

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2215
EXPRESS-ISSUE

2022 № 2215

СОДЕРЖАНИЕ

- 3469-3499 Кулики острова Кунашир.
С. Ю. СТЕФАНОВ
- 3499-3501 Залёт лапландского подорожника *Calcarius lapponicus*
на Чёрную Убу в горно-таёжной части Западного Алтая.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. А. КЛИМЕНКО
- 3501-3502 Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* в дельте Волги в 1959-1975
годах. Д. В. БОНДАРЕВ, Г. А. КРИВОНОСОВ
- 3503-3504 О встрече мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis*
в Центрально-Лесном заповеднике (Тверская область).
Ю. А. БУЙВОЛОВ, М. В. СИДОРЕНКО
- 3504-3506 Осенняя миграция золотистой шурки *Merops apiaster*
в Ставропольском крае. А. Н. ХОХЛОВ,
Л. В. МАЛОВИЧКО
- 3507-3510 Сроки и успех размножения обыкновенного скворца
Sturnus vulgaris в дельте Волги. Н. Д. РЕУЦКИЙ,
Д. В. БОНДАРЕВ
- 3510-3511 Стрепет *Tetrax tetrax* и дрофа *Otis tarda* в низовьях дельты
Волги. Г. А. КРИВОНОСОВ, Г. М. РУСАНОВ
-

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

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXXI
Express-issue

2022 № 2215

CONTENTS

- 3469-3499 Waders of island Kunashir.
S. Yu. STEFANOV
- 3499-3501 Recording of the Lapland longspur *Calcarius lapponicus*
on Chernaya Uba in the mountain-taiga part of Western Altai.
N. N. BEREZOVIKOV, A. A. KLIMENKO
- 3501-3502 The Dalmatian pelican *Pelecanus crispus* in the Volga delta
in 1959-1975. D. V. BONDAREV,
G. A. KRIVONOSOV
- 3503-3504 The record of the collared flycatcher *Ficedula albicollis*
in the Central Forest Reserve (Tver Oblast).
Yu. A. BUYVOLOV, M. V. SIDORENKO
- 3504-3506 Autumn migration of the European bee-eater *Merops apiaster*
in the Stavropol Krai. A. N. KHOKHLOV,
L. V. MALOVICHKO
- 3507-3510 Terms and breeding success of the common starling *Sturnus*
vulgaris in the Volga delta. N. D. REUTSKY,
D. V. BONDAREV
- 3510-3511 The little *Tetrax tetrax* and the great *Otis tarda* bustards
in the lower reaches of the Volga delta.
G. A. KRIVONOSOV, G. M. RUSANOV
-

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

Кулики острова Кунашир

С.Ю. Стефанов

Сергей Юрьевич Стефанов, Государственный природный заповедник «Курильский», ул. Заречная, 5, Южно-Курильск, Сахалинская область, 694500, Россия. E-mail: serstef@mail.ru

Поступила в редакцию 8 августа 2022

Цель данной работы – обобщить и систематизировать сведения о куликах на острове Кунашир, собранную сотрудниками государственного природного заповедника «Курильский». Основными источниками информации для работы послужили ежегодные Летописи заповедника с 1984 по 2020 год, электронная база данных по встречам птиц на территории заповедника, которая ведётся с 2009 года, и база данных цифровых фотографий птиц, сделанных сотрудниками заповедника, волонтерами и приглашёнными специалистами с 2010 года. Также включены результаты собственных наблюдений автора в летне-осенний период с 29 мая по 1 ноября 2021.

В 2019 году была опубликована статья по видовому составу куликов на острове Кунашир (Матвеева, Козловский 2019), где рассматривались встречи птиц в 2010-2018 годах и основные литературные данные о куликах Южных Курильских островов. В настоящей статье добавлены данные из ранних Летописей природы Курильского заповедника 1980-2010 годов и наблюдения после 2018 года. Кроме того, в этой работе особое внимание уделено срокам пребывания куликов на данной территории и, где возможно, численности птиц. В основном рассмотрены встречи куликов непосредственно на острове Кунашир, но для редких видов с единичными упоминаниями также добавлены встречи на островах Малой Курильской гряды и в прилегающей морской акватории.

В статье представлены сведения о 44 вида куликов, отмеченных на Кунашире, Шикотане и других островах Малой Курильской гряды.

Японский бекас *Gallinago hardwickii* (Gray, 1831)

На острове Кунашир многочисленный гнездящийся перелётный вид (рис. 1), упоминается Летописях природы с первого года существования заповедника. Основные гнездовые биотопы – луга разных типов, включая бамбучниковые, речные поймы, заболоченные берега озёр, приморские террасы, сельскохозяйственные земли, пустыри вблизи посёлков. Встречи регистрировались многократно во всех частях острова, где есть подходящие местообитания.

Плотность заселения японских бекасов оценивалась в 1991 и 1992 годах в районе села Головнино, когда на маршруте в 5 км отмечали от

8 до 12 токующих самцов (Летопись 1991) и на следующий год 10 птиц на том же маршруте (Летопись 1992). Следующие оценки численности проводились в 2003 году в северной части острова в районе рек Саратовка и Тятина. Там на маршруте в 5 км отмечали до 15 токующих птиц, а в отдельных станциях плотность токования достигала 6-8 птиц на 1 км маршрута. Тогда же было отмечено увеличение количества японских бекасов по сравнению с данными Нечаева за 1963 год (Летопись 2003). 22 июля 1988 года найдено гнездо японского бекаса в районе озера Горячее на сыром лугу, заросшем кустарниками; в кладке 3 яйца. В том же году в устье реки Саратовки 16 июля обнаружен пуховой птенец. (Летопись 1988). Второе гнездо японского бекаса обнаружено 26 мая 2021 на берегу озера Песчаное. Гнездо было хорошо укрыто в зарослях бамбучника, в кладке 4 яйца.



Рис. 1. Японский бекас *Gallinago hardwickii*. 9 мая 2016. Фото И.Г.Бобыря

Наиболее ранний весенний прилёт отмечен в 2020 году, когда первая птица замечена 3 апреля, однако чаще всего первые японские бекасы наблюдаются в третьей декаде апреля. Почти сразу после прилёта начинается токование. Наиболее раннее токование отметили 26 апреля 2002 (Летопись 2010), а к концу месяца токующих птиц наблюдали уже неоднократно. Массовое токование начинается в первой половине мая и продолжается в течение всего июня, в июле интенсивность токования идёт на спад. Самое позднее токование отмечено 18 июля 2014. Осенний отлёт японских бекасов выражен неявно и его сроки требуют уточнения. По данным Летописи 1984 года, последние японские бекасы исчезают в

конце августа, однако, примерно в это же время начитается осенняя миграция обыкновенных бекасов и (возможно) азиатских бекасов, и в полевых условиях часто трудно различить эти три вида. В базе данных большинство встреч бекасов в сентябре помечены как *Gallinago* sp. Таким образом, на настоящий момент затруднительно назвать последнюю осеннюю встречу именно японского бекаса.

Обыкновенный бекас *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир обычный пролётный вид, встречающийся преимущественно осенью (Летопись 1984-1986; Нечаев, Фудзимаки 1994). В Летописях природы упоминается с 1984 года, с основания Курильского заповедника. Осенний пролёт начинается в середине-конце августа и продолжается до конца сентября, после чего интенсивность пролёта существенно падает, однако единичные особи могут встречаться вплоть до первых чисел ноября. Бекасы встречаются одиночно или небольшими группами по 3-7 особей в поймах рек и на заболоченных участках (Летопись 1991). Весенний пролёт выражен слабее, отмечены встречи единичных особей в середине апреля. В целом ряде случаев на весеннем и осеннем пролётах точное определение вида была затруднена, в записях стоит *Gallinago* sp. В связи с этим на настоящий момент не представляется возможным дать оценку численности обыкновенного бекаса на Кунашире.

Азиатский бекас *Gallinago stenura* (Bonaparte, 1831)

По литературным данным, азиатский бекас – редкий пролётный вид на острове Кунашир (Нечаев, Фудзимаки 1994). Одна птица была встречена 1 октября 1962 возле посёлка Южно-Курильск в стайке обыкновенных бекасов (Нечаев 1969). В Летописях заповедника и в базе данных встреч птиц азиатский бекас не упоминается. Однако нельзя исключать того, что встречи всё-таки были, но птицы ошибочно определены как обыкновенные или японские бекасы.

Горный дупель *Gallinago solitaria* (Hodgson, 1883)

Редкий зимующий вид. Основные места встреч – незамерзающие лесные реки и ручьи в среднем или верхнем течении (не вблизи устья) (Летопись 1988). Анализируя отмеченные точки встреч, можно выделить «перспективные» места, где горного дупеля встречали неоднократно: это река Серноводка и притоки, ручей Первухина, река Домасёва, река Филатова и притоки, ручей Змеиный, река Рогачёва, река Тятинна (Летопись 1991, 2003). Чаще всего отмечались одиночные птицы, очень редко группы по 2-3 горных дупеля на одном ручье (рис. 2). Общее число птиц, отмеченных за зимний сезон, редко превышало 5-7 птиц, а максимальное число было отмечено зимой 2015/16 года – 21 особь.



Рис. 2. Зимующие горные дупеля *Gallinago solitaria*. 6 февраля 2016. Фото: Е.Е.Козловского

Большинство встреч зимующих горных дупелей приходилось на период с 30 ноября по 4 апреля, но есть три записи о встречах этого вида, которые выбиваются из общего массива – 26 октября, 5 и 18 мая.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир – обычный гнездящийся перелётный вид, упоминается в Летописях природы начиная с перового года существования заповедника (Летопись 1984-1986). Обычные места встреч – лес и лесные поляны, в качестве мест токования также часто указываются луга и поймы рек. Несмотря на многочисленные встречи вальдшнепов и статус «обычный», для этих птиц не предпринималось попыток дать количественную оценку популяции на Кунашире. В большинстве случаев наблюдали одиночную птицу, пару или несколько самцов на тяге. Три обнаруженных гнезда вальдшнепа имеют очень большой разброс по датам: 17 мая 2017, 18 июля 2018 и 6 августа 2021. Кроме того, 19 августа 2018 обнаружен 5-8-дневный птенец (рис. 3). Самая ранняя весенняя встреча вальдшнепов отмечена 9 апреля на реке Серноводка (Летопись 2008), а самая ранняя тяга – 20 апреля 2016. В мае, июне и первой половине июля тяга вальдшнепов отмечалась регулярно в разных частях острова, самое позднее наблюдение – 26 июля 2020 на кордоне Озёрный, в кальдере вулкана Головнина. Осенний пролёт вальдшнепов не выражен, птицы просто исчезают с мест гнездования. Самая поздняя осенняя дата встречи вальдшнепа – 11 сентября 2014.



Рис. 3. Птенец вальдшнепа *Scolopax rusticola*. 19 августа 2018. Фото Е.Е.Козловского



Рис. 4. Перевозчик *Actitis hypoleucos* на каменистой литорали. 22 августа 2021. Фото автора

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

В настоящее время на Кунашире перевозчика правильнее считать редким или в некоторые годы обычным пролётным видом, но по литературным данным (Нечаев, Фудзимаки 1994) и в ранних Летописях заповедника он отмечен как гнездящийся вид. В середине июля 1988 года при обследовании реки Тятина были обнаружены 3 беспокоившиеся пары перевозчиков с явным территориальным поведением (Летопись 1988) и был сделан вывод об их гнездовании. Однако впоследствии в Летописях природы не зафиксировано даже встреч этих куликов в гнездовой период.

Весенний пролёт перевозчиков выражен очень слабо, отмечены лишь единичные встречи в период со 2 мая (2002.) по 25 мая (2021). Чаще наблюдался только осенний пролёт этих куликов, наиболее выраженный в конце августа и первой половине сентября (рис. 5).

