

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2021

XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2129
EXPRESS-ISSUE

2021 № 2129

СОДЕРЖАНИЕ

- 4997-5010 Николаю Николаевичу Гаврилову – 80 лет!
Н. О. МЕЩЕРЯКОВА, Д. В. БОНДАРЕВ,
С. А. ПОДОЛЯКО
- 5011-5012 Новые встречи белогрудого погоныша *Amaurornis phoenicurus*
на Сахалине. Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, В. И. БУТКАЛЮК,
Д. В. КОРОБОВ
- 5012-5013 Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* – редкий зимующий вид
Семипалатинского Прииртышья. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ,
А. С. ФЕЛЬДМАН
- 5014-5019 Забытый залёт стаи чёрных грифов *Aegyptus monachus* на Урал
(Свердловская область). А. Б. ЧХОБАДЗЕ
- 5019-5026 Миграция сибирского горного вьюрка *Leucosticte arctoa* в селитебном
ландшафте Биробиджана. Л. В. КАПИТОНОВА
- 5026-5029 Поздняя встреча деревенской ласточки *Hirundo rustica* в Южном
Прибалхашье в октябре 2021 года. А. Ж. ЖАТКАНБАЕВ,
Н. М. ДОСОВ, А. А. ГРАЧЁВ
- 5029-5031 Встреча чёрной кряквы *Anas zonorhyncha* в Красноярске.
Н. О. ЯБЛОКОВ
- 5031-5032 О некоторых показателях приспособленности птиц
к антропогенному ландшафту. П. В. ВЕНГЕРОВ
- 5032-5033 Структура популяции варакушки *Luscinia svecica*
в долине реки Урал. Б. М. ГУБИН
-

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

2021 № 2129

CONTENTS

- 4997-5010 Nikolay Nikolayevich Gavrilov is 80 years old!
N. O. M E S C H E R Y A K O V A , D. V. B O N D A R E V ,
S. A. P O D O L Y A K O
- 5011-5012 New records of the white-breasted waterhen *Amaurornis*
phoenicurus on Sakhalin. Y u . N . G L U S C H E N K O ,
V. I. B U T K A L Y U K , D. V. K O R O B O V
- 5012-5013 The common kestrel *Falco tinnunculus* – a rare wintering bird
of the Semipalatinsk Irtysh region. N. N. B E R E Z O V I K O V ,
A. S. F E L D M A N
- 5014-5019 Forgotten flight of a flock of cinereous vultures *Aegypius monachus*
into Urals (Sverdlovsk Oblast). A. B. C Z H O B A D Z E
- 5019-5026 Migration of the Asian rosy-finch *Leucosticte arctoa* in Birobidzhan.
L. V. K A P I T O N O V A
- 5026-5029 Late sighting of the barn swallow *Hirundo rustica* in the Southern
Balkhash region in October 2021. A. Z h . Z H A T K A N B A E V ,
N. M. D O S O V , A. A. G R A C H E V
- 5029-5031 The eastern spot-billed duck *Anas zonorhyncha* in Krasnoyarsk.
N. O. Y A B L O K O V
- 5031-5032 On some indicators of the adaptability of birds to the anthropogenic
landscape. P. V. V E N G E R O V
- 5032-5033 Population structure of the bluethroat *Luscinia svecica*
in the Ural River valley. B. M. G U B I N
-

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

Николаю Николаевичу Гаврилову – 80 лет!

Н.О.Мещерякова, Д.В.Бондарев, С.А.Подолько

*Наталья Олеговна Мещерякова, Дмитрий Владимирович Бондарев,
Степан Александрович Подолько. Астраханский государственный заповедник,
Набережная реки Царёв, д. 119, Астрахань, 414021, Россия. E-mail: nata11m@list.ru*

Поступила в редакцию 29 октября 2021

В начале августа 2021 года исполнилось 80 лет Николаю Николаевичу Гаврилову – кандидату биологических наук, старшему научному сотруднику лаборатории орнитологии Астраханского государственного заповедника. Николай Николаевич большую часть своей жизни посвятил работе в Астраханском заповеднике, занимаясь изучением колониальных гнездовых птиц дельты реки Волги и сопредельных территорий. В научный отдел заповедника он пришёл в июне 1975 года, а в апреле 2018 года ушёл на заслуженный отдых, но по-прежнему принимает активное участие в жизни заповедника.



Николай Николаевич Гаврилов. Дамчик. Астраханский заповедник. 25 апреля 2015.

Николай Николаевич родился 1 августа 1941 года в Астрахани в семье строителей Николая Ивановича Гаврилова и Евгении Поликарповны Трушкиной. Отец и мать родом из Астрахани, оба учились в Саратове, там же познакомились и поженились. Николай Иванович окончил

Саратовский инженерно-строительный институт по специальности инженер-строитель, возводил аэродромы, дороги, а в годы Великой Отечественной войны – оборонительные сооружения в Астрахани, позднее работал инженером-дорожником. Евгения Поликарповна получила образование техника-строителя, участвовала в проектировании концертного зала Астраханского театра юного зрителя.



Родители: Евгения Поликарповна и Николай Иванович. 1964 год.

С детства любовь к природе и полевому быту маленькому Коле прививал его отец, который брал его с собой на охоту с семилетнего возраста, а когда тому исполнилось одиннадцать лет, подарил ружье. Вместе они охотились как в степях, так и на мелководьях в низовьях дельты Волги. Среди прочего, нередко посещали водно-болотные угодья по Гандуринскому каналу и восточной грани острова Зюдев, западная сторона которого относится к территории Астраханского заповедника.

Влияние на Колю оказывали и родственники, в особенности родные братья отца, профессиональная и любительская деятельность которых отразилась на будущих интересах мальчика. В первую очередь это было фотографирование, которое увлекло Колю с 10-летнего возраста, когда от своих дядь он получил первый в своей жизни фотоаппарат. Один из братьев отца, Владимир Иванович, был врачом-рентгенологом, что позволило иметь в семье материал для изготовления снимков из рентгеновской плёнки. Другой брат, Сергей Иванович, был врачом-терапевтом (скончался при заражении тифом от больного в больнице Икрянинского района). Ещё один брат отца, Борис Иванович, жил на Камчатке. Сестра отца, Зинаида Ивановна, работала учителем русского языка и литературы по системе Брайля в специализированной школе для слепых инвалидов войны. Самый младший брат, Игорь Иванович, был лётчиком.

Его другом и одноклассником был известный астраханский писатель и журналист Юрий Васильевич Селенский, который также близко подружился с Николаем. В последующем фотографирование пригодилось будущему учёному в его профессиональной деятельности в Астраханском заповеднике наравне с другим его увлечением – авиационным спортом (высший пилотаж и прыжки с парашютом).

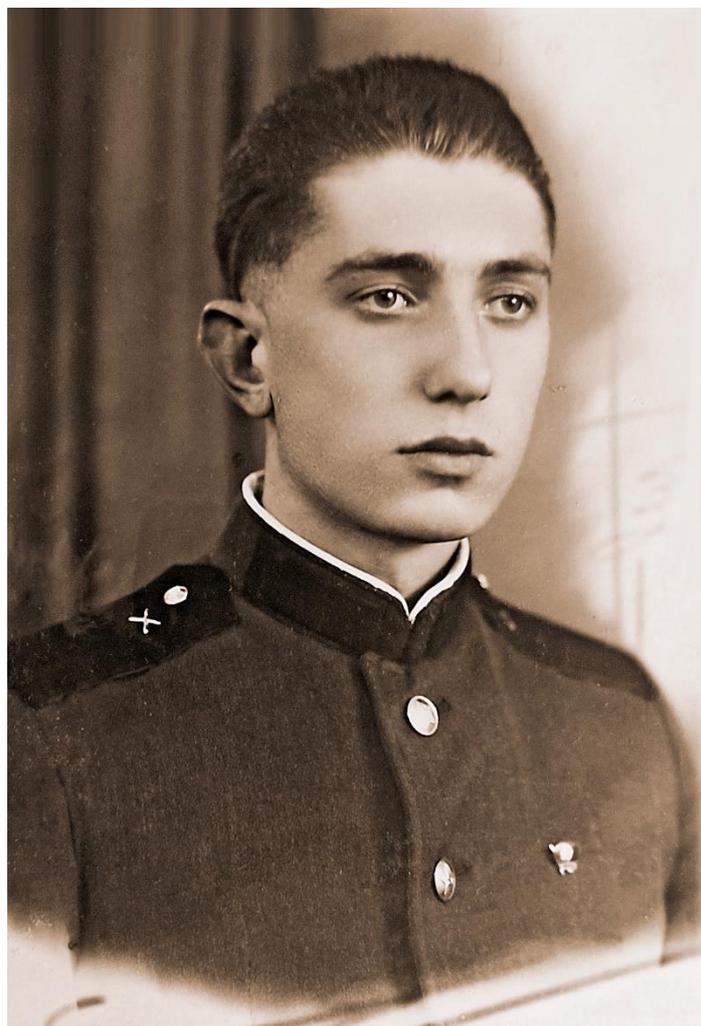


Братья отца и он сам: Борис, Игорь, Владимир, Николай (слева направо), Сергей (вверху).

Обучался Коля в средней школе № 10 города Астрахани. В школе получил специализацию судового моториста, что позволило ему познакомиться с устройством моторов. После школы пошёл работать электриком в трамвайный парк.

С 1960 по 1963 год Николай проходил военную службу в ракетных войсках, в том числе в этот период его воинская часть готовилась встречать на трассе спуска с орбиты Юрия Гагарина. В армии получил специализацию по бортовому оборудованию баллистических ракет.

После службы в армии в 1963 году устроился на завод электронной аппаратуры на должность электрика. Проработав несколько лет на производстве, в 1966 году Николай решил сменить сферу деятельности и поступить в медицинский институт, что удалось ему в 1967 году. Там он проучился всего два года, поскольку успешной учёбе мешало ещё одно серьёзное увлечение: в 1965-1969 годах в его жизни появился аэроклуб. Занятия по авиационному спорту занимали всё свободное время. Николай обучался по программе мастеров спорта высшего пилотажа, не ночевал в аэроклубе, чтобы с утра участвовать в занятиях. Такой напряженный график тренировок не мог не сказаться на успеваемости в институте. Строгие правила не позволили продолжить обучение из-за несданного экзамена по биохимии. Занятия в аэроклубе также не прошли даром и сыграли важную роль в работе будущего орнитолога.

