ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2018
XXVII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1619
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Том XXVII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2018 № 1619

СОДЕРЖАНИЕ

2619-2626 Летняя орнитофауна Южного берега Крыма. С.В.ШАКУЛА, Д.В.ШАКУЛА, С.В.БАСКАКОВА

2626-2628 Первая документированная находка ремеза *Remiz pendulinus* в национальном парке «Смоленское Поозерье». Д.А.БЕЛЯЕВ

2628-2629 О гнездовании чёрного стрижа *Apus apus* в Павлодаре. С.А.ЧИКИН

2629-2631 Разорение зелёным дятлом *Picus viridis* муравейника рыжих лесных муравьёв *Formica rufa*. Е.А.ПОПОВ

2632-2634 Случай некрофилии у сизого голубя *Columba livia* в Архангельске. В.А.АНДРЕЕВ

2634-2637 О питании птенцов малой выпи *Ixobrychus minutus*. И.В.ПРОКОФЬЕВА

2637-2640 Наблюдения за кормовым поведением грязовика *Limicola falcinellus* на осеннем пролёте в Казахстане. В.В.ХРОКОВ

2640-2649 Материалы к орнитофауне северо-восточного Предкавказья. Н.В.ЦАПКО, Г.С.ДЖАМИРЗОЕВ, К.ЧЕПЕНАС, В.Н.КУРЕННОЙ

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

© Русский орнитологический журнал, 2018
Дата опубликования: 19 мая 2018

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXVII
Express-issue

2018 № 1619

CONTENTS

2619-2626 Summer avifauna of the Southern coast of Crimea. S.V.SHAKULA, D.V.SHAKULA, S.V.BASKAKOVA

2626-2628 The first documented finding the Eurasian penduline tit *Remez pendulinus* in the national park «Smolenskoye Poozerie». D.A.BELYAEV

2628-2629 On the nesting of the common swift *Apus apus* in Pavlodar. S.A.CHIKIN

2629-2631 The green woodpecker *Picus viridis* ruins anthill of the red wood ant *Formica rufa*. E.A.POPOV

2632-2634 A case of necrophilia in the rock dove *Columba livia* in Arkhangelsk. V.A.ANDREEV

2634-2637 Nestling food of the little bittern *Ixobrychus minutus*. I.V.PROKOFJEVA

2637-2640 Observations on the feeding behavior of the broad-billed sandpiper *Limicola falcinellus* on autumn migration in Kazakhstan. V.V.KHROKOV

2640-2649 Materials for the avifauna of the northeastern Ciscaucasia. N.V.TSAPKO, G.S.DZHAMIRZOEV, K.CHEPENAS, V.N.KURENNOY

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2018

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2619-2626*

Летняя орнитофауна Южного берега Крыма

С.В.Шакула, Д.В.Шакула, С.В.Баскакова

Степан Владимирович Шакула, *Диана Владимировна Шакула*. Институт биологии и химии, Московский педагогический государственный университет.
E-mail: stepan.shakula@bk.ru; diana.shakula@mail.ru
Светлана Валентиновна Баскакова. НПО «Дикая Природа», Казахстан. E-mail: baskakova2008@mail.ru

Поступила в редакцию 9 мая 2018

Крымский полуостров, по мнению Л.А.Молчанова, является самой интересной местностью в Европейской России с зоогеографической точки зрения. Крым (главным образом – горы и предгорья) имеет настолько характерную фауну, что по справедливости выделяется как особый зоогеографический участок средиземноморской подобласти (Молчанов 2004). Для Южного берега Крыма характерна древесно-кустарниковая растительность средиземноморского типа, состоящая как из местных, так и интродуцированных пород. Особенностью рассматриваемого региона является обилие различных населённых пунктов (Мосалов и др. 2002).

Сбор материала проводился нами путём пешего обследования местообитаний южного берега Крыма по маршруту Симферополь – Гурзуф – Аюдаг – Гурзуф – Никитский ботанический сад – Ялта – Ласточкино гнездо – Мисхор – Ай-Петри – Ялта – Симферополь в период с 28 июня по 6 июля 2017. Наблюдения велись при помощи 10-кратного бинокля, фотографирование осуществлялось фотоаппаратом COOLPIX B700. В качестве основного определителя использовался Collins Field Guide (Heinzel 1995). Список птиц Крыма в настоящее время насчитывает 284 вида (Костин 1983, Бескаравайный 2012). Нами отмечено 37 видов птиц, аннотированный список которых приводится ниже.

