

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2226
EXPRESS-ISSUE

2022 № 2226

СОДЕРЖАНИЕ

- 3965-3968 Залив Счастья – новое место гнездования монгольской чайки *Larus mongolicus* на русском Дальнем Востоке. Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, Д. В. КОРОБОВ
- 3969-3973 Факты переноса вальдшнепом *Scolopax rusticola* птенцов в полёте. А. Б. КОСТИН, И. А. ЖИГАРЕВ
- 3973-3983 К орнитофауне Шульбинского водохранилища на Иртыше. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ФЕЛЬДМАН
- 3983-3989 Необычные наблюдения за слётками кукушки *Cuculus canorus* в Краснодаре. С. И. МЕДВЕДЕВА
- 3989-3994 Маскированная трясогузка *Motacilla personata* кормит птенцов хлебом. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3994-3995 Очевидный пример коммунального гнездования у американского кулика-сороки *Haematopus palliatus*. Б. Р. ЧЕПМЕН
- 3995-3996 Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый вид в орнитофауне Ульяновской области. А. Н. МОСКВИЧЁВ, М. А. КОРОЛЬКОВ
- 3996-3999 Наблюдение за пролётом зимняка *Buteo lagopus* в Ульяновской области. Г. Н. ЦАРЁВ
- 3999-4002 Массовая зимовка зарянки *Erithacus rubecula* в Новоульяновске в 2018/19 году. В. В. КИРЯШИН
- 4002-4003 Гнездовая биология иглохвостого стрижа *Hirundapus caudacutus*. С. Г. СУРМАЧ
-

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

2022 № 2226

CONTENTS

- 3965-3968 The Bay of Shchastya is a new nesting site for the Mongolian gull *Larus mongolicus* in the Russian Far East.
Y u . N . G L U S C H E N K O , D . V . K O R O B O V
- 3969-3973 Facts of the woodcock *Scolopax rusticola* transfer nestlings in flight.
A . B . K O S T I N , I . A . Z H I G A R E V
- 3973-3983 To the avifauna of the Shulba reservoir on the Irtysh.
N . N . B E R E Z O V I K O V , A . S . F E L D M A N
- 3983-3989 Unusual observations of the common cuckoo *Cuculus canorus* fledglings in Krasnodar. S . I . M E D V E D E V A
- 3989-3994 Masked wagtail *Motacilla personata* feeds bread to fledglings.
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 3994-3995 An apparent instance of communal nesting by the American oystercatcher *Haematopus palliatus*. B . R . C H A P M A N
- 3995-3996 The common stonechat *Saxicola torquata* – a new species in the avifauna of the Ulyanovsk Oblast.
A . N . M O S K V I C H E V , M . A . K O R O L K O V
- 3996-3999 Observation of the passage of the rough-legged buzzard *Buteo lagopus* in the Ulyanovsk Oblast. G . N . T S A R Y O V
- 3999-4002 Mass wintering of the European robin *Erithacus rubecula* in Novoulyanovsk in 2018/19. V . V . K I R Y A S H I N
- 4002-4003 Breeding biology of the white-throated needletail *Hirundapus caudacutus*. S . G . S U R M A C H
-

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

Залив Счастья – новое место гнездования монгольской чайки *Larus mongolicus* на русском Дальнем Востоке

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов

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

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

Поступила в редакцию 12 сентября 2022

За последние 60 лет на юге русского Дальнего Востока монгольская чайка *Larus mongolicus* Sushkin, 1925 заселила сначала Приханкайскую низменность (Глущенко 1981; Глущенко и др. 2011), а затем некоторые острова залива Петра Великого (Шибаетов 2014; Глущенко, Коробов 2015). В XXI столетии она также была обнаружена на гнездовании в бассейне нижнего течения реки Большая Уссурия на севере Приморского края (Глущенко и др. 2016; 2022) и на озере Удиль в Нижнем Приамурье (Olsen, Larsson 2004; Пронкевич, Олейников 2010; Пронкевич и др. 2011). Ближайшим к русскому Дальнему Востоку известным местом размножения этой чайки является западное побережье Корейского полуострова, где птицы, вероятно, летоовали с начала XX века, а в настоящее время обычны на гнездовании (Moore 2012).

В период с 28 июня по 22 августа 2022 года мы проводили исследования в заливе Счастья (Амурский лиман). Они затрагивали преимущественно остров Байдуков, но периодически предпринимались кратковременные посещения ряда других островов залива. При осуществлении лодочных маршрутов 27 июля монгольская чайка была найдена гнездящейся на двух островах группы Дыгуж (Чаячные). Эти птицы гнездились в многовидовых колониях разных видов чаек и крачек. Судя по численности взрослых птиц, на одном из них (53°22.454 с.ш., 141°13.167 в.д.) размножалось 20-30 пар, а на другом (53°23.072 с.ш., 141°11.295 в.д.) – около 10 пар монгольских чаек. Их гнёзда группировались в поселениях тихоокеанских чаек *Larus schistisagus*, которые, в свою очередь, располагались в колониях ныне самого многочисленного на этих островах гнездящегося вида – чернохвостой чайки *Larus crassirostris*.

В гнёздах, осмотренных 27 июля (рис. 1), либо неподалёку от них (рис. 2) находились оперённые птенцы монгольских чаек, хотя одно из гнёзд было ещё пустым, а на нём сидели взрослые птицы, проявляющие элементы ритуального поведения (рис. 3).

Нередко монгольские чайки держались в непосредственной близости от тихоокеанских чаек, имевших птенцов приблизительно такого же

возраста. Последние хорошо отличаются от птенцов монгольских чаек гораздо более тёмными ногами и общим тёмным оперением, к тому же перья их мантии имеют более узкие светлые каёмки, закруглённая форма которых формирует характерный чешуйчатый рисунок на спине (рис. 4).



Рис. 1. Фрагмент смешанной колонии чаек на островах Дыгуж, залив Счастья (Амурский лиман). Слева тихоокеанская чайка *Larus schistisagus*, в центре пара монгольских чаек *L. mongolicus*, справа птенец монгольской чайки в гнезде. 27 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 2. Монгольская чайка *Larus mongolicus* с оперённым птенцом. Острова Дыгуж, залив Счастья (Амурский лиман), 27 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 3. Монгольские чайки *Larus mongolicus*, проявляющие элементы брачного поведения, сидя на пустом гнезде. Острова Дыгуж, залив Счастья (Амурский лиман). 27 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 4. Монгольская чайка *Larus mongolicus* (на переднем плане) и тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* с оперёнными птенцами. Острова Дыгуж, залив Счастья (Амурский лиман). 27 июля 2022. Фото Д.В.Коробова.

При очередном посещении этих островов 10 августа птенцы монгольской чайки были очень крупными, а многие из них умели летать, хотя ещё придерживались окрестностей гнездовых территорий. На острове Байдукова, приблизительно в 17 км от островов Дыгуж, первую молодую, но уже самостоятельную особь мы отметили лишь 21 августа.

Находка новых колоний монгольской чайки в заливе Счастья не только сдвигает известную ранее границу области гнездования этого вида приблизительно на 150 км к северо-востоку, но и даёт возможность предполагать наличие его современных гнездовий как на островах Татарского пролива, так и на Северном Сахалине, где ранее эти чайки были встречены только в период пролёта (Пыжьянов 1997).

*Материал собран в рамках работы по проекту Автономной некоммерческой организации «Общество сохранения диких животных» (WCS) «Исследование различных стратегий размножения, особенностей миграции охотского улиты (*Tringa guttifer*) для разработки плана действий по сохранению исчезающего вида» и при поддержке Института водных и экологических проблем ДВО РАН. За оказание помощи в проведении полевых работ авторы выражают благодарность Б.М.Князеву (посёлок Пуир Николаевского района Хабаровского края) и В.В.Пронкевичу (Хабаровск).*

Л и т е р а т у р а

- Глущенко Ю.Н. 1981. К фауне гнездящихся птиц Приханкайской низменности // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 25-33.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В. 2015. Новые данные к изучению орнитофауны Дальневосточного морского заповедника // *Биота и среда заповедников Дальнего Востока* 5: 22-45.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Кальницкая И.Н. 2011. Динамика популяции хохотуны (*Larus cachinnans*, Laridae, Aves) на озере Ханка и некоторые черты её биологии // *Амур. зоол. журн.* 3, 4: 388-390. EDN: OOEUVZ
- Глущенко Ю.Н., Сотников В.Н., Коробов Д.В., Акуликин С.Ф., Вялков А.В., Кочетков Д.Н., Калинин Е.Д. 2016. Орнитологические наблюдения в Приморском крае в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1339): 3491-3504. EDN: WKBQRX
- Глущенко Ю.Н., Тиунов И.М., Коробов Д.В., Катин И.О., Коробова И.Н., Вялков А.В. 2022. Гнездящиеся птицы Приморского края: монгольская чайка *Larus mongolicus* // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2190): 2299-2325. EDN: CUXELJ
- Пронкевич В.В., Олейников А.Ю. (2010) 2016. Новые сведения о некоторых птицах Хабаровского края // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1377): 4817-4821. EDN: XBECGN
- Пронкевич В.В., Росляков В.И., Воронов Б.А. 2011. Результаты учёта редких и малоизученных птиц в Приамурье и юго-западном Приохотье в 2011 году // *Амур. зоол. журн.* 3, 4: 381-385. EDN: OOEUVF
- Пыжьянов С.В. 1997. *Серебристая чайка на Байкале*. Иркутск: 1-70.
- Шibaев Ю.В. 2014. Освоение монгольской чайкой *Larus (smithsonianus) mongolicus* Sushkin, 1925 восточной периферии Азиатского континента // *Дальневост. орнитол. журн.* 4: 3-19.
- Moore N. 2012. *The Distribution, Abundance and Conservation of the Avian Biodiversity of Yellow sea habitats in the Republic of Korea*. Doctoral thesis, University of Newcastle. Australia: 1-322.
- Olsen K.M., Larsson H. 2004. *Gulls of North America, Europe, and Asia*. Princeton Univ. Press: 1-608.



Факты переноса вальдшнепом *Scolopax rusticola* птенцов в полёте

А.Б.Костин, И.А.Жигарев

Алексей Борисович Костин. Московский педагогический государственный университет, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 5. Москва, 119991, Россия. Государственный природный заповедник «Калужские засеки», ул. Большая Советская, д. 75, с. Ульяново, Калужская область, 249750, Россия E-mail: ferox28@list.ru

Игорь Александрович Жигарев. Московский педагогический государственный университет, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 5. Москва, 119991, Россия E-mail: i.zhigarev@gmail.com

Поступила в редакцию 16 сентября 2022

Феномен переноса вальдшнепом *Scolopax rusticola* в полёте своих птенцов обсуждается в орнитологической литературе более 100 лет начиная с конца XIX века (Мензбир 1895; Портенко, Штегман 1950; Гладков 1951; Юдин 2003; Сапетина и др. 2005; Kostin, Zhigarev 2005; Дятлов 2016). Однако до сих пор большинство подобных фактов приводятся без описания деталей, позволяющих судить о поведенческих особенностях и биотопической приуроченности таких встреч.