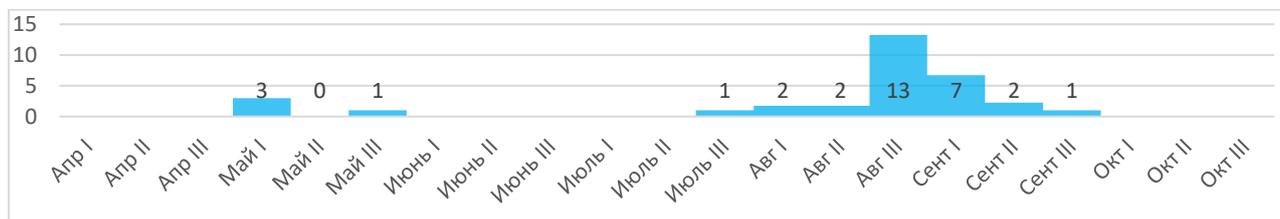


Рис. 5. Среднее количество перевозчиков, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 6 лет, когда встречи птиц отмечались больше одного раза

Перевозчики встречаются на морском или озёрном побережьях, обычно вблизи устьев рек и ручьёв (рис. 4). Чаще всего наблюдались одиночные птицы, кормящиеся в стайках других куликов – пепельных улитов, камнешарок, песочников, реже группы в 3-5 особей. Численность птиц на осеннем пролёте, вероятно, колеблется по годам: так в 2011, 2012 и 2021 годах перевозчики отмечались часто, пусть и в небольшом числе, в то время как в другие годы встречи отмечались 1-2 раза за сезон или не регистрировались вообще.



Рис. 6. Мородунка *Xenus cinereus* на осеннем пролёте. 13 октября 2021. Фото автора

Мородунка *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775)

Редкий пролётный вид. Первый раз отмечена в Летописях заповедника в 1997 году, где мородунка упоминается как обычный вид на осеннем пролёте (Летопись 1997). Однако последующие нерегулярные встречи одиночных птиц свидетельствуют скорее в пользу статуса «редкий».

В базе данных с 2009 года отмечены 2 весенние встречи мородунок в третьей декаде мая и 7 встреч в период летне-осенней миграции. Все осенние встречи этих птиц происходили в августе, кроме одной птицы, сфотографированной 13 октября 2021 (рис. 6). Все встречи отмечались на побережьях, обычно вблизи устьев рек. В большинстве случаев отмечалось, что мородунка кормилась в стайке других куликов.

Сибирский пепельный улит
Heteroscelus brevipes (Vieillot, 1816)

На острове Кунашир – многочисленный пролётный вид, в Летописях природы упоминается с года основания заповедника «Курильский» (Летопись 1984-1986). Основные места встреч – каменистая литораль, реже эти улиты встречаются на песчаном или скалистом побережье, встречи фиксировались во всех частях острова, где есть подходящие биотопы (Летопись 1991).



Рис. 7. Стайка сибирских пепельных улитов *Heteroscelus brevipes* и камнешарка *Arenaria interpres*. 13 мая 2016. Фото: И.Г.Бобыря

Весенний пролёт проходит интенсивно в довольно короткие сроки. Самая ранняя зафиксированная встреча – 3 мая 2014, массовый пролёт сибирских пепельных улитов во все годы наблюдений приходился на вторую и третью декады мая, а к началу июня наблюдаются только одиночные птицы. Летне-осенний пролёт характеризуется более растяну-

тыми сроками: первых особей обычно наблюдали со второй-третьей декады июля, самая ранняя дата 11 июля 2021; последних – в начале-середине октября, самая поздняя дата 22 октября 2013. Наиболее массовый пролёт приходится на август и первую декаду сентября. Характерные для некоторых куликов две волны численности во время осенней миграции у сибирских пепельных улитов не наблюдаются (рис. 8).

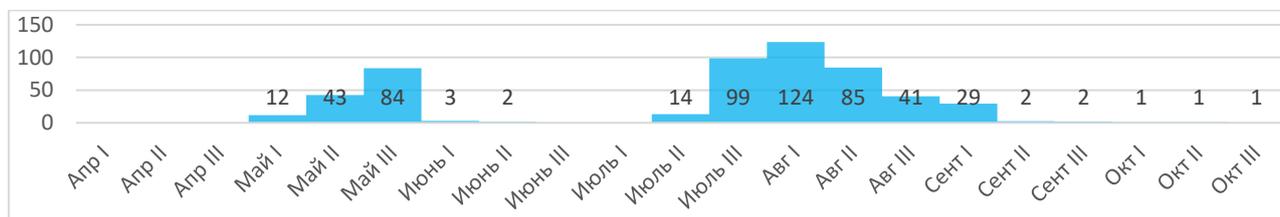


Рис. 8. Среднее количество сибирских пепельных улитов, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 12 лет (2010-2021)

Как на весеннем, так и на осеннем пролётах сибирские пепельные улиты чаще всего держатся группами от 5 до 30 птиц (рис. 7), реже стаями до сотни особей. В это время их можно наблюдать кормящимися на галечной литорали, отдыхающими на камнях и перелетающими вдоль берега. В отдельных случаях (17 августа 2014) удавалось наблюдать до 500 пепельных улитов на маршруте в течение дня.

Американский пепельный улит *Heteroscelus incanus* (Gmelin, 1789)

В Летописях природы заповедника американский пепельный улит не отмечался, но в литературе есть упоминание о птице, добытой на Кунашире в районе села Алёхино на осеннем пролёте (Гизенко 1955), а также на острове Шикотан 18 ноября 1986 (Дыхан 1990). Таким образом, американского пепельного улита можно рассматривать как залётный вид для Кунашира.

Большой улит *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Редкий пролётный вид на Кунашире. Большая часть встреч территориально привязана к водно-болотным угодьям на юге Кунашира – в районе полуострова Весловский и в нижнем течении рек Рикорда и Головнина (Летопись 1991, 1992). Отмечалось, что кулики даже в период миграции предпочитают держаться болотистой местности вблизи рек или озёр, редко появляясь на морских побережьях. В базе данных по встречам птиц с 2009 года есть всего 4 записи о весенних встречах больших улитов (с 6 мая по 6 июня) и 6 записей об осенних (с 30 августа по 2 октября), в то время как в ранних летописях говорится о регулярных встречах весной в районе Весловского полуострова (Летопись 1991).

Максимальное количество больших улитов, которое удавалось одновременно учесть на маршруте – 11 особей в сентябре 2011 года.

Травник *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

На Кунашире – редкий гнездящийся перелётный вид. По-видимому, гнездование приурочено только к водно-болотным угодьям на полуострове Весловский, на юге Кунашира. В ранних летописях отмечалось скопление травников («миниколония») на этом полуострове в гнездовой период до 6 пар (Летопись 1988, 1991). В 1992 году там же отмечено токование 18 мая (Летопись 1992). Было высказано предположение о гнездовании, однако ни гнёзд, ни птенцов обнаружено не было. Травники наблюдались там вплоть до 1997 года (Летопись 1997), после чего исчезли почти на 20 лет.

Вновь они появились в том же районе в июле 2016 года (рис. 9), а в конце июня 2018 года наблюдалось территориальное поведение пары травников и вновь было высказано предположение о гнездовании (Матвеева, Козловский 2019). В 2021 году 25 мая наблюдалось токование травников, в течение всего июня отмечали территориальное поведение пары птиц и 24 июля на этом гнездовом участке были сфотографированы 4 уже лётных птенца (Стефанов 2021).

На гнездовых участках травники появлялись во второй декаде мая (Летопись 1992). Осенний пролёт как таковой на Кунашире не выражен, гнездящиеся птицы покидали территорию в конце июля, сразу после выведения птенцов.



Рис. 9. Беспокоящийся травник *Tringa totanus*. 5 июля 2016. Фото Е.Е.Козловского

Фифи *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758)

На Кунашире – редкий пролётный вид. Основные места встреч на пролёте – морское побережье вблизи устьев рек и сырые луга в пойме рек и озёр (рис. 10). Весенний пролёт выражен слабо, было зарегистрировано всего 4 встречи – 22 апреля, 16 мая и дважды 24 мая. Самая

ранняя дата встречи на осеннем пролёте – 8 августа 1997, самая поздняя – 2 октября 1984. Чаще всего отмечаются одиночные птицы, реже стайки до 8 особей. Интенсивность осеннего пролёта также довольно слабая, максимально было зарегистрировано 40 птиц в августе-сентябре 1997 года, в этот год фифи отмечен в Летописи как обычный вид на осеннем пролёте (Летопись 1997). В целом ряде сезонов, например, с 2017 по 2020 год встречи этого вида куликов не регистрировались.



Рис. 10. Фифи *Tringa glareola* в устье реки Серебрянки. 26 сентября 2021. Фото автора

Черныш *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758)

Для Кунашира – редкий пролётный вид. Первое упоминание встречи черныша в Летописях заповедника в 2008 году, указан в списке птиц при описании урочища Рудное в середине августа (Летопись 2008). В базе данных с 2009 года отмечены 5 встреч черныша в период с 20 августа по 18 сентября. Такие же единичные встречи этих куликов на летне-осеннем пролёте отмечены для островов Малой Курильской гряды. Максимальное количество одновременно встреченных птиц – 3 особи.

Щёголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

В настоящее время для острова Кунашир статус щёголя правильнее определить как залётный вид. По Летописям заповедника на Кунашире он отмечался всего один раз в октябре 1984 года (Летопись 1984-1986). Также была зарегистрирована встреча двух птиц на острове Зелёный (Малая Курильская гряда) в мае 2002 года (Летопись 2003). По литературным данным (Нечаев 1969; Гизенко 1955), в прошлом на Южных Курильских островах щёголи появлялись на пролёте более регулярно.

Круглоносый плавунчик
Phalaropus lobatus (Linnaeus, 1758)

Многочисленный пролётный вид. На острове Кунашир пролёт круглоносых плавунчиков отмечается не ежегодно, это связано с тем, что основная миграция идёт в море. Однако, если по каким-то причинам миграция проходит вдоль берега, то плавунчики становятся самым массовым видом на побережье. Так, стаи плавунчиков из более чем 1000 особей отмечены в 1991 и 93 годах на весеннем пролёте (Летопись 1991, 1993). Массовый осенний пролёт отмечался в 2011, 2012, 2014 и 2018 годах. В основном плавунчики встречались на морских побережьях, единичные особи наблюдались также кормящимися на внутренних озёрах – Длинное и Песчаное (рис. 11). В сентябре 2011 года стая из 150 круглоносых плавунчиков была отмечена Весловском озере.