Хохлатый баклан *Phalacrocorax aristotelis*. Единичные птицы и группы до 5 особей отмечены летящими над морем в Гурзуфе (в том числе у островов Адалары) и под Аю-Дагом 29 июня – 1 июля 2017, а 2 июля отмечена группа из 6 молодых лётных особей, сидящих на небольшом плоском камне-острове напротив мыса Мартьян (рис. 1).

Скопление хохлатых бакланов из 20-25 птиц, из которых не менее трёх пар гнездились, на скале Парус вблизи Ласточкиного гнезда отмечено И.В.Кузиковым (2017) 6 мая 2017. В одном из гнёзд при рассмотрении фотографий автору удалось обнаружить неоперённого птенца в возрасте нескольких дней.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Группа из 2 самцов и 2 самок отмечена на воде у набережной Ялты в вечерних сумерках 5 июля 2017.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*. Одна особь рыжей морфы парила в 14 ч над яйлю Ай-Петри 5 июля, а затем в 17 ч здесь же заме-

чены две парящие особи. Одна особь тёмной морфы отмечена парящей днём над лиственным лесом в районе Алушты 6 июля.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Самец отмечен сидящим на выступе скалы под вершиной Ай-Петри 5 июля (рис. 2).



Рис. 1. Хохлатый баклан *Phalacrocorax aristotelis*. Фото Д.В.Шакула.

Хохотунья *Larus cachinnans*. Единственный наблюдавшийся нами вид чаек побережья. Встречаются единично и группами до 30 особей. Ловят рыбу, сопровождая выпрыгивающих из воды черноморских афалин *Tursiops truncatus*. Гнездование одной пары хохотуний на вершине камня, расположенного у берега в Мисхорском парке, установлено 17 мая 2017, где были обнаружены 2 пуховых птенца (Кузиков 2017). 29 июня 2017 птенец размером со взрослую птицу держался рядом с самкой на острове Адалар, подавая голос и выпрашивая корм (рис. 3). Гнездование чаек этого вида было известно на скалах Адалары у Гурзуфа и ранее (Кузиков 2017). 1 июля вечером на пирсе Гурзуфа мы наблюдали ручную чайку, которая брала рыбу (мелкую ставриду) у рыбаков, подходя к ним на 1 м. В стае из 17 хохотуний, кормящихся 3 июля в 19 ч в море с группой дельфинов в 100-150 м от берега напротив Никитского ботанического сада, соотношение молодых (бурых) и взрослых (белых) было примерно 1:1, в то время как в стае из 30 птиц, кормящихся 4 июля в 18 ч неподалёку от набережной Ялты, только 5 птиц были взрослыми, а 25 – молодыми.



Рис. 2. Самец обыкновенной *пустельги Falco tinnunculus*. Ай-Петри. 5 июля 2017. Фото С.В.Шакула.



Рис. 3. Хохотунья *Larus cachinnans* со слётком на острове Адалар. Гурзуф. 29 июня 2017. Фото С.В.Шакула.

Вяхирь *Columba palumbus*. Обычен в лесах, садах и парках. Отмечался повсеместно и ежедневно. Немногочисленен.

Сизый голубь *Columba livia*. Массовый вид городских улиц и площадей городов Симферополь, Ялта, Гурзуф. Встречаются как типичные сизые, так и цветные вариации: белые, рыжие, пятнистые.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Обычна в городах Гурзуф и Ялта, уступает по численности сизому голубю и немного вяхирю.

Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*. Голоса нескольких особей (по одной) мы слышали в древесно-кустарниковых насаждениях в предгорьях и под пологом леса на склонах Аю-Дага 30 июня 2017.

Сплюшка *Otus scops*. Две особи отмечены по голосу в городском парке Гурзуфа поздним вечером 1 июля 2017.