В данном сообщении мы приводим все известные нам случаи наблюдений за этим явлением, зарегистрированные в Калужской и Московской областях за 17 лет.

29 мая 2004 в Жуковском районе Калужской области в 4 км от деревни Тарутино (55°05' с.ш., 6°53' в.д.) наблюдали взлетевшего вальдшнепа. Лес представлял собой довольно разреженный липняк высотой 10-15 м с редкими крупными осинами (до 20-25 м высотой) с доминированием в нижнем ярусе осоки волосистой. Птица поднялась на краю ложбины (понижения) в полосе произрастания вейника наземного рядом со старой просёлочной дорогой, по которой шёл наблюдатель. Узкая ложбина (около 5 м шириной), перед которой взлетела птица, переходила в открытую заболоченную поляну, поросшую крупными осоками. Подъём птицы был тяжёлым и относительно медленным, практически вертикально вверх. Ноги птицы чётко свисали под телом, между ними был виден крупный птенец, размеры которого можно было оценить в треть и даже половину взрослой птицы (по объёму). Вальдшнеп поднялся на высоту 2-3 м и пролетел с потерей высоты 15-20 м по ходу от наблюдателя, «упав» в траву (волосистая осока и вейник наземный). Через несколько секунд после его взлёта с этого же места, в радиусе 3-5 м, почти одновременно взлетели два птенца, пролетев в сторону перпендикулярно полёту взрослой птицы не более 10 м, они сели в болотину.

На территории Южного участка заповедника «Калужские засеки» (юго-восток Калужской области, 53°30' – 53°50' с.ш., 35°35' – 53°55' в.д.)

и в сопредельных угодьях взлёты вальдшнепа с птенцом с 2004 по 2022 годы наблюдали 11 раз.

23 мая 2004 в охранной зоне в берёзово-ивовом «жердняке» у опушки лесного массива был вспугнут вальдшнеп. Птица вертикально поднялась с земли в 4-5 м от наблюдателя, достигнув высоты верхушек крон (3-4 м), и пролетев 10-15 м резко спикировала вниз. Между цевками её отчётливо был виден пуховой птенец.

3 июля 2005 вальдшнеп взлетел с сильно заросшей дороги в широколиственном снытево-разнотравном лесу со значительной примесью осины. Он поднялся в 1.5 м по ходу движения наблюдателя и отлетел на высоте не более 50 см над уровнем травяного покрова. Птенец был зажат на уровне нижней части цевок – пальцев самки; во всяком случае, бросались в глаза его вытянутые лапы, как бы продлевающие лапы взрослой птицы. Пролетев 10-12 м, вальдшнеп сел среди невысокой травы. В течение нескольких десятков секунд птица интенсивно топталась на месте, издавая при этом верещающий крик, напоминающий голос скворчат в момент передачи корма. Её часто взмахивающие крылья были подняты в это время вертикально над головой. Затем вальдшнеп поднялся и, пролетев ещё метров 10 вглубь леса, снова сел. Здесь топтание, взмахи крыльев и крик продолжались ещё несколько секунд, после чего птица вновь поднялась и скрылась уже окончательно, на высоте около 1 м.

Функционально подобные посадки и сопровождающее их поведение объясняются, на наш взгляд, тем, что при экстренном взлёте самке не удалось зафиксировать птенца оптимальным образом. Перебирая лапами на месте, птица пыталась удобнее перехватить его, однако удалось ей это лишь с третьей попытки.

10 июля 2008 вальдшнеп, уносивший в лапах птенца, встречен в молодом ельнике в окрестностях деревни Нагая.

16 июня 2018 в старом осоковом липняке встречены державшиеся вместе 5 вальдшнепов: 2 взрослых и 3 разновозрастных птенца, из которых 2 улетели самостоятельно, а один, меньший, был унесён самкой.

1 июля 2018 вальдшнеп с птенцом в лапах взлетел в старой дубраве по склонам лощины в северной части заповедника.

10 июля 2020 в узкой полосе разнотравного березняка расположенной между двумя просеками – пограничной квартальной и просекой высоковольтной ЛЭП, в 1 м от наблюдателя из одной точки взлетели два вальдшнепа. У одного из них, поднявшегося в воздух вертикально, как квадрокоптер, между цевками лап был зажат крупный, в 1/3 взрослой птицы, птенец. Отлетев метров на 20 в сторону, птица выпустила птенца, несколько секунд издавала громкий скрежещущий крик, а затем демонстративно, низко над землёй, перелетела пограничную просеку, явно отводя наблюдателя от выводка.

8 июня 2021 самка с птенцом в лапах поднялась в 1.5 м от наблюдателя с покрытого опавшими листьями лежа высохшего бочага на просеке в хвойно-широколиственном лесу.

13 июня 2021 в старом хвойно-широколиственном лесу с фрагментарным осоковым покрытием в 1.5-2 м от наблюдателя от ствола поваленной старой берёзы взлетел вальдшнеп с птенцом, зажатым между лапами. Через 3-4 с с другой стороны этого ствола поднялись ещё две молодые птицы, значительно превосходящие по размерам унесённого птенца и достигающие 2/3 длины корпуса взрослого вальдшнепа.

14 июня 2021 встречен вальдшнеп, поднявшийся с птенцом приблизительно в 10 м от наблюдателя с задернованной дороги, проходящей по краю поросших кустами ивняка и молодыми берёзками бывших сельскохозяйственных угодий.

12 июля 2021 поднявшийся с птенцом вальдшнеп отмечен в сыром ольшанике с крапивным покрытием, расположенном на краю поймы реки Вытебеть.

В Калужских засеках в последний раз перенос вальдшнепом птенца наблюдали 19 июня 2022. Взрослая птица с птенцом поднялась менее, чем в 1 м от наблюдателя из заросшей разнотравьем противопожарной канавы, расположенной в экотоне разреженного молодого сосняка и спелого смешанного леса. Пролетев над самой землёй 5-8 м, птица выпустила птенца и несколько метров бежала параллельно движению человека, издавая громкие скрежещущие звуки.

Ещё одна встреча вальдшнепа, переносившего птенца, произошла в Подмоскowie в Ногинском районе рядом с научно-экспериментальной базой «Черноголовка» Института проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова РАН (56.024916° с.ш., 38.427166° в.д.).

26 июня 2021 группа наблюдателей шла по лесной тропинке вдоль забора базы по берёзовому лесу с подростом ели. Лес образовался после лесного пожара 40-летней давности. Нижний травяной ярус этого освещённого леса представлен высокими влаголюбивыми злаками – молинией сизой и щучкой дернистой. В середине дня стояла довольно солнечная и жаркая погода (около 28°C). С расстояния 5 м от наблюдателей на поляне с открытого места в 0.5 м от стоящей рядом невысокой ели высотой 2-3 м взлетела взрослая птица, держа между лап птенца. Птенец выглядел крупным, занимающим более трети (но не более половины) объёма взрослой особи. Нижняя птица чётко находилась между вытянутыми ногами верхней особи. Вальдшнепы поднялись примерно на 4 м, пролетев небольшое расстояние (около 5 м) прямо от наблюдателей и далее по плавной дуге, но с резкими взмахами крыльев взрослой птицы, повернули в сторону и через 15-20 м, перелетев сетчатый забор высотой менее 2 м, с плавной потерей высоты опустились на землю, скрывшись из виду. Буквально через 2-3 с, когда первые птицы ещё находились в

полёте, из-под нижних «лап» соседней ели (в 1-2 м от места взлёта первых птиц) взлетел ещё один взрослый вальдшнеп. Его полёт был резким, с характерным для этого вида набором высоты. Птица уверенно улетела прямо от наблюдателей на большое расстояние и скрылась в листве деревьев. Ещё через секунду, почти одновременно, из-под лап тех же елей, но уже с расстояния от наблюдателей в 2-3 м, взлетели 3 довольно взрослых птенца. Их полёт был менее уверенный, на высоте не более 3 м (на уровне подростка елей), практически прямо от наблюдателей. Через 20 м они сели на землю в разных местах. Внешне эти птицы были соизмеримы со взрослыми (меньше примерно на 20% по объёму) и казались крупнее птенца, которого унесла взрослая птица между ног. Таким образом, птица с птенцом взлетела с открытого места, а ещё одна взрослая птица и три птенца взлетели из-под лап двух соседних елей.

Итак, с 2004 по 2022 год нами зафиксировано 13 случаев подъёма с земли взрослых вальдшнепов с птенцами разного возраста, которых они держали между ног. Все зарегистрированные нами случаи переноса птенцов вальдшнепом происходили в период с 23 мая (2004) по 12 июля (2021). Биотопы, в которых были встречены выводки, значительно различались по составу леса, его возрасту, сомкнутости и степени развития травянистой растительности. Единственной их общей характеристикой являлась повышенная увлажнённость почвы, обеспечивающая нормальные условия для кормодобывания. Достаточно очевидной выглядит зависимость дистанции вспугивания вальдшнепов с птенцами от степени укрытости выводка травянистой растительностью: при высокой сомкнутости разнотравья она сокращалась до 1 м. Остаётся малопонятным наблюдение о видимых различиях в размерах птенцов. В некоторых случаях птенцы, которых взрослые птицы держали между ног в полёте, выглядели несколько мельче по сравнению с теми, которые взлетали самостоятельно. Это можно объяснить либо ошибкой визуальной оценки размеров птенцов, либо наличием разновозрастных птенцов в выводке, обусловленным, может быть, возможностью неравномерного развития эмбрионов даже с насиживанием кладки с последнего яйца.

Судя по накопленным в настоящее время данным, явление переноса вальдшнепом птенцов имеет более распространённый характер, чем это представлялось ранее (Мальчевский, Пукинский 1983). Возможно, обилие изложенных выше фактов отчасти объясняется высокой численностью вальдшнепа в районах наших исследований. Судя по публикации П.Д.Венгерова (2021) об аналогичном поведении водяного пастушка *Rallus aquaticus* и К.К.Клипперта (2002) – о переносе птенцов кряквой *Anas platyrhynchos* при длительном переходе выводка к водоёму, подобная эвакуация птенцов в экстренных случаях встречается в природе не столь редко.

