклювка появилась в устье реки Сочи, где кормилась в береговой её части на небольшом открытом мелководье. 18 июля там же встречена вторая птица, но в тот же день исчезла. Первая шилоклювка держалась на одном и том же месте до 20 июля. По-видимому, появление шилоклювок в регионе необходимо рассматривать как случайные залёты кочующих особей, появляющихся вдали от районов гнездования из-за штормов.

**Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus*. Этот вид регулярно гнездится на Таманском полуострове, а юго-восточнее на Черноморском побережье единично встречается в период миграций. Изредка наблюдался в заповеднике «Утриш» (Мнацеканов, Тильба 2015), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в юго-восточной части российского Причерноморья (Строков 1960; Тильба 2014), на Пицундской низменности (Белик 2015). 7 сентября 2018 одиночный кулик-сорока отмечен нами в приустьевой части реки Сочи. Там же ещё 2 птицы встречены 10 мая 2020.

**Поручейник** *Tringa stagnatilis*. Малочисленный пролётный вид Черноморского побережья Кавказа. Регистрировался во многих районах этого региона: на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в юго-восточной части российского Причерноморья (Строков 1960; Тильба 2014б; Тильба и др. 2019; Humphrey 2019), на Пицундской низменности (Тильба 2004б). В низовье реки Сочи отмечен нами один раз – 27 апреля 2020 на береговых галечниках.

**Мородунка** *Xenus cinereus*. Один из самых редких пролётных видов куликов Черноморского побережья Кавказа. Единичные его встречи известны на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007), в заповеднике «Утриш» (Мнацеканов, Тильба 2015), в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова, 2018), в Пицунде (Белик 2015). В юго-восточной части российского Причерноморья мородунка ранее не регистрировалась. 28 июля 2018 одиночная особь встречена в приустьевой части реки Сочи. Птица кормилась на прибрежной отмели реки, временами перелетала на выступающие над поверхностью воды бетонированные сооружения. 23 августа 2020 она вновь наблюдалась в устье реки на небольшом песчаном мелководье совместно с куликами-воробьями и галстучником.

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*. Обычен на пролёте на Таманском полуострове, но юго-восточнее на Черноморском побережье встречается крайне редко. Он иногда отмечается в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), а также единично на Пицунде (Белик 2015). В юго-восточной части российского Причерноморья этот вид изредка начал появляться лишь в самое последнее время – на Имеретинской низменности (Тильба и др. 2019). В низовье реки Сочи краснозобики дважды регистрировались на весеннем пролёте. Одиночные птицы наблюдались на пляже из морского галечника и на небольшой лужайке с травянистой растительностью у берега реки 10 и 13 мая 2018, а также 8 мая 2020.

**Песчанка** *Calidris alba*. В северо-западной части кавказского Причерноморья (Таманский полуостров) песчанка относится к обычным пролётным видам. Юго-восточнее по берегу моря малочисленна и встречается не регулярно. Изредка отмечалась в районе Анапы в зимнее время (Резанов 2002). В Новороссийской бухте песчанка в 1920-е годы была обычной и, кроме присутствия в миграционный период, регистрировалась иногда и зимой (Птушенко 1939). Но в настоящее время она в этом районе встречается на пролёте единично (Попович, Семёнова 2018). В пределах города Сочи песчанка наблюдалась дважды: зимой и на пролёте (Тильба 2014б). 19 и 22 мая 2020 одиночная песчанка отмечена нами в приустьевой части реки Сочи на мелководье образовавшегося речного разлива.

**Исландский песочник** *Calidris canutus*. В последнее время этот вид начал появляться в северо-западной части Черноморского побережья Кавказа. Его присутствие отмечалось зимой и осенью в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018). Кроме того, пара исландских песочников наблюдалась 3 февраля 2017 в низовье реки Мзымты (Пекло и др. 2019). 11 октября 2019 одиночный исландский песочник был встречен нами в районе устья реки Сочи. Указанная регистрация этого вида подтверждена Северо-Кавказской орнитофаунистической комиссией (Филиппов 2019в).

**Большой веретенник** *Limosa limosa*. Малочисленный пролётный вид Черноморского побережья Кавказа. В небольшом количестве отмечался на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007). Изредка регистрировался в Новороссийской бухте (Птушенко 1939; Попович, Семёнова 2018), в Адлерском районе Сочи (Тильба 2014б), в Пицунде (Белик 2015). 11 апреля 2016 пара больших веретенников наблюдалась нами в нижнем течении реки Сочи по галечникам береговой полосы с фрагментами травяной растительности.