Сипуха *Tyto alba*. Туристам предлагается фотографироваться с ручной сипухой очень светлой морфы, со светлой спиной на Ласточкином Гнезде (рис. 4).



Рис. 4. Ручная сипуха *Tyto alba* на Ласточкином Гнезде.
4 июля 2017. Фото Д.В.Шакула.

Чёрный стриж *Apus apus*. Обычный, даже массовый вид в городах и по побережью.

Белобрюхий стриж *Apus melba*. Примерно 20 особей наблюдались парящими над обрывом над берегом моря в районе Алушты 28 июня и 8 особей – парящими против ветра над Ласточкиным Гнездом 4 июля, один из которых атаковал квадрокоптер (ни птица, ни летательный аппарат не пострадали).

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Был обычен в лиственном лесу при подъёме на вершину Аю-Дага 30 июня. Один отмечен по голосу в смешанном лесу под вершиной Ай-Петри 5 июля.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Обычный, но немногочисленный вид, отмечалась ежедневно и практически повсеместно, в малых группах, нередко парами или по одной – в посёлках, городах, аэропорту Симферополя.

Воронок *Delichon urbica*. Обычный обитатель Гурзуфа, скалистого побережья мыса Мартьян, Ялты и Ай-Петри, где несколько пар гнездятся на здании станции канатной дороги и в расщелинах скал поблизости. 2 июля в Ялте мы наблюдали около 30 птиц, кружащих возле санатория «Энергетик», под навесом которого были прилеплены многочисленные их гнёзда. 3 июля около 100 птиц наблюдались у морского побережья под Никитским ботаническим садом.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Обычный вид в смешанных лесах, прилегающих к вершине Ай-Петри 5 июля.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Отмечалась ежедневно и повсеместно: на городских улицах и пляжах, на набережных и в долинах рек – обычно по одной, но под вершиной Ай-Петри 5 июля встречены 3 особи вместе – на задворках хозяйственных построек.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Четыре скворцапо одному отмечены 6 июля 2017 вдоль шоссе в районе дачных посёлков в пригороде Симферополя (Заречное-3), один из которых был занят сбором растительного пуха с земли.

Сойка *Garrulus glandarius*. Отмечена в сухом лесу на скалистых склонах Аю-Дага и в лесополосе среди виноградников над Артеком 30 июня.

Сорока *Pica pica*. Одна особь отмечена в пригороде Симферополя 28 июня.

Серая ворона *Corvus cornix*. Обычна в Гурзуфе. Массовый вид на улицах Ялты, до 100 особей собираются на ночёвку в кроны высоких платанов на набережной.

Ворон *Corvus corax*. Обычный вид. 30 июня 7 особей отмечено вместе на опоре ЛЭП среди предгорных полей Аю-Дага, 5 особей (2, 2 и 1) в районе Ай-Петри 5 июля и по 1-2 особи – на поляне Аю-Дага, в Артеке и на других участках побережья.

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*. Довольно обычный вид: отмечена по пению и визуально в парках Гурзуфа, в лесу Аю-Дага, в

частных садах Ялты, в Никитском ботаническом саду, в придорожных лесах, на Ай-Петри и у водопада Учан-су.

Трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. Поющий самец отмечен в смешанном лесу под вершиной Ай-Петри 5 июля.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. Пара (самец и самка) отмечена на опушке соснового леса под вершиной Ай-Петри 5 июля.

Зарянка *Erithacus rubecula*. Отмечена по пению под пологом леса на Аю-Даге 30 июня и в Никитском ботаническом саду 3 июля, где была довольно обычна.

Южный соловей *Luscinia megarhynchos*. Отмечен в зарослях кустарников между виноградниками над Артеком по пению жарким днём 30 июня.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. Обычен в садах, парках, лесах. Отмечался визуально и по голосу. Самцы поют под пологом леса и на тенистых городских улицах даже днём. Хорошо летающие слётки встречены в парке Гурзуфа 29 июня и в Никитском ботаническом саду 3 июля.

Московка *Parus ater*. Обычный вид в грабово-хвойном лесу под вершиной Ай-Петри, где 5 июля встречалась в стайках до 4 особей.