Литература

- Венгеров П.Д. 2021. Находки гнёзд и редкое поведение пастушка *Rallus aquaticus* в Воронежской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2041): 1013-1017. EDN: FITBMT
- Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**: 3-372.
- Дятлов А.И. 2016. Как вальдшнеп *Scolopax rusticola* переносит своих птенцов // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1254): 724. EDN: VLGELL
- Клипперт К.К. 2002. Материалы по размножению кряквы *Anas platyrhynchos* // *Рус. орнитол. журн.* **11** (191): 687-689. EDN: ISVRIN
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.
- Мензбир М.А. 1895. *Птицы России*. М., **1**: I-CXXII, 1-836.
- Портенко Л.А., Штегман Б.К. 1950. Кулики. Отряд Charadriiformes // *Атлас охотничьих и промысловых птиц и зверей СССР*. Т. 1 Птицы. М.; Л.: 191-244.
- Сапетина И.М., Сапетин Я.В., Иванчев В.П., Кашенцева Т.А., Лавровский В.В., Приклонский С.Г. 2005. *Птицы Окского заповедника и сопредельных территорий (биология, численность, охрана)*. Т. 1. Неворобьиные птицы. М.: 1-320.
- Юдин К.А. 2003. Наблюдения над распространением и биологией птиц Красноярского края // *Рус. орнитол. журн.* **12** (229): 759-767. EDN: IUCWJD
- Kostin A.B., Zhigarev I.A. 2005. On the transportation of young by Eurasian Woodcock // *Wetlands International-WSSG, Newsletter* **31**: 12.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2226**: 3973-3983

К орнитофауне Шульбинского водохранилища на Иртыше

Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман

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

Александр Сергеевич Фельдман. Средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, Семей, Абайская область, 071400, Казахстан. E-mail: rapafe@mail.ru

Поступила в редакцию 30 августа 2022

Шульбинское водохранилище – одно из трёх в каскаде водохранилищ в верхнем течении Иртыша, построенное в 1975-1978 годах и заполненное в первой половине 1980-х годов. Плотина Шульбинской ГЭС расположена у посёлка Шульбинск, в 70 км выше города Семей (Семипалатинск). Верхний подпор находится на Иртыше ниже впадения в него Убы, в 106 км ниже Усть-Каменогорска. Площадь водоёма 255 км², длина 63 км, ширина 6 км, глубина 35 м. Берега водохранилища обрывистые, вдоль уреза воды тянется илистая, песчаная, галечниковая и каменистая береговая полоса, ширина которой с весны до осени изменяется в зависимости от уровня воды, колебания которого неблагоприятно от-

ражается не только на воспроизводстве рыб (Кириченко 2004), но и на условиях для гнездования птиц. В местах впадения рек Шульба, Осиха и Кызылсу есть глубоко вдающиеся заливы с песчаными косами (рис. 1-7).



Рис. 1. Верхняя часть Шульбинского водохранилища. 7 августа 2012. Фото Н.Н.Березовикова



Рис. 2. Нижняя часть Шульбинского водохранилища. 6 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 3. Устье реки Кызылсу. Шульбинское водохранилище. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 4. Ермаковский залив в нижней части Шульбинского водохранилища.
12 июня 2022. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 5. Обрывистые берега, изрытые норами бледных береговушек *Riparia diluta*.
Шульбинское водохранилище. 2 сентября 2017. Фото А.П.Черепанова



Рис. 6. Осенние стаи больших бакланов *Phalacrocorax carbo* и хохотуний *Larus cachinnans*
на мысах Шульбинского водохранилища. 20 октября 2018. Фото О.Павловой

В авандельте Иртыша находится обширный залив с богатой погруженной растительностью и тростниково-рогозовыми зарослями. Во второй половине лета его покрывают сплошные надводные «ковры» из рдестов с небольшими зеркалами открытой воды (Березовиков 2011, 2013). Степное левобережье водохранилища используется для выпаса многочисленного скота, на правобережье ведётся в основном зерновое земледелие и выращивание подсолнечника.

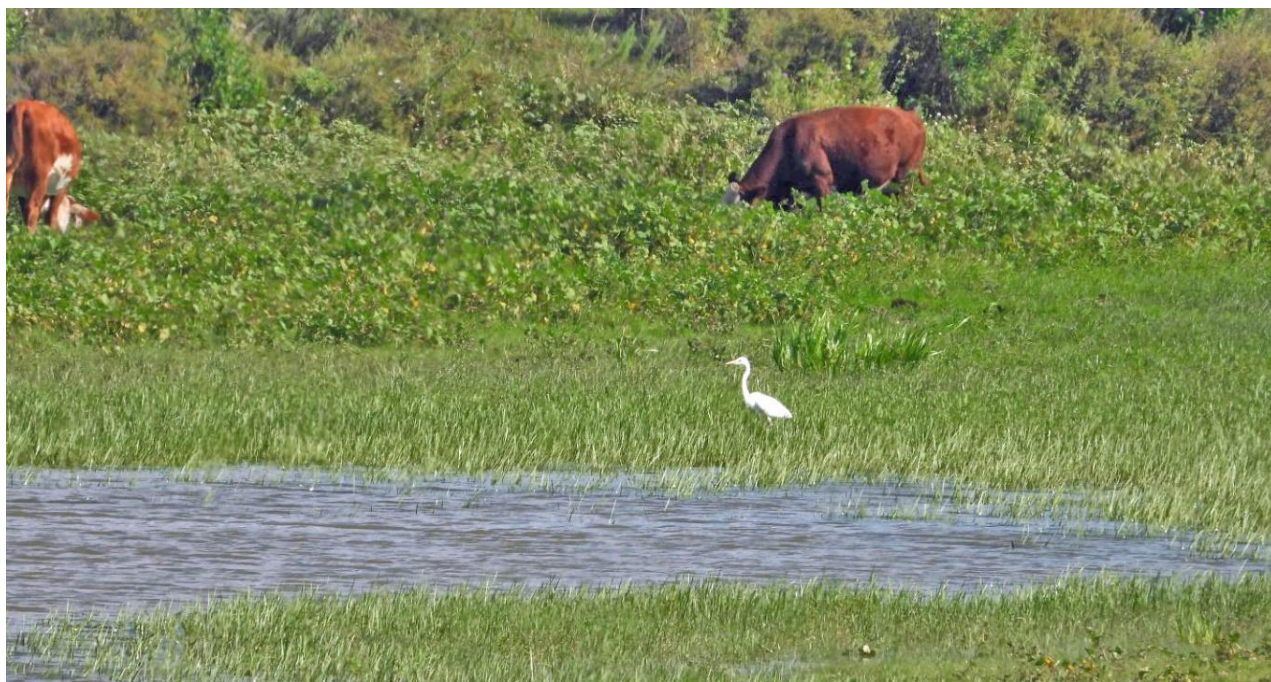


Рис. 7. Большая белая цапля *Casmerodius albus* охотится за лягушками на осоковом мелководье. Устье Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 8. Жёлтая трясогузка *Motacilla flava beema* – одна из характерных птиц луговых участков. Шульбинское водохранилище. 22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана

Основу гнездовой орнитофауны Шульбинского водохранилища в 2000-2020 годах составляли чомга *Podiceps cristatus*, большой баклан *Phalacrocorax carbo*, большая белая цапля *Casmerodius albus*, серая цапля *Ardea cinerea*, лысуха *Fulica atra*, кряква *Anas platyrhynchos*, чирок-трескунок *Anas querquedula*, озёрная чайка *Larus ridibundus*, сизая чайка *Larus canus*, хохотунья *Larus cachinnans*, речная крачка *Sterna hirundo*, чибис *Vanellus vanellus*, травник *Tringa totanus*, малый зуёк *Charadrius dubius*, журавль-красавка *Anthropoides virgo*. Из воробьиных птиц по травянистым участкам побережья многочисленны жёлтые трясогузки *Motacilla flava beema* (рис. 8), в прилежащей степи обычны полевые жаворонки *Alauda arvensis*, полевые коньки *Anthus campestris*, каменки *Oenanthe oenanthe* и розовые скворцы *Sturnus roseus* (рис. 9).



Рис. 9. Стая розовых скворцов *Sturnus roseus* во время кормового перелёта в степи. Устье Кызылсу. 22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 10 (слева). Бледная береговушка *Riparia diluta* – обычный обитатель береговых обрывов. Устье Кызылсу. 22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана.



Рис. 11 (справа). Золотистая щурка *Merops apiaster*. Устье Кызылсу. 22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 12 (слева). Галки *Corvus monedula*. Устье Кызылсу. 22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана.

Рис. 13 (справа). Черноухие коршуны *Mihus migrans lineatus*. Устье Кызылсу.
22 мая 2022. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 14. Гоголь *Vesephalo clangula*. Устье реки Кызылсу. Шульбинское водохранилище.
5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана

В береговых обрывах поселяются бледные береговушки *Riparia diluta* (рис. 10), золотистые шурки *Merops apiaster* (рис. 11), полевые воробьи *Passer montanus*, галки *Corvus monedula* (рис. 12), скворцы *Sturnus vulgaris*, удоы *Upupa epops*, в группах тополя, ивы и лоха – черноухий коршун *Milvus migrans lineatus* (рис. 13), пустельга *Falco tinnunculus*, грачи *Corvus frugilegus*, серые вороны *Corvus cornix* и сороки *Pica pica*. В постройках на животноводческих стоянках размещают гнёзда деревенские ласточки *Hirundo rustica*. В густых тростниковых и рогозовых зарослях гнездятся дроздовидная *Acrocephalus arundinaceus* и индийская *A. agricola* камышевки. Формирование орнитофауны продолжается. Для целого ряда видов птиц водохранилище играет важную роль как место кормёжки, отдыха и линьки в период послегнездовых кочёвок и миграций (Березовиков 2011, 2012).

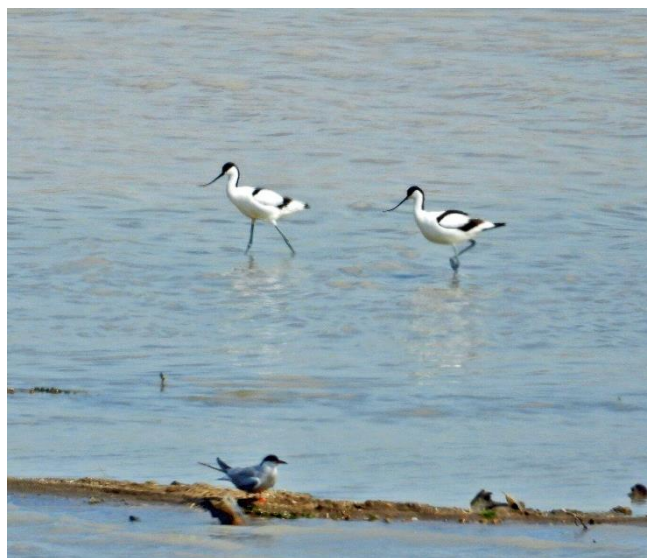
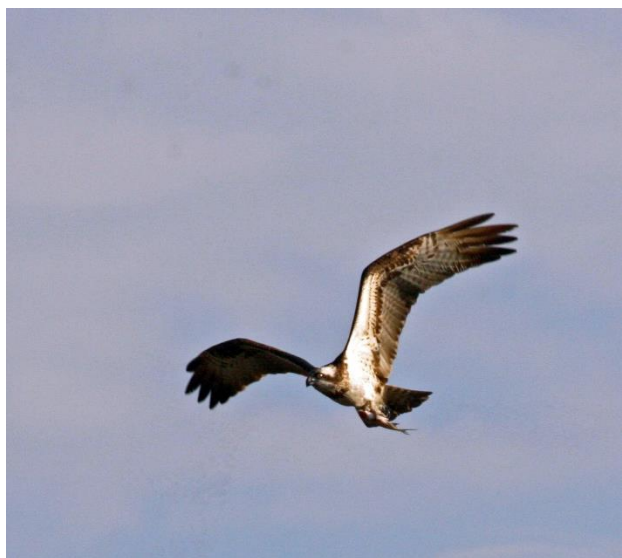


Рис. 15 (слева). Скопа *Pandion haliaetus*, несущая рыбу. Побережье Шульбинского водохранилища. 24 апреля 2016. Фото А.С.Фельдмана.