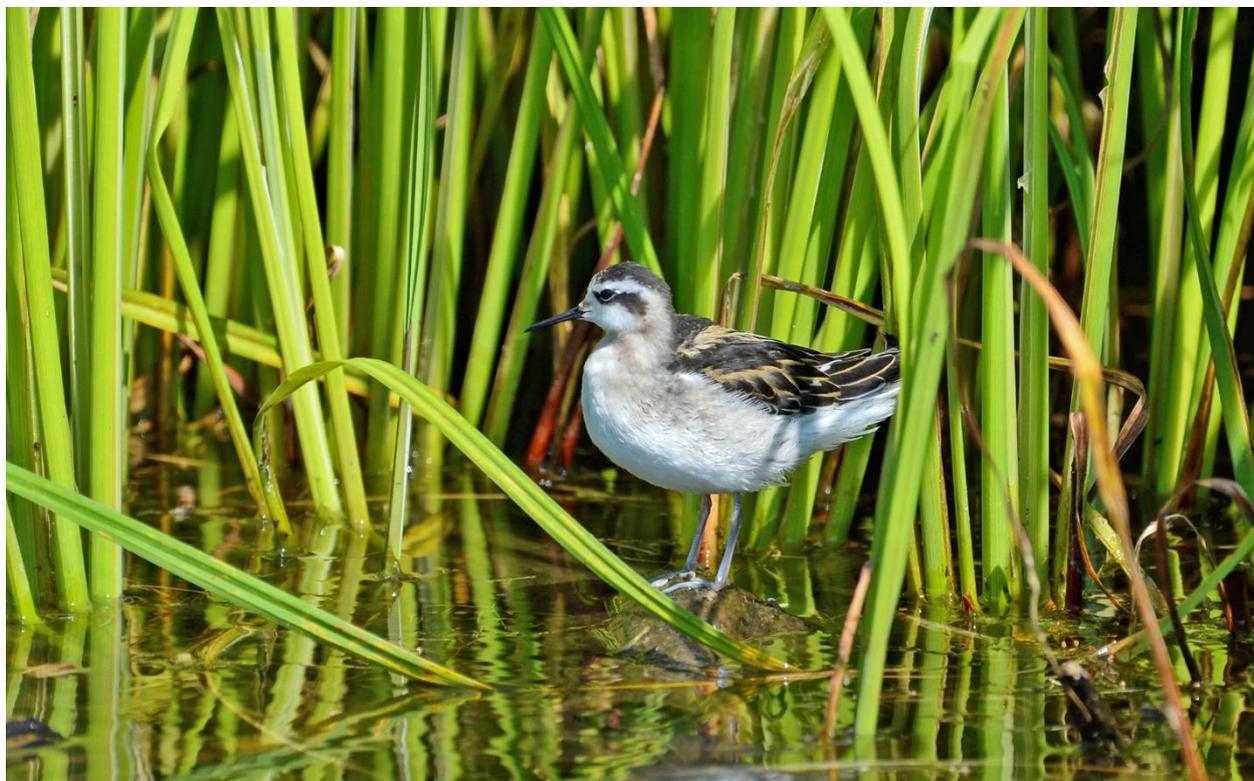


Рис. 11. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* в ювенильном наряде.
14 августа 2019. Фото Е.Е.Козловского

Все встречи плавунчиков на весеннем пролёте происходили в период с 18 мая по 7 июня. Картина летне-осенней миграции сложнее – в разные годы, особенно когда отмечалась массовая миграция, её пик приходился на разное время. Так, в 2018 году основная миграция проходила в середине августа, и было отмечено, что пролёт закончился к 29 числу, в то время как в 2011 году основной пик пришёлся на вторую и третью декады сентября (рис. 12).

Численность круглоносых плавунчиков, мигрирующих вдоль острова Кунашир, сильно изменяется по годам. В отдельные годы отмечалось

до 5000 птиц в день, летящих волнами вдоль побережья. В другие годы миграция не наблюдалась вообще или отмечали только несколько десятков птиц за весь сезон.

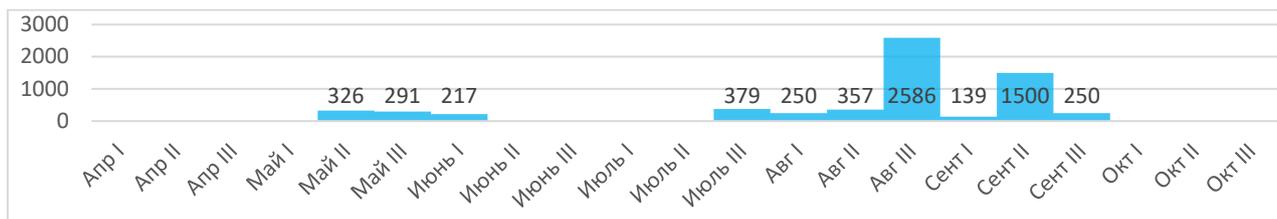


Рис. 12. Среднее количество круглоносых плавунчиков, встреченных на маршрутных учётах. Выборка по данным за 6 лет, когда встречи птиц отмечались больше одного раза

Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758)

Непосредственно на острове Кунашир плосконосый плавунчик не отмечался, однако в Летописях природы отмечены 2 встречи в 2002 году в прилежащей морской акватории – 15 августа в Тихом океане между Кунаширом и островами Малой Курильской гряды и 27 августа в Охотском море у северо-западной оконечности Кунашира (Летопись 2004). В обоих случаях отмечались держащиеся на воде смешанные стайки круглоносых и плосконосых плавунчиков. В литературе также упоминаются встречи плосконого плавунчика в морской акватории вблизи острова Кунашир: 7 августа 2000 отмечены 32 птицы в океане в между мысами Южно-Курильский и Ремонтный и 26 особей 10 июля 2001 в проливе Екатерины у северной оконечности Кунашира (Артюхин 2015). Таким образом, плосконосый плавунчик встречается вблизи побережья Кунашира, но, будучи в период миграций ещё более тесно связанным с открытым морем чем круглоносый, не наблюдался с берега.

Камнешарка *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир – обычный, в некоторые годы многочисленный пролётный вид (рис. 13). В период пролёта встречается как на каменистых, так и на песчаных берегах отдельными стайками или в смешанных группах с пепельными улитками и песочниками. Упоминается в Летописях заповедника начиная с 1991 года (Летопись 1991).

Весенний пролёт выражен более массово, чем осенний. На весеннем пролёте птицы наблюдались с 22 апреля по 11 июня. Пик весеннего пролёта, по многолетним наблюдениям, приходится на первую и вторую декады мая. Летне-осенние миграции камнешарок во все годы наблюдений уступают по численности весеннему пролёту. Наиболее ранняя дата встречи – 27 июля 2017, самая поздняя – 26 сентября 2011. Прослеживается слабая тенденция к выделению двух пиков численности на осеннем пролёте: в конце июля – начале августа и в конце августа –

сентябре, однако этот вывод предварительный и требует более внимательного наблюдения за численностью камнешарок (рис. 14).



Рис. 13. Камнешарка *Arenaria interpres* на весеннем пролёте. 8 июня 2021. Фото А.В.Яковлева

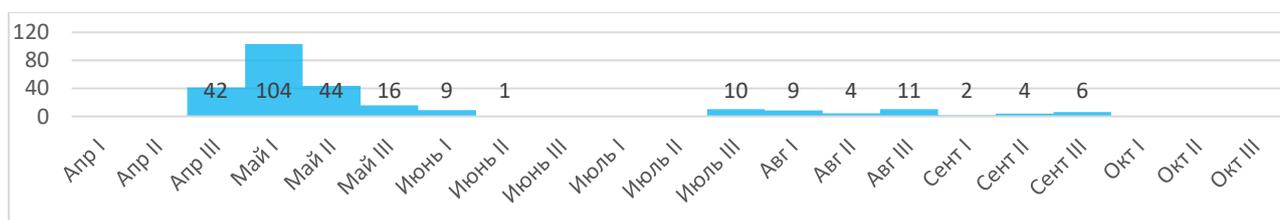


Рис. 14. Среднее количество камнешарок, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 10 лет, когда встречи птиц отмечались больше одного раза

На весеннем пролёте в 2012 и 2014 годах за сезон отмечалось более 500 птиц. 1 мая 2012 на маршруте учёте, проходящем на полуострове Весловский, в течение дня было отмечено около 300 птиц.

Большой песочник *Calidris tenuirostris* (Horsfield, 1821)

Редкий пролётный вид на острове Кунашир. До настоящего времени встречи больших песочников в Летописях заповедника не упоминались. В список видов птиц заповедника «Курильский» этот вид внесён на основании упоминания в литературе (Нечаев, Куренков 1986) о добыче одной птицы 30 мая 1982 на полуострове Весловский.

В 2021 году автору удалось сфотографировать большого песочника 28 августа на полуострове Весловский, птица кормилась на песчаном берегу в стае песочников-красношеек. Кроме того, удалось найти фотографии этих куликов, сделанные сотрудниками заповедника во время

осенних учётов птиц на полуострове Весловский 8 сентября 2011 (рис. 15) и 21 августа 2012.



Рис. 15. Большой песочник *Calidris tenuirostris* в стайке песочников-красношеек *Calidris ruficollis*. 8 сентября 2011. Фото И.Г.Бобыря

Чернозобик *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

В настоящее время чернозобик на Кунашире – редкий пролётный вид, в последние годы отмечавшийся только осенью. Большинство встреч приходилось на период с третьей декады августа по конец октября. Кроме того, зафиксирована одна летняя встреча 5 птиц 19 июля 2018, вероятно, во время послегнездовых кочёвок. Во всех случаях чернозобики встречались на песчаных берегах, где кормились или перелетали вдоль кромки воды. В последние 10 лет встречи происходили только на полуострове Весловский, в более ранних Летописях упоминается также мыс Рогачёва, мыс Рубежный и устье реки Тятина.

По встречаемости на пролёте чернозобик демонстрирует явное сокращение численности. По данным В.А.Нечаева (Нечаев 1969; Нечаев, Фудзимаки 1994), он был многочисленным пролётным видом на Южных Курильских островах и встречался также на весеннем пролёте. В Летописи 1992 года также отмечено довольно значительное количество чернозобиков на осеннем пролёте – суммарно более 200 птиц за сезон, и до 90 особей, наблюдаемых одновременно (Летопись 1992). По информации из базы данных заповедника, после 2009 года общее количество

чернозобиков, встреченных за сезон, не превышало 5 особей, чаще одиночных, редко мелкими группами (рис. 16). Сахалинский подвид чернозобика *C. a. actites* (Nechaev et Tomkovich, 1988) включён в Красные книги России и Сахалинской области, категория 1 – подвид под угрозой исчезновения (Красная Книга Сахалинской области 2016).



Рис. 16. Чернозобики *Calidris alpina* в осеннем перье. Весловский полуостров. 18 октября 2019. Фото Е.Е.Козловского

Исландский песочник *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758)

В Летописях заповедника «Курильский» и в базе данных заповедника информации о встречах исландского песочника нет. В список птиц заповедника «Курильский» исландский песочник внесён на основании упоминания в литературе (Нечаев, Фудзимаки 1994), однако в этой работе не говорится, когда и на каких именно островах Южных Курил были встречены эти кулики. Известно, что исландский песочник является редким пролётным видом на Северном Сахалине – преимущественно осенним мигрантом (Тиунов, Блохин 2011). Кроме того, в базе данных ebirds.org есть фотографии исландских песочников, привязанные к восточному побережью острова Хоккайдо.

Песочник-красношейка *Calidris ruficollis* (Pallas, 1776)

На Кунашире – многочисленный пролётный вид (рис. 17). Однако, в Летописях природы заповедника «Курильский» впервые появляется только в 1992 году (Летопись 1992), а в 1997 году впервые упоминается как многочисленный вид на осеннем пролёте (Летопись 1997). Встречаются преимущественно на песчаных побережьях, часто образуя стаи в 50 и более птиц.



Рис. 17. Песочник-красношейка *Calidris ruficollis* кормится на литорали. 29 мая 2021. Фото автора

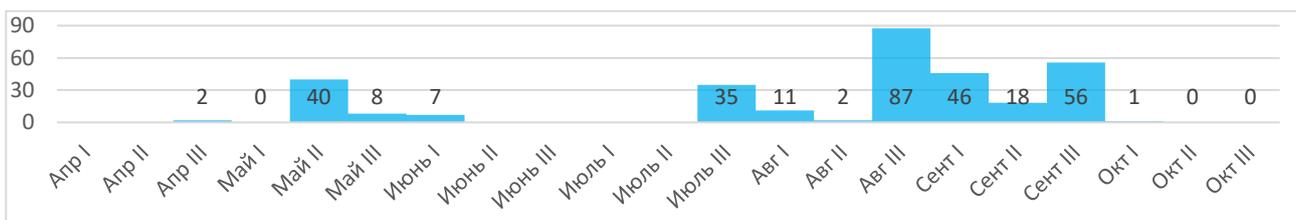


Рис. 18. Среднее количество песочников-красношеек по декадам. Выборка по данным за 5 лет, когда встречи птиц отмечались больше двух раз

Весенний пролёт красношеек проходит в основном во второй и третьей декадах мая. Самая ранняя весенняя дата встречи – 23 апреля 2018, последние птицы на весеннем пролёте отмечались в первых числах июня. Летне-осенние миграции начинаются в третьей декаде июля, при этом отмечается как минимум две, а возможно и три пика численности на пролёте (рис. 18). Единичные песочники-красношейки могут встречаться вплоть до ноября. В начале осенней миграции преобладают взрослые птицы в брачном оперении, в конце августа – начале сентября в стайках преобладают молодые особи в ювенильном перье, а к концу миграции у всех птиц полностью зимняя окраска (Летопись 1997).