Лазоревка *Parus coeruleus*. Обычна в пригородных лесах Гурзуфа и на бульварах Ялты. Семьи с выводками держатся в кронах лиственных и хвойных деревьев.

Большая синица *Parus major*. Отмечалась единично в парках Гурзуфа и на деревьях среди многоэтажек города 28-30 июня.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычный вид Симферополя, Ялты, Гурзуфа, кормится в городах на земле вместе с сизыми голубями. 29 июня воробьи кормились в полосе прибоя на пляже Гурзуфа, что-то выклёвывая среди гальки. Встречены также на Ласточкином Гнезде и на Ай-Петри, равно как и в других мелких сёлах и в Никитском ботаническом саду. 3 июля в Ялте мы наблюдали, как примерно 30 полевых воробьёв купались в речке, после чего, не обсохшие, сразу принимали пылевые ванны.

Зяблик *Fringilla coelebs solomkoi*. Очень обычная, возможно, самая массовая птица парков и лесов. Гнездящийся в Крыму подвид *F. c. solomkoi* отличается от номинативного бóльшими размерами и весом. Важным полевым признаком является более мощный клюв (рис. 5). Ряд авторов (Носков и др. 2012) связывает эту морфологическую особенность крымского зяблика с питанием семенами плодов яблонь, боярышника и груш. Отмечался нами ежедневно и во всех типах леса: визуально, по позывке и по пению самцов. Основные места обитания зяблика на Крымском полуострове в весенне-летний период – горные широколиственные леса: дубравы, буковые и грабовые насаждения,

леса смешанного типа, а также сады, парки и небольшие рощи предгорий и склоны гор с редкой древесно-кустарниковой растительностью на Южном берегу Крыма.



Рис. 5. Самец и самка крымского зяблика *Fringilla coelebs solomkoi*.
Гурзуф. 29 и 28 июня 2017. Фото С.В.Шакула

Зеленушка *Chloris chloris*. Довольно обычная птица в городских парках и садах побережья, в лесополосах вдоль виноградников, на яйлю. Зеленушки наблюдались нами ежедневно по 1-2 в группах, повсеместно раздавалось их щебетание и пение самцов с вжеканьем.

Щегол *Carduelis carduelis*. Очень обычная птица в садах, парках и на опушках лесов побережья. Отмечались практически ежедневно и повсеместно в группах по 2-5 особей. Группа из 5 птиц кормилась на сухой травянистой растительности на Ай-Петринской яйле 5 июля.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Один поющий самец отмечен по голосу в кустарниках на краю поля в начале подъёма на Аю-Даг 30 июня 2017.

Благодарим жителей Крыма за гостеприимство и истинную любовь к природе края.

Литература

Бескаравайный М.М. 2012. *Птицы Крымского полуострова*. Симферополь: 1-335.

Костин Ю.В. 1983. *Птицы Крыма*. М.: 1-240.

Кузиков И.В. 2017. Заметки о некоторых видах птиц, встреченных в окрестностях Ялты в мае 2017 года // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1472): 2953-2958.

Молчанов Л.А. 2004. Эндемизм крымской орнитофауны // *Рус. орнитол. журн.* **13** (251): 95-106.

Мосалов А.А., Ганицкий И.В., Коблик Е.А., Глуховский М.В., Редькин Я.А., Шариков А.В., Шитиков Д.А. 2002. Зимняя орнитофауна некоторых районов побережья Крыма // *Рус. орнитол. журн.* **11** (182): 315-329.

Носков Г.А., Рымкевич Т.А., Шибков А.А., Нанкинов Д.Н. 2012. Заметки об экологии крымского зяблика *Fringilla coelebs solomkoi* // *Рус. орнитол. журн.* **21** (808): 2631-2638.