Рис. 16 (справа). Шилоклювки *Recurvirostra avosetta*. Ермаковский залив Шульбинского водохранилища. 12 июня 2022. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 17. Чеграва *Hydroprogne caspia* среди озёрных чаек *Larus ridibundus*. Ермаковский залив. 12 июня 2022. Фото А.С.Фельдмана

В последнем десятилетии список птиц Шульбинского водохранилища дополнен встречами кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* (Фельдман, Березовиков 2015; Березовиков 2019), чёрного аиста *Ciconia nigra* (Березовиков 2020), среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* (Березовиков 2012), щёголя *Tringa erythropus* (Фельдман, Березовиков 2015), короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus* (Березовиков 2019) и оляпки *Cinclus cinclus* (Куряшкин, Березовиков 2022). Ниже приводятся сведения ещё о 7 видах птиц, дополняющих и уточняющих фаунистический список.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Стаю из 5 взрослых кликунов, пролетевшую вверх по Шульбинскому водохранилищу, наблюдали 6 октября 2012.

Гоголь *Viscerphala clangula*. В устье Кызылсу 5 августа 2020 наблюдалась линяющая взрослая особь (рис. 14). Ранее летом гоголь не отмечался, но регулярно встречался на Иртыше между Семипалатинском и Усть-Каменогорском в период весенних и осенних миграций. В настоящее время стаи гоголей встречаются на полыньях в нижней части водохранилища в течение всего ноября вплоть до ледостава, а с декабря по март зимуют вместе с кряквами *Anas platyrhynchos* и большими крохальками *Mergus merganser* на незамерзающем русле Иртыша ниже плотины Шульбинской ГЭС (Фельдман, Березовиков 2019, 2020, 2021).

Скопа *Pandion haliaetus*. Исключительно редкий пролётный вид в Семипалатинском Прииртышье. За период наблюдений с 2013 по 2022 год отмечена только один раз. В нижней части Шульбинского водохранилища (50°22'24" с.ш., 81°05'29" в.д.) 24 апреля 2016 на торце столба ЛЭП в 200 м от воды наблюдалась скопа, поедавшая пойманную рыбу. Рядом держалось несколько серых ворон, пытавшихся отобрать у неё добычу. Спасаясь от них она перелетала с одной опоры на другой столб, не выпуская рыбу из лап (рис. 15).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Встречается в период миграций на Шульбинском водохранилище, а в 2014-2022 годах до 2-4 особей зимовало у плотины Шульбинской ГЭС (Березовиков и др. 2016).

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. В Ермаковском заливе в нижней части водохранилища 12 июня 2022 наблюдали пару шилоклювок на мелководьях песчаного берега (рис. 16). В прежние годы на водохранилище не отмечалась. Ближайшие места гнездования находятся в 60-100 км западнее на солёных озёрах левобережья Иртыша в окрестностях города Семей.



Рис. 18. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, хохотунья *Larus cachinnans* и большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Нижняя часть Шульбинского водохранилища. 28 мая 2021. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 19. Линное скопление озёрных чаек *Larus ridibundus*, черноголовых хохотунов *Larus ichthyaetus* и хохотуний *Larus cachinnans* на песчаном острове в устье Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 20 (слева). Молодой черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Устье реки Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана.

Рис. 21 (справа). Взрослый черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* со следами начальной линьки на лицевой части головы. Устье реки Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана



Рис. 22(слева). Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* с тёмно-коричневой окраской головы. Устье реки Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана.

Рис. 23 (справа). Линяющий черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* с побелевшей головой. Устье реки Кызылсу. 5 августа 2020. Фото А.С.Фельдмана

Чеграва *Hydroprogne caspia*. В этом же заливе 12 июня 2022 отмечена взрослая одиночная чеграва на песчаном островке среди озёрных чаек (рис. 17). Ранее случай залёта одиночной чегравы наблюдался 16 августа 2017 на озере Коконь (Фельдман, Березовиков 2019).

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. С апреля по октябрь бродячие одиночки и группы по 2-5 особей во взрослом наряде наблюдаются на степных озёрах левобережья Иртыша: Альжан, Кереванколь, Сор и Коконь. В нижней части Шульбинского водохранилища в районе затопленной Старой Шульбы 28 мая 2021 наблюдали 2 взрослых хохотунов, державшихся в сообществе с 7 большими бакланами, 1 серой цаплей и 3 хохотуньями (рис. 18). На песчаном острове в устье реки Кызылсу 5 августа 2020 в большом скоплении из 150 озёрных чаек, уже перелинявших в зимний наряд, держалось 15 взрослых хохотуний, 20 взрослых и 5 пёстрых молодых хохотунов (рис. 19, 20). Взрослые находились в состоянии интенсивной линьки оперения головы. При этом у особей с чёрной и бурой (тёмно-коричневой) головой линька начиналась с сильного побеления пера на «лице» вокруг клюва (рис. 21, 22). В дальнейшем побеление распространялось пятнами по всей голове (рис. 23). Таких черноголовых хохотунов в скоплении было большинство.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2011. Залёты большого баклана *Phalacrocorax carbo* на Шульбинское водохранилище в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **20** (699): 2125-2128. EDN: OHLQWJ
- Березовиков Н.Н. 2012. Очаг массовой линьки большой поганки *Podiceps cristatus* на Шульбинском водохранилище в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **21** (805): 2548-2551. EDN: PDITJP
- Березовиков Н.Н. 2012. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* на Шульбинском водохранилище в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **21** (813): 2781. EDN: PEVVNF
- Березовиков Н.Н. 2013. Шульбинское водохранилище – новый очаг гнездования водоплавающих и околоводных птиц в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **22** (873): 1121-1129. EDN: PYUBLN
- Березовиков Н.Н. 2019. Задержка отлёта кудрявых пеликанов *Pelecanus crispus* на Шульбинском водохранилище в Восточно-Казахстанской области в декабре 2018 года // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1716): 52. EDN: SNLIAN
- Березовиков Н.Н. 2019. Залёт короткохвостого поморника *Stercorarius parasiticus* на Шульбинское водохранилище в Восточно-Казахстанской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1832): 4711-4713. EDN: AENCIG
- Березовиков Н.Н. 2020. О пролёте чёрного аиста *Ciconia nigra* в долине Иртыша между городами Усть-Каменогорск и Семей (Семипалатинск) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1877): 279-283. EDN: IADRGG
- Березовиков Н.Н., Фельдман А.С. 2019. Залёт чегравы *Hydroprogne caspia* на озеро Коконь в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1844): 5158-5159. EDN: LSTGQF
- Березовиков Н.Н., Фельдман А.С., Брыгинский С.А. 2016. Очаг зимовки кряквы *Anas platyrhynchos* и большого крохала *Mergus merganser* на Иртыше ниже Шульбинской ГЭС // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1267): 1095-1104. EDN: VOARYD

- Березовиков Н.Н., Фельдман А.С., Брыгинский С.А. 2016. Формирование нового очага зимовки орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1255): 738-747. EDN: VLRWQH
- Кириченко О.И. 2004. Отрицательное влияние весенних попусков воды Шульбинской ГЭС на состояние рыбных запасов водохранилища // *Экологические проблемы агропромышленного комплекса*. Алматы: 90-95.
- Курышкин А.Н., Березовиков Н.Н. 2022. Зимняя находка оляпки *Cinclus cinclus* на Иртыше у Шульбинской ГЭС // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2162): 794-796. EDN: ZASCUO
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2015. Новая находка щёголя *Tringa erythropus* в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1142): 1663-1664. EDN: TSLNRB
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2015. Новый залёт кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на Шульбинское водохранилище // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1106): 512-513. EDN: THWVFF
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019. Зимовка уток на Иртыше у плотины Шульбинской ГЭС в 2018/19 году // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1822): 4320-4324. EDN: QZNAMT
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2020. Зимовка водоплавающих птиц на Иртыше ниже плотины Шульбинской ГЭС в 2019/20 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1892): 909-916. EDN: HKGSIH
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2021. Зимовка кряквы *Anas platyrhynchos*, гоголя *Bucephala clangula* и большого крохала *Mergus merganser* на Иртыше у плотины Шульбинской ГЭС в 2020/21 году // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2047): 1279-1284. EDN: WRGBPK



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3983-3989

Необычные наблюдения за слётками кукушки *Cuculus canorus* в Краснодаре

С.И.Медведева

Светлана Ивановна Медведева. Краснодар, Россия. E-mail: m_sveta196504@mail.ru

Поступила в редакцию 18 сентября 2022

Кукушка *Cuculus canorus* на Северном Кавказе распространена во всех равнинных и горных районах (Казаков и др. 1991; Белик 2021). Это обычный вид, особенно характерный для степных водоёмов, где часто паразитирует на камышевках (Балацкий 1991). Однако детальные наблюдения за поведением и образом жизни кукушек и воспитанием их птенцов на юге России практически отсутствуют.

В 2022 году при фотосъёмке птиц в Краснодаре на старичном озере Карасун, поросшем вдоль берегов тростником и куртинами густого мелколесья, 23 июля я обнаружила двух кукушат-слётков, разница в возрасте которых, судя по длине рулевых перьев, составляла несколько дней (рис. 1).

Кукушата подпускали фотографа на расстояние до 5 м и за ними можно было легко наблюдать. Иногда слётки сидели недалеко друг от

друга и получали корм поочерёдно, не проявляя агрессии к друг к другу. Камышевки приносили птенцам каких-то мелких насекомых, разных стрекоз, трижды отмечены обыкновенные богомолы. Когда кукушата начали сами собирать корм в лесу, среди их добычи были замечены дождевой червь, гусеница совки, клопы-щитники (рис. 2).