На маршрутных учётах в течение одного дня фиксировали максимально до 120 птиц во время осеннего пролёта. По мнению автора, численность отмеченных красношеек может быть существенно занижена из-за сложности их определения во время осенней миграции. В ряде сезонов эти песочники не отмечались совсем или отмечались очень редко, когда учётчики не были уверены в правильном определении вида.



Рис. 19. Стайка песчанок *Calidris alba* в осеннем пере на побережье Весловского полуострова. 11 сентября 2018. Фото Е.Е.Козловского

Песчанка *Calidris alba* (Pallas, 1764)

В настоящее время песчанка на Кунашире обычный пролётный вид (Матвеева, Козловский 2019), встречи упоминаются начиная с первой Летописи природы заповедника «Курильский» (Летопись 1984-1986). Территориально большинство встреч приурочено к песчаному побережью полуострова Весловский (рис. 19).

Самая ранняя встреча на весеннем пролёте – 9 мая 2019, а основная масса пролетает во второй и третьей декадах мая. Летне-осенние миграции начинаются с небольшого пика в конце июля – первых числах августа, а большинство встреч приходится на сентябрь и начало октября (рис. 20). Самая поздняя дата встречи группы песчанок отмечена автором 13 октября 2021.



Рис. 20. Среднее количество песчанок, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 5 лет, когда встречи птиц отмечались больше двух раз

Интересно отметить, что в работах В.А.Нечаева песчанка определялась как малочисленный вид для Южных Курильских островов (Нечаев, Фудзимаки 1994) и описывались единичные добытые птицы (Нечаев 1969). Это может быть связано как с увеличением численности

мигрирующих песчанок в настоящее время, так и с локальной встречаемостью кормящихся стай этих птиц почти исключительно на полуострове Весловский. По информации из базы данных, на осеннем пролёте 2011 года всего было учтено около 500 песчанок, при этом один раз наблюдалась стая из 200 особей.

Длиннопалый песочник
Calidris subminuta (Middendorff, 1851)

Редкий пролётный вид, встречается только на осенней миграции, в Летописях природы впервые упоминается в 1997 году (Летопись 1997). Имеется всего 6 упоминаний о встречах этого вида с 10 августа по 2 октября. Все встречи происходили на морском побережье, отмечались одиночные птицы или группы до 3 особей.

Острохвостый песочник
Calidris acuminata (Horsfield, 1821)

На Кунашире – залётный или, возможно, редкий пролётный вид. Острохвостый песочник упоминается в Летописях природы единственный раз в 1993 году (Летопись 1993), где говорится о массовом осеннем пролёте этого вида. Однако автор склонен считать эту запись ошибкой определения; вероятно, имелся в виду песочник-красношейка, многочисленный вид, который не упоминался в отчёте этого года. По литературным данным (Нечаев, Куренков 1986), этих куликов встречали 27 и 30 мая 1982 на полуострове Весловский, а также одна птица была добыта на острове Шикотан (Дыхан 1990).

Бэрдов песочник *Calidris bairdii* (Coues, 1861)

Залётный вид на острове Кунашир. Упоминается в Летописях природы один раз в отчёте орнитолога из Германии Гётца Айхорна (Götz Eichhorn), учившегося в Санкт-Петербургском университете. Бэрдов песочник встречен 10 августа 1997 на побережье возле Южно-Курильска, кормился в стайке красношеек (Летопись 1997). По сведениям из Красной книги Сахалинской области (2016), раньше эти песочники на Южных Курильских островах не встречались, были известны только залёты на Камчатку и остров Парамушир.

Берингийский песочник *Calidris ptilocnemis* (Coues, 1878)

Для острова Кунашир встречи этого вида не известны. Один залётный берингийский песочник добыт 22 апреля 1985 на острове Шикотан (Дыхан 1990).

Турухтан *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

На Кунашире – редкий залётный вид. Одиночная птица отмечена 23 августа 2018 на полуострове Весловский. Что касается двух встреч на

полуострове Весловский в 2015 году (Антипин и др. 2015), то при просмотре фотографий оказалось, что за турухтанов ошибочно приняты большие песочники. Кроме того, один турухтан добыт на Шикотане 17 сентября 1986 (Дыхан 1990).

Лопатень *Eurynorhynchus pygmaeus* (Linnaeus, 1758)

В Летописях заповедника и базе данных по встречам птиц не отмечен. По литературным данным (Нечаев 1969), отмечался на Кунашире в начале XX века. Лопатень включён в Красные книги России и Сахалинской области, категория 1 – редкий пролётный вид, находящийся под угрозой исчезновения (Красная Книга Сахалинской области 2016).

Дальневосточный кроншнеп
Numenius madagascariensis (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир – редкий пролётный вид. По мнению автора, упомянутые в Летописях природы 1992, 2005, 2006 и 2007 годов встречи большого кроншнепа, вероятнее всего, следует считать встречами дальневосточного кроншнепа, и эти записи будут рассматриваться здесь. Но, тем не менее, саму возможность залёта *Numenius arquata* на Кунашир нельзя исключать полностью, поскольку этот вид изредка встречается на пролёте на Сахалине (Тиунов, Блохин 2007), а на зимовке обычен в южной части Японии.



Рис. 21. Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis*. Весловский полуостров. 21 июля 2018. Фото Е.Е.Козловского

Всего имеется 11 встреч дальневосточного кроншнепа на весеннем пролёте и одна встреча осенью. Весной птицы отмечались в период с 11 мая (2017) по 10 июня (2016). Осенняя встреча двух птиц отмечена 20 сентября 2013 на морском побережье мыса Весло. Кроме того, летом 2018 года одиночный дальневосточный кроншнеп держался на берегу озера Весловское (рис. 21), но у нас нет оснований предполагать гнездование. Максимальное количество встреченных птиц (7 особей) отмечено 15 мая 2005 в устье реки Белкина (Летопись 2005), но чаще всего за сезон удаётся встретить 1-3 птиц. Чаще всего дальневосточные кроншнепы регистрируются на морском побережье или вблизи крупных озёр.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир – обычный пролётный вид. Упоминается в Летописях природы начиная с 1988 года (Летопись 1988), встречается как на весеннем, так и на осеннем пролёте. Биотопы, где встречались средние кроншнепы, довольно разнообразны – каменистые и песчаные литорали, заболоченные поймы рек, морские террасы и пустыри вблизи посёлков (рис. 22).



Рис. 22. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* вблизи устья реки Саратовки.
26 августа 2011. Фото И.Г.Бобыря

По информации из базы данных о встречах птиц, на весеннем пролёте средние кроншнепы отмечались с 23 апреля (2018) по 4 июня (2016), при этом основной пролёт приходился на середину мая. На летне-осенних миграциях небольшой пик численности отмечается в третьей декаде

июля, а основной пролёт проходит с третьей декады августа по третью декаду сентября (рис. 23). Осенью единичные птицы могут задерживаться до конца октября; последняя осенняя встреча отмечена 27 октября 2012. Обычно средние кроншнепы встречаются поодиночке или небольшими группами в 5-7 особей, в редких случаях удавалось наблюдать стаи до 40 особей.



Рис. 23. Среднее количество средних кроншнепов, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 8 лет, когда встречи птиц отмечались больше одного раза

Большой веретенник *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

На Южных Курильских островах определён как редкий пролётный вид (Нечаев, Фудзимаки 1994). На Кунашире сотрудниками заповедника большой веретенник наблюдался трижды в разное время года. Первый раз на осеннем пролёте 22 августа 1997 одиночная птица отмечена на Весловском полуострове (Летопись 1997). Вторым раз 3 птицы отмечались летом, 19-20 июня 2018 также на этом полуострове (Матвеева, Козловский 2019) (рис. 24). Третий раз весной одиночный большой веретенник наблюдался автором 29 мая 2021; птица в течение двух дней кормилась в устье реки Серебрянки.



Рис. 24. Большой веретенник *Limosa limosa* кормится на разливе реки Рикорда. 19 июня 2018. Фото Е.Е.Козловского

Малый веретенник *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролётный вид на острове Кунашир. В базе данных имеется всего 4 записи о встречах этих куликов в 2011-12 годах. На весеннем пролёте 8 мая 2012 две птицы кормились на берегу озера Весловское. Все три встречи на осеннем пролёте были отмечены в 2011 году в период с 31 августа по 8 сентября, при этом максимальное количество птиц составило 14 особей.

Американский бекасовидный веретенник
Limnodromus scolopaceus (Say, 1832)

Залётный вид. Отмечен один раз 7 октября 2019. Одиночная птица кормилась в устье реки Серноводки (рис. 25). Ранее этот кулик на Южных Курильских островах не отмечался (Летопись 2019).



Рис. 25. Американский бекасовидный веретенник *Limnodromus scolopaceus*. Устье реки Серноводки. 7 октября 2019. Фото Е.Е.Козловского

Монгольский зуйк *Charadrius mongolus* (Pallas, 1776)

На острове Кунашир обычный пролётный вид, встречается на весеннем и осеннем пролётах. Встречи чаще всего приурочены к песчаным морским побережьям, где зуйки кормятся небольшими группами или стаями до 50 особей. Весенний пролёт в среднем малочисленнее осеннего, проходит во второй и третьей декаде мая. Летне-осенние миграции проходят отчётливо двумя волнами – в конце июля и в первой половине сентября (рис. 26). Самая ранняя встреча в этот период 13 июля,

самая поздняя – 13 октября. На осеннем пролёте монгольские зуйки отмечаются как в моновидовых скоплениях (рис. 27), так и в смешанных стаях с песочниками-красношейками, песчанками и камнешарками. Общая численность монгольских зуйков, учтённых на летне-осенних миграциях, доходила до 140 птиц в 2021 году и 120 птиц в 2011, на весеннем пролёте число встреченных птиц редко превышало 30 особей за сезон.

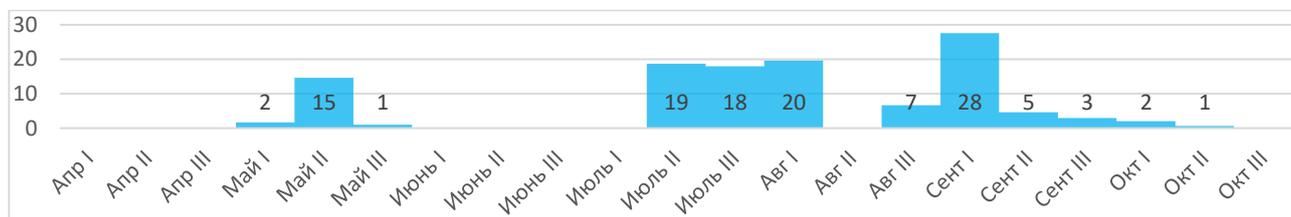


Рис. 26. Среднее количество монгольских зуйков, встреченных на маршрутных учётах, по декадам. Выборка по данным за 5 лет, когда встречи птиц отмечались больше двух раз



Рис. 27. Монгольские зуйки *Charadrius mongolus* на побережье мыса Палтусова. 24 июля 2021. Фото автора

Морской зуйк *Charadrius alexandrinus* (Linnaeus, 1758)

На Кунашире – редкий пролётный и редкий гнездящийся вид (Нечаев, Куренков 1986). Встречи морского зуйка отмечались в Летописях начиная с 1988 года (Летопись 1988). Подавляющее большинство встреч приурочено к южной части острова: полуостров Весловский, мыс Палтусова, залив Измены (рис. 28).