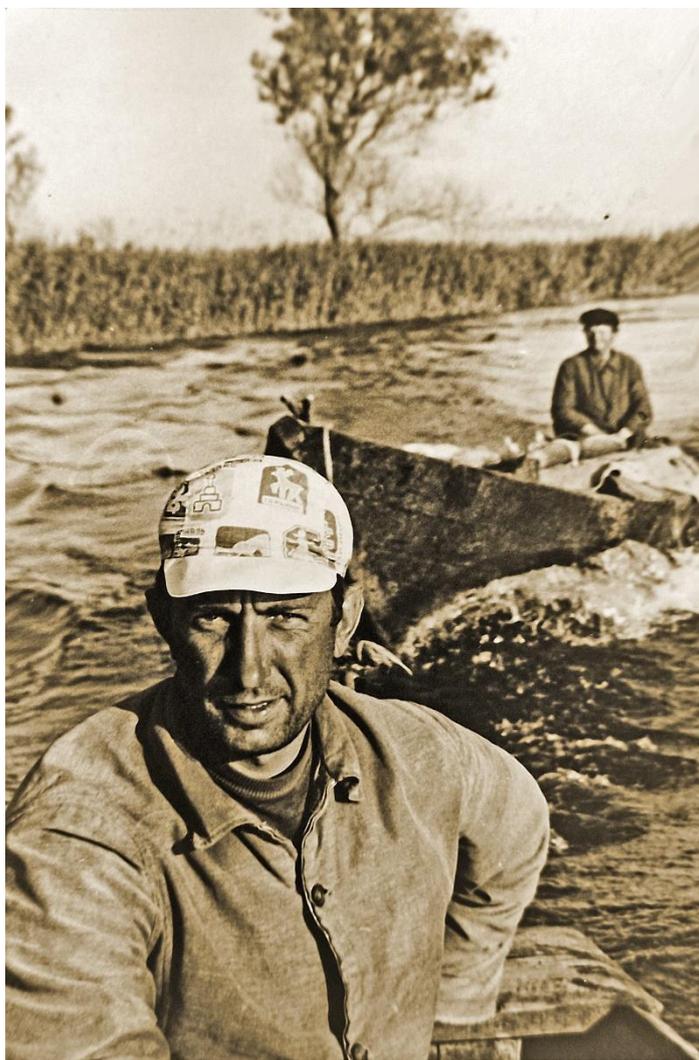


Н.Н.Гаврилов в армейские годы.



Аэроклуб. Май 1966 года.

Стремление к природе побудило Николая получить биологическое образование. С хорошей подготовкой после медицинского университета он с лёгкостью поступил в Астраханский технический институт рыбной промышленности и хозяйства (сейчас Астраханский государственный технический университет) на специальность ихтиолога-рыбовода, проработав в нём с 1968 по 1974 год. В этот период состоялось первое знакомство Николая Гаврилова с Астраханским заповедником.



Первый выезд в уголья Астраханского заповедника.
Н.Н.Гаврилов и В.Ф.Помогаев. Апрель 1971 года.

На третьем курсе однокурсница Николая рассказала ему об Астраханском заповеднике, в то время она сама работала там лаборантом. Он пришёл в заповедник в декабре 1970 года и ещё будучи студентом был принят ихтиологом сразу на должность младшего научного сотрудника под руководство заведующей лабораторией гидробиологии и ихтиологии кандидата биологических наук Анны Филипповны Коблицкой (в числе её трудов особое место занимает «Определитель молоди пресноводных рыб», выдержавший два издания и до сих остающийся настольным справочником для многих ихтиологов России и зарубежья). Тогда Гаврилов

проработал в заповеднике 9 месяцев – до августа 1971 года. Как признавался сам Николай Николаевич: «Работая ихтиологом, я больше смотрел в небо, а не в воду. Это обижало мою руководительницу, и в 1971 году мы расстались» (Бондарев и др. 2019).

После заповедника Н.Н.Гаврилов в 1971 году поступил на работу в Гидрорыбпроект в отдел перспективного проектирования, где познакомился со своей будущей супругой Алевтиной Анатольевной, которая по образованию также была ихтиологом-рыбоводом. Вместе они четыре года занимались проектированием рыбоводных хозяйств.



Н.Н. Гаврилов с супругой Алевтиной Анатольевной.

Всё это время Николая Николаевича не отпускали мысли о заповеднике и в 1975 году он вернулся, связав всю свою последующую жизнь с Астраханским заповедником. Он обратился к заведующему Каспийской орнитологической станцией кандидату биологических наук Геннадию Андреевичу Кривоносову с просьбой принять его на работу. Его стремление поддержал директор заповедника Александр Петрович Аверьянов. Специально для Н.Н.Гаврилова была создана должность техника-зоолога, в задачи которого входило осуществление работ по кольцеванию птиц (уток, гусей, лебедей, бакланов, цапель, а также грачей), объёмы и нормативы которого в те года доходили до 20 тыс. особей в год. В том же году начались экспедиционные выезды на остров Малый Жемчужный, расположенный в северо-западной части Каспийского моря и работы по кольцеванию чайковых птиц.

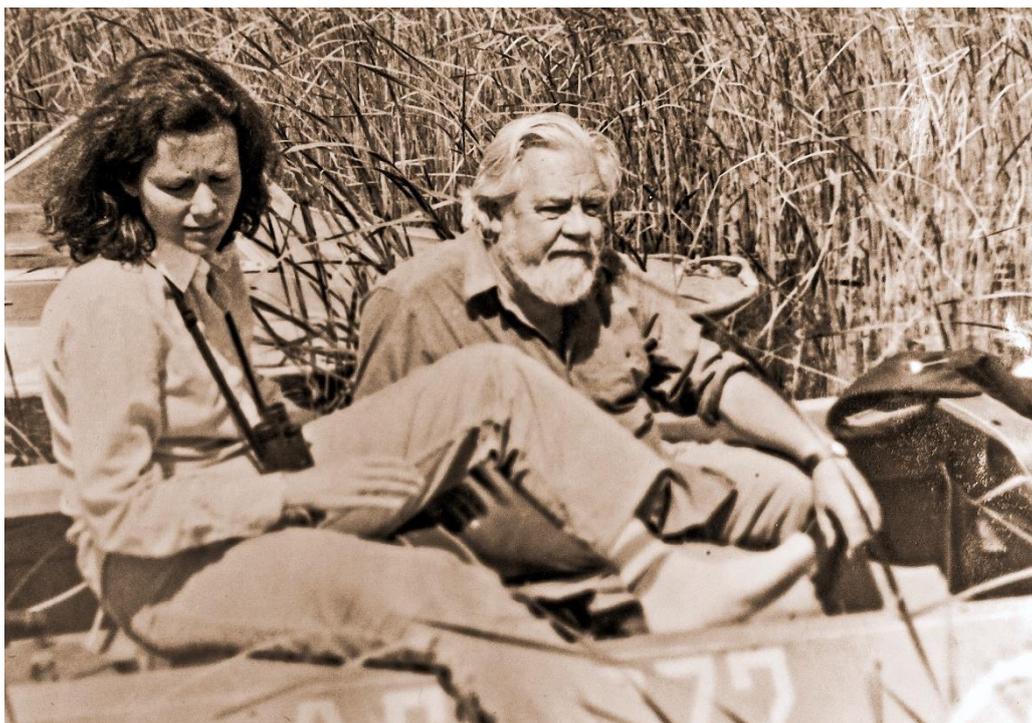


Н.Н.Гаврилов на острове Малый Жемчужный в Каспийском море.



Одна из фотографий Н.Н.Гаврилова.

Через два года Николай Николаевич Гаврилов стал младшим научным сотрудником, а вскоре занял должность старшего научного сотрудника. Полученная в институте специальность ихтиолога-рыбовода и направление работ в заповеднике определили область научных интересов молодого учёного, сосредоточившего своё внимание на рыбадных птицах. В 1993 году Н.Н.Гаврилов успешно защитил кандидатскую диссертация по теме «Веслоногие, голенастые и чайковые птицы дельты Волги и прилегающих районов» под руководством доктора биологических наук профессора Виталия Григорьевича Кривенко.



Джеральд Даррел с супругой. Астраханский заповедник. 1985 год.



Группа Жака Ива Кусто. Астраханский заповедник. 1998 год.



Н.Н.Гаврилов. Западный ильменно-бугровой район,
Астраханская область. 9 сентября 2015.

Школьные и студенческие увлечения переросли в профессиональные умения и навыки, пригодившиеся в работе. Занятия авиационным спортом нашли применение при проведении авиационных учётов птиц в дельте Волги и других регионах Прикаспия. Фотографирование птиц и других животных постепенно оттеснило охоту с ружьём и стало частью рабочего процесса (в 1971 году в новом здании управления заповедника в Астрахани была выделена отдельная комната под фотолабораторию). Одна из фотографий, посланная на конкурс в Москву, принесла Гаврилову серебряную медаль ВДНХ.

Благодаря любви к фотографии Николаем Николаевичем были запечатлены многие памятные моменты из заповедной истории. В Астраханский заповедник приезжало много гостей-иностранцев, среди них были и знаменитые натуралисты. По воспоминаниям Н.Н.Гаврилова: «Запомнился 1985 год, когда в заповедник на съёмку фильма приезжал

английский писатель Джеральд Даррел. В 1998 году в заповеднике побывала группа Жака Ива Кусто. Их операторы вели съёмку с моей лодки, а я их фотографировал».



Н.Н.Гаврилов и М.Н.Перковский. Западный ильменно-бугровой район, Астраханская область. 9 сентября 2015.



Н.Н.Гаврилов, Н.О.Мещерякова, П.Ю.Троянов. Авандельта Волги. 22 января 2016.

Большое влияние на формирование Н.Н.Гаврилова как учёного оказали коллеги, в первую очередь орнитологи: В.В.Виноградов, Г.А.Кривоносов, Г.М.Русанов, Д.В.Бондарев, Н.Д.Реуцкий, а также А.Ф.Живогляд, Е.Ф.Белевич, А.А.Косова, А.В.Москаленко, В.В.Пирогов, Н.Н.Семенова. Свой богатый орнитологический опыт Николай Гаврилов передал своим преемникам – молодым исследователям, которые теперь работают в лаборатории орнитологии Астраханского заповедника.

Сердечно поздравляем Николая Николаевича с 80-летием, желаем ему здоровья и долгих лет жизни.