**Луговая тиркушка** *Glareola pratincola*. Малочисленный пролётный вид Черноморского побережья Кавказа. Более регулярно она регистрировалась на Таманском полуострове (Динкевич и др. 2007). Приводится также как очень редкая птица для Новороссийской бухты (Попович, Се-

мёнова 2018). Луговая тиркушка периодически отмечалась в небольшом числе в 1980-1990-е годы в юго-восточной части российского Причерноморья – на Имеретинской низменности (Тильба 2014б), а также в апреле 2015 года в низовье реки Мзымты. В низовье реки Сочи двух одиночных особей мы видели 24 апреля 2017 у береговой полосы, а также на морском побережье.

**Черноголовый хохотун** *Larus ichthyaetus*. Гнездится на лиманах Таманского полуострова, а в прибрежной полосе кавказского Причерноморья встречается изредка в период миграций и в зимнее время. Единично регистрировался в заповеднике «Утриш» (Лохман и др. 2015, Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018), в Адлерском районе Сочи (Тильба и др. 2019), в районе мыса Пицунда (Белик 2015). 17-18 февраля 2017 два черноголовых хохотуна наблюдались нами в морском порту города Сочи.

**Восточная клуша** *Larus heuglini*. Этот вид для российского сектора Чёрного моря приводится Т.О.Барабашиным (2013), однако без упоминания каких-то конкретных временных и территориальных сведений и в качестве самой редкой чайки из группы крупных белоголовых. Имеются также сведения о встречах халея в Новороссийской бухте (Попович, Семёнова 2018). 14 ноября 2017 в низовье реки Сочи нами сфотографирована группа чаек, среди которых при подробном изучении снимка была идентифицирована одна восточная клуша. 11 августа 2019 там же вместе с другими крупными белоголовыми чайками на фотографии, сделанной А.М.Наумовым, обнаружен ещё один халей, державшийся на береговых галечниках. Кроме того, 14 апреля 2020 пара этих чаек наблюдалась на морском каменистом пляже неподалёку от устья реки Сочи. Определение одной из вышеупомянутых особей от 14 ноября 2017 как *L. heuglini* позднее подтверждено Северо-Кавказской орнито фаунистической комиссией (Филиппов 2019а).

**Армянская чайка** *Larus armenicus*. Присутствие армянской чайки на Черноморском побережье Кавказа было установлено при обработке коллекционных сборов больших белоголовых чаек в Зоологическом музее Московского университета. Было выяснено, что диагностические признаки одной из птиц, добытой в 1921 году в окрестностях Новороссийска и первоначально определенной как серебристая чайка *Larus argentatus*, а позднее как хохотунья *Larus cachinnans*, соответствуют армянской чайке (Коблик и др. 2013). В дальнейшем на Северном Кавказе залёт этой чайки отмечен ещё один раз – 1 февраля и 25 марта 2015 в городе Черкесск (Караваев, Хубиев 2015).

Нами одиночная армянская чайка встречена 15 апреля 2020 на морском каменистом пляже в устье реки Сочи. Птица держалась в группе других видов крупных белоголовых чаек: хохотуний, средиземноморских, клуш *Larus fuscus*. Определение этой птицы как *Larus armenicus*

было подтверждено Северо-Кавказской орнитофаунистической комиссией (Филиппов, в печати).

**Средиземноморская чайка** *Larus michahellis*. Этот вид в российском секторе Чёрного моря относят к одним из самых обычных среди больших белоголовых чаек. Его присутствие на побережье и в открытом море отмечалось чаще всего со второй половины лета до поздней осени (Барабашин 2013). Тем не менее, конкретных сведений о современном размещении средиземноморской чайки в кавказском Причерноморье немного. Упоминания о её присутствии имеются для района Агнапы (Кузиков 2013), Новороссийской бухты (Попович, Семенова, 2018), низовий Мзымты (Джамирзоев и др. 2014), мыса Пицунда, а также есть неподтверждённые сведения о её гнездовании у города Сухум (Белик 2015). Гнездование одной пары средиземноморских чаек установлено в 2015 году в городе Сочи (Тильба, Филиппов 2016), а в 2018 году их колония была найдена в Новороссийске (Белик 2018).

В низовье реки Сочи и ближайшем морском побережье средиземноморская чайка отмечается круглогодично. Пара чаек, найденная в 2015 году на гнездовании на крыше здания городской поликлиники в Сочи (Тильба, Филиппов 2016), продолжала использовать эту крышу для размножения и в последующие годы. Так, в 2016 году пара успешно вывела здесь 2 птенцов. Однако в 2017 году после ремонта (окрашивания) крыши птицы прекратили гнездование и возобновили его только в 2020 году, вырастив до подъёма на крыло 2 птенцов. По-видимому, в 2017-2019 годах эти чайки использовали для размножения какие-то соседние здания, так как пара не покидала этого района, в весеннее время отмечались птицы со строительным материалом для гнезда, а 22 июля 2019 наблюдался выводок из 2 молодых, неподалёку от которых держались взрослые птицы.