Весенний пролёт отмечается очень рано – во второй и третьей декадах апреля, самая ранняя встреча стайки из 10 птиц – 10 апреля 2002 (Летопись 2010). В разные годы единичные птицы отмечались на острове и в гнездовой период, и в течение всего лета (Летопись 1992), а 10

июня 2018 на полуострове Весловский сотрудниками заповедника была сфотографирована пара морских зуйков с птенцами (Матвеева, Козловский 2019). Осенний пролёт проходит в первой половине сентября, в это время морские зуйки встречаются на побережье небольшими группами по 2-7 птиц. Численность птиц как на весеннем, так и на осеннем пролёте довольно низкая, максимально отмечено 23 зуйка на осеннем пролёте в 2011 году.



Рис. 28. Морской зуйк *Charadrius alexandrinus*. Полуостров Весловский. 8 мая 2012. Фото М.А.Антипина

Малый зуйк *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786)

На Кунашире редкий пролётный и, возможно, редкий гнездящийся вид. Статус малого зуйка на Южных Курильских островах определён как редкий пролётный вид (Нечаев 1969; Нечаев, Фудзимаки 1994). В Летописях заповедника встречи этого кулика впервые отмечены летом 1991 года, сделано предположение о гнездовании (Летопись 1991). В последующие годы малые зуйки на острове отмечались нерегулярно и в незначительном числе. Единичные встречи происходили на весеннем пролёте с 12 апреля по 6 мая. Кроме того, в 2018 и 2019 годах одиночные птицы или пары отмечались в гнездовой период – в течение всего июня. Автор также отмечал одиночную беспокоящуюся птицу, которая держалась на одном участке побережья 20-26 июня 2021. Тем не менее, пока нет записей о находках гнёзд или птенцов малого зуйка. Осенний пролёт малых зуйков на Кунашире не выражен.

Тулес *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролётный вид на острове Кунашир. В ранних Летописях природы встречи этого вида не отмечались, но начиная с 2009 года он регистрируется на осеннем пролёте почти ежегодно. Обычно тулесы на-

блюдаются на морском побережье одиночно или небольшими группами до 10 особей. По информации из базы данных, зарегистрирована одна встреча на весеннем пролёте группы из 6 тулесов 27 мая 2015, во всех остальных случаях эти кулики встречались осенью (рис. 29). Осенний пролёт происходит в довольно поздние сроки – в конце сентября и октябре; самая ранняя встреча отмечена 17 сентября 2021, а последних тулесов наблюдали в начале ноября. Максимальное количество птиц на осеннем пролёте было отмечено в 2011 году – 66 особей, однако в другие годы учтённая численность не превышала 10-15 птиц за весь сезон.



Рис. 29. Тулесы *Pluvialis squatarola* на морском побережье Кунашира. 17 сентября 2021. Фото А.В.Яковлева

Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva* (Gmelin, 1789)

На Кунашире – редкий пролётный вид, регулярно отмечается в небольших количествах на весенних и осенних миграциях, упоминается с первой Летописи природы заповедника «Курильский» (Летопись 1984-1986). Встречи отмечались в разных частях острова и в разных биотопах: на песчаном побережье, приморских луговых террасах, в поймах рек и на сельскохозяйственных землях (рис. 30). На весеннем пролёте бурокрылые ржанки встречались в период с 13 мая по 3 июня, поодиночке или небольшими группами до 5 особей. Осенний пролёт более растянут, птицы встречались с 23 августа (2018) по 6 ноября (2013). В 1992 году была отмечена неожиданно высокая для Кунашира численность бурокрылых ржанок – наблюдали более 120 особей на осеннем пролёте (Ле-

топись 1992). Обычно, количество учтённых птиц на осенних и весенних пролётах не превышает 15-20 птиц за сезон.



Рис. 30. Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva* на приморской террасе. 25 сентября 2021. Фото автора

Чибис *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Залётный вид на острове Кунашир. Единственная встреча одиночного чибиса отмечена 23 марта 2003 на литорали возле реки Филатовки (Летопись 2003). Кроме того, одиночных птиц отмечали в 2002 году на острове Зелёный, и в 1988-1989 – на острове Шикотан (Ушакова 2003).

Серый чибис *Microsarcops cinereus* (Blyth, 1842)

На острове Кунашир – залётный вид. Единственная встреча зарегистрирована 11 мая 2016 возле устья реки Андреевки (Миличкин и др. 2020), ранее этот кулик не отмечался на Южных Курильских островах.

Ходулочник *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир редкий пролётный вид, отмечается достаточно регулярно как на весеннем, так и на осеннем пролёте, но в единичном числе. Впервые упомянут в Летописи заповедника 1992 года (Летопись 1992). Обычно встречи происходили на мелководном морском побережье полуострова Весловский и мыса Палтусова (Летопись 1998) или вблизи устья относительно крупных рек Кунашира с широкой поймой – Серебрянки, Серноводки, Саратовки и Рикорда. На весеннем пролёте птиц встречали в период с 25 апреля по 4 июня (рис. 31); на летне-осенних

миграциях – с 17 июля по 23 августа. Хочется отметить случаи довольно длительного пребывания на острове одиночных птиц. Так весной 2010 года в устье Серебрянки одиночный ходулочник кормился течение 8 дней, а на следующий год, вероятней всего, одну и ту же птицу отмечали в течение месяца (конец июля – август) в устье реки Серноводки. Во все годы наблюдений численность ходулочников была очень низкой, встречали преимущественно одиночных птиц, в редких случаях группы до 4 особей.



Рис. 31. Ходулочник *Himantopus himantopus* в пойме реки Серебрянки. 18 мая 2020. Фото Е.Е.Козловского

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758)

Единичные встречи кулика-сороки в заповеднике «Курильский» отмечались с 1991 по 2004 год, при этом в Летописи природы этот вид впервые упомянут только в 2007 году (Летопись 2007). В настоящее время статус кулика-сороки на острове Кунашир правильнее определить как редкий пролётный и летующий вид.

По записям из базы данных заповедника Курильский, на Кунашире зарегистрировано 16 встреч кулика-сороки, преимущественно в период летне-осенних миграций (рис. 32). Причём дважды отмечались достаточно крупные стаи: в августе 2016 и 2-19 годов – 30 и 50 птиц, соответственно. Одиночные птицы отмечались на острове вплоть до первой декады ноября. Единственная встреча одиночной птицы на весеннем пролёте отмечена 30 апреля 2017. Кроме этого, отмечено 4 встречи куликов-сорок в июне, в гнездовой период, но никаких признаков территориального или гнездового поведения не зафиксировано.



Рис. 32. Кулики-сороки *Haematopus ostralegus* на озере Весловское. 7 сентября 2019. Фото Е.Е.Козловского

Цветной бекас *Rostratula benghalensis* (Linnaeus, 1758)

На острове Кунашир не отмечался. Известен единичный залёт цветного бекаса на остров Шикотан, где взрослая самка добыта 6 ноября 1986 в устье реки Отрадной (Дыхан 1990).

Восточная тиркушка *Glareola maldivarum* (Forster, 1795)

Залётный вид, изредка встречающийся на Кунашире во время послегнездовых миграций. В Летописях заповедника отмечены 2 встречи восточной тиркушки: молодая птица держалась в течение 4 дней с 16 по 19 августа 2009 в районе реки Тятина, а взрослая птица встречена 7 июля 2010 возле устья реки Филатовки (Антипин и др. 2015).

Обсуждение и выводы

Из 44 видов куликов, рассмотренных в данной статье, на острове Кунашир в настоящее время отмечено 39 видов. Что касается оставшихся 5 видов, то одиночные встречи цветного бекаса и берингийского песочника известны только для острова Шикотан; все встречи плосконосых плавунчиков происходили в морской акватории; лопатень последний раз регистрировался на Кунашире более 100 лет назад; мне не удалось найти информацию о местах встреч исландского песочника на Южных Курильских островах.

Из этих 39 видов куликов для четырёх на острове Кунашир подтверждено гнездование. Для малого зуйка гнездование предполагается, но

пока не подтверждено. Перевозчик, который в прошлом, вероятно, гнездился на речках северной части острова, в настоящее время является только пролётной птицей. К пролётным видам, которые достаточно регулярно встречаются на острове на весенних или осенних миграциях, можно отнести 23 вида. Ещё один вид – горный дупель – встречается на Кунашире только во время зимовки.

Для 10 видов куликов, отмеченных на острове Кунашир, статус пребывания соответствует единичным случайным залётам. По времени эти залёты могут соответствовать как весенне-осенним миграциям, так и послегнездовым кочёвкам. В таблице приведена оценочная численность, согласно которой виды разбиты на 3 категории: многочисленный, обычный и редкий. Отдельно выделены залётные виды куликов.

Статус и оценочная численность видов куликов на Кунашире

| Статус | Категории численности | | |
|------------------|--|--|---|
| | Многочисленный | Обычный | Редкий |
| Гнездящийся | Японский бекас | Вальдшнеп | Травник, морской зуёк, малый зуёк? |
| Пролётный | Сибирский пепельный улит, круглоносый плавунчик, песочник-красношейка | Обыкновенный бекас, перевозчик, песчанка, камнешарка, средний кроншнеп, монгольский зуёк | Мородунка, большой улит, черныш, фифи, большой песочник, чернозобик, длиннопалый песочник, дальневосточный кроншнеп, большой веретенник, малый веретенник, бурокрылая ржанка, тулес, ходулочник, кулик-сорoka |
| Зимующий | – | – | Горный дупель |
| Единичные залёты | Азиатский бекас, американский пепельный улит, щёголь, турухтан, острохвостый песочник, бэрдов песочник, американский бекасовидный веретенник, чибис, серый чибис, восточная тиркушка | | |

Сравнивая со списком видов, приведённым В.А.Нечаевым (1969) для Южных Курильских островов, можно отметить, что добавились 8 видов: плосконосый плавунчик, турухтан, бэрдов песочник, малый веретенник, американский бекасовидный веретенник, чибис, серый чибис и ходулочник. Также считаю важным отметить снижение численности чернозобика (В.А.Нечаев отмечал этот вид как многочисленный) и щёголя (вид описывался как обычный). В то же время песчанка, вероятно, увеличилась в численности и в настоящее время является обычным, а в некоторые годы многочисленным видом.

Практически для всех пролётных видов куликов совпадают сроки весеннего и осеннего пролётов. Весенний пролёт куликов на Кунашире начинается в конце апреля и заканчивается в первых числах июня. Немного раньше, в середине апреля, можно встретить малого и морского зуйков, обыкновенного бекаса и вальдшнепа. Круглоносый плавунчик, напротив, не замечен раньше середины мая. Осенний пролёт куликов начинается с летней миграции, вероятнее всего, холостых особей, кото-

рая проходит в конце июля – начале августа, а основная миграция большинства особей проходит в конце августа – сентябре. Для некоторых видов (песочник-красношейка, монгольский зуёк) между летней и осенней миграцией хорошо заметна пауза, когда эти виды практически не встречаются на Кунашире. Для других эта пауза менее очевидна (камнешарка, круглоносый плавунчик, песчанка, средний кроншнеп) или отсутствует (сибирский пепельный улит, перевозчик). Для тулеса и бурокрылой ржанки не отмечена летняя миграция, все встречи этих видов отмечались не раньше последних чисел августа. Заканчивается миграция у большинства видов куликов в начале октября. В конце октября – ноябре только изредка отмечались обыкновенные бекасы, чернозобики, средние кроншнепы, тулеса, бурокрылые ржанки и кулики-сороки.