Рис. 1. Два птенца кукушки *Cuculus canorus* на берегу озера Карасун. Краснодар. 23 июля 2022. Фото автора

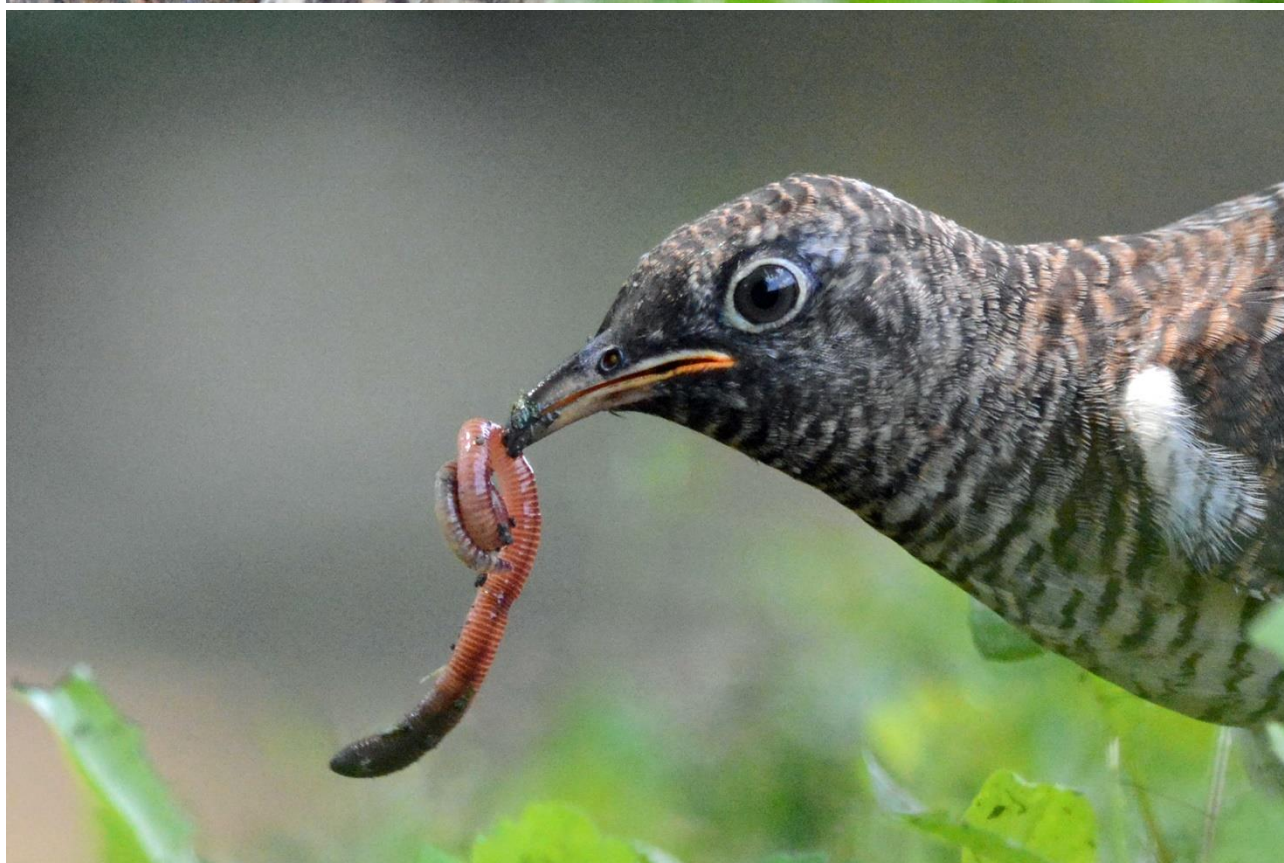
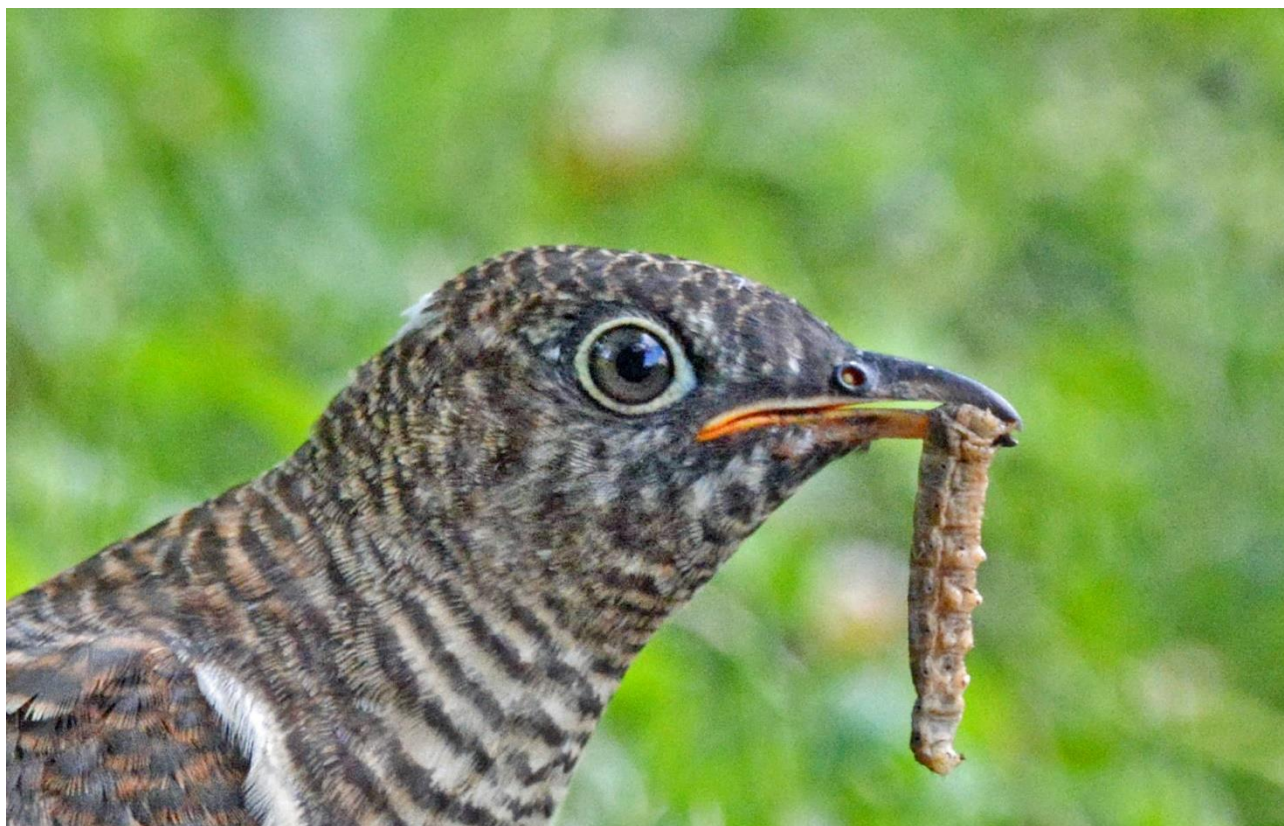


Рис. 2. Птенцы кукушки *Cuculus canorus* с самостоятельно собранной добычей.
Краснодар. 4 августа 2022. Фото автора

Обоих слётков периодически кормила одна и та же дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*, узнававшаяся по необычному белому перу на темени (рис. 3). Младшего кукушонка вместе с дроздовид-

ной камышевкой опекала болотная камышевка *Acrocephalus palustris* (рис. 1). А старшему слётку, судя по видеозаписи, сделанной 4 августа 2022, корм также носила мелкая камышевка, предположительно тростниковая *Acrocephalus scirpaceus* (рис. 4).



Рис. 3. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* с белым пером на темени.
Краснодар. 4 августа 2022. Фото автора



Рис. 4. Две разные камышевки кормят старшего кукушонка. Краснодар. 4 августа 2022. Фото автора

На следующий день после начала наблюдений, 24 июля, впервые было замечено, что старшему кукушонку корм принёс полевой воробей *Passer montanus*, державший в клюве что-то фруктово-ягодное. Однако кукушонок отказался от корма и улетел. При продолжении наблюдений 2 и 5 августа выяснилось, что кукушата подросли, но по-прежнему держались на одной территории, сидя иногда в метре друг от друга. Поле-

вой воробей продолжал помогать камышевкам и активно кормил младшего кукушонка (рис. 5), но в кормлении старшего уже не был замечен.

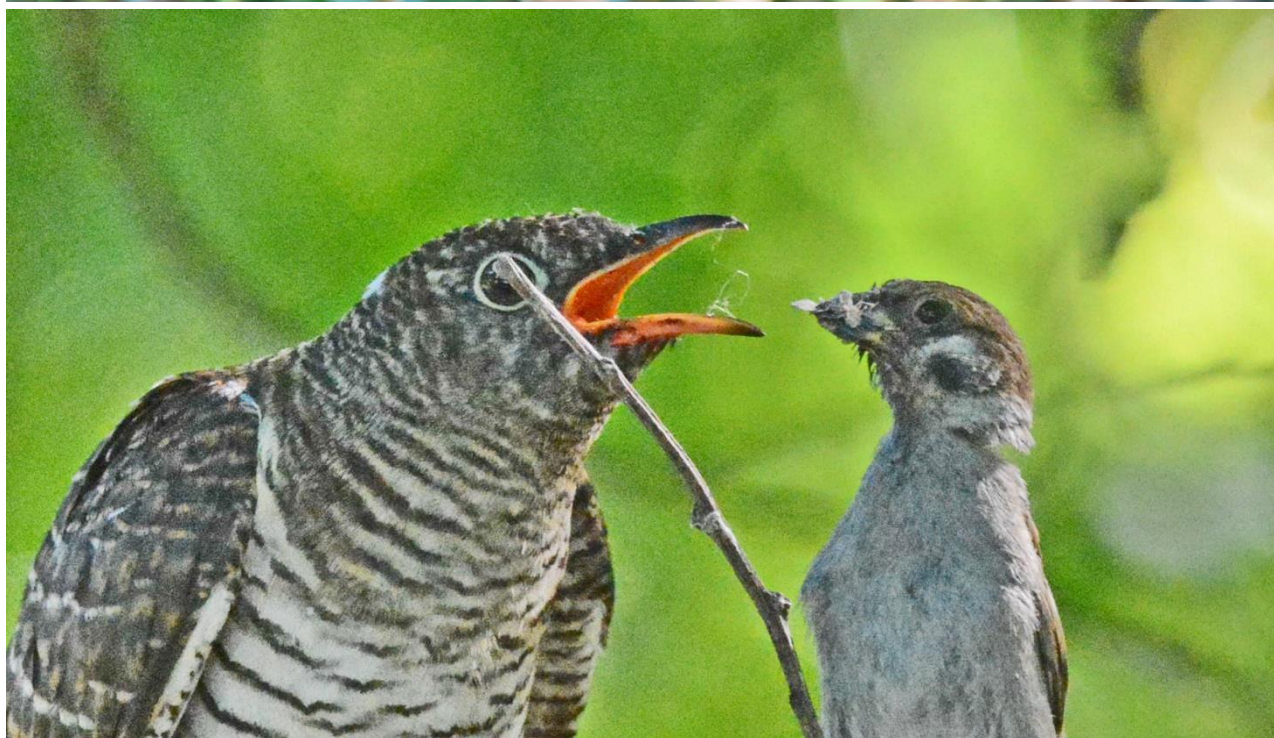


Рис. 5. Полевой воробей *Passer montanus* кормит птенцов кукушки *Cuculus canorus*.
Краснодар. 24 июля 2022 и 7 августа 2022. Фото автора.

В последний день наблюдений, 7 августа, я провела на озере Карасун полдня. Старший из кукушат был обнаружен на противоположной стороне озера, где его кормила дроздовидная камышевка с белым пятном на голове, а младший кукушонок оставался на прежнем месте, где его активно кормил полевой воробей, приносящий слётку сразу много каких-то мелких бабочек, комаров и других насекомых.

К сожалению, у меня не было возможности установить, в гнёздах каких камышевок вывелись наблюдавшиеся кукушата. Можно лишь предполагать, что одного выкармливали в тростниках дроздовидные камышевки, а второго – ещё какая-то мелкая камышевка. Затем к кормлению громко кричавших рядом друг с другом кукушат-слётков подключились «помощники», в том числе дроздовидная камышевка, носившая корм двум разным птенцам, другие соседние камышевки и даже полевой воробей.

На озере Карасун, кроме дроздовидной камышевки, обычна также тростниковая камышевка, гнездящаяся обычно позже дроздовидной, и в её гнезде 27 июля 2022 был найден ещё один оперившийся, но ещё нелётный кукушонок (рис. 6), а в кустарниках и в разнотравье по опушкам заболоченного леса могут размножаться болотные камышевки.