Средиземноморские чайки гнездились и в других местах обследованного района. На 2-километровом отрезке городского морского побережья от цирка до устья реки Сочи 25 февраля и 6 мая 2019 на пляжных сооружениях учтены 3 территориальных пары птиц, конфликтующие между собой за гнездовые территории. На участке берега нижнего течения реки Сочи длиной 1.5 км между устьем и центральным рынком 26 марта 2020 были обнаружены 4 пары средиземноморских чаек и наблюдалось их брачное поведение. 28 апреля 2019 там отмечено спаривание птиц, а 22 июля 2019 – выводки. Таким образом, средиземноморские чайки регулярно гнездятся отдельными парами или, возможно, небольшими колониями в прибрежной городской черте Сочи уже не менее 5-6 последних лет.

Встречается и, вероятно, гнездится этот вид также и юго-восточнее района наших исследований. 24 февраля 2019 на волнорезе морского пляжа в посёлке Хоста встречена пара взрослых средиземноморских

чаек. В непосредственной близости от этих птиц держались 2 молодые особи в первом зимнем наряде. Все они долго не покидали территорию пляжа, возвращаясь после подъёма на крыло, и, по-видимому, являлись семейной группой.

На Черноморском побережье Абхазии две пары средиземноморских чаек, придерживающиеся, вероятно, гнездовых участков, долгое время наблюдалась нами 8 февраля 2020 на прибрежных волнорезах в городе Новый Афон.

**Морская чайка** *Larus marinus*. На Черноморском побережье Кавказа изредка отмечалась в зимнее время в середине XX века в открытом море между Туапсе и Сухуми (Строков 1974). Нами 20 апреля 2018 на берегу моря на пляже рядом с устьем реки Сочи сфотографирована крупная чайка, державшаяся в группе хохотуний и средиземноморских чаек. Она определена как морская чайка, что подтверждено Северо-Кавказской орнитофаунистической комиссией (Филиппов 2019д).

**Моевка** *Rissa tridactyla*. Малочисленный, но регулярно присутствующий вид Черноморского побережья Кавказа и морской акватории, который появляется преимущественно в зимнее время. Высказывалось предположение о существовании стабильной зимующей группировки моевок в регионе (Динкевич 2010). Однако есть мнение, что её появление на Чёрном море следует рассматривать как залёты (Белик 2016).

Моевка в небольшом количестве встречается на Черноморском побережье Кавказа от Таманского полуострова до города Сухум. Её регистрации происходят чаще в открытом море и реже в прибрежной полосе (Бернацкий 1954; Динкевич 2010). В юго-восточной части российского Причерноморья моевка отмечена всего несколько раз (Строков 1974; Тильба 2017; Уколов 2018). Нами молодая моевка встречена сидящей на небольшой бетонной плите, находящейся в воде на приустьевом участке реки Сочи 26 апреля 2019. Ещё одна молодая птица этого вида со 2 по 18 декабря 2019 держалась в морском порту Сочи. Она близко подплывала к рыбакам-любителям, подбирая с воды хлебные крошки. Кроме того, взрослая моевка наблюдалась вновь в самом устье реки Сочи 29 августа 2020. Юго-восточнее района наших исследований двух молодых птиц видели 2 марта 2019 пролетающих над морским побережьем неподалеку от устья реки Мзымты во время сильного шторма.

**Чеграва** *Hydroprogne caspia*. Гнездится на лиманах Таманского полуострова, а юго-восточнее на берегу Чёрного моря появляется очень редко. Так, в заповеднике «Утриш» чеграва встречена всего дважды: в период миграций и в зимнее время (Лохман 2013; Лохман и др. 2015). Нами одна птица наблюдалась 3 мая 2020 на берегу небольшой лагуны приустьевого участка реки Сочи.

**Малая крачка** *Sterna albifrons*. Непосредственно на Черноморском побережье Кавказа встречается крайне редко. Иногда отмечалась в за-

поведнике «Утриш» (Лохман 2013), в окрестностях Новороссийска (Птушенко 1939; Попович, Семёнова 2018). Нами одиночная малая крачка в гнездовом наряде обнаружена в низовье реки Сочи в середине октября 2017 года. С 18 октября по 1 ноября 2017 она придерживалась прибрежной лагуны в устье реки, где периодически присаживалась на небольшую бетонную плиту, находящуюся в воде. Исчезла малая крачка после мощного циклона, сопровождавшегося дождями и штормовым ветром.

**Рыжепоясничная ласточка** *Cecropis daurica*. В последнее время появляется на Черноморском побережье Кавказа в период миграций. Впервые обнаружена в регионе в 2011 году над морем около посёлка Джанхот (Барабашин, Мокиевский 2011). В последующем она регистрировалась у посёлка Малый Утриш (Белик 2014), а также на Имеретинской низменности (Евтух 2016). В низовье реки Сочи пара этих ласточек наблюдалась нами 10 апреля 2015, а 11 и 12 апреля 2015 – ещё две одиночные птицы. Их определение по представленным фотоснимкам подтверждено орнитофаунистической комиссией Северного Кавказа (Филиппов 2019е). В указанные дни по долине реки шел массовый пролёт деревенских ласточек *Hirundo rustica*, береговушек *Riparia riparia* и воронков *Delichon urbicum*. В этом же районе рыжепоясничная ласточка отмечена также 14 апреля 2017.