В период с декабря по апрель на Кунашире можно встретить только зимующих горных дупелей.

Л и т е р а т у р а

- Антипин М.А., Бобырь И.Г., Яковлев А.А. 2015. Регистрация новых и редких видов птиц на южных Курильских островах в 2008-2015 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1175): 2801-2816. EDN: UCDGRV
- Артюхин Ю.Б. 2015. К авифауне Курильских островов // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1152): 2033-2037. EDN: TWJZQD
- Гизенко А.И. 1955. *Птицы Сахалинской области*. М.: 1-328
- Дыхан М.Б. (1990) 2017. Новые сведения о птицах острова Шикотан (Малая Курильская гряда) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1432): 1565-1569. EDN: VWOTAL
- Красная книга Сахалинской области: Животные*. 2016. М.: 1-252.
- Летопись природы* 1984-1986. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.1, ч. 2. Южно-Курильск: 1-179.
- Летопись природы* 1988. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.5, ч.3. Южно-Курильск: 1-163.
- Летопись природы* 1991. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.8. Южно-Курильск: 1-259.
- Летопись природы* 1992. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.9, ч.2. Южно-Курильск: 1-205.
- Летопись природы* 1993. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.10. Южно-Курильск: 1-201.
- Летопись природы* 1997. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.13. Южно-Курильск: 1-211.
- Летопись природы* 2003. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.19. Южно-Курильск: 1-350.
- Летопись природы* 2004. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.20. Южно-Курильск: 1-364.
- Летопись природы* 2005. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.21. Южно-Курильск: 1-389.
- Летопись природы* 2007. Годовой отчёт Курильского заповедника. Т.23 Приложение к летописи. Южно-Курильск: 1-253.
- Летопись природы* 2008. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.24. Южно-Курильск: 1-333.
- Летопись природы* 2010. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.26. Южно-Курильск: 1-456.

- Летопись природы* 2019. Годовой отчёт Курильского заповедника. Фауна и животное население. Т.35. Южно-Курильск: 1-473.
- Матвеева Г.К., Козловский Е.Е. 2019. Кулики острова Кунашир (Южные Курилы) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1738): 969-973. EDN: SRMBCN
- Миличкин А.П., Ктиторов П.С., Куликова О.Я. 2020. Первая встреча серого чибиса (*Microsarcops cinereus*) на о. Кунашир // *Вестн. Сахалин. музея* 4: 206-208. EDN: QVPORW
- Нечаев В.А. 1969. *Птицы Южных Курильских островов*. Л.: 1-246.
- Нечаев В.А., Куренков В.Д. (1986) 2020. Новые сведения о птицах острова Кунашир // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1925): 2273-2276. EDN: GEAOQF
- Нечаев В.А., Фудзимаки Ю. 1994. *Птицы Южных Курильских островов (Кунашир, Итуруп, Шикотан, Хабомаи)*. Саппоро: 1-123
- Стефанов С.Ю. 2021. Гнездование травника на острове Кунашир // *Вестн. Сахалин. музея* 4: 68-71.
- Тиунов И.М., Блохин А.Ю. 2007. Новые данные о птицах Северного Сахалина // *Рус. орнитол. журн.* **16** (393): 1721-1725. EDN: IBVSAV
- Тиунов И.М. Блохин А.Ю. 2011. *Водно-болотные птицы северного Сахалина*. Владивосток: 1-344.
- Ушакова М.В. (2003) 2018. К авифауне Малой Курильской гряды // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1610): 2299-2306. EDN: YWJFHM



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2215**: 3499-3501

Залёт лапландского подорожника *Calcarius lapponicus* на Чёрную Убу в горно-таёжной части Западного Алтая

Н.Н.Березовиков, А.А.Клименко

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Александр Александрович Клименко. Риддер, Восточно-Казахстанская область, Казахстан

Поступила в редакцию 12 августа 2022

В период осенне-зимних кочёвок лапландские подорожники *Calcarius lapponicus* встречаются в основном в степной долине реки Иртыш между городами Семей (Семипалатинск) и Усть-Каменогорск (Кузьмина 1974; Березовиков 1983; Березовиков и др. 2007), а также в прилежащем Калбинском нагорье на левобережье Иртыша (Егоров, Березовиков 2002; Егоров, Щербаков 2002). Реже залетают вглубь Южного Алтая по долине реки Бухтармы между городом Алтай (Зыряновск) и посёлком Катон-Карагай (Сушкин 1938; Стариков 2006; Березовиков 2019). Известны появления подорожников в горах Южного Алтая на озере Маркаколь (Березовиков 1989; Гаврилов и др. 2002). Однако по долине реки Ульбы между Усть-Каменогорском и Риддером, а также в долинах Белой и Чёрной Убы в пределах Западно-Алтайского заповедника случаев

их встреч до последнего времени не регистрировалось (Щербаков, Березовиков 2005), что объясняется многоснежными зимами в этих местах. Поэтому представляет интерес встреча 31 марта 2015 двух подорожников (самца и самки) у моста через реку Чёрная Уба перед Коксинским перевалом (50°24'34" с.ш., 84°10'36" в.д.), в 60 км восточнее Риддера.



Рис. 1. Самка лапландского подорожника *Calcarius lapponicus*. Река Чёрная Уба. Западный Алтай. 31 марта 2015. Фото А.А.Клименко



Рис. 2. Самец и самка лапландского подорожника *Calcarius lapponicus* кормятся семенами злаков. Чёрная Уба. Западный Алтай. 31 марта 2015. Фото А.А.Клименко

Это место находится в горной тайге по дороге, ведущей через территорию Западно-Алтайского заповедника из Риддера в российский посёлок Карагай. Лапландские подорожники кормились семенами злаков, верхушки которых торчали из глубокого снега (рис. 1, 2). Эта встреча дополняет фаунистический список птиц Западно-Алтайского заповедника ещё одним мигрирующим видом.

Литература

- Березовиков Н.Н. (1983) 2018. Массовый пролёт лапландских подорожников *Calcarius lapponicus* в долине Иртыша на Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1578): 1135-1136. EDN: YOUDNM
- Березовиков Н.Н. 1989. *Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай)*. Алма-Ата: 1-200.
- Березовиков Н.Н. 2019. Новые встречи лапландского подорожника *Calcarius lapponicus* в Бухтарминской долине на Южном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1789): 2966-2968. EDN: JFEOFT
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В., Егоров В.А. 2007. Воробьиные птицы поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 3 // *Рус. орнитол. журн.* **16** (373):1099-1131. EDN: IAZTWZ
- Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачёв Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н. 2002. Материалы о птицах Южного Алтая. 2. Passeriformes // *Рус. орнитол. журн.* **11** (184): 391-419. EDN: INMAKL
- Егоров В.А., Березовиков Н.Н. 2022. Зимняя орнитофауна междуречья Таинты и Аюды в Восточной Калбе (по наблюдениям в 1975-1977 годах) // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2159): 611-624. EDN: AFULVJ
- Егоров В.А., Щербаков Б.В. 2022. Зимняя орнитофауна западной части Аюдинского бора в Восточной Калбе (по наблюдениям в январе-феврале 1965 и 1966 годов) // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2146): 35-40. EDN: WDKKZC
- Кузьмина М.А. 1974. Семейство Овсянковые – Emberizidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 121-200.
- Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка*. Усть-Каменогорск, **1**: 147-241.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., **2**: 1-436.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **14** (290): 507-536. EDN: IBMXAP



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2215**: 3501-3502

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* в дельте Волги в 1959-1975 годах

Д.В.Бондарев, Г.А.Кривонос

*Второе издание. Первая публикация в 1977**

Для выявления районов гнездования и концентрации пеликанов в послегнездовое время в 1959-1975 годах проводились ежегодные обследования акватории низовьев дельты Волги. Сведения о численности пеликанов в колониях и в местах летне-осенних скоплений представлены в таблице.

* Бондарев Д.В., Кривонос Г.А. 1977. Кудрявый пеликан в дельте Волги // *7-я Всесоюз. орнитол. конф.*, Киев: 193-194.

Численность кудрявых пеликанов в дельте Волги в 1959-1975 годах

| Год | Количество | | Численность в летне-осенних скоплениях, тыс. особей | Год | Количество | | Численность в летне-осенних скоплениях, тыс. особей |
|------|------------|-----------------|---|------|------------|-----------------|---|
| | Колоний | Гнездящихся пар | | | Колоний | Гнездящихся пар | |
| 1959 | 1 | 30 | 1.5-2.0 | 1968 | 8 | 76 | 2.0 |
| 1960 | 1 | 26 | 1.5-2.0 | 1969 | 2 | 21 | 2.0 |
| 1961 | — | Гнездились | 1.5-2.0 | 1970 | 2 | 11 | 2.5 |
| 1962 | 2 | 24 | 1.5-2.0 | 1971 | 1 | Гнездились | 2.0 |
| 1963 | 5 | 66 | 1.5-2.0 | 1972 | 1 | Гнездились | 3.5 |
| 1964 | 2 | 37 | 1.5-2.0 | 1973 | 1 | 35 | 1.4 |
| 1965 | 6 | 70 | 1.5-2.0 | 1974 | 5 | 160 | 4.0 |
| 1966 | 3 | 115 | 1.5-2.0 | 1975 | 2 | 28 | 4.5 |
| 1967 | 3 | 69 | 1.5-2.0 | | | | |

В 1969, 1970, 1973 и 1975 годах кудрявые пеликаны *Pelecanus crispus* гнездились лишь в заказной части дельты Волги.

В последние 17 лет средняя численность дельтовой популяции кудрявых пеликанов составляла 30-50 пар, а максимальная не превышала 160 пар. Успешность размножения пеликанов в некоторые годы была невысокой в связи с гибелью гнёзд от размывания при сильных ветрах и разорении людьми и кабаном *Sus scrofa*.

Численность дельтовой популяции кудрявых пеликанов по сравнению с 1930-1940-ми годами значительно сократилась. Резкое уменьшение численности произошло в 1950-х годах, когда прибрежные косы и акватории стали интенсивно зарастать надводной растительностью, а на мелководьях авандельты, куда перемещались гнездовья, пригодных для устройства гнёзд куртинных зарослей тростника и рогоза ещё не сформировалось. В 1960-1970-е годы, несмотря на постоянное увеличение площади гнездовых станций пеликанов – открытых мелководий с редкими куртинами тростника и рогоза – численность птиц не восстановилась.

Ежегодно с середины лета в восточной части авандельты Волги образуются крупные скопления кудрявых пеликанов, гнездящихся за пределами дельты (см. таблицу). Они держатся здесь до середины сентября, после чего постепенно откочёвывают южнее.

Современная численность кудрявых пеликанов, гнездящихся в дельте Волги, столь мала и неустойчива, что любое неблагоприятное воздействие на них, например, разорение одной колонии, может привести к полной гибели или поставить под угрозу дальнейшее существование местной популяции. Для сохранения гнездовий пеликанов необходимо: 1) обеспечить полную сохранность существующих колоний; 2) отказаться от изъятия птенцов пеликанов из колоний для поставок в зоопарки и на зооэкспозиции; 3) построить искусственные гнездовья – плоты.