Heinzel H., Fitter R., Parslow J. 1995. *Birds of Britain and Europe with North Africa and the Middle East*. Collins Field Guide: 1-384.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2626-2628*

Первая документированная находка ремеза *Remiz pendulinus* в национальном парке «Смоленское Поозерье»

Д.А.Беляев

Дмитрий Анатольевич Беляев. Национальный парк «Смоленское Поозерье». Ул. Гуревича, д. 19, посёлок Пржевальское, Демидовский район, Смоленская область, 216270, Россия. E-mail: d_belyaev@mail.ru

Поступила в редакцию 14 мая 2018

Ареал ремеза *Remiz pendulinus* охватывает южные и центральные районы Европы и Азии от Испании и Франции до долины нижней Сунгари, а северная граница проходит по Дании, южной Швеции, Латвии, Ленинградской, Псковской и Московской областям (Степанян 1990). В Европейской России эта птица наиболее обычна в южных регионах (Полный определитель… 2014). В настоящее время наблюдается расселение ремеза в северном направлении (Бардин, Григорьев 2017). Так, в 2014 и 2016 годах ремез был отмечен в городе Котлас Архангельской области (Прохоров 2015, 2016). Участились находки гнёзд ремеза в Ленинградской и Псковской областях (Храбрый 2011; Сиденко 2016; Бардин, Григорьев 2017; Пчелинцев 2017).

В неопубликованном «Аннотированном списке птиц Смоленской области» М.А.Ерашов приводит ремеза как «малочисленный пролётный, гнездящийся вид. Селится в поймах рек, по берегам озёр и прудов на ивах, ольхах и тополях. Повсюду встречается в небольшом числе. На весенних миграциях отмечается чаще, чем в гнездовой период». В.В.Станчинский (1915) со ссылкой на Л.П.Сабанеева считал ремеза очень редким, вероятно, случайно залётным или случайно гнездящимся видом. Позже Г.Л.Граве (1951) сообщал, что этот вид встречается преимущественно на юге области. В монографии «Птицы национального парка «Смоленское Поозерье» (Те и др. 2006) ремез указан как очень редкий, возможно гнездящийся вид со ссылкой на неопубликованный «Систематический список животных и растений Национального природного парка «Смоленское Поозерье» (1995).Однако этот список не аннотированный, соответственно, из него невозможно понять, где и когда регистрировался этот вид.



Рис.1. Ремез *Remiz pendulinus*, собирающих пух рогоза *Typha* sp.
Посёлок Пржевальское. 14 апреля 2018. Фото Е.П.Листратенковой.



Рис.2. Место обнаружения ремеза *Remiz pendulinus* 14 апреля 2018.
Посёлок Пржевальское, Демидовский район, Смоленская область.

В 2018 году ремез наблюдался и был сфотографирован в национальном парке «Смоленском Поозерье». 14 апреля во время проведения соревнований по спортивной орнитологии (бёрдингу) ремез, собирающий пух рогоза *Typha* sp. для строительства гнезда, был сфотографирован Е.П.Листратенковой из команды «Зоркий сокол» СОГБОУДО «Детско-юношеский центр туризма, краеведения и спорта» на северо-восточной окраине посёлка Пржевальское, на берегу небольшого заболоченного пруда на месте старой торфоразработки (рис. 1, 2). Впоследствии наши специальные поиски в том месте не дали результатов. Однако надо отметить, что если самцу не удаётся привлечь самку во время строительства гнезда, он бросает незаконченное гнездо и улетает на новое место (Бардин, Григорьев 2017). Возможно, это и имело место в нашем случае.

Данное наблюдение является первой документированной встречей ремеза в национальном парке «Смоленское Поозерье». Оно ещё раз подтверждает, что развитие любительской орнитологии имеет важное значение и для научных фаунистических исследований.

Автор приносит благодарность Е.П.Листратенковой, а также всей команде «Зоркий сокол» СОГБОУДО «Детско-юношеский центр туризма, краеведения и спорта» за предоставленную информацию и фотографию.

Литература

Бардин А.В., Григорьев Э.В. 2017. Об экспансии ремиза *Remiz pendulinus* и его находках в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1390): 75-83.

Граве Г.Л. 1951. Птицы // *Животный мир Смоленской области. Позвоночные животные*. Смоленск: 65-122.

Полный определитель птиц европейской части России. 2014. М., 3.: 225-227.

Прохоров А.В. 2015. Находка гнезда обыкновенного ремеза *Remiz pendulinus* в черте города Котлас // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1119): 942-944.

Прохоров А.В. 2016. Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* – новый вид орнитофауны Архангельской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1295): 2044-2047.

Пчелинцев