Избранные научные публикации Н.Н.Гаврилова

- Кривоносов Г.А., Бондарев Д.В., Гаврилов Н.Н. 1978. Некоторые результаты кольцевания чайковых птиц в дельте Волги и на Северном Каспии // *2-я Всесоюз. конф. по миграциям птиц; тез. сообщ.* Алма-Ата, 1: 131-132.
- Гаврилов Н.Н., Кривоносов Г.А., Виноградов В.В., Бондарев Д.В., Русанов Г.М. 1979. О численности фазана в низовьях дельты Волги // *Природная среда и птицы побережий Каспийского моря и прилегающих низменностей*. Баку: 241-243.
- Гаврилов Н.Н. 1981. Учёт колониальных гнездовых околоводных птиц в дельте Волги // *Экология и охрана птиц; тез. докл. 8-й Всесоюз. орнитол. конф.* Кишинёв: 51.
- Кривоносов Г.А., Гаврилов Н.Н. 1981. Современное состояние численности веслоногих и голенастых птиц в Астраханском заповеднике // *Размещение и состояние гнездовых околоводных птиц на территории СССР*. М.: 99-103.
- Гаврилов Н.Н., Кривоносов Г.А. 1981. Колониальные гнездовья чайковых птиц на о. Жемчужном (Северный Каспий) // *Размещение и состояние гнездовых околоводных птиц на территории СССР*. М.: 15-16.
- Гаврилов Н.Н. 1982. Численность и миграция черноголового хохотуна в природном очаге арбовирусов на о. Жемчужном Северного Каспия // *Экология вирусов*. М.: 104-105.
- Гаврилов Н.Н. 1984. Численность околоводных колониальных птиц в низовьях дельты Волги // *Природные экосистемы дельты Волги*. Л.: 136-139.
- Русанов Г.М., Кривоносов Г.А., Бондарев Д.В., Реуцкий Н.Д., Гаврилов Н.Н. 1984. Численность серой вороны в низовьях дельты Волги // *Экология и биоэкологическое значение врановых птиц*. М.: 143-147.
- Гаврилов Н.Н. 1984. Динамика колониальных гнездовых околоводных птиц в дельте Волги // *8-я Всесоюз. зоогеогр. конф.* М.: 31-33.
- Гаврилов Н.Н. 1986. Учёт численности голенастых, веслоногих и чайковых птиц в колониальных гнездовьях дельты Волги и Северного Каспия // *Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учёта животного мира*. М., 2: 252-253.
- Кривоносов Г.А., Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н., Реуцкий Н.Д., Бондарев Д.В. 1986. Влияние колебаний уровня Каспийского моря на среду обитания, структуру ареалов и численность птиц // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л, 1: 334-335.
- Гаврилов Н.Н., Кривоносов Г.А., Бондарев Д.В. 1987. Современное состояние и охрана колониальных гнездовых веслоногих и голенастых птиц // *Рабочее совещ. координаторов Всесоюз. учёта колониальных птиц*. М.: 35-40.
- Русанов Г.М., Кривоносов Г.А., Гаврилов Н.Н. 1987. Колониальные гнездовья околоводных птиц на побережье Северного и Северо-Восточного Каспия // *Рабочее совещ. координаторов Всесоюз. учёта колониальных птиц*. М.: 45-49.
- Гаврилов Н.Н. 1989. Многолетний мониторинг популяций птиц в дельте Волги и на Северном Каспии как основа мероприятий по их охране и рациональному использованию // *Проблемы изучения охраняемых природных территорий Астраханской области материалы к науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Астраханского заповедника*. Астрахань: 27-37.

- Гаврилов Н.Н., Русанов Г.М. 1989. Численность пеликанов на гнездовании в дельте Волги в 1980-1987 гг. // *Всесоюз. совещ. по проблемам кадастра и учёта животного мира*. Уфа, 3: 52-53.
- Кривонос Г.А., Русанов Г.М., Бондарев Д.В., Реуцкий Н.Д., Гаврилов Н.Н. 1989. Многолетний мониторинг популяций птиц в дельте Волги и на Северном Каспии как основа мероприятий по их охране и рациональному использованию // *Проблема изучения охраняемых природных территорий Астраханской области: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Астраханского заповедника*. Астрахань: 27-37.
- Гаврилов Н.Н., Бондарев Д.В. 1991. Болотные крачки в дельте Волги // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 1: 15-16.
- Бондарев Д.В., Гаврилов Н.Н. 1991. Гнездование египетской цапли в дельте Волги // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 1: 69-70.
- Кривонос Г.А., Звонов Б.М., Гаврилов Н.Н. 1992. О колониальном гнездовании чернойшейной поганки на озёрах Северного Прикаспия // *Современная орнитология 1991*. М.: 47-49.
- Гаврилов Н.Н. 1992. Серебристая чайка на Северном Каспии и в дельте Волги // *Серебристая чайка: распространение, систематика, экология*. Ставрополь: 33-34.
- Кривонос Г.А., Гаврилов Н.Н., Русанов Г.М. 1994. Большой баклан: памятник природы, вредитель рыбного хозяйства или охотничий ресурс? // *Охота и охот. хоз-во* 4: 6-8.
- Гаврилов Н.Н. 1995. Влияние подъёма уровня Каспия на колониальные гнездовья птиц дельты Волги // *Каспий – настоящее и будущее: тез. докл. международ. конф.* Астрахань: 66-67.
- Гаврилов Н.Н. 1997. Проблемы большого баклана и отношение к нему со стороны человека // *Астраханский край: история и современность*. Астрахань: 295.
- Русанов Г.М., Кривонос Г.А., Гаврилов Н.Н., Бударова Н.А. 1997. Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция) (ГНТП ЭБР). 1993 г. // *Научные исследования в заповедниках и национальных парках России: федеральный отчёт за 1992-1993 годы*. М.: 24-25.
- Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Кривонос Г.А., Гаврилов Н.Н., Литвинова Н.А., Бондарев Д.В. 1999. Птицы // *Позвоночные животные Астраханского заповедника*. М.: 27-64.
- Русанов Г.М., Горбунов А.К., Гаврилов Н.Н., Живогляд А.Ф., Иванов В.П., Кизина Л.П., Литвинов В.П., Реуцкая Н.И., Реуцкий Н.Д., Русаков Г.В., Рыбак В.С., Семенов Н.Н., Шкварникова Ж.А. 1999. Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом Каспийского моря // *Тез. докл. юбилей. науч. конф., посвящ. 80-летию Астраханского заповедника: Состояние, изучение и сохранение природных комплексов Астраханского биосферного заповедника в условиях повышения уровня Каспийского моря и усиливающейся антропогенной нагрузки*. Астрахань: 84-88.
- Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Литвинова Н.А., Гаврилов Н.Н. 2000. Редкие птицы дельты реки Волги и прилегающих территорий // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России*. М.: 64-69.
- Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н. 2001. Состояние колониального гнездовья чаек и крачек на острове Малый Жемчужный на Северном Каспии // *Новости в мире птиц: информ. бюл. Союза охраны птиц России* 2: 11.
- Гаврилов Н.Н. 2002. Динамика численности колониальных околоводных птиц дельты Волги // *Птицы южной России: материалы Международ. орнитол. конф.* Ростов-на-Дону: 61-66.
- Гаврилов Н.Н. 2002. Колониальное гнездовье чайковых птиц на о. Малый Жемчужный в Северном Каспии // *Птицы южной России: материалы Международ. орнитол. конф.* Ростов-на-Дону: 66-67.
- Гаврилов Н.Н. 2002. Чайковые птицы дельты Волги // *Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе*. Ставрополь: 55-56.
- Гаврилов Н.Н., Русанов Г.М., Бондарев Д.В. 2003. Состояние колониальных гнездовий птиц в дельте Волги, западном ильменно-бугровом районе и на острове Малый

- Жемчужный (1999-2001 гг.) // *Ключевые орнитологические территории: информ. бюл* 2 (18): 30-42.
- Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н., Горбунов А.К., Горбунова А.В., Живогляд А.Ф., Иванов В.П., Кизина Л.П., Косова А.А., Литвинова В.П., Реуцкая Н.И., Реуцкий Н.Д., Русаков Г.В., Рыбак С.В., Семёнова Н.Н., Шкварникова Ж.А. 2003. *Структурные изменения экосистем Астраханского биосферного заповедника, вызванные подъёмом Каспийского моря*. Астрахань: 1-223.
- Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н. 2004. Водоплавающие и околоводные птицы в дельте Волги и на острове Малый Жемчужный в 2002 году // *Мир птиц: информ. бюл. Союза охраны птиц России* 27/28: 17.
- Гаврилов Н.Н. 2004. Дельта Волги – крупнейший резерват околоводных птиц в Южном федеральном округе // *Кавказ. орнитол. вестн.* 16: 3.
- Гаврилов Н.Н. 2004. Встречи фламинго в Астраханском заповеднике // *Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа Российской Федерации*. Ставрополь: 43-44.
- Гаврилов Н.Н. 2004. Редкие виды колониальных околоводных птиц дельты Волги // *Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа Российской Федерации*. Ставрополь: 44-45.
- Гаврилов Н.Н. 2005. Большой баклан и его роль в биоценозах дельты Волги // *Человек и животные: материалы 3-й Международ. науч.-практ. конф.* Астрахань: 85-86.
- Гаврилов Н.Н. 2005. Состояние колониальных гнездовых веслоногих и голенастых птиц в дельте Волги и на Северном Каспии в 1975-2003 гг. (период подъёма уровня Каспия) // *Долговременный мониторинг сохранения колониальных водных птиц Северного Каспия в связи с колебанием уровня Каспийского моря*. Астрахань: 214-257.
- Гаврилов Н.Н. 2005. Питание большого баклана // *Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря: материалы 8-й Международ. конф.* Астрахань: 9-10.
- Гаврилов Н.Н. 2008. Влияние естественных и антропогенных факторов на численность околоводных птиц дельты Волги // *Эколого-биологические проблемы бассейна Каспийского моря и водоёмов внутреннего стока Евразии: материалы 10-й Международ. конф., посвящ. 450-летию Астрахани*. Астрахань: 58-60.
- Бондарев Д.Г., Гаврилов Н.Н. 2008. Гнездование египетской цапли *Vibulcus ibis* в дельте Волги // *Рус. орнитол. журн.* 17 (401): 266-267.
- Гаврилов Н.Н. 2009. Влияние колебаний уровня Каспийского моря на среду обитания и численность колониальных птиц в дельте Волги в 1974-2009 гг. // *Тр. Астраханского заповедника* 14: 213-241.
- Реуцкий Н.Д., Гаврилов Н.Н. 2009. Кадастровая характеристика состояния колоний голенастых и веслоногих птиц в дельте Волги и западных подстепных ильменах // *Тр. Астраханского заповедника* 14: 242-289.
- Гаврилов Н.Н. 2009. Колониальные гнездовья чайковых птиц на острове Малый Жемчужный в Северном Каспии // *Изучение и сохранение природных комплексов Астраханского биосферного заповедника, дельты Волги, Северного Каспия и некоторых особо охраняемых природных территорий России: материалы к 90-летию Астраханского биосферного заповедника*. Астрахань: 47-48.
- Гаврилов Н.Н. 2009. Мониторинг колониальных гнездовых околоводных птиц Астраханского биосферного заповедника и дельты Волги // *Изучение и сохранение природных комплексов Астраханского биосферного заповедника, дельты Волги, Северного Каспия и некоторых особо охраняемых природных территорий России: материалы к 90-летию Астраханского биосферного заповедника*. Астрахань: 44-46.
- Гаврилов Н.Н., Бондарев Д.В. 2012. Болотные крачки *Chlidonias* в дельте Волги // *Рус. орнитол. журн.* 21 (778): 1765-1766.
- Русанов Г.М., Литвинова Н.А., Гаврилов Н.Н., Бондарев Д.В., Литвинов К.В. 2012. Современное состояние колониальных гнездовых веслоногих и голенастых птиц и проблемы их охраны в дельте Волги // *Стрепет* 10, 1: 60.

- Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н., Литвинов К.В. 2014. Остров Малый Жемчужный – орнитологическая жемчужина Северного Каспия // *Астраханский вестник экологического образования* 3 (29): 67-75.
- Гаврилов Н.Н., Реуцкий Н.Д. 2014. Редкие колониально гнездящиеся птицы дельты Волги // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1012): 1872-1876.
- Гаврилов Н.Н., Перковский М.Н., Мещерякова Н.О. 2017. Мониторинг колониальных гнездовых веслоногих и голенастых птиц дельты Волги в 2012-2016 гг. как наиболее значимых гнездовых территорий на севере Каспийского моря // *Состояние природной среды мелководной части Северного Каспия*. Астрахань: 128-140.
- Кривоносов Г.А., Бондарев С.Д., Бондарев Д.В., Гаврилов Н.Н., Русанов Г.М., Виноградов В.В. 2017. Сезонное размещение и миграции грача *Corvus frugilegus* в дельте Волги // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1390): 98-99.
- Мещерякова Н.О., Гаврилов Н.Н., Перковский М.Н., Русанов Г.М. 2017. Сезонный мониторинг птичьего населения в низовьях дельты Волги в 2016 г. // *Состояние природной среды мелководной части Северного Каспия*. Астрахань: 141-193
- Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д., Литвинова Н.А., Гаврилов Н.Н. 2017. Редкие виды птиц дельты Волги и прилежащих к ней территорий // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1510): 4277-4281.
- Перковский М.Н., Мещерякова Н.О., Гаврилов Н.Н. 2018. Колониальные гнездовья Пеликанообразных (Pelicaniformes) и Аистообразных (Ciconiiformes) в дельте Волги (2009-2017) // *Тр. Астраханского заповедника* **17**: 231-249.
- Гаврилов Н.Н. 2019. Зависимость геоклиматических показателей на сукцессии местообитаний дельты Волги в процессе внутривековой изменчивости климата // *Природные экосистемы Каспийского региона: прошлое, настоящее, будущее. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 100-летию Астраханского заповедника*. Астрахань: 16-17.
- Реуцкий Н.Д., Гаврилов Н.Н. 2019. Динамика численности пеликанов *Pelecanus crispus* и *P. onocrotalus* в дельте Волги // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1853): 5498-5501.
- Гаврилов Н.Н. 2019. Мониторинг колоний чайковых птиц на о. Малый Жемчужный в связи с подъемом уровня Каспийского моря // *Природные экосистемы Каспийского региона: прошлое, настоящее, будущее. Материалы Всерос. науч. конф. с международ. участием, посвящ. 100-летию Астраханского заповедника*. Астрахань: 18.
- Гаврилов Н.Н. 2020. Рекомендации по охране и учёту колониальных гнездовых околоводных птиц // *Тр. Астраханского заповедника* **18**: 151-152.
- Гаврилов Н.Н. 2020. Зависимость геоклиматических показателей на сукцессии местообитаний дельты Волги в процессе внутривековой изменчивости климата // *Астраханские краеведческие чтения*. Астрахань: 29-30.
- Гаврилов Н.Н. 2021. Мониторинг колонии чайковых птиц на острове Малый Жемчужный в связи с подъемом уровня Каспийского моря // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2049): 1391-1393.
- Гаврилов Н.Н. 2021. Чайка-хохотунья *Larus cachinnans* на Северном Каспии и в дельте Волги // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2090): 3202-3203.

Л и т е р а т у р а

- Бондарев Д.В., Маркова О.А., Подоляко С.А. 2019. *Заповедный век. К столетию Астраханского государственного природного биосферного заповедника*. Воронеж: 1-236.



Новые встречи белогрудого погоньша *Amaurornis phoenicurus* на Сахалине

Ю.Н.Глущенко, В.И.Буткалюк, Д.В.Коробов

Юрий Николаевич Глущенко, Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, г. Владивосток, 690041, Россия.
E-mail: yu.gluschenko@mail.ru; dv.korobov@mail.ru

Виктор Иванович Буткалюк. пос. Тымовское Сахалинской области, 694400, Россия.
E-mail: tymles110@yandex.ru

Поступила в редакцию 10 ноября 2021

В XXI столетии северо-восточная граница гнездовой части ареала белогрудого погоньша *Amaurornis phoenicurus* (Pennant, 1769) продвинулась далеко к северу, при этом его гнездование в данный период было впервые установлено на острове Хонсю в Японии (Check-List... 2012), в Южной Корее (Mooges, Kim 2014) и на крайнем юго-западе Приморского края (Глущенко, Сотников 2015).

Первая встреча белогрудого погоньша на Сахалине зарегистрирована 20 сентября 1994 на юге острова в окрестностях села Ново-Троицкое (Анивский район) (Козин 1995; Нечаев 2005). Ещё одну особь встретили в долине нижнего течения реки Айдар (Советский район) 22 мая 2010 (Глущенко и др. 2013). В июле 2009 года на озере Советское, расположенном у южной окраины села Воскресеновка (Тымовский район) охотник-любитель Г.Н.Леухин впервые услышал незнакомый ему громкий крик, который вновь раздавался там же летом 2011 года. Получив эту информацию, один из авторов настоящей публикации (В.И.Буткалюк) посетил упомянутое озеро в первых числах июля 2021 года. С этих пор и до конца июля крик был слышен при каждом посещении озера. Он звучал приблизительно с 20 ч и до утра, а изредка раздавался и днём. Нередко кричали две птицы, находящиеся на расстоянии около 100 м друг от друга. Попытки сфотографировать птицу оказались безуспешными из-за того, что она была скрытна и достаточно осторожна, взлетая с заросшего травой берега старичного озера и вновь скрываясь в траве.

Согласно анализу полученной записи, крик принадлежал белогрудому погоньшу, токование которого хорошо знакомо двум другим авторам публикации как по работе в Приморском крае (Глущенко, Сотников 2015), так и по многократным исследованиям в ряде стран Юго-Восточной Азии. Можно предположить, что белогрудые погоньши гнездятся в окрестностях села Воскресеновка, однако это предположение требует документального подтверждения.

За предоставление данных о месте токования белогрудого погоньша мы выражаем благодарность Г.Н.Леухину (село Воскресеновка Тымовского района Сахалинской области).

Литература

- Глуценко Ю.Н., Коробова И.Н., Коробов Д.В. 2013. Новые находки редких видов птиц на Сахалине // *Рус. орнитол. журн.* **22** (946): 3287-3291.
- Глуценко Ю.Н., Сотников В.Н. 2015. Первая находка гнёзд белогрудого погоныша *Атаигорнис рхоеницигус* на территории России // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1193): 3433-3439.
- Козин А.Н. (1995) 2019. Находка белогрудого погоныша *Атаигорнис рхоеницигус* на Сахалине // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1851): 5431-5432.
- Нечаев В.А. 2005. Обзор фауны птиц (Aves) Сахалинской области // *Растительный и животный мир острова Сахалин (Материалы Международного сахалинского проекта)*. Ч. 2. Владивосток: 246-327.
- Check-List of Japanese Birds*. 2012. 7th Revised Edition. Ornithological Society of Japan: 1-439.
- Moore N., Kim A. 2014. *The Birds Korea: Checklist for the Republic of Korea* // <http://www.inquiries@birdskorea.org>



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5012-5013

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* – редкий зимующий вид Семипалатинского Прииртышья

Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Александр Сергеевич Фельдман. КГУ средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: parafe@mail.ru

Поступила в редакцию 10 ноября 2021

Зимовки обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в долине Иртыша в Восточно-Казахстанской области исключительно редки и нерегулярны (Хахлов 1928; Сушкин 1938; Корелов 1962; Панченко 1968; Егоров 1990; Березовиков и др. 2000; Березовиков, Егоров 2007; Щербаков, Березовиков 2011). Безусловно, это объясняется суровостью зим, многоснежьем и труднодоступностью кормов. Так, в окрестностях Семипалатинска 1920-е годы этого сокола ни разу не регистрировали зимой (Хахлов, Селевин 1928). В 1956-1963 годах пустельги почти ежегодно наблюдались здесь в последних числах ноября – начале декабря в сограх – заболоченных берёзово-осиновых перелесках на правом берегу Иртыша среди Семипалатинского бора (Панченко 1968). Однако в январе и феврале их здесь ни разу не видели.

Редкость зимовок пустельги в этих местах подтвердилась и в результате наших наблюдений в 2013-2021 годах.



Зимующий самец пустельги *Falco tinnunculus*. Село Приречное на левобережье Иртыша.
1 января 2014. Фото А.С.Фельдмана.

Единственный раз, 1 января 2014, самца обыкновенной пустельги встретили и сфотографировали на торце деревянной опоры ЛЭП на левобережье Иртыша у села Приречное, в 10 км выше города Семей (Семипалатинск) (см. рисунок). В последующие 7 зим во время регулярных поездок вдоль Иртыша между городом Семей и посёлком Шульбинск, а также в разных местах Семипалатинского бора, видеть зимующих пустельг не приходилось.

Литература

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (93): 3-20.
- Березовиков Н.Н., Егоров В.А. 2007. К орнитофауне окрестностей Усть-Каменогорска // *Рус. орнитол. журн.* **16** (363): 791-797.
- Егоров В.А. 1990. Материалы по фауне хищных птиц Калбинского нагорья (Восточный Казахстан) // *Фауна и экология животных*. Тверь: 148-151.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.
- Панченко С.Г. (1968) 2011. Новые данные по орнитофауне окрестностей Семипалатинска // *Рус. орнитол. журн.* **20** (715): 2545-2549.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., **1**: 1-320.
- Хахлов В.А. 1928. Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы. Ч. 1. Общая // *Изв. Томск. ун-та* **81**: 1-157.
- Хахлов В.А., Селевин В.А. 1928. Список птиц окрестностей Семипалатинска // *Uragus* **2** (7): 19-34.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2011. К экологии обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* на Западном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **20** (654): 895-902.



Забытый залёт стаи чёрных грифов *Aegypius monachus* на Урал (Свердловская область)

А.Б. Чхобадзе

Андрей Борисович Чхобадзе. Вологодский государственный университет,
ул. Ленина, д. 15, Вологда, 160000 Россия. E-mail: fauna35region@yandex.ru

Поступила в редакцию 8 ноября 2021

В прошлом году была повторно издана заметка С.Л. Ушкова (1924, 2020) о редких залётах птиц в Пермский край. Просмотр уральской краеведческой литературы показал, что существует ещё одна заметка Сергея Львовича Ушкова (1925, 2021), содержащая информацию о залётах чёрного грифа *Aegypius monachus*, а также музейный каталог с перечислением чучел птиц, в том числе залётных видов (Ушков 1929), причём эти публикации не включены в библиографический указатель «Птицы СССР. Библиографический указатель: 1918–1945» (Иванов, Афанасьева 1979, с. 206). Хотя в перечисленных публикациях упоминания залётов грифа дублируются, работы представляют исторический интерес.

В ходе ревизии литературы был выявлен новый источник, из которого можно извлечь ценные сведения о забытом дальнем перемещении чёрного грифа. В сообщении Александра Андреевича Наумова об интересных природных явлениях Камышловского уезда говорится о появлении *Aegypius monachus*: «В начале июня 1924 г. в посотину с. Гарашинского, в 30 в. от Камышлова, залетели 10 необычных птиц; из них 4 чёрных и 6 посветлее. Птицы напали на овец и одну растерзали. Ученикам Гараши[инской] школы Ст[епану] Казанцеву и Егору Коробицину удалось ударить одну птицу по голове палкой, и её, ослабевшую, мальчики за крылья привели в село, хотя она когтями цеплялась за землю. Шкурка, плохо снятая, доставлена в Камышлов[ский] музей; по ней можно судить, что это чёрный гриф – *Vultur monachus* (Птицы Европы. Практическая орнитология с атласом европейских птиц]. Изд. Девр[иена]. 1901 г., с. 90, табл. III, 2)» (Наумов 1926).