**Желтолобая трясогузка** *Motacilla lutea*. На Черноморском побережье Кавказа была обнаружена на весеннем пролёте 22 апреля 2016 на Имеретинской низменности (Тильба, Шагаров 2016). В низовье реки Сочи одиночная желтолобая трясогузка наблюдалась нами 18 и 19 мая 2019 совместно с жёлтыми трясогузками *Motacilla flava* на газоне у береговой полосы в приустьевом участке. Определение указанной особи подтверждено по фотоснимку орнитофаунистической комиссией Северного Кавказа (Филиппов 2019б).

**Красноголовый сорокопут** *Lanius senator*. Редкий вид Черноморского побережья Кавказа, начавший появляться здесь в период миграций сравнительно недавно. Наблюдался на Таманском полуострове (Лохман и др. 2005), в районе Новороссийской бухты (Попович, Семёнова 2018), в юго-восточной части российского Причерноморья (Шагаров 2016; Пекло и др. 2019). В низовье реки Сочи одиночного красноголового сорокопута мы наблюдали в течение 3 дней, с 11 по 13 мая 2019 на небольшом пустыре в приустьевом участке реки. Его определение подтверждено по фотоснимку орнитофаунистической комиссией Северного Кавказа (Филиппов 2019г).

**Каменка-пleshанка** *Oenanthe pleschanka*. Обычный гнездящийся вид северо-западной оконечности кавказского Причерноморья, где имеются скалистые береговые обрывы. Наиболее характерна она для заповедника «Утриш» (Мнацеканов, Тильба 2015), встречается в приморской полосе у Новороссийска (Семёнова и др. 2019) и Геленджика (Очапов-

ский 2017). Далее вдоль морского побережья на юго-восток плешанка прослежена до района посёлка Архипо-Осиповка, где отмечалась в период гнездования 24 июня 2019, а также 6 июня 2002 в бухте Инал (Тильба 2016). 16 апреля 2016 одиночная пролётная плешанка встречена нами в устье реки Сочи на приморских галечниках. Позднее, 10 и 18 апреля 2020 ещё две птицы наблюдались на прибрежном пустыре с луговой растительностью и проволочными ограждениями.

Регистрация в низовье реки Сочи многих перечисленных видов птиц, относящихся к малочисленным, редким, ранее отмечавшимся единично и только на отдельных участках Черноморского побережья Кавказа, вероятно, свидетельствует о меняющихся условиях их зимнего размещения и пролёта в регионе, а также о процессах расселения отдельных представителей авифауны. Глобальное потепление климата, возможно, определило смещение зимовок некоторых видов северо-западнее прежних, давно сложившихся районов зимнего пребывания. Не исключено, что именно этим объясняются встречи в низовье реки Сочи и на ближайшей морской акватории красношейной поганки, хохлатого баклана, краснозобой казарки, морской чернети, длинноносого и большого крохалей, морской чайки, моевки. Изменение естественного облика побережья Чёрного моря в результате курортного строительства оказывает заметное влияние на размещение птиц (Белик 2013). Птицы-мигранты, придерживающиеся береговой полосы, сейчас в большинстве случаев уже лишены возможности делать регулярные остановки в приустьевых участках рек и на приморских низменностях. Эти территории, как правило, теперь существенно преобразованы и заняты различными объектами, предназначенными для отдыха населения. При этом пролёт птиц приобретает транзитный характер. Однако их остановки всё же происходят – преимущественно в вынужденных случаях: при неблагоприятных погодных условиях или для отдыха и кормления после длительных беспосадочных бросков. Такие остановки иногда длятся несколько дней и приводят к травмам, а возможно, и гибели птиц в результате хищничества домашних животных в городских условиях (в устье реки Сочи нами наблюдались султанка и тулес с повреждёнными лапами). На Черноморском побережье Кавказа всё чаще появляются также пока редкие расселяющиеся виды, численность которых в дальнейшем, возможно, будет возрастать: египетская цапля, фламинго, султанка, средиземноморская чайка, рыжепоясничная ласточка, красноголовый сорокопут.

#### Л и т е р а т у р а

- Барабашин Т.О. 2013. Большие белоголовые чайки (*Larus argentatus*, *L. cachinnans*, *L. michahellis*, *L. fuscus*, *L. heuglini*) в Российском секторе Чёрного моря – статус и характер пребывания // Тез. 8-й Международ. науч.- практ. конф. молодых учёных по проблеме водных экосистем «Pontus Euxinus». Севастополь: 17-18.
- Барабашин Т.О., Мокиевский В.О. 2011. Рыжепоясничная ласточка // *Стрелет* 9, 1/2: 111.