Рис. 6. Птенец кукушки *Cuculus canorus* в гнезде тростниковой камышевки *Acrocephalus scirpaceus*.
Озеро Карасун. Краснодар. 27 июля 2022. Фото автора

Всего здесь с середины июня до конца июля 2022 года мною было отмечено 5 кукушат. Но последняя неожиданная встреча с кукушонком произошла 2 сентября 2022 в станице Васюринская на берегу реки Кубани выше Краснодара, где слётка кормили, по-видимому, болотные камышевки. Судя по этим наблюдениям, кукушки в Краснодарском крае откладывают яйца с середины мая и вплоть до середины-конца июля.

В заключение хочу поблагодарить И.М.Марову, Л.В.Маркитан, П.В.Квартальнова и А.А.Караваева за помощь в определении камышевок и В.П.Белика за помощь в подготовке этой работы. Фото и видеозаписи кормления кукушат камышевками можно посмотреть на блоге <https://vk.com/id134811220>

Литература

- Балацкий Н.Н. 1991. Об околоводных экологических расах обыкновенной кукушки, паразитирующей в гнёздах камышевок // Бюл. МОИП. Отд. биол. **96**, 4: 45-50.
Белик В.П. 2021. Птицы Южной России. Т. 1: Неворобьиные – Non-Passerines: Материалы к кадастру. Ростов-на-Дону: 1-812.

Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Тильба П.А., Ломакина Т.А., Хохлов А.Н., Витович О.А., Поливанов В.М., Комаров Ю.Е., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Мнацеканов Р.А. 1991. Кукушка на Северном Кавказе // *Распространение, численность и биология птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 5-32.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3989-3994

Маскированная трясогузка *Motacilla personata* кормит птенцов хлебом

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 20 сентября 2022

Маскированная трясогузка *Motacilla personata* – типичная насекомоядная птица, выкармливающая птенцов мелкими беспозвоночными, преимущественно мухами, жуками, прямокрылыми, стрекозами, личинками бабочек и других насекомых (Янушевич и др. 1960; Гаврилов 1970; Ковшарь 1979; Остапенко, Лаханов 1995). Случаи использования при этом других кормов исключительно редки и связаны с изменениями в кормовом стереотипе при недостатке основной пищи. Один из таких примеров – использование в пищу мальков рыбы – приведён нами в недавней публикации (Куряшкин, Березовиков 2022).

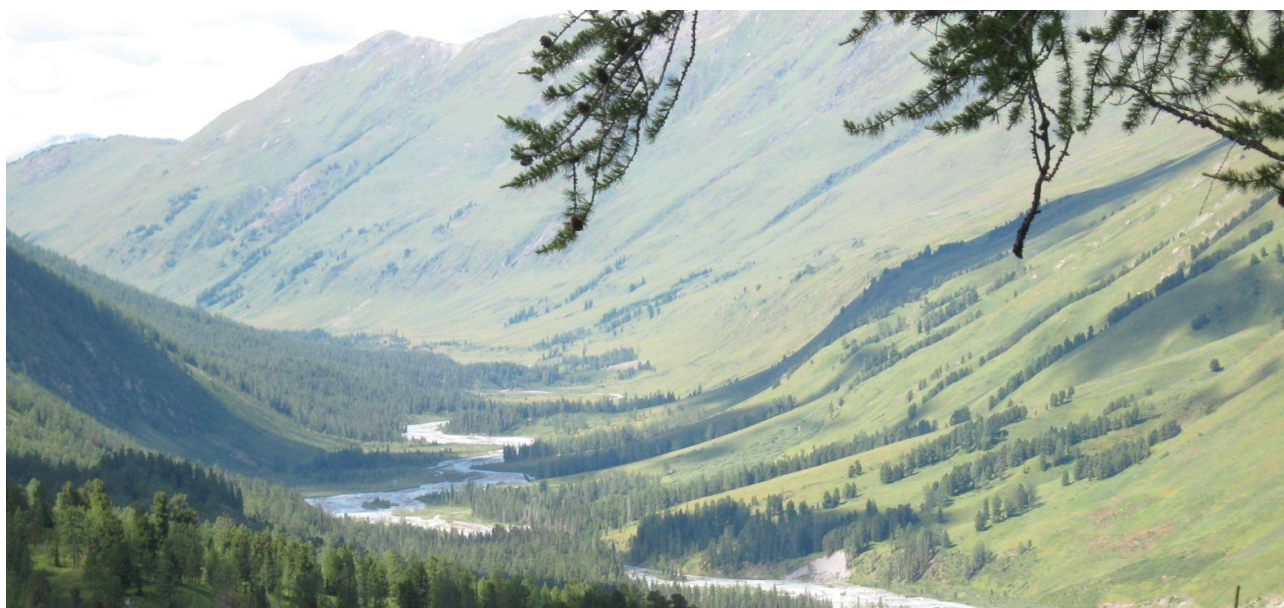


Рис. 1. Верхнее течение Белой Берели, правого притока Бухтармы.
4 августа 2014. Фото О.Карасёва



Рис. 2. Бревенчатые избушки в горах Алтая – излюбленное место гнездования маскированной трясогузки *Motacilla personata*. Река Большой Кокколь, приток Белой Берели. 22 июля 2014. Фото Е.Мишановой

В текущем году стал известен ещё один факт использования маскированными трясогузками необычного корма. Произошёл он в казахстанской части Алтая в долине Белой Берели у подножия горы Белуха, в 12 км выше озера Язевое, во время ночёвки в бревенчатой избушке в урочище Сарсенбай (рис. 1, 2). Ранним утром 23 июля 2022, когда прекра-

тился дождь, на тёсовой крыше избушки был замечен выводок маскированной трясогузки с 3 короткохвостыми слётками, опекаемыми лишь одной взрослой птицей (рис. 3). Это был выводок второго репродуктивного цикла.



Рис. 3. Взрослая маскированная трясогузка *Motacilla personata* с птенцом-слётком после дождя на крыше избушки. Белая Берель у Сарсенбая. 23 июля 2022. Фото В.Ляпунова

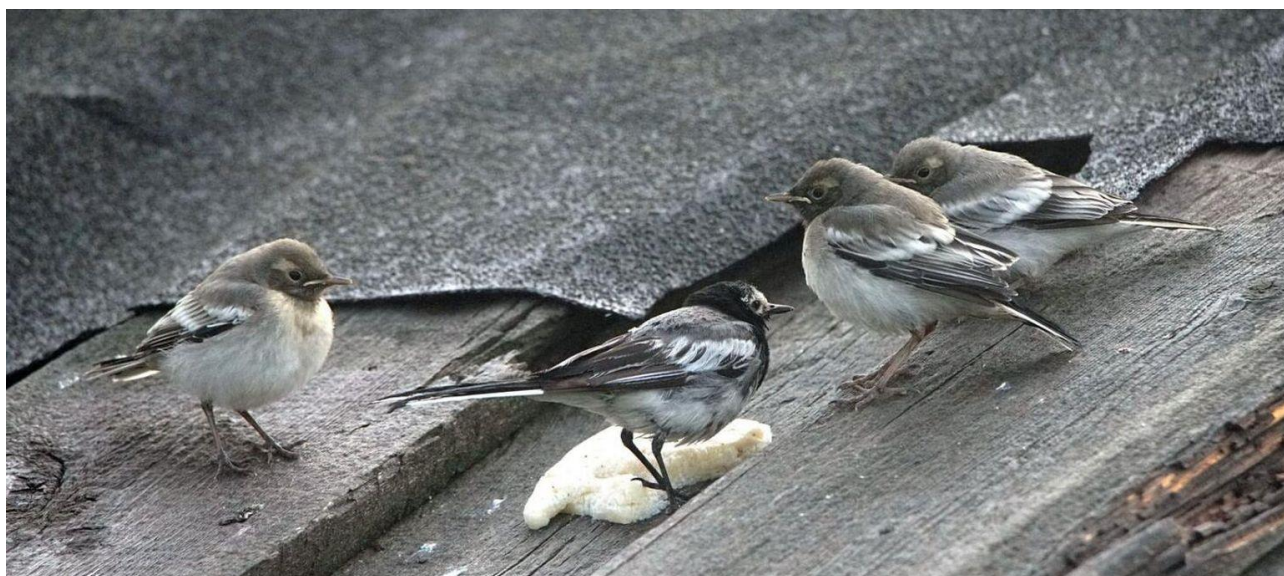


Рис. 4. Маскированная трясогузка *Motacilla personata* в окружении слётков пробует мокрый хлеб. Белая Берель. 23 июля 2022. Фото В.Ляпунова

Голодные птенцы непрерывно пищали, настойчиво требуя корма, однако взрослая трясогузка не могла отыскать и поймать насекомых, так как стояла сырая холодная погода. Один из участников маршрута, обративший внимание на их беспокойное поведение, подбросил им на крышу ломоть белого хлеба, намокшего во время дождя. Трясогузки сразу же слетелись к нему, при этом взрослая птица осмотрела хлеб, попробовала его на вкус и стала небольшими порциями поочерёдно кормить окруживших её птенцов, пока они не насытились (рис. 4-6).



Рис. 5. Кормление хлебом первого птенца. 23 июля 2022. Фото В.Ляпунова



Рис. 6. Кормление хлебом остальных птенцов. 23 июля 2022. Фото В.Ляпунова

Это наблюдение, документированное серией фотографий, свидетельствует, что в критических случаях, вызванных непогодой, при отсутствии животной пищи маскированные трясогузки могут поедать пищевые отбросы, включая хлеб, а также выкармливать ими птенцов. Ранее было известно несколько случаев поедания белого и чёрного хлеба взрослой белой трясогузкой *Motacilla alba*, причём, один раз она унесла хлеб в гнездо с птенцами (Прокофьева 1998).

Выражаю признательность В.Ляпунову (Усть-Каменогорск), проводившему фотосъёмку этого интересного случая в условиях непогоды и плохого освещения.

Л и т е р а т у р а

- Гаврилов Э.И. 1970. Род Трясогузка – *Motacilla* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 321-363.
- Ковшарь А.Ф. 1979. *Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня (очерки летней жизни фоновых видов)*. Алма-Ата: 1-194.
- Куряшкин А.Н., Березовиков Н.Н. 2022. Мальки рыбы – новый корм в питании маскированной трясогузки *Motacilla personata* // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2190): 2339-2341. EDN: DNXPON
- Прокофьева И.В. 1998. Использование пищевых отходов человека воробьиными птицами в летнее время // *Рус. орнитол. журн.* 7 (48): 3-9. EDN: KPNQAZ
- Остапенко М.М., Лаханов Ж.Л. 1995. Род Трясогузки // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 3: 73-82.
- Янушевич А.И., Тюрин П.С., Яковлева И.Д., Кыдыралиев А.К., Семёнова Н.И. 1960. *Птицы Киргизии*. Фрунзе, 2: 1-273.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3994-3995

Очевидный пример коммунального гнездования у американского кулика-сороки *Haematopus palliatus*

Б.Р.Чепмен

Перевод с английского. Первая публикация в 1982*

Коммунальное гнездование, как это определено Ван Тайном и Бергером (Van Tyne, Berger 1976), известно у нескольких видов птиц, принадлежащих к разным отрядам. Я наблюдал коллективное гнездо у американского кулика-сороки *Haematopus palliatus* в Лагуна-Мадре. Это первое опубликованное свидетельство о коммунальном гнездовании у этого вида.