Анализ события столетней давности, с учётом всех накопленных знаний о *Aegypius*, приводит к следующим выводам. Во-первых, это первое и пока единственное упоминание залёта на Урал не единичной особи, а целой стаи из десяти птиц. Величину стаи следует считать крупной, если оценивать её в градациях В.П. Белика (2004).

Во-вторых, понятен возрастной состав стаи чёрных грифов – 4 молодых и 6 взрослых птиц. Наряд годовалого грифа черноватый, лишь к третьему году он приобретает окончательный более светлый окрас (Деметьев 1951, с. 258-261).

В-третьих, птицы явно находились в стрессовом состоянии, так как у них наблюдались выраженные отклонения в пищевом поведении и в уровне осторожности. В частности, грифы очень редко нападают на живую добычу, например на ягнят (Дементьев 1951; Штегман 1937). То, что дети смогли избить палками птицу, означает, что они подошли к ней вплотную, хотя у *Aegypius monachus* дистанция испугивания составляет более ста метров (Грищенко 2016). Одним словом – грифу не повезло, а исследователям из будущего улыбнулась удача.

В-четвёртых, мало сомнений по поводу верности определения вида падальщика. Автор исторической заметки почти 30 лет служил преподавателем географии и естествознания в Камышловском духовном училище, был активным членом Уральского общества любителей естествознания и имел практический опыт создания орнитологической коллекции (Наумов 2006). Кроме того, для определения птицы он использовал прекрасное иллюстрированное пособие (Холодковский, Силантьев 1901).

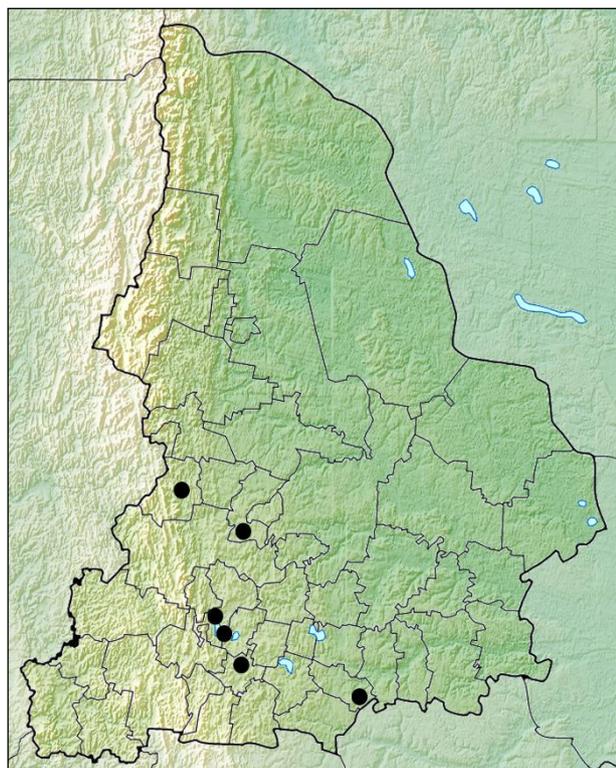


Рис. 1 (слева). Места встреч чёрного грифа на территории Свердловской области.
Рис. 2 (справа). Старое чучело чёрного грифа *Aegypius monachus* из естественнонаучных фондов Музея природы Урала*.

Сверка старых работ с современными сводками авифауны Среднего Урала показала, что в последних приводится неверное количество залётов *Aegypius monachus* в Свердловскую область – два-три (Карякин 1998, с. 258; Карякин и др. 1999, с. 89; Ляхов, Коровин 2016, с. 119). На самом деле, если судить по литературным источникам, использованным

* Фотография Свердловского областного краеведческого музея: https://vk.com/wall-131506215_1121

в настоящей заметке, их было шесть (рис. 1). Ниже приведён аннотированный список залётов *Aegypius monachus* в Свердловскую область.

1889 год – чёрный гриф убит на горе Стожок около озера Таватуй (Сюзев 1911; Ушков 1924, 1925, 2020, 2021).

1910 год – чёрный гриф убит около города Кушва (Сюзев 1911; Ушков 1924, 1925, 2020, 2021).

1923/24 год – чёрного грифа видели у скал Семь Братьев (Ляхов, Коровин 2016, с. 119).

1924 год – встречена группа чёрных грифов у села Гарашкинское, один убит (Наумов 1926).

1959 год – чёрного грифа видели на пустыре города Свердловска (Данилов 1969 – цит. по: Карякин 1998, с. 258; Карякин и др. 1999, с. 89; Ляхов, Коровин 2016, с. 119).

1959 год – чёрный гриф добыт в Верхнесалдинском районе (Данилов 1969 – цит. по: Карякин 1998, с. 258; Карякин и др. 1999, с. 89).

Есть ли более ранние (до 1889 года) опубликованные свидетельства о проникновениях *Aegypius monachus* на Средний Урал? Скорее всего, их нет. Например, в первом детальном описании Пермской губернии среди примерно 15 видов хищных птиц не упоминаются ни чёрный гриф, ни белоголовый сип *Gyps fulvus* (Попов 1804, с. 147-156). Вместе с тем это не означает, что залётов падальщиков не было, просто направление их выявления смещается в область археологии и этнографии (Цвелых 2015). В частности, следует обратить внимание на работу, посвящённую кресалам с декоративными рукоятями (Крыласова 2006). В фигурах хищных птиц не только археологи, но и орнитологи наблюдают надёжные систематические признаки некрофагов, в том числе и грифов (Крыласова 2006, с. 69-70). Это означает, что в IX-X веках *Aegypius monachus* вполне мог эпизодически присутствовать в регионе. Идеальным доказательством данного предположения были бы находки древних костей вида, так как даже научная интерпретация художественных изображений редко бывает однозначной, что хорошо иллюстрирует дискуссия об автохтонности *Alectoris chukar* в Крыму (Костин 2020, с. 128 vs Цвелых 2012, с. 78-79).

Можем ли мы ожидать расширения географии исторических залётов чёрного грифа на Средний Урал? Поскольку это крупная и необычная птица, бросающаяся в глаза, встречи с некрофагом являются весьма интересными событиями для СМИ. Не исключено, что по мере оцифровки и размещения в интернете старых областных и районных уральских газет станут известны новые забытые случаи залёта грифа на территорию Свердловской области. Помимо газет, сведения о неизвестных залётах могут храниться в естественнонаучных фондах региональных и местных музеев. В частности, на сайте Свердловского областного краеведческого музея имени О.Е.Клера сообщается: «С ними соседствуют редкие для

Урала пернатые гости: фламинго (птицу нашли в городе Серове и передали в 1989 году в Екатеринбургский зоопарк), чёрный гриф (несколько находок в разных районах области в 1950-1960-х годах), авдотка, большой баклан, малая выпь» (Свердловский... 2017). Указание множественности встреч и крайняя дата несколько диссонируют с утверждениями в орнитологических источниках – два случая в конце 1950-х годов (Данилов 1969 – цит. по: по: Карякин 1998, с. 258; Карякин и др. 1999, с. 89).

Отдельно следует остановиться на подтверждающих материалах – чучелах, шкурках и иных дериватах. В нескольких работах упоминается про передачу в музей добытых грифов и изготовлении из них орнитологических скульптур. Птица, убитая в 1910 году в окрестностях города Кушва, была предоставлена Пермскому музею, где Л.С.Ушков изготовил из неё чучело (Сюзев 1911). До этого времени музей располагал только двумя яйцами грифа, собранными в 1903 году на Кавказе (Каталог... 1904, с. 245). Существование чучела «кушвинского» грифа прослеживается – его упомянул Г.Д.Кокарев (1974), есть оно и сейчас (Хранители... 2005). Куда девался «таватуйский» гриф 1889 года понять из публикаций невозможно. Также пока неизвестна судьба шкурки «гарашкинского» грифа из Камышловского музея.

С натурными образцами *Aegypius monachus* в Свердловском областном краеведческом музее всё более запутанно. До конца XIX века музей Уральского общества любителей естествознания в Екатеринбурге располагал шкуркой грифа, добытого возле села Ильинское (Гаккель 1898, с. 404), то есть с территории современного Пермского края. Дальнейшая судьба шкурки непонятна, поскольку с перечнем зоологического отдела музея УОЛЕ (Каталог... 1913) мне ознакомиться не удалось. В обстоятельной биографической статье о Дмитрие Петровиче Соломирском есть конкретное упоминание о том, что в 1912 и 1913 годах он передал музею два чучела грифов и одно – сипа (Мартынов 2004, с. 310, 315, 316). Одно из этих чучел экспонируется Музеем природы Урала (рис. 2). С учётом того, что многие чучела экзотических животных заказывались Д.П.Соломирским столичным таксидермистам (Мартынов 2004), указанный образец не относится к тем самым грифам, что залетали на территорию Свердловской области.

Детальная атрибуция сохранившихся музейных образцов *Aegypius monachus* с Урала важна для хорологических исследований. В случае пригодности биологического материала к генетическому анализу можно попытаться определить регионы, откуда прилетели эти особи.

Л и т е р а т у р а

- Белик В.П. 2004. Чёрный гриф на Северном Кавказе // *Стрепет* 2, 1: 68-76.
Данилов Н.Н. 1969. Птицы Среднего и Северного Урала. Ч. 1: История исследования птиц Урала. Отряды гагар, поганок, веслоногих, голенастых, пластинчатоклювых и хищных птиц // *Бюл. Урал. отд. МОИП* 3: 3-123.