- Белик В.П. 2003. Гнездовая колония хохлатого баклана на юге России // *Стрелет* 1, 1: 67-71.
- Белик В.П. 2013. Современные изменения орнитофауны северо-западного Кавказа и их причины // *Тр. Мензбир. орнитол. общ-ва* 2: 208-230.
- Белик В.П. 2014. Рыжепоясничная ласточка // *Стрелет* 12, 1/2: 190.
- Белик В.П. 2015. К орнитофауне Пицундо-Мюссерского заповедника и его окрестностей // *Орнитология* 39: 5-47.
- Белик В.П. (2016) 2020. О пребывании моевки *Rissa tridactyla* в Азово-Черноморском бассейне // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2016): 6125-6127.
- Белик В.П. 2018. Колония средиземноморской чайки *Larus michahellis* в Новороссийске // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1614): 2433-2441.
- Бернацкий Г.И. (1954) 2020. Зимовки моевки *Rissa tridactyla* на Чёрном море // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1934): 2647-2648.
- Бернацкий Г.И. 1958. Птицы Пицундского заповедника: Предварительный обзор // *Тр. Абхазского музея* 3: 31-81.
- Борель И.В. 2014. Первая встреча египетской цапли *Bubulcus ibis* на Имеретинской низменности // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1063): 3347-3348.
- Гордиенко А.С. 2017. Зимовка гусеобразных (Anseriformes) на Имеретинской низменности в постолимпийский период // *Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий*. Сочи, 4: 98-106.
- Джамирзоев Г.С., Перевозов А.Г., Комаров Ю.Е., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Караваяев А.А., Букреев С.А., Пшегусов Р.Х., Гизатулин И.И., Поливанов В.М., Витович О.А., Хубиев А.Б. 2014. Птицы заповедников и национальных парков Северного Кавказа // *Тр. заповедника «Дагестанский»* 8, 1: 1-428.
- Динкевич М.А. 2010. Новые данные о встречах моевок в северо-восточных районах Азово-Черноморского бассейна // *Бранта* 13: 80-88.
- Динкевич М.А., Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Короткий Т.В. 2007. Авифауна Таманского полуострова // *Экосистемные исследования Азовского, Чёрного, Каспийского морей и их побережий*. Апатиты, 9: 237-247.
- Евтух Г.Ю. 2016. Рыжепоясничная ласточка // *Стрелет* 14, 1/2: 221-222.
- Зинякова М.П., Платицин В.П. 1989. Население птиц Джигинских плавней в осенне-зимне-весенний период // *Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья: Сб. тез. науч.-практ. конф.* Краснодар, 1: 174-176.
- Караваяев А.А., Хубиев А.Б. 2015. Армянская чайка // *Стрелет* 13, 2: 125.
- Коблик Е.А., Лохман Ю.В., Редькин Я.А. 2013. Армянская чайка *Larus armenicus* – новый вид России // *Рус. орнитол. журн.* 22 (924): 2671-2675.
- Кудашев А.Е. 1916-1917. Предварительный список птиц, наблюдавшихся мною в Сочинском округе Черноморской губернии // *Орнитол. вестн.* 4: 229-239, 1: 20-36, 2: 89-97.
- Кузиков И.В. 2013. К орнитофауне окрестностей посёлка Сукко (Анапский район, Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* 22 (897): 1855-1876.
- Лохман Ю.В. 2013. К орнитофауне заповедника «Утриш» и полуострова Абрау // *Тр. заповедника «Утриш»* 1: 186-194.
- Лохман Ю.В., Лохман А.О., Быхалова О.Н. 2013. Редкие и охраняемые птицы заповедника «Утриш» и сопредельной территории // *Тр. заповедника «Утриш»* 1: 195-202.
- Лохман Ю.В., Солоха А.В., Быхалова О.Н. 2015. Зимняя фауна морских, околководных и водоплавающих птиц заповедника «Утриш» // *Тр. заповедника «Утриш»* 3: 297-306.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Фадеев И.В., Нестеров Е.В., Дровецкий С.В., Карагодин И.Ю. 2005. Орнитофауна Черноморских лиманов России и прилегающих территорий // *Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России*, М., 5: 72-96.
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А. 2015. Орнитофауна заповедника «Утриш» и его ближайших окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1113): 754-763.