* Chapman B.R. 1982. An apparent instance of communal nesting by American Oystercatchers // *Wilson Bull.* 94, 4: 584. Перевод с англ.: А.В.Бардин.

4 июня 1977 я нашёл гнездо американского кулика-сороки на острове Диммит-Пойнт, расположенном на стыке Лагуна-Мадре и залива Корпус-Кристи, округ Нуэсес, штат Техас. Это гнездо, расположенное на насыпи из ракушек высотой 1 м на периферии колонии чёрных водорезов *Rynchops niger*, содержало 6 яиц. Пока я фотографировал гнездо, рядом со мной летали крича четыре взрослых кулика-сороки.

На следующее утро я снова посетил остров и спрятался в кустах тамарикса *Tamarix* sp. в 400-600 м от гнезда. В течение утра все четыре кулика-сороки оставались вблизи гнезда, редко удаляясь более чем на 100 м. Трое куликов подходили к гнезду и садились на яйца или переворачивали их, хотя ни один из них не оставался в гнезде более 10 мин. Птенцы вылупились где-то на следующей неделе, так как 15 июня я недолго наблюдал на острове около гнезда четырёх пуховичков. Когда моё присутствие было обнаружено, птенцы спрятались в низкой растительности, а трое взрослых птиц с криками стали летать вокруг меня.

Согласно Бенту (Bent 1929), нормальная величина кладки американских куликов-сорок составляет 3 яйца. Однако Бент упоминает, что находили кладки и из 5 и 6 яиц. Описанный случай коллективного гнездования – единственный среди 21 гнезда американских куликов-сорок, которые я обнаружил вдоль побережья Техаса с 1973 года, каждое из которых представляло собой одиночно расположенное гнездо с кладкой из 2-3 яиц.

Л и т е р а т у р а

- Bent A.C. 1929. Life histories of North American shorebirds. Part 1 // *U.S. Natl. Mus., Bull.* 142.
Van Tyne J., Berger A.J. 1976. *Fundamentals of Ornithology*. 2nd ed. New York.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3995-3996

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый вид в орнитофауне Ульяновской области

А.Н.Москвичёв, М.А.Корольков

Второе издание. Первая публикация в 2001*

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* ранее никем из исследователей на территории Ульяновской области не отмечался. Юго-западные пределы восточной части области гнездования данного вида проходят

* Москвичёв А.Н., Корольков М.А. 2001. Черноголовый чекан - новый вид в орнитофауне Ульяновской области // *Природа Симбирского Поволжья* 2: 156.

неподалёку от северной и восточной границ области (Степанян 1990). Вид отмечен на сопредельных территориях: в Татарстане, в Чувашии, в Саратовской и Пензенской областях (Свиридова 2000). Поэтому появление черноголового чекана давно прогнозировалась ульяновскими орнитологами, но доказать это удалось авторам только в 2001 году.

8 апреля 2001* самец и самка черноголового чекана (очевидно, брачная пара) встречены на луговине большого заросшего пруда в Большеключищенском рыбхозе (Ульяновский район). Спустя месяц, 9 мая, самец этого вида отмечен в нескольких десятках метров от места первой встречи. Птица держалась на небольшом участке, также занятом парой луговых чеканов *Saxicola rubetra*. Несмотря на явную привязанность черноголового чекана к данной территории, гнездование доказать не удалось. Данный факт залёта объясняется авторами как следствие расширения гнездовой части ареала вида в юго-западном направлении.

Л и т е р а т у р а

Свиридова Т.В. (сост.) 2000. *Ключевые орнитологические территории России*. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 1-702.

Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.



I ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3996-3999

Наблюдение за пролётом зимняка *Buteo lagopus* в Ульяновской области

Г.Н.Царёв

Второе издание. Первая публикация в 2006†

Зимняк *Buteo lagopus* в Ульяновской области является обычным пролётным видом. Встречается практически каждый год. Определённая часть птиц на территории области зимует. Во время пролёта предпочитает большие открытые пространства, перемежающиеся лесополосами, оврагами, покрытыми редколесьем, реками и ручьями, заросшими кустарником и вёслами. Любит отдыхать на стогах, копнах, кочках, столбах. Чаще всего наблюдаются одиночно пролетающие птицы, пары или небольшие группы по 5-6 птиц. В местах большой концентрации мыше-

* Этот день был примечателен высокой плотностью пролёта разных видов птиц, в том числе и мелких воробьиных (Примечание авторов).

† Царёв Г.Н. 2006. Наблюдение за пролётом зимняка (*Buteo lagopus*) в Ульяновской области // *Природа Симбирского Поволжья* 7: 203-205.

видных грызунов могут образовываться скопления до нескольких десятков особей. Именно здесь можно наблюдать активно охотящихся зимняков. Особенно заметны миграции этих птиц во время и после сильных снегопадов, когда резко изменяется кормовая база. В одно и то же время в разных районах области количество зимняков может быть совершенно различно. От состояния кормовой базы зависит пребывание зимняка в той или иной местности.

В пределах Ульяновской области зимняк появляется в конце сентября – начале октября. Весенний пролёт замечен с конца марта и проходит до середины мая. Специальных наблюдений за зимняком мы не вели, но у нас имеются записи о встречах зимняка за последние 30 лет. К сожалению, эти наблюдения носят не постоянный, а эпизодический характер. Чаще всего они проводились во время одиночной или групповой охоты на зайца-русака, лису, водоплавающую дичь, а также разного рода поездок по территории области. Наблюдение и подсчёт птиц проводились невооружённым глазом в пределах возможности точного определения без применения бинокля. Приводим примеры наблюдений за пролётом и зимовкой зимняка за последние 10 лет.

17 декабря 1994 в окрестностях сёл Репьевка и Путиловка (Майнский район) во время охоты на зайца наблюдали пролёт зимняка. Над полями постоянно были видны зимняки. За день охоты я насчитал 37 птиц, летящих поодиночке и парами. Наблюдали зимняков, охотящихся на мышей и обыкновенных овсянок *Emberiza citrinella*, стайки которых по 15-20 штук попадались нам 5-6 раз в течение дня около омётов. Зимняки поодиночке и парами отдыхали на вётрах в долинах речушек, на деревьях в лесополосах, на столбах и кочках. Птица, добытая утром браконьером у Репьевки, оказалась самкой. Желудок был пуст, в настоящее время этот экземпляр сохраняется в виде чучела.

7 января 1995 в районе села Суровка (Тереньгульский район) наблюдали за день 5 зимняков, охотящихся на полях.

8 января 1995 при поездке в рабочий посёлок Кузоватово отмечен всего один зимняк, сидевший в придорожной лесополосе на берёзе около села Смышляевка.

Зимой 1995/96 года зимняка в пределах области почти не было. Об этом свидетельствуют охотники Е.А.Уйранов, А.Ю.Модонов, В.Б.Сивков и другие. Нам также он встречался редко и поодиночке.

7 декабря 1996 видел летящего зимняка в окрестностях села Ринновка (Тереньгульский район). Снежный покров ещё не лёг. С 7 по 15 декабря в окрестностях села Теньковка (Майнский район) А.Ю.Модонов наблюдал зимняков группами по 5-6 птиц.

29 ноября 1997 в окрестностях села Суровка (Тереньгульский район) мы видели одного зимняка за целый день охоты на зайца-русака. В этот же день в окрестностях села Отрада Ульяновского района А.Ю.Модонов

видел более 50 зимняков на полях. 11 декабря 1997 года охотились на русака в окрестностях села Охотничья Ульяновского района. За день охоты наблюдали около 20 зимняков. Один был добыт. В его зобу обнаружены полёвки.

8 ноября 1998 в окрестностях села Солдатская Ташла (Тереньгульский район) наблюдали 3 одиночных зимняков на полях.

27 февраля 1999 в районе села Уржумское (Майнский район) наблюдали одиночного зимняка.

26 апреля 2000 над Ульяновском летели один за другим 7 зимняков в 10 ч с юго-запада на северо-восток.

15 января 2001 проехали на машине по маршруту: Ульяновск – Сengiлей – Тереньга – Кузоватово – Барыш – Вешкайма – Ульяновск. За целый день не видели ни одного зимняка.

16-18 октября 2001 были на охоте в окрестностях села Большие Посёлки (Карсунский район). За три дня на полях видели до 10 зимняков.

18-19 апреля 2003 во время охоты на гусей в районе села Гимово (Майнский район) наблюдали пролёт зимняка. Постоянно видели летающих над полями одиночных птиц, отдыхающих на копнах и кочках парами и группами. За полтора дня зарегистрировано более 50 птиц. Очень много зимняков светлой окраски. На расстоянии они похожи на сидящего сурка.

23-24 апреля 2003 ездили в Барышский район на охоту на вальдшнепа. На обратном пути вдоль дороги видели около 10 одиночно летающих или отдыхающих в лесополосах зимняков. 7 мая 2003 года видели одиночного зимняка в придорожной лесополосе у села Енганаево.

7 октября 2003 одиночного зимняка наблюдали в окрестностях села Уржумское. 18 октября 2003 пару летящих зимняков наблюдали в окрестностях посёлка Сурское. 24 октября 2003 на утиной охоте на озере Белолебяжье (Майнский район) за день охоты зарегистрировали 10 пролётных зимняков.

7 января 2004 во время охоты на лису в районе села Солдатская Ташла наблюдали пролёт зимняка после обильного снегопада. За день охоты отмечено 35 птиц. В одной лесополосе сидели и отдыхали сразу 23 зимняка. В конце января 2004 года там же мы наблюдали 12 одиночно летающих птиц. 5 февраля 2004 в окрестностях села Загоскино (Майнский район) отмечено 8 летающих зимняков. 14-15 февраля 2004 во время поездки в Кузоватово отмечено 8 зимняков, на обратном пути – 7. Они отдыхали в придорожных лесополосах. По сообщению А.Ю.Моденова, одиночных зимняков он наблюдал в сентябре-ноябре 2004 года в Цильнинском районе. Добытого 24 ноября у Инзы зимняка ему привезли на чучело. 1 декабря 2004 мы наблюдали интенсивный пролёт зимняков в районе села Луговое Ульяновского района. За день отмечено 30-40 птиц. 3 декабря 2004 А.Ю.Модонов также за день охоты на

зайца там же отметил только 10 птиц. Шли обильные снегопады. 12 декабря 2004 у села Солдатская Ташла отмечен один зимняк. Снега выпало очень много. Зимняки отлетели.