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд хищные птицы Acipitres или Falconiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 70-341.
- Гаккель А.И. 1898. Зоология // *Каталог музея Уральского общества любителей естествознания в Екатеринбурге. I: Геология, минералогия, палеонтология, археология, зоология, энтомология и этнография*. Екатеринбург: 375-458.
- Грищенко В.Н. 2016. Дистанции вспугивания хищных птиц на территории Украины // *Хищные птицы Северной Евразии: проблемы и адаптации в современных условиях: материалы 7-й международ. конф. Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии*. Ростов-на-Дону: 37-40.
- Иванов А.И., Афанасьева Л.А. (сост.) 1979. *Птицы СССР. Библиографический указатель: 1918–1945*. Л.: 1-408.
- Карякин И.В. 1998. *Пернатые хищники Уральского региона: Соколообразные (Falconiformes), Собообразные (Strigiformes)*. Пермь: 1-483.
- Карякин И.В., Быстрых С.В., Коновалов Л.И. 1999. *Орнитофауна Свердловской области*. Новосибирск: 1-391.
- Каталог зоологического отдела Пермского научного и промышленного музея. 1904 // *Материалы по изучению Пермского края*. Пермь, 1, 2: 215-247.
- Каталог зоологического отдела Екатеринбургского музея Уральского общества любителей естествознания. 1913. / Сост. Д.П.Соломирский. Екатеринбург: 1-87.
- Кокарев Г. 1974. Опасная затея // *Охота и охот. хоз-во* 1: 47-48.
- Костин С.Ю. 2020. Была ли красная куропатка в Крыму? // *Экосистемы* 23: 124-132.
- Крыласова Н.Б. 2006. Об интерпретации кресал с сюжетом, известным в историографии как «Один и воронь» // *Российская археология* 4: 64-73.
- Ляхов А.Г., Коровин В.А., Тарасов В.В. 2016. Хищные птицы окрестностей Екатеринбурга: исторический обзор и современное состояние // *Фауна Урала и Сибири* 2: 109-131.
- Мартынов В.Н. 2004. «Записки УОЛЕ» о Д.П.Соломирском // *5-е Татищевские чтения: духовность и нравственность на Урале в прошлом и настоящем: тез. докл. и сообщ.* Екатеринбург: 308-322.
- Наумов А.А. 1926. Из Камышловских наблюдений // *Пермский краеведческий сборник*. Пермь, 2: 182.
- Наумов А.А. 2006. Автобиография члена-корреспондента Уральского общества любителей естествознания / Вступ. ст. Е.В.Шимонек «К биографии А.А. Наумова – основателя краеведческого музея и первого архивиста Камышлова» // *Архивы Урала* 9/10: 147-158.
- Попов Н.С. 1804. *Хозяйственное описание Пермской губернии сообразно начертанию Санкт-Петербургского Вольного Экономического Общества, сочинённое в 1802 и 1803 году*. Ч. 2. Пермь: 1-400.
- Свердловский областной краеведческий музей: Акклиматизированные животные* // <http://web.archive.org/web/20170824184403/https://uole-museum.ru/events/akklimatizirovannye-zhivotnye-verdlovskoj-oblasti/>
- Сюзев П.П. 1911. Необычайно северный залёт чёрного грифа // *Материалы по изучению Пермского края*. Пермь, 4: 159-160.
- Ушков С.Л. 1924. О редких в Пермском крае залётах птиц // *Пермский краеведческий сборник*. Пермь, 1: 57.
- Ушков С.Л. 1925. Новый случай залёта в Прикамье чёрного или бурого грифа // *Экономика* 8/9: 76.
- Ушков С.Л. 1927. Список птиц Пермского округа Уральской области // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 37, 1/2: 68-116.
- Ушков С.Л. 1929. *Зоологический отдел имени С.Л.Ушкова*. Пермь: 1-48.
- Ушков С.Л. 2020. О редких в Пермском крае залётах птиц // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2002): 5558-5559.
- Ушков С.Л. 2021. Случай залёта чёрного грифа *Aegurius topachus* в Прикамье в 1925 году // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2128): 4990.

- Холодковский Н.А., Силантьев А.А. 1901. *Птицы Европы: Практическая орнитология с атласом европейских птиц*. СПб.: I-CLVII, 1-636.
- Хранители пермской старины* // ЭПИ «Новый Компаньон» <http://web.archive.org/web/20211104153317/https://www.newsko.ru/articles/nk-316521.html>
- Цвелых А.Н. 2012. Ускользящая птица: история кеклика в Крыму // *Природа* 3: 75-80.
- Цвелых А.Н. 2015. Птицы древнего Херсонеса на мозаиках и фресках византийского времени // *Природа* 8: 21-32.
- Штегман Б.К. 1937. *Дневные хищники*. М.; Л.: I-VIII, 1-294 (Зоол. ин-т АН СССР. Фауна СССР. Нов. сер. № 14. Птицы. Т. 1. Вып. 5).



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5019-5026

Миграция сибирского горного вьюрка *Leucosticte arctoa* в селитебном ландшафте Биробиджана

Л.В.Капитонова

Капитонова Лина Вадимовна. Лаборатория экологии, генетики и эволюции, Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, ул. Шолом-Алейхема, д. 4, Биробиджан, 679000, Россия. E-mail: kapitonova66@yandex.ru

Поступила в редакцию 9 ноября 2021

Сибирский горный вьюрок *Leucosticte arctoa* распространён в горах Центральной и Северо-Восточной Азии от Алтая до Камчатки (Рябицев 2014). В Еврейской автономной области (ЕАО) в кластере «Бастак» заповедника «Бастак» сибирский горный вьюрок в качестве малочисленного пролётного вида отмечался во второй половине апреля на трассе Биробиджан – Кукан, у переезда через реку Бастак, на пасеке у останцовой сопки в среднем течении реки Бастак (Аверин 2007). В списке птиц ЕАО данный вид имеет статус редкого пролётного (Аверин 2010), а в неопубликованной монографии А.А.Аверина и В.Н.Бурика «Позвоночные животные Еврейской автономной области» (2008) указан как пролётный по западным склонам хребта Малый Хинган, в пойме реки Хинган, на юго-восточной окраине Буреинского хребта. По уточнённым данным для той же территории, сибирский горный вьюрок отмечался с 4 по 9 апреля и с 9 по 26 октября на каменистых осыпях, скалах, обочинах гравийных дорог, карьерах, полянах с низкотравьем (Аверин и др. 2012).

Наше сообщение касается наблюдений сибирского горного вьюрка в период пролёта на склонах сопки, расположенной на въезде в город Биробиджан со стороны города Облучье и на окрестной территории. Сначала наблюдения носили характер случайных встреч, в дальнейшем – в 2018, 2019 и 2021 годах – нерегулярных, но целенаправленных посещений сопки, в основном в течение апреля. 2-28 октября 2021 посещение

сопки были целенаправленными, ежедневными, в разное время дня. В отдельные дни наблюдения производились по два раза.

Надо отметить, что нам не удалось найти детального описания окраски молодых птиц подвида *Leucosticte arctoa brunneonucha* (J.F.Brandt, 1842), характерного для нашего региона (Нечаев, Гамова 2009), поэтому считаем наше определение пола у птиц этой возрастной группы предварительным. При определении мы следовали признаку степени выраженности и распространённости розоватой окраски. У молодых самок розоватость в окраске была блеклой, почти неразличимой, присутствовала только на боках брюшной части тела, тогда как у самцов розовый цвет гораздо более яркий и более распространённый на нижней части тела, а также заметной на кроющих перьях крыла. У наблюдаемых в октябре 2021 года сибирских горных вьюрков прослеживались индивидуальные различия по этому признаку, он был вариативным и различимым, как при индивидуальном рассмотрении птиц, так и в стайке.

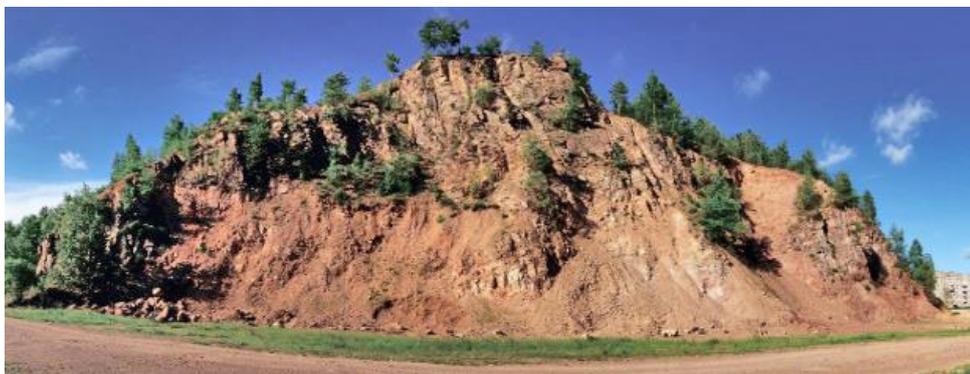


Рис. 1. Панорамная фотография сопки Безымянная, вид с юга. Биробиджан.
Из: Юшманов, Файнфельд, Зябрев 2015.

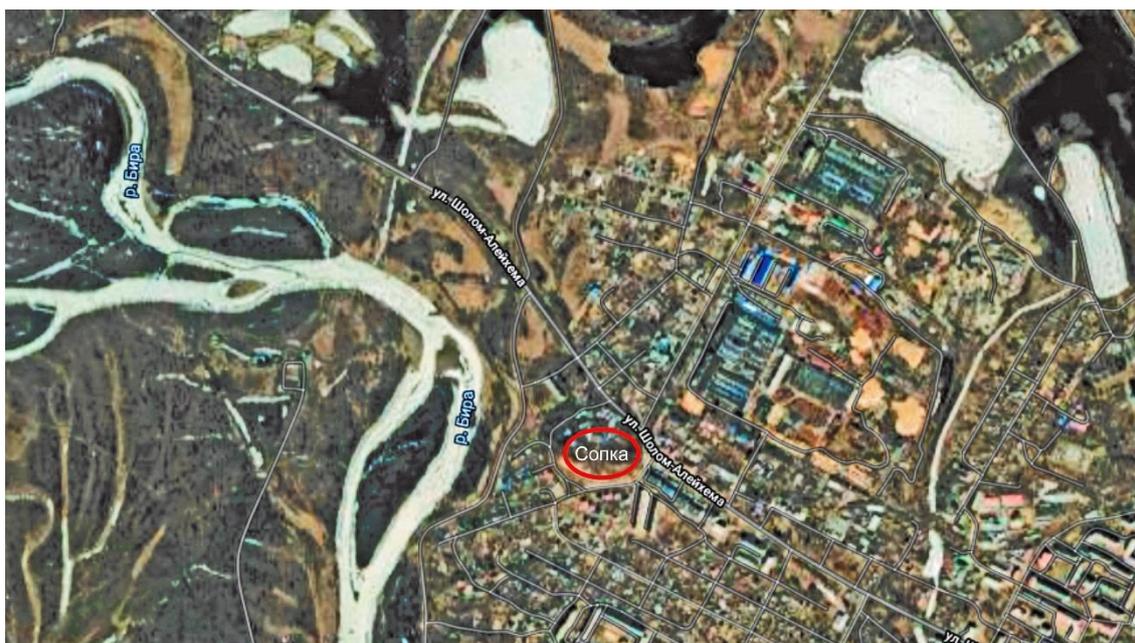


Рис. 2. Карта-схема окраины Биробиджана с указанием места расположения сопки Безымянная (выделено красной линией) со скальным обнажением, где проводились наблюдения за пролётом сибирских горных вьюрков *Leucosticte arctoa*.

Сопка Безымянная, известная также как Дальсельмашевская, представляет из себя останец на левом берегу реки Бира (в 230 м), сложенный потоками застывших риолитовых и дацитовых лав и туфами с вулканическими бомбами, в далёком прошлом выброшенными вулканом (Юшманов, Файнфельд, Зябрев 2015). Сопка расположена на окраине города Биробиджан среди жилых домов (рис. 1, 2). С трёх сторон она относительно пологой, так, что на неё можно зайти пешком, поросла деревьями и кустарниками, а с южной стороны склон сопки обрывистый, почти вертикальный, с открытыми скалами, отдельными деревьями, небольшими куртинами кустарников и травы в расщелинах. Протяжённость подножия этой части склона около 200 м. Верх сопки относительно пологий, нередко посещается людьми (с вершины открывается хороший обзор окрестностей). Высота сопки 127 м (Юшманов 2007), она резко выделяется на пологом рельефе окружающей местности. Между сопкой и рекой проходит дамба, каменистые откосы которой схожи с мелкокаменными осыпями.