- Очаповский В.С. 2017. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Ростов-на-Дону; Таганрог: 1-216.
- Пекло А.М. 1997. *Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Неворобьиные Non-Passeriformes (Ржанкообразные – Charadriiformes Дятлообразные – Piciformes)*. Киев, 2: 1-235.
- Пекло А.М., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Найданов И.С. 2019. Новые встречи некоторых редких и малоизученных видов птиц на Северо-Западном Кавказе (Краснодарский край и Республика Адыгея) // *Беркут* 28, 1/2: 35-39.
- Попович А.В., Семёнова О.Е. 2018. Орнитофауна природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье» // *Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий*. Сочи, 5: 267-298.
- 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.
- Резанов А.Г. 2002. Материалы по распределению и поведению зимующих птиц на побережье Чёрного моря в районе Анапы (Краснодарский край) // *Рус. орнитол. журн.* 11 (180): 264-275.
- Семёнова О.Е., Попович А.В. 2019. Фламинго // *Стрепет* 17, 2: 119.
- Семёнова О.Е., Филиппова А.И., Попович А.В. 2019. Дополнения к орнитофауне природного комплекса «Суджукская лагуна – Прилагунье» // *Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий*. Сочи, 6: 265-279.
- Строков В.В. 1960. Птицы наземных ландшафтов Сочи-Мацестинского курортного района // *Охрана природы и озеленение* 4: 121-133.
- Строков В.В. (1974) 2013. Зимовки водоплавающих птиц у Черноморских берегов Кавказа // *Рус. орнитол. журн.* 22 (911): 2267-2272.
- Тильба П.А. 1999. Авифауна Имеретинской низменности. Сообщение 1. Неворобьиные // *Кавказ. орнитол. вестн.* 11: 166-204.
- Тильба П.А. 2004. О достоверности регистрации некоторых видов птиц на территории Краснодарского края // *Стрепет* 2, 2: 39-43.
- Тильба П.А. 2004. К орнитофауне Пицундо-Мюссерского заповедника // *Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе*. Ставрополь: 167-179.
- Тильба П.А. 2006. Авифауна Сочинского национального парка // *Инвентаризация основных таксономических групп и сообществ, зоологические исследования Сочинского национального парка – первые итоги первого в России национального парка*. М.: 226-270.
- Тильба П.А. (2007) 2016. О некоторых редких и малоизученных видах птиц юго-восточной части Краснодарского края // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1340): 3548-3561.
- Тильба П.А. 2014. Краснозобая казарка // *Тр. заповедника «Дагестанский»* 8, 1: 160.
- Тильба П.А. 2014. Кулики в изменяющейся среде юго-восточной части российского Причерноморья // *Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Материалы 9-й Международ. науч. конф.* М.: 167-171.
- Тильба П.А. 2016. К орнитофауне северо-западной части Кавказского Причерноморья // *Стрепет* 14, 1/2: 27-38.
- Тильба П.А. 2017. *Птицы Сочинского Причерноморья*. Сочи: 1-192.
- Тильба П.А., Шагаров Л.М. 2016. Желтолобая трясогузка // *Стрепет* 14, 1/2: 222.
- Тильба П.А., Шагаров Л.М., Гордиенко А.С. 2019. Динамика орнитокомплексов Российского Причерноморья – изменение авифауны Имеретинской низменности // *Устойчивое развитие особо охраняемых природных территорий*. Сочи, 6: 20-49.
- Тильба П.А., Филиппов В.Л. 2016. Гнездование средиземноморской чайки *Larus michaellii* на Черноморском побережье Кавказа // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1244): 376-379.
- Уколов И.И. 2018. Наблюдения редких птиц Сочинского Причерноморья в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1566): 683-685.
- Филиппов В.Л. 2019. Восточная клуша, или халей // *Стрепет* 17, 2: 121.
- Филиппов В.Л. 2019. Желтолобая трясогузка // *Стрепет* 17, 2: 122.

- Филиппов В.Л. 2019. Исландский песочник // *Стрепет* 17, 2: 121.
- Филиппов В.Л. 2019. Красноголовый сорокопут // *Стрепет* 17, 2: 122.
- Филиппов В.Л. 2019. Морская чайка // *Стрепет* 17, 2: 122.
- Филиппов В.Л. 2019. Рыжепоясничная ласточка // *Стрепет* 17, 2: 122.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П. 2007. Весенне-летние наблюдения птиц на территории Имеретинской низменности // *Кавказ. орнитол. вестн.* 19: 125-137.
- Шагаров Л.М. 2016. Красноголовый сорокопут // *Стрепет* 14, 1/2: 223.
- Шарилов А.В., Шитиков Д.А., Захаров Р.А., Федчук Д.В., Бабушкин М.В. 2006. К зимней орнитофауне Черноморского побережья Краснодарского края // *Орнитология* 33: 189-190.
- Humphrey P. 2019. Мои орнитологические находки в Адлере и на Тамани в период с 12 января по 12 марта 2014 года, плюс несколько примечательных встреч при посещении Адлера с 18 по 24 апреля 2013 года // *Стрепет* 17, 2: 30-50.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2076: 2619-2622

## **О гнездовании египетской цапли *Bubulcus ibis* на Крымском полуострове**

А.Б.Гринченко, И.В.Щёголев, А.С.Настаченко

Второе издание. Первая публикация в 2017\*

Для Крыма египетская цапля *Bubulcus ibis* была известна как пролётный в весеннее время вид: её несколько раз наблюдали и добывали на водоёмах и морских берегах полуострова в период с конца марта до середины июня (Бескаравайный 2012). Ещё Ю.В.Костин (1983) писал, что залёты этого вида в Крым не представляют редкости и это могло свидетельствовать о тенденции к расширению его гнездового ареала в направлении Северного Причерноморья. На Украине вид имеет статус залётного (Grishchenko 2004; Фесенко, Бокотей 2007).