О встрече мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* в Центрально-Лесном заповеднике (Тверская область)

Ю.А.Буйволов, М.В.Сидоренко

Юрий Анатольевич Буйволов. Институт глобального климата и экологии им. акад. Ю.А.Израэля, ул. Глебовская, д. 20 Б, 107258, Москва, Россия. E-mail: ybuvvolov@gmail.com

Мария Владимировна Сидоренко. Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник, посёлок Заповедный, Нелидовский городской округ, Тверская область, 172521, Россия. E-mail: forestprosvet@gmail.com

Поступила в редакцию 11 августа 2022

При проведении маршрутных учётов птиц в Центрально-Лесном государственном природном биосферном заповеднике (Тверская область, Андреапольский район) 2 июня 2022 встречены два поющих самца мухоловки-белошейки *Ficedula albicollis* в полоске сфагнового березняка на границе большой мочажины верхового болота «Катин мох» и смешенного спелого хвойно-лиственного леса (56.54637° с.ш., 32.84557° в.д.) Оба самца непрерывно перелетали и пели в верхней части крон берёз примерно в 100 м друг от друга. Фото сделать не удалось. При повторном обследовании места встречи 29 июля на верховом болоте встречен слётток мухоловки, однако определить его (*F. albicollis* или *F. hypoleuca*) не удалось. Дополнительно отметим, что в этом лесу достаточно много дуплистых крупных осин, а численность мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca* в смешанных лесах заповедника в период гнездования в 2021 и 2022 годах составляла 14-23 ос/км².

Это первая встреча мухоловки-белошейки в Центрально-Лесном заповеднике за всю историю наблюдений. В Тверской области белошейка отмечена на гнездовании в июне 1989 года в посёлке Эммаус (Птицы... 2021) и 9 мая 1999 в посёлке Дмитрово-Черкассы (Auer *et al.* 2022), оба места встречи в Калининском районе Тверской области.

Учитывая сроки и период встречи, изложенное позволяет придать мухоловки-белошейке статус пребывания в Центрально-Лесном заповеднике как «возможно гнездящийся вид».

Л и т е р а т у р а

Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А., Черкасов В.А. 2021. Птицы Тверской области и сопредельных территорий: Воробьиные. 2-е изд., испр. и доп. Тверь: 1-475.

Кошелев Д.В., Зиновьев А.В., Виноградов А.А., Черкасов В.А., Бутузов А.А., Мостовая А.С. 2021. Аннотированный список птиц Тверской области с изменениями и дополнениями по состоянию на январь 2021 года // Рус. орнитол. журн. 30 (2021): 503-549. EDN: KEKSTR

Auer T., Barker S., Borgmann K., Charnoky M., Childs D., Curtis J., Davies I., Downie I., Fink D., Fredericks T., Ganger J., Gerbracht J., Hanks C., Hochachka W., Iliff M., Imani J., Johnston A., Lenz T., Levatich T., Ligocki S., Long M. T., Morris W., Morrow S., Oldham L., Padilla Obregon F., Robinson O., Rodewald A., Ruiz-Gutierrez V., Strimas-Mackey M., Wolf H., Wood C. 2022. *EOD – eBird Observation Dataset*. Cornell Lab of Ornithology. <https://doi.org/10.15468/aomfnb>



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2215: 3504-3506

Осенняя миграция золотистой щурки *Merops apiaster* в Ставропольском крае

А.Н.Хохлов, Л.В.Маловичко

Второе издание. Первая публикация в 1990*

По данным А.С.Будниченко (1965), осенний пролёт золотистой щурки *Merops apiaster* на Ставрополье наблюдается с конца августа по конец второй декады сентября. В горной части края пролёт этого вида идёт в среднем с 21 августа по 25 сентября (Ткаченко 1966). Наши наблюдения, проведённые в различных районах Ставропольского края с 1976 по 1986 год, показывают, что осенняя миграция золотистой щурки проходит и в более поздние сроки.

Точную дату начала осеннего пролёта золотистых щурок установить трудно, так как стайки этих птиц в подходящих местах останавливаются и кормятся несколько дней подряд. Но вместе с тем над Ставрополем продвижение щурок в юго-западном направлении улавливается с середины августа.

В дождливую погоду в течение дня 4 сентября 1976 над балкой в селе Подлесное кормилась стая из 30 золотистых щурок, которая оставалась там до 14 сентября. Количество птиц в наблюдаемой стае не изменилось, и это позволяет предположить, что при благоприятных кормовых условиях золотистые щурки могут останавливаться на отдых и кормёжку до десяти дней.

8 сентября 1977 при 30-градусной жаре стая из 33 щурок кормилась над садами станицы Староизобильная, а затем отлетела в середине дня в юго-западном направлении. В облачную погоду их крики над этим населённым пунктом были слышны с 16 до 18 сентября 1977, судя по которым можно было определить, что миграция птиц идёт в том же направлении.

* Хохлов А.Н., Афанасова (Маловичко) Л.В. 1990. Осенняя миграция золотистой щурки (*Merops apiaster* Pall.) в Ставропольском крае // *Тр. Тебердинского заповедника* 11: 55-58.

20 сентября 1979 на 100 км пути от села Подлесное до Ставрополя мы встретили лишь одну стаю из 40 особей, которая отдыхала на проводах ЛЭП в пойме реки Малой Кугульты. По наблюдениям В.И.Глушко (уст. сообщ.), в 1982-1983 годах стаи до 800 золотистых щурок отмечались на пролёте в южном и юго-западном направлениях над Ессентуками с 15 по 18 сентября. По нашим наблюдениям, с 21 сентября по 5 октября 1982 через посёлок Красный Октябрь Будённовского района золотистые щурки летели только в юго-восточном направлении. В последующие годы на востоке Ставропольского края нами были проведены более полные наблюдения (см. таблицу). Отметим, что наши наблюдения проводились на стационарах с 1 сентября по 6 октября. Расстояние между населёнными пунктами около 15 км. Птицы учитывались с 7 до 20 ч.

Осенний пролёт золотистой щурки на востоке Ставрополя (1984-1986 годы)

| Дата | Время | Число особей в стае | Направление | Высота, м | Примечание |
|--|-------|---------------------|-------------|-----------|---|
| 1984 год. Посёлок Красный Октябрь Будённовского района | | | | | |
| 03.9 | 14.10 | 10 | ЮВ | 20 | |
| 11.9 | 13.00 | 40 | ЮВ | 50 | |
| 12.9 | 14.00 | 45 | – | – | Птицы кормились над рекой Кумой |
| 14.9 | 19.55 | 60 | ЮВ | 5 | Птицы на лету кормились |
| 26.9 | 17.20 | 7 | – | 5 | Птицы кормились над рекой Кумой |
| 1985 год. Село. Левокумское Левокумского района | | | | | |
| 05.9 | 16.30 | 10 | Ю | 50 | |
| 07.9 | 16.00 | 50 | ЮВ | 50 | |
| 08.9 | 17.05 | 15 | ЮВ | 50 | |
| 21.9 | 12.45 | 20 | ЮВ | 50 | Птицы набирали высоту, используя потоки воздуха |
| 25.9 | 11.15 | 12 | – | – | Птицы кормились над виноградниками |
| 1986 год. Посёлок Новокумский Левокумского района | | | | | |
| 09.9 | 9.30 | 15 | ЮВ | 30 | |
| 09.9 | 13.00 | 10 | ЮВ | 25 | Дул сильный встречный ветер, птицы летели разрозненно |
| 09.9 | 16.00 | 8 | ЮВ | 30 | |
| 10.9 | 16.05 | 6 | ЮВ | 50 | Птицы на лету кормились |
| 11.9 | 11.15 | 7 | ЮВ | 50 | |
| 11.9 | 12.40 | 8 | ЮВ | 50 | |
| 11.9 | 13.15 | 10 | ЮВ | 50 | |
| 11.9 | 15.30 | 6 | ЮВ | 40 | |
| 12.9 | 12.45 | 3 | Ю | 50 | |
| 21.9 | 10.15 | 10 | ЮВ | 30 | |
| 24.9 | 19.00 | 8 | Ю | 40 | |
| 25-28.9 | – | 20 | – | – | Птицы кормились и отдыхали у посёлка |

Из таблицы видно, что генеральным направлением осенней миграции золотистой щурки в восточной части Ставропольского края является юго-восточное.

По наблюдениям орнитолога И.Л.Мельгунова, активным был пролёт золотистой щурки через Ставрополь 18 сентября 1986. За этот день с 11 до 16 ч в юго-западном направлении пролетело около 15 стай общим количеством около 300 особей. С 5 по 14 сентября 1986 в том же

направлении через краевой центр пролетело 7 стай по 25-30 особей в каждой из них.

Миграция золотистой щурки наблюдается и в более поздние сроки. 2 октября 1986 около 40 птиц пролетели в юго-западном направлении в окрестностях Ставрополя. В солнечную тёплую погоду 13 октября 1985 мы видели стайку кормящихся золотистых щурок над садами нижней части города Ставрополя. Стайку из 10 птиц мы видели здесь же 19 октября. Пролёт их слышался над городом 24 октября. 24 октября 1985 день был солнечным и прохладным, и стая из 20 золотистых щурок кормилась в 14 ч на площади Ленина в краевом центре, отлавливая насекомых над многоэтажными зданиями с южной стороны, где лучше всего прогревались стены и насекомые были в активном состоянии.

Стаю золотистых щурок из 7 особей наблюдал в нижней части Ставрополя с 29 октября по 2 ноября И.Л.Мельгунов. Птицы особенно активно охотились с 13 ч до 14 ч 30 мин, отлавливая над садами города насекомых и, возможно, паукообразных, лёта которых на паутинках наблюдался в это время. Как только солнце касалось горизонта, щурки летели на ночёвку на постоянное место, выбрав для этой цели большое дерево белой акации на улице Репина. Ночь птицы проводили на боковой ветви, плотно прижавшись друг к другу.

29 октября 1985 одну молодую золотистую щурку мы встретили в селе Нижняя Татарка (близ Ставрополя). Птица сидела на дереве у сельского дома и при нашем приближении улетела. 1 ноября 1985 здесь видели 2 птицы в активном состоянии, несмотря на выпавший небольшой снег. Наиболее поздняя дата обнаружения золотистых щурок в Ставропольском крае приходится на 7 ноября 1986: стаю из 18 птиц, пролетевших в юго-восточном направлении над посёлком Красный октябрь Будённовского района, видел Н.Д.Сахаров (уст. сообщ.).

Таким образом, осенняя миграция золотистой щурки в Ставропольском крае проходит с середины августа до конца первой декады ноября, а наибольшее количество птиц мигрирует в сентябре. Генеральным направлением осенней миграции этого вида в западных районах края является юго-западное (через Кавказские горы в наиболее низких местах), в восточных районах птицы летят преимущественно в юго-восточном направлении. Часть птиц мигрирует в южном направлении.

Л и т е р а т у р а

- Будниченко А.С. 1965. Птицы искусственных лесонасаждений степного ландшафта и их питание // *Учён. зап. Тамбов. пед. ин-та* **22**: 5-285.
- Ткаченко В.И. 1966. Птицы Тебердинского заповедника // *Тр. Тебердинского заповедника* **6**: 147-230.



Сроки и успех размножения обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* в дельте Волги

Н.Д.Реуцкий, Д.В.Бондарев

Второе издание. Первая публикация в 1984*

Изучение биологии обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* проводилось в западной и центральной частях дельты Волги, в районах Дамчикского и Трехизбинского участков Астраханского заповедника в 1939-1983 годы. Кроме того, были привлечены данные фенокартотеки Астраханского заповедника для составления таблицы фенологических явлений в жизни скворца, а также наблюдения ГМС посёлка Дамчик.

В надводной части дельты Волги скворец – обычная гнездящаяся и массовая на весеннем и осеннем пролётах птица. Средняя численность скворца на 100 га ивовых лесов по злаково-осоково-разнотравным лугам за период с 1979 по 1983 год составила: весной – 136 особей (14.5%); летом – 82 (2.4%); осенью – 268 особей (72.1% от всей орнитофауны этого района). Биомасса скворца здесь занимает весной 12-27%, летом – 1-9% и осенью – 18-73% от всей биомассы воробьиных птиц.

По нашим наблюдениям, при заливании полыми водами лугов скворец в большом количестве ест сам и выкармливает своих птенцов медведками *Grillotalpa grillotalpa* и сверчками *Grillus* sp. Поэтому изучение отдельных сторон экологии скворца представляет не только научный интерес, но имеет и практическое значение.