Рис. 3. Самец сибирского горного вьюрка *Leucosticte arctoa*.
Сопка Безымянная. Биробиджан. 15 мая 2011.
Фото А.В.Капитоновой.

В нашей предыдущей публикации (Капитонова 2013) были описаны встречи сибирских горных вьюрков на Безымянной сопке: 15 октября 2010 в 9 ч на отвесном скалистом склоне наблюдались 10-15 кормившихся особей, а через 4-5 ч на том же месте их было 25-30. В 2011 году 16 апреля на том же склоне кормилась стая из 50-70 птиц, они были там и

через 4-5 ч, только их количество уменьшилось примерно наполовину. 15 мая 2011 у подножия этого же склона отмечены два сибирских горных вьюрка, самка и самец (рис. 3), которые пили воду из лужи, и когда их вспугнули, улетели на скалы.

В 2018 году сибирские горные вьюрки встречены 5 апреля в 17 ч – около 40 особей летали кругами перед отвесным склоном сопки, периодически садились на скалы, но снова взлетали, делая несколько кругов, пока не сели с западной стороны среди деревьев и кустарников. 6 апреля в 11 ч 45 мин со стороны реки отмечен прилёт стаи примерно из 30 особей; птицы сделали несколько кругов перед обрывистым скальным склоном, явно с желанием сесть, но не сделали этого и улетели в сторону реки. 9 апреля в 16 ч стая примерно из 25 особей отмечена на скалах в верхней части обрывистого склона; а 26 апреля три особи отмечены у подножия скальной части сопки на щебнистом грунте и стая из 30-40 особей на западном склоне с редкими деревьями. Взлетев и описав круг, птицы этой стаи сели на каменистый склон дамбы, поросший негустой травой и кустарниками. В этот же день далее по дамбе в сторону реки была встречена ещё одна стая примерно из 30 особей, кормившихся на её склоне среди камней.

В 2019 года одиночный сибирский горный вьюрок отмечен на обрывистом склоне сопки 19 апреля; 5 мая в 17 ч 30 мин три птицы наблюдались в процессе кормёжки в нижней части склона; 6 мая в 18 ч 30 мин на отвесном участке склона кормилась стайка из 10-15 особей; 7 мая в 11 ч на скальном участке склона встречены три сибирских вьюрка – самка и чуть поодаль вместе самка и самец, который щебетал песенные трели; 8 мая в верхней части скального склона отмечены две особи. Когда их вспугнули люди на вершине сопки, они, сделав круг перед склоном, сели чуть ниже на отвесный скальный участок.

В 2021 году сибирские горные вьюрки впервые отмечены 13 апреля в 17 ч 10 мин – стая примерно из 40 особей. Птицы кормились в нижней части крутого скального склона. В момент видеосъёмки они взлетели и, описав круг, сели на скалы в средней части склона. Интересно, что при посещении сопки в другие дни апреля (10-12 раз) вид не был отмечен.

В октябре 2021 года вьюрки встречены несколько раз. 9 октября в 10 ч 20 мин по местному времени – в средней части склона отмечена молодая самка, а в 25-30 м от неё в нижней части склона тоже молодые самец и самка. Процесс кормёжки всех трёх птиц выглядел интенсивным, хотя передвигались по склону они медленно, иногда подолгу оставаясь на одном месте, не издавая позывок и не делая перелётов. Две птицы всё время держались вместе, часто на расстоянии до 20-30 см, отходя друг от друга не далее 3 м. Наблюдение за ними продолжалось в течение часа, далее был перерыв также около часа и при повторном посещении сопки на скалах обнаружена, вероятно, та же самая молодая самка.

Она продолжала кормиться, медленно передвигаясь по склону. 12 октября 2021 в 10 ч 25 мин встречена молодая самка, кормящаяся в средней части склона. 15 октября в 10 ч 30 мин также в процессе кормёжки в верхней части склона обнаружены две молодые самки.

16 октября 2021 в 17 ч 15 мин в нижней части склона отмечена стая сибирских горных вьюрков примерно из 60 особей (максимальное количество птиц при подсчёте на рабочих фотографиях было 56). Стайка сначала кормилась на склоне, потом слетала два раза к лужам на грунтовой дороге, проходящей вдоль сопки. Птицы пили воду и кормились семенами сухой травы на обочине. Наблюдателя подпускали примерно на 20-25 м, испугнутые отлетали в среднюю часть склона сопки. Кормёжка проходила активно, птицы все время держались плотной стаей, когда их испугивали – дружно, издавая позывки, перелетали. Если их испугивали со скал, они делали перед ними 1-3 круга и снова садились в другом месте, часто выше. Наблюдение продолжалось до 18 ч 00 мин – птицы всё так же интенсивно кормились.



Рис. 4. Молодые сибирские горные вьюрки *Leucosticte arctoa* (4 особи). Сопка Безымянная. Биробиджан. 18 октября 2021. Фото П.В.Петрушина.

17 октября 2021 в 17 ч 20 мин сибирские горные вьюрки, предположительно та же стайка, примерно в том же количестве отмечены у сопки. Они так же активно и дружно кормились, но в этот день часто слетали к подножию сопки на невысокую сухую траву, даже отлетали к домам напротив сопки, кормясь там некоторое время (расстояние до забора приусадебных участков было 10-15 м). В 17 ч 50 мин их испугнули в очередной раз проходящие по дороге люди, и вьюрки улетели на вершину сопки. Просмотр рабочих фотографий не выявил присутствия в этой стае

взрослых особей, хотя в связи с не очень хорошим качеством фотографий с полной уверенностью это утверждать нельзя. Количества самцов и самок, насколько это можно рассмотреть на фотографиях, было примерно равным.



Рис. 5. Молодой сибирский горный вьюрок *Leucosticte arctoa* (предположительно самец). Сопка Безымянная. Биробиджан. 18 октября 2021. Фото П.В.Петрушина.



Рис. 6. Молодой сибирский горный вьюрок *Leucosticte arctoa* (предположительно самец). Сопка Безымянная. Биробиджан. 18 октября 2021. Фото П.В.Петрушина.

18 октября 2021 в 11 ч сибирские горные вьюрки на сопке не отмечены, а в 17 ч 25 мин встречены 4 молодые особи – 2 самца и 2 самки (рис. 4-7), которые держались вместе. Птицы сначала кормились в средней части склона, но периодически слетали к подножию, откуда их часто спугивали прохожие и проезжающие машины. Кормёжка птиц продолжалась не менее 40 мин, после чего наблюдения были прекращены.



Рис. 7. Молодой сибирский горный вьюрок *Leucosticte arctoa* (предположительно самка). Сопка Безымянная. Биробиджан. 18 октября 2021. Фото П.В.Петрушина.

Можно сделать вывод о более или менее регулярной миграции сибирских горных вьюрков в Биробиджане, чему способствует притягательность для этого вида элементов горного ландшафта – сопки с отвесными открытыми скалами. С учётом всей известной информации о миграции этого вида в ЕАО, сроки его пролёта ограничиваются пределами с 5 апреля по 15 мая и с 9 по 26 октября. Кроме того, создаётся впечатление о терпимости сибирских горных вьюрков к присутствию человека, во всяком случае в период сезонных перемещений.

Л и т е р а т у р а

- Аверин А.А., Бурик В.Н. 2007. Позвоночные животные Государственного природного заповедника «Бастак». Биробиджан: 1-65.
- Аверин А.А. 2010. Орнитофауна Еврейской автономной области // *Региональные проблемы* 13, 1: 53-59.
- Аверин А.А., Антонов А.И., Питтиус У. 2012. Класс Aves – птицы // *Животный мир заповедника «Бастак»*. Благовещенск.
- Бурик В.Н., Аверин А.А. 2008. Позвоночные животные Еврейской Автономной области. Биробиджан: 1-137 (рукопись).

- Капитонова Л.В. 2013. К видовому разнообразию птиц в антропогенном ландшафте Среднего Приамурья – окрестности г. Биробиджана // *Региональные проблемы* 16, 2: 54-63.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири: справочник-определитель*. М.; Екатеринбург, 1: 1-438.
- Юшманов Ю.П. 2007. *Геология. Методические указания к проведению учебно-полевой практики*. Биробиджан: 1-30.
- Юшманов Ю.П., Файнфельд И.А., Зябрев С.В. 2015. Эрозионные останцы палеовулкана Тихонький – проектируемый геологический памятник природы Еврейской автономной области // *Вестн. ДВО РАН* 2: 133-138.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5026-5029

Поздняя встреча деревенской ласточки *Hirundo rustica* в Южном Прибалхашье в октябре 2021 года

А.Ж.Жатканбаев, Н.М.Досов, А.А.Грачёв

Алтай Жумаканович Жатканбаев, Нурлан Маратович Досов,
Алексей Александрович Грачёв. Общественный фонд «Wildlife Without Borders»,
Алматы, Республика Казахстан, E-mail: kz.wildlife@gmail.com

Поступила в редакцию 8 ноября 2021

Для большей части территории Казахстана основные сроки осеннего пролёта деревенской ласточки *Hirundo rustica* приходились на сентябрь, но одиночные особи изредка встречались до конца октября в предгорьях Джунгарского и Заилийского Алатау, в горах Таласского Алатау и в Илийской долине (Бородихин 1970). Самые поздние встречи в дельте реки Или в Южном Прибалхашье в 1955-1964 годах приходились на 8-17 октября (Грачёв 1973).

Поздней весной и летом 2021 года, проводя полевые исследования в Южном Прибалхашье, включая и восточные окраины низовьев дельты Или, мы находили жилые гнёзда деревенской ласточки в сельских одноэтажных строениях крупного посёлка Караой в 25 км от южного края озера Балхаш (рис. 1). Караой – один из самых северных сельских поселений в Южном Прибалхашье, где синантропно гнездится деревенская ласточка. Также несколько жилых гнёзд этих ласточек располагалось под балками железобетонного моста («Таскопир») в 15 км к югу от этого посёлка (рис. 2). Кроме того, в отдалённых окрестностях одиночные гнёзда и слётки деревенской ласточки встречены и под дворовыми навесами очень разреженно расположенных фермерских домиков в пустыне Южного Прибалхашья (рис. 3, 4).



Рис. 1. Посёлок Караой, где постоянно гнездится деревенская ласточка *Hirundo rustica*.
21 октября 2021. Фото А.Ж.Жатканбаева.



Рис. 2. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* насиживает кладку в гнезде, построенном
с нижней стороны железобетонной опоры моста в 15 км от посёлка Караой.
26 мая 2021. Фото А.Ж.Жатканбаева.

В период осенних наблюдений в этом районе 24 октября 2021 встречена одиночная деревенская ласточка на постоянном участке гнездования орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* (Жатканбаев, Досов, Грачёв 2021). Ласточка пролетела на высоте 10-20 м в восточном направлении в 16 ч 07 мин, попутно ловя насекомых в воздухе.



Рис. 3. Фермерское хозяйство в интразональном ландшафте перехода водно-болотных биотопов в пустыню в Южном Прибалхашье. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* использует для гнездования подобные постройки. 20 октября 2021. Фото А.Ж.Жатканбаева.



Рис. 4. Слётки деревенской ласточки *Hirundo rustica* после вылета из гнезда ещё несколько дней возвращаются к гнезду для дневного отдыха и ночёвки. Южное Прибалхашье, фермерское хозяйство «Думан-Ау». 21 июня 2021. Фото А.Ж.Жатканбаева.

Начало и середина осени в Южном Прибалхашье в районе посёлка Караой выдались необычно тёплыми и очень сухими, лишь с очень редкими небольшими дождями, а несильные ночные заморозки отмечались только в конце первой декады октября. Относительно продолжительный дождь прошёл лишь в ночь на 22 октября. Мелкие насекомые в немалом количестве ещё встречались в третьей декаде октября. Активными были и мухи, но в не таком большом количестве, как летом. 21-25 октября 2021 неоднократно наблюдались и бабочки адмиралы *Vanessa atalanta*.

Исследование осуществлено в рамках проекта А.А.Грачёва «New sub-population of the Saker falcon in Southern Balqash: features, threats, trend assessment, and involvement of students in educational conservation» by the RUFFORD FOUNDATION SMALL GRANT 34344-1.

Благодарности фермеру Б.Шолпанбекову и зоологу Б.Нурыйбаевой за предоставленную возможность работать и проживать в крестьянском хозяйстве «Думан-Ау» и за помощь в проведении исследовательских работ, а также руководителю Караойского отделения Баканасского лесхоза Б.Омирбекову, местным жителям посёлка Караой А.Карибаеву, и Г.Омирбековой за содействие в осуществлении полевых исследований.

Литература

- Бородихин И.Ф. 1970. Семейство Ласточковые – Hirundinidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 161-193.
- Грачёв В.А. 1973. *Орнитофауна дельты реки Или*. Дис. ... канд. биол. наук. Алма-Ата, 1: 1-167. 2: 1-256 (рукопись).
- Жатканбаев А.Ж., Досов Н.М., Грачёв А.А. 2021. Результаты использования дрона и фотоловушек при изучении экологии орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в Южном Прибалхашье летом 2021 года // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2127): 4906-4923.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5029-5031

Встреча чёрной кряквы *Anas zonorhyncha* в Красноярске

Н.О.Яблоков

*Второе издание. Первая публикация в 2021**

Гнездовая часть ареала чёрной кряквы *Anas zonorhyncha* Swinhoe, 1866 в пределах России охватывает южные территории Восточной Сибири и Дальнего Востока, а также равнинные области Центральной Якутии (Рябицев 2014). С середины XX века вид значительно расширил ареал, распространяясь в западном и северо-западном направлениях

* Яблоков Н.О. 2021. Встреча чёрной кряквы *Anas zonorhyncha* Swinhoe, 1866 в черте города Красноярска // *Байкал. зоол. журн.* 2 (30): 131-132.

(Рогачёва 1988; Скрябин 2017). На территории Красноярского края гнездование чёрной кряквы только предполагается (Баранов, Банникова 2018). Тем не менее, известны залёты отдельных особей и небольших групп по среднетаёжному Енисею и его правобережным притокам в пределах южных и юго-западных границ Эвенкии (Рогачёва 1988; Сыроечковский и др. 2000). В 2019 году отмечен залёт пары чёрных крякв на полуостров Таймыр (Ламерис и др. 2019). В целом в Южной Сибири чёрная кряква всюду редка, в Красноярском крае её встречи единичны (Сыроечковский и др. 2000).



Чёрная кряква *Anas zonorhynchos*. Парк имени 400-летия Красноярска. Красноярск. 4 апреля 2021. Фото Н.О.Яблокова.

В марте-апреле 2021 года в черте города Красноярска отмечено пребывание селезня чёрной кряквы. Впервые птица была отмечена в группе обыкновенных крякв *Anas platyrhynchos* 8 марта в Татышевской протоке реки Енисей у Виноградовского моста, в месте традиционных скоплений зимующих водоплавающих птиц. В последующие дни птица в этом районе не отмечалась вплоть до 22 марта, когда она была замечена на кормёжке в паре с обыкновенной кряквой. 4-5 апреля селезень кормился в луже в Парке имени 400-летия Красноярска, также в группе обыкновенных крякв (см. рисунок). 6 апреля чёрная кряква переместилась на остров Татышев. При последующих посещениях Татышевской

протоки, городских набережных и прочих мест массовых скоплений обыкновенных крякв 11 апреля и позднее птица не встречалась. В течение всего времени наблюдения птица была непуглива, подпускала на близкое расстояние, в ряде случаев подбирала в местах подкормки крякв хлеб и зерновые смеси.

Время встречи данной особи не позволяет однозначно судить о длительности и характере её пребывания в городской черте Красноярска. Однако учитывая то, что сроки весенних миграций чёрной кряквы в Южной Сибири приходятся на третью декаду апреля – первую декаду мая (Бадмаева и др. 2018), а также низкий уровень тревожности по отношению к человеку, есть основания полагать, что птица находилась в городе на «холодной» зимовке, но не была зарегистрирована в зимние месяцы.

Литература

- Бадмаева Е.Н., Доржиев Ц.З., Абашеев Р.Ю. 2018. Фенология миграций и пребывания гусеобразных птиц в Байкальской Сибири // *Изв. Иркут. ун-та. Сер. биол, экол.* **26**: 28-40.
- Баранов А.А., Банникова К.К. 2018. *Биоразнообразие позвоночных животных Средней Сибири*. Красноярск: 1-460.
- Ламерис Т.К., Тен Х.Я., Головнюк В.В. 2019. Первая встреча чёрной кряквы на Таймыре // *Казарка* **21**: 147-149.
- Рогачёва Э.В. 1988. *Птицы Средней Сибири*. М.: 1-309.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири: справочник-определитель*. Екатеринбург, **2**: 1-456.
- Скрябин Н.Г. 2017. Расширение ареала чёрной кряквы *Anas roscilorphyncha zonorhyncha* в Прибайкалье // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1538): 5265-5268.
- Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В., Савченко А.П., Соколов Г.А., Баранов А.А., Емельянов В.И. 2000. *Красная книга Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Красноярск: 1-248.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5031-5032

О некоторых показателях приспособленности птиц к антропогенному ландшафту

П.Д. Венгеров

Второе издание. Первая публикация в 1986*

Изучались плотность населения в гнездовой период и успешность размножения птиц в пригородном лесу Воронежа в 1981-1982 годах в зоне усиленной рекреации, непосредственно примыкающей к жилым

* Венгеров П.В. 1986. Об изучении некоторых показателей приспособленности птиц к антропогенному ландшафту // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., 1: 119.

кварталам. Участок представляет собой деградированную дубраву 70-90-летнего возраста с множеством полян, редким подлеском и сильно вытоптаным напочвенным покровом. Определена плотность населения обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* – 175 ос./км², зяблика *Fringilla coelebs* – 138 ос./км², рябинника *Turdus pilaris* – 121 ос./км², певчего дрозда *Turdus philomelos* – 19 ос./км². Успешность размножения рябинника составляет 71.7±1.2% ($n = 44$), певчего дрозда – 20.7±1.7% ($n = 28$), зяблика – 5.9%±1.3% ($n = 22$). Расчёты для открыто гнездящихся птиц производились по видоизменённому методу Мэйфилда (Паевский 1985). Успешность размножения скворца определялась путём наблюдения за дуплянками и затем их одноразового осмотра перед вылетом птенцов. Из всех осмотренных дуплянок ($n = 42$) птенцы вылетели благополучно.

Главным фактором, снижающим численность птиц в пригородных лесах, является хищничество многочисленных здесь серых ворон *Corvus cornix* и сорок *Pica pica*, а также беспокойство со стороны людей. Возможность успешного вывода потомства определяется способностью противостать элиминирующему воздействию врановых. Высокая успешность размножения у рябинника обеспечивается совместной защитой гнёзд от неспециализированных хищников при колониальном гнездовании, а у скворца – гнездованием в дуплах. У зяблика при довольно высокой численности наблюдается чрезвычайно низкая успешность размножения, и его население в рекреационной зоне может существовать только за счёт притока особей извне. Почти все гнёзда зябликов разоряются серыми воронами и сороками, сохраняются они лишь в колониях рябинников. Сравнительно низкая успешность размножения певчего дрозда, как и его невысокая численность, являются нормальными для этого вида.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2129: 5032-5033

Структура популяции варакушки *Luscinia svecica* в долине реки Урал

Б.М.Губин

Второе издание. Первая публикация в 1986*

Стационарные наблюдения проводились в 1976-1979 годах в среднем течении реки Урал в 60 км северо-восточнее Уральска. Здесь в пой-

* Губин Б.М. 1986. Структура популяции варакушки в долине р. Урал // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Л., 1: 177-178.

менном лесу варакушки *Luscinia svecica* пребывают с начала-середины апреля до начала-середины октября и имеют две кладки. Гнездовой консерватизм у самок 15.1%, у самцов – 32.6%, показатель филопатрии у молодых птиц, окольцованных птенцами – 2.8%, при этом занятию птицами прежних участков способствуют более ранние сроки появления старых по сравнению с молодыми особями. Сохранению пар (крайне редкое явление у варакушки) в последующие годы способствует также появление первыми старых самок на своих местах гнездования, хотя в целом они прилетают на 5-10 дней позже самцов. Образовавшиеся пары сохраняются при повторном и втором цикле размножения, а один из самцов имел на гнездовом участке двух самок. Из помеченных самцов на следующий год встречено 11, через год – 5, через два – 2 и через три – 1, из помеченных самок на следующий год видели 7, а 3 – через год.

Полная кладка состоит из 3-6 яиц, средняя величина кладки 5.4 яйца (колебание по годам от 5.2 до 5.5). Средняя величина начатых в мае кладок – 5.5 яйца (45 гнёзд), июньских – 5.0 (17 гнёзд). Естественный отход яиц («болтуны» и «задохлики») составил 6.3%, достигая в отдельные годы 10.2%. Из 359 отложенных в 72 гнёздах яиц вылупилось 162 (45.8%), вылетело 97 (27.4%) птенцов. Отход птенцов из-за недоедания и разновозрастности зарегистрирован в 13 (19.1%) из 68 выводков, в которых преимущественно в первую неделю жизни исчезало от 1 до 5 птенцов. Число вылетевших птенцов на одно гнездо составило от 2.1 до 2.55, что вполне достаточно для нормального состояния популяции варакушки. Гнёзда чаще гибнут на стадии насиживания яиц (35%) и выкармливания птенцов (50%). Снижение доли гибели кладок прослеживается по мере хода сезона, но все гнёзда с кладками в первой декаде мая остались нетронутыми хищниками. В загущённых участках леса разорены 39.1% гнёзд из 23, в прореженных – 37.8% из 45, на границе леса и луга – 52.2% из 46. В целом успешность гнездования составляет 53.8-61.5, в среднем 56.7% (120 гнёзд).

Доля самцов среди пойманных за три года птиц составила 65% среди 40 взрослых и 62% среди 146 определенных по полу молодых с некоторыми различиями по годам. Взрослые варакушки, закончив гнездование, приступают к линьке на своих участках, молодым же присуща большая подвижность. В целом местные птицы покидают гнездовой район к началу сентября, уступая место более северным популяциям.