При учёте гнездящихся голенастых птиц Северного Крыма нами впервые установлено гнездование египетской цапли в Крыму. Две взрослые птицы в брачном наряде отмечены 1 июля 2016 у собственного гнезда в смешанной колонии цапель, которая размещалась в лесопосадке на удалении 5.3 км к северо-западу от села Воинка (Красноперекопский район, 45°54' с.ш., 33°55' в.д.). Лесополоса расположена вдоль Северо-Крымского канала, длина её достигает 500-550 м, ширина 60 м, высота деревьев до 10 м. Основу посадки составляют вязы *Ulmus* sp. с очень широкими и густыми кронами. В лесополосе хорошо развит подлесок.

---

\* Гринченко А.Б., Щёголев И.В., Настаченко А.С. 2017. О гнездовании египетской цапли (*Bubulcus ibis*) на Крымском полуострове // *Авифауна Украины* 8: 48-51.

Колония размещалась в восточной части посадки и занимала 150-200 м её длины. Большинство гнёзд располагались на деревьях, в среднем и верхнем ярусе. В колонии учтены около 100 пар квакв *Nycticorax nycticorax* и 40 пар малых белых цапель *Egretta garzetta*. Также в колонии находились 3-5 пар жёлтых цапель *Ardeola ralloides*, которые гнездились, вероятно, в нижнем её ярусе в густых кустарниках. Гнёзда квакв располагались на всём протяжении колонии, в основном вдоль оси посадки, часть гнёзд находилась на периферии. Гнёзда малых белых цапель размещались очагами, образуя несколько группировок. Расположение одного из самых крупных таких очагов представляло собой геометрический центр колонии с наибольшей плотностью гнёзд во всём поселении. Здесь и была выявлена пара египетских цапель, гнездо которой находилось в верхней трети кроны дерева.

В гнёздах квакв сидели 6-20-дневные птенцы, у малых белых цапель – 18-20-дневные, а в 3 гнёздах малых белых цапель – 26-дневные слётки. За кормом преобладающее большинство птиц летали в восточном направлении – в сторону села Магазинка (не менее 8 км от колонии), где размещается каскад пресноводных прудов. Северо-Крымский канал в момент нашего исследования был пересохшим.

За гнездом египетской цапли наблюдали более часа с расстояния примерно 70 м. В нём находилась взрослая птица, которая всё время стояла в центре гнезда, изредка она что-то поправляла в лотке. Вероятно, в гнезде находились недавно вылупившиеся птенцы. За время наблюдения произошла лишь одна смена партнёров. Сменившаяся птица сразу улетела в восточном направлении, дальше, чем на 1 км. Мы полагаем, что египетские цапли в колонию вселились достаточно поздно, когда поселение уже сформировалось.

Отметим, что в конце июня 2013 года (21 июня) египетская цапля в этой колонии не обнаружена (З.О.Петрович, устн. сообщ.). Тогда в ней гнездились 150 пар квакв., 50 пар малых белых цапель и 8 пар жёлтых цапель. Птенцы у кваквы и малой белой цапли были разновозрастные, 10-25-дневные; у жёлтой цапли – 15-дневные; в некоторых гнёздах птенцы только вылупились. В 2017 году колония нами не посещалась, однако гнездование пары египетских цапель в ней доказано наблюдениями во второй половине июля (Кучеренко и др. 2017).

В Крым египетская цапля могла проникнуть со стороны Западного Причерноморья (Румыния) или из Восточного Приазовья (Россия). Расстояние от крымской колонии до ближайшего места гнездования вида в Румынии близ города Муригиола (Murighiol) составляет около 380 км, до Понурского лимана в Краснодарском крае – около 360 км.

Вариант проникновения вида со стороны Румынии, где гнездование египетской цапли в дельте реки Дунай известно с 1996 года (Kiss, Szabo 2000), мы считаем маловероятным, поскольку продвижения её в север-

ном и северо-восточном направлении не отмечено. Так, во время обследования колоний голенастых птиц в Украинском Придунавье в 2010-2015 годах египетская цапля в них не была обнаружена (Яковлев, Гайдаш 2015). В Дунайском биосферном заповеднике вид имеет статус залётного (Яковлев 2015). Однако гнездование вида вполне возможно и в украинской части дельты Дуная. Так, на острове Ермаков 26 мая 2017 в смешанной колонии голенастых была отмечена одна египетская цапля (М.В.Яковлев, устн. сообщ.).