В дельту Волги первые скворцы прилетают в конце февраля – начале марта. За период наблюдений самая ранняя дата прилёта была зарегистрирована в 1955 году – 13 января, самая поздняя – в 1954, 1972 и 1976 годах – 15 марта. Средняя многолетняя ($n = 42$) – 26 февраля ± 4 дня. Массовый прилёт скворцов происходит как правило на две недели позже. Прослеживается положительная линейная зависимость между началом массового прилёта скворцов в дельту Волги и переходом среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону повышения. Коэффициент корреляции равен $+0.36$. Пролёт популяций скворцов, гнездящихся севернее, продолжается до конца марта – середины апреля.

Сразу после прилёта скворцы начинают подбирать места, удобные для постройки гнёзд. Самая ранняя дата начала постройки гнезда отмечена 2 марта 1977, а самая поздняя – 22 апреля 1974. Средняя многолетняя ($n = 16$) – 24 марта ± 8 дней. Основной строительный материал –

* Реуцкий Н.Д., Бондарев Д.В. 1984. Сроки и успех размножения обыкновенного скворца в дельте Волги // Гнездовая жизнь птиц. Пермь: 70-74.

сухие стебли травянистых растений, листья и т.п. Вблизи огородов скворцы иногда для постройки своих гнёзд используют рассаду помидоров и баклажанов. Гнезда выстилают перьями, щетиной кабанов и шерстью енотовидных собак.

В низовьях дельты Волги скворцы устраивают свои гнёзда в естественных дуплах деревьев или в дуплах, оставленных большим пёстрым *Dendrocopos major* и седым *Picus canus* дятлами. На 100 га лесопокрытой площади в 1979 году в среднем гнездились 28 пар, в 1980 – 40, в 1981 – 34, в 1982 – 32 и в 1983 году – 36 пар. Ивовые леса в дельте Волги расположены вдоль протоков, и чем ближе к морю, тем они моложе. Значит, уменьшается число гнездопригодных древостоев, что влияет на плотность гнездования. Наибольшее число гнёзд нами было обнаружено в перестойных ивовых лесах, где много дуплистых деревьев. В молодых ивняках гнёзд не было. Кроме того, на плотность гнездования скворца оказывает влияние наличие кормов в близлежащих угодьях. Так, плотность гнездования скворца в лесах, расположенных среди лугов, в 5-7 раз выше, чем в лесах, находящихся в тростниковом поясе. В авандельте, на островах нами также было отмечено гнездование скворцов в старых дуплистых ивах. Здесь, где имеется много деревьев с дуплами, плотность гнездования довольно высокая и мало уступает плотности гнездования в низовьях надводной части дельты.

Большое значение для увеличения плотности гнездования скворцов имеет постройка и размещение искусственных гнездовых. Дома и сельскохозяйственные постройки также заселяются скворцами. Так, на Дамчикском участке заповедника при вывешивании скворечников в ленточных лесах по берегам водотоков удалось повысить плотность гнездования до 80-100 пар на 100 га лесопокрытой площади, а на центральной усадьбе того же участка плотность гнездования была 94 пары на 10 га культурного ландшафта: в скворечниках обнаружено 56, в домах и сельхозпостройках – 32 и дуплах деревьев – 6 гнёзд. Способность скворцов селиться с большой плотностью можно использовать для защиты сельскохозяйственных угодий и лесов от вредителей.

Первые яйца в гнёздах появляются в апреле. Самая ранняя дата начала кладки была зарегистрирована в 1978 году – 1 апреля, самая поздняя – в 1952, 1971 и 1974 годах – 30 апреля. Средняя многолетняя ($n = 22$) – 20 апреля ± 4 дня. Установлена прямая корреляционная зависимость между началом кладки яиц и переходом среднесуточной температуры воздуха через $+10^{\circ}\text{C}$ в сторону повышения. Коэффициент корреляции равен $+0.33$.

Первые птенцы появляются 7 мая ± 2 дня ($n = 27$). Эмбриональная смертность составляет 4-29%.

Продуктивность вида в некоторой степени зависит от уровня половодья и заливаемости полей. В многоводные годы наличие полей спо-

способствует концентрированию сверчков, медведок и других насекомых на небольших возвышенных участках, что облегчает птицам добычу корма. В маловодные годы скворцы испытывают определённые трудности при добыче насекомых из-за рассредоточенности их на большой площади. Кроме того, в годы с экстремально высокими паводками скворцы питаются в кронах и на стволах деревьев. Такая экологическая пластичность позволяет скворцу успешно выкармливать своё потомство даже в самые неблагоприятные годы (см. таблицу).

Успешность гнездования скворца в дельте Волги

| Параметры | Годы наблюдений | | | | | В среднем за все годы |
|------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|-----------------------|
| | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | |
| Среднее число яиц в кладке | 5.21 | 4.75 | 5.07 | 5.50 | 5.61 | 5.23 |
| Среднее число вылупившихся птенцов | 4.70 | 3.38 | 4.32 | 5.27 | 4.31 | 4.40 |
| Среднее число слётков | 3.60 | 2.62 | 3.69 | 3.50 | 3.80 | 3.44 |
| Всего осмотрено гнёзд | 304 | 386 | 361 | 216 | 74 | 1341 |
| Эмбриональная смертность, % | 9.8 | 28.8 | 14.8 | 4.2 | 23.2 | 16.2 |
| Постэмбриональная смертность, % | 23.5 | 22.7 | 14.8 | 33.8 | 11.8 | 21.3 |
| Наличие полоев | Да | Нет | Да | Нет | Нет | – |

Вылет птенцов происходит в конце мая. Самый ранний вылет зарегистрирован 16 мая (1982), самый поздний – 5 июня (1952). Средняя многолетняя дата вылета ($n = 26$) – 27 мая ± 2 дня. Сразу же после вылета птенцов молодые и взрослые скворцы покидают низовья дельты и, образовав большие стаи (от нескольких сот до 3-5 тысяч в каждой), кочуют в верхних частях дельты, где кормятся на скошенных лугах и на овощеводческих полях, съедая большое количество насекомых, в том числе и сельскохозяйственных вредителей.

Гибель птенцов до вылета из гнёзд составляет 14-34%. Основными врагами являются сорока *Pica pica*, серая ворона *Corvus cornix*, горноста́й *Mustela erminea*, узорчатый полоз *Elaphe dione*, а в культурном ландшафте – и кошки. На центральном кордоне Дамчикского участка Астраханского заповедника в 1981 и 1982 годах гнездилась 1, а в 1983 году – 3 пары сорок, которые питались яйцами и птенцами деревенских ласточек *Hirundo rustica* и сизых голубей *Columba livia*, а также они с успехом вытаскивали скворчат из скворечников. Причём в некоторых скворечниках сороки уничтожили весь выводок. Замечено, что гнёзда скворцов в неглубоких скворечниках страдают больше, чем в глубоких. На наш взгляд, необходимо делать скворечники по высоте не менее 35-40 см, а леток располагать в 2-5 см от крышки. Навес крышки над летком следует делать не менее 15 см. В случае специализации некоторых пар сорок на добывании птенцов мелких птиц их необходимо в срочном порядке отстреливать.

В 1983 году на Трёхизбинском участке заповедника из 10 осмотренных гнёзд скворцов 3 гнезда были разорены горностаем. На Дамчикском участке в 1983 году за период гнездования отмечено 18 случаев нападения узорчатого полоза на гнёзда скворцов.

Экстраполируя плотность гнездования на площадь переспелых и перестойных лесов нижней зоны дельты Волги можно определить, что общая численность гнездящейся популяции скворцов здесь колеблется от 8 до 12 тыс. пар, которые выводят 30-37 тыс. молодых (в среднем более 33 тыс.). В наши учёты не вошли скворцы, гнездящиеся в более поздний период, размножающиеся в культурном ландшафте, а также в островной зоне авандельты реки Волги.

Л и т е р а т у р а

- Боярчук В.П. 1981. О половых, возрастных и сезонных различиях в питании скворца // *Тез. докл. 8-й Всесоюз. орнитол. конф.* Кишинёв: 30.
- Доника И.С., Плугарь С.Г. 1960. О питании скворца в Молдавии // *Тр. Ин-та биол. Молд. фил. АН СССР* 1: 103-111.
- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. 1950. Очерки экологии некоторых полезных птиц леса // *Птицы и вредители леса.* М.: 34-134.
- Хохлова Э.Н. 1959. Особенности питания скворцов и их значение в истреблении вредных насекомых // *Учён. зап. Моск. пед. ин-та им. В.П.Потёмкина* 104: 181-225.
- Шлапак Г.Д. 1961. О питании скворца в гнездовой период // *Зоол. журн.* 40, 7: 1106-1108.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2215: 3510-3511

Стрепет *Tetrax tetrax* и дрофа *Otis tarda* в низовьях дельты Волги

Г.А.Кривонос, Г.М.Русанов

*Второе издание. Первая публикация в 1979**

Стрепет *Tetrax tetrax*. Достоверные сведения о характере летнего пребывания стрепетов в дельте Волги отсутствуют. В.Н.Бостанжогло (1911) высказал предположение о гнездовании, не имея сведений о нахождении кладок. Е.П.Спангенберг (1951) провёл южную границу гнездования стрепета севернее дельты. А.Е.Луговой (1963) описал две летние встречи одиночных птиц в средней зоне дельты.

Впервые гнездо стрепета было обнаружено в низовьях дельты Волги (на Бабятском солончаке у северной границы Дамчикского участка Аст-

* Кривонос Г.А., Русанов Г.М. 1979. Стрепет и дрофа в низовьях дельты Волги // *Природная среда и птицы побережий Каспийского моря и прилегающих низменностей.* Баку: 249-250.

раханского заповедника) 16 июня 1967. Во время сенокоса насиживающую самку срезало косой, а кладка из 3 яиц была раздавлена. Гнездовой стацией послужил ровный участок луга, поросший вейником наземным *Calamagrostis epigejos*, пыреем ползучим *Elytrigia repens*, кендырём сарматским *Poa cynosuroides* и зубровкой душистой *Hierochloa odorata*. Аналогичный случай произошёл там же 30 июня 1973 (в кладке было 3 яйца). По сообщениям местных жителей, находки кладок стрепетов и встречи выводков нередки в окрестностях села Алексеевка (западная часть дельты, 5 км севернее Дамчикского участка заповедника).

Таким образом, одиночных стрепетов, отмечаемых летом в средней и нижней зонах дельты Волги, следует расценивать как гнездящихся птиц. Такие встречи происходят в угодьях, пригодных для гнездования стрепетов – на пырейных и разнотравных лугах, слабо заливаемых в половодье. В осеннее время в западной части дельты отмечаются стайки стрепетов из 6-10 птиц.

Дрофа *Otis tarda*. Численность дрофы на пролёте в низовьях дельты Волги неуклонно сокращается. Если для 1922-1937 годов А.Е.Луговой (1963) определял среднее число дроф в пролётных стаях равным 17, для 1944-1959 – 8, то в период 1968-1974 годов оно снизилось до 6. В последние годы на участках Астраханского заповедника ежегодно отмечается всего 2-5 встреч транзитно пролетающих стай и одиночных птиц. Максимальное число дроф в стае – 28 (7 августа 1968, Дамчикский участок Астраханского заповедника).

Литература

- Бостанжогло В.Н. 1911. Орнитологическая фауна Арало-каспийских степей // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **11**: 1-410.
- Луговой А.Е. 1963. Птицы дельты реки Волги // *Тр. Астраханского заповедника* **8**: 9-185.
- Спангенберг Е.П. 1951. Отряд дрофы *Otides* или *Otidiformes* // *Птицы Советского Союза*. М., **2**: 139-168.