3 декабря 2005 в окрестностях села Солдатская Ташла 2 дня шли обильные снегопады и наблюдался интенсивный пролёт зимняка. Повсюду было много летающих и сидящих птиц. Зимняки охотились на мышевидных грызунов и везде были видны следы крыльев, лап и тела нападающих птиц, а также кровь мышей. Особенно много следов охоты было вдоль лесополос, где отдыхают птицы. За день отмечено около 50 птиц. А.Ю.Моденов в это же время наблюдал интенсивный пролёт на полях в окрестностях станции Охотничья. 7 декабря 2005 в окрестностях села Суровка мы наблюдали 5-6 зимняков, атакующих пролетающего беркута *Aquila chrysaetos*. За день было отмечено более 20 зимняков. 17 декабря 2005 в тех же местах мы отметили только 4 птиц за день охоты. 24 февраля 2006 одиночно сидящего на ветле зимняка мы видели у села Луговое Ульяновского района. Это единственная птица, отмеченная за весь день.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2226: 3999-4002

Массовая зимовка зарянки *Erithacus rubecula* в Новоульяновске в 2018/19 году

В.В.Кирышин

Второе издание. Первая публикация в 2021*

17 ноября 2018 автор возвращался с экскурсии и уже в густых сумерках проходил глубокий распадок, расположенный у северной окраины Новоульяновска. У берега небольшого ручейка из темноты слышались заряночьи потрескивания. На следующий день посетил данное место и обнаружил 5 зарянок *Erithacus rubecula*, которые задержались тут в период осенних миграций. Автору известны некоторые случаи зимовки этих птиц в окрестностях Новоульяновска (Природа Симбирского Поволжья 2015). Тогда количество зимующих зарянок составляло от 1 до 3 птиц.

Как известно, северные популяции зарянок мигрируют на зимовку до Персидского залива и Египта (25-32°с.ш.), а кавказские и крымские (46-42°с.ш.) – в нижний пояс гор. Одиночные зарянки встречались зимой

* Кирышин В.В. 2021. Массовая зимовка зарянки (*Erithacus rubecula*) в Новоульяновске (сезон 2018-2019 гг.) // Природа Симбирского Поволжья 22: 102-105.

у Самарканда (39°с.ш.), на юге Таджикистана и Туркмении (37°с.ш.) (Иванов 1976). Зимовка зарянок традиционно проходит на широтах, соответствующих Южной Европе, Северной Африке, Кавказу, побережьям Чёрного и Каспийского морей. Кроме того, некоторые наблюдатели регистрируют нахождение этих птиц зимой и в более северных районах (Рябицев 2001). Известны единичные случаи зимних встреч и зимовок зарянок в Ульяновске (Москвичёв и др. 2011).

Ноябрь – только начало зимнего сезона. Поэтому говорить о зимовке было преждевременно, зарянки могли покинуть новоульяновский участок. Но в последующем оказалось, что они действительно остались зимовать. С момента первой ноябрьской встречи зарянки попадались на глаза каждый раз, когда я посещал берега Иванова Ключа, текущего по долине распадка Яковлева. Своё название этот распадок получил в честь известного просветителя чувашского народа И.Я.Яковлева, который в наших краях построил знаменитую крестьянскую ферму своей учительской школы. Ручей, текущий по дну распадка Яковлева, в честь этого замечательного человека был назван Ивановым Ключом. Именно берега этого ручья послужили зимним прибежищем зарянок в 2018/19 году.

В середине января в ходе учётной экскурсии по всей длине ручья было зафиксировано 7 зарянок. Если бы это была одна зимовщица, то можно было предположить, что она больна и не в силах была проделать осенний перелёт. Значит, не болезнь стала причиной остановки этих птиц на ручье, а достаточно кормные места, которые притупили у них инстинкт ежегодного перелёта. Остановившись в период миграции на берегах ручья с хорошей кормовой базой, зарянки задержали время перелёта и стали заложниками зимы. Скорее всего, эти зарянки обитали севернее. После завершения гнездового периода зарянки уже в августе начинают перекочёвывать в сторону юга. В сентябре-октябре эти птицы в большом количестве начинают попадаться в густых кустарниковых зарослях по садам, паркам, палисадникам, поймам, опушкам.

Зарянки – насекомоядные птицы. Они предпочитают жить в лесах разного типа, но очень любят смешанные древесные насаждения, в которых преобладает сырость, захламлённость, имеется богатый подлесок из густых кустов с упавшими ветками, валежником, но нет густой травы. Корм, состоящий из различных насекомых, мелких червей, улиток, пауков, мокриц и других беспозвоночных, малиновки (другое название зарянок) любят собирать на земле среди обильной подстилки из опавших листьев. Могут они их разыскивать и на ветках кустарников и деревьев. В конце лета зарянки обожают лакомиться созревшими ягодами. Их любовь к пребыванию в сыроватых затемнённо-глуховатых местах дало ещё одно название этой птицы – ольшанка, по названию дерева, приуроченного к увлажнённой почве, растущего по долинам рек и ручьёв, на болотах, по берегам водоёмов.

Зимние условия наших широт не способствуют питанию беспозвоночными, но такую пищу зарянки находили у незамерзающего ручья. Зима 2018/19 года не характеризовалась особой мягкостью. С первой декады ноября до середины января стояли достаточно крепкие морозы от -6° до -22°C без значительных оттепелей; только 15 и 16 января температура приближалась к нулю. Во второй половине зимы отмечались температуры ниже -25°C . Глубина снежного покрова составляла в среднем более 30 см. Зарянки в течение всей своей зимовки никогда не удалялись от берегов Иванова Ключа далеко и всегда отыскивали корм непосредственно на дне ручья, на его берегах, подтаявших от теплоты воды (температура воды составляла $+7...+9^{\circ}\text{C}$ даже в самые морозные дни. Длина Иванова Ключа составляет 1.93 км, ширина до 40 см, глубина в основном 1-4 см, а наибольшая глубина не больше 15 см. Течение ручья слабое, поэтому к концу зимы открытые участки не превышали в длину 300-400 м. Кроме того, около половины всей длины ручья заключено в трубы и насыпные плотины. Зимующие зарянки концентрировались в самых верховьях ручья, у мест выбивания воды из-под земли, и в низовьях, где ручей течёт рядом с городской парковой зоной.

Зарянки в течение короткого зимнего дня по несколько раз проходили всю длину Иванова Ключа. Постоянно занятые добычей корма, они быстро замечали опасность и не позволяли человеку близко к ним подойти. Подспорьем в зимнем пропитании им служили плоды калины: в меньшей мере их сочная часть, в большей плотные костянки. Их зарянки вскрывали клювом и доставали семечко. Но в основном еда состояла из различных беспозвоночных (пауки, черви, взрослые насекомые и их личинки), обитающих в ручьевой воде, и различных семян, которые время от времени вымывались из грунта и подбирались птицами. Несколько раз я видел, как зарянка вытаскивала крупного моллюска и, держа его в клюве, перелетала в укромное место для приёма пищи. Так что обязательным условием благополучной зимовки зарянок в средних широтах является наличие любого незамерзающего водного потока.

Друг к другу зарянки относились воинственно. Заметив соплеменника, они тут же шли на открытый конфликт и между птицами наблюдались короткие стычки, которые скоро заканчивались.

Таким образом, все 7 особей без потерь дожили до конца февраля. Учёт, проведённый 9 марта 2019, выявил только 6 птиц. Первые зарянки появляются весной на наших широтах уже к концу 20-х чисел марта. Так что массовую зимовку зарянок в 2018/19 году в Новоульяновске можно назвать успешной.

Зимой 2019/20 года на отмеченном участке зимующих зарянок не наблюдалось. Но 30 января 2020 на реке Кремёнке в черте города Новоульяновска я услышал знакомый напев. Пела зарянка около 2 мин, а затем, мелькнув среди береговых кустов ярким грудным «маячком»,

слетела к воде. Из-за труднодоступности некоторых участков в окрестностях Новоульяновска затруднительно бывает обнаружить зимующих зарянок, но итоги наблюдений двух зим доказывают, что эти птицы способны успешно зимовать на 54°с.ш.

Л и т е р а т у р а

Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц СССР*. Л.: 1-276.

Москвичёв А.Н., Бородин О.В., Корепов М.В. и др. 2011. *Птицы города Ульяновска: видовой состав, распространение, лимитирующие факторы и меры охраны*. Ульяновск: 1-280.

Природа Симбирского Поволжья. 2015. Ульяновск, **16**: 1-200.

Рябицев В.К. 2001. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-608.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2226**: 4002-4003

Гнездовая биология иглохвостого стрижа *Hirundapus caudacutus*

С.Г.Сурмач

Второе издание. Первая публикация в 1991*

Биология иглохвостого стрижа *Hirundapus caudacutus*, несмотря на его широкое распространение как в нашей стране, так и на юге Азии, остаётся малоизвестной.

В 1990 году в низовьях реки Большая Уссурка (Иман) было обнаружено гнездо иглохвостого стрижа в разреженном дубово-широколиственном лесу на склоне сопки. Несмотря на возможность колониального гнездования (более 50 пригодных для помещения гнёзд деревьев на площади около 45 га), здесь гнездились не более трёх пар иглохвостых стрижей. Обследованное гнездо помещалось на дне обширного дупла-трубы высотой 7.5 м, диаметром у основания 60 см и входным отверстием 35 см. Кладка из 6 яиц находилась в небольшом, 1.5 см, углублении в древесной трухе у стенки дупла.

Вылупление птенцов произошло 28-29 июня. Птенцы голые, слепые; ноги с хорошо развитой пяточной мозолью; кожа и ротовая полость желтовато-розового цвета с блеском.

К 15-дневному возрасту у птенцов полностью раскрылись глаза, птенцы начали взбираться на внутренние стенки дупла, постепенно уве-

* Сурмач С.Г. 1991. Гнездовая биология иглохвостого стрижа
// *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, **2**, 2: 236-237.

личивая время пребывания в подвешенном состоянии до круглосуточного, опускаясь вниз лишь в сильную жару, прохладные ночи, иногда во время кормления и при нашем вмешательстве. Этой повадкой, по-видимому, объясняется парадоксально мощное, как у хищных птиц, развитие пальцев и когтей, сильных и цепких.

Подлёт взрослых иглохвостых стрижей к гнездовому дереву и отлёт скрытны. Последние 110-150 м птицы летят по постоянному маршруту ниже крон окружающих деревьев. Опускание на дно дупла и выход из него очень быстрые и осуществляются в основном при помощи крыльев, а не ног. Это, а также необходимость тренировки крыльев молодыми, видимо, объясняет гнездование стрижа в столь обширных дуплах.

Кормление длительностью 1-2 мин всегда завершалось отдыхом кормящей птицы (15-30 мин); в начале гнездового периода кормление осуществлялось обоими родителями, в среднем каждые 50 мин, позже одним, предположительно самкой, в среднем через 5 ч. Перед вылетом птенцы получали корм 1-2 раза в сутки, что вызывало снижение массы тела птенцов и явилось, по-видимому, стимулом для оставления ими гнезда – первым его покинул птенец, некормленный более суток.

Вылет происходил 4-6 августа в присутствии (2-3 раза в день) над гнездовым деревом группы иглохвостых стрижей, первоначально небольшой, но позднее превысившей 100 особей за счёт присоединения всё новых и новых слётков, по-видимому, с большого района.

Постоянных мест ночёвок у иглохвостых стрижей, вероятно, нет. За весь период наблюдений взрослые ночевали в гнезде лишь однажды, птенцы после вылета – ни разу.



Иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus*. Фото Д.В.Коробова