По нашему мнению, наиболее вероятен второй вариант расселения египетской цапли – из Восточного Приазовья. В Краснодарском крае эта цапля впервые найдена на гнездовании в 2004 году (Мнацеканов, Короткий 2006). К 2013 году в крае в 4 смешанных колониях голенастых гнездились уже 22-37 пар, при этом не все потенциальные места обитания вида были обследованы (Мнацеканов и др. 2013).

Принимая во внимание особенности расселения египетской цапли, представляют интерес также встречи одиночных птиц в период миграции, причём в один день (23 апреля 2017), в дельте Дона в Ростовской области (Динкевич 2017) и в устье реки Мокрая Белосарайка на участке «Приазовский цапельник» национального природного парка «Меотида» в Донецкой области (А.И.Бронсков, устн. сообщ.). Это первые регистрации вида для указанных областей.

В свете вышеизложенного, учитывая тенденцию к расселению египетской цапли на север, в ближайшие годы можно ожидать находки этого вида на гнездовании в колониях голенастых по всему Азово-Черноморскому региону Украины.

*Авторы выражают искреннюю благодарность А.И.Бронскову, В.Н.Грищенко, П.С.Панченко, З.О.Петровичу, К.А.Рединову и М.В.Яковлеву за предоставленную информацию и помощь в подготовке сообщения.*

#### Л и т е р а т у р а

- Бескаравайный М.М. 2012. *Птицы Крымского полуострова*. Симферополь: 1-336.
- Динкевич М.А. 2017. Египетская цапля *Vibulcus ibis* – новый вид Ростовской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1446): 2027-2028.
- Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-240.
- Кучеренко В.М., Прокопенко С.П., Жеребцова Т.А., Жеребцов Д.Ю. 2017. Нові дані по рідкісних птахів Криму // *Беркут* **26**, 1: 1-4.
- Мнацеканов Р.А., Короткий Т.В. 2006. Египетская цапля – новый гнездящийся вид Западного Предкавказья // *Орнитология* **33**: 186-187.
- Мнацеканов Р.А., Найданов И.С. 2013. Современное состояние египетской цапли *Vibulcus ibis* в Краснодарском крае // *Рус. орнитол. журн.* **22** (952): 3467-3471.
- Мнацеканов Р.А., Найданов И.С., Динкевич М.А., Короткий Т.В. 2013. Распространение египетской цапли в Краснодарском крае // *Стрепет* **11**, 2: 112-115.
- Фесенко Г.В., Бокотей А.А. 2007. *Анотований список українських наукових назв птахів фауни України (з характеристикою статусу видів)*. Київ; Львів: 1-112.
- Яковлев М.В. 2015. Нові види в орнітофауні Дунайського біосферного заповідника // *Беркут* **24**, 1: 1-8.

Яковлев М.В., Гайдаш А.М. 2015. Новые данные о колониальных поселениях голена-  
стых (Ciconiiformes) и веслоногих (Pelecaniformes) в украинском Придунавье // *Птахи*  
*Азово-Чорноморського регіону*. Одесса: 121-134.

Grishchenko V.N. 2004. Checklist of the birds of Ukraine // *Berkut* 13 (2): 141-154.

Kiss J.B., Szabo L. 2000. First breeding record of certain bird species in Romania, data about  
the nesting of rare species // *Biologie* 5: 119-125.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2076: 2622

## Первая встреча щегла *Carduelis carduelis* в Казачинско-Ленском районе Иркутской области

А.А.Панова

Второе издание. Первая публикация в 2015\*

Щегол *Carduelis carduelis* в Иркутской области в основном обитает в западных и лесостепных районах. В таёжных районах это редкий залётный вид. В Казачинско-Ленском районе ранее мне его наблюдать не приходилось. 8 ноября 2014 в посёлке Магистральный мы с пятилетним внуком Кириллом отправились гулять в близлежащий лесок, где висят кормушки для птиц и белок. Как всегда, насыпали семечек для синичек и орешек для белочек. День был очень пасмурный, лес совершенно пустой и тихий. На кормушках наблюдали, как всегда, больших синиц и поползней. Потом отправились дальше, к месту, где растёт лебеда, в надежде увидеть снегирей, чечёток или урагуса. Вдруг я услышала незнакомые голоса. Присмотревшись, заметила на электропроводах птиц, показавшихся мне пуночками. Удалось сделать несколько фотографий, в дальнейшем размещенные на сайте «Природа Байкала», по которым птицы были определены как щеглы. Всего наблюдала 9 птиц. При приближении щеглы улетели и более я их не встречала.



---

\* Панова А.А. 2015. Первая встреча щегла *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758) в Казачинско-Ленском районе (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (16): 129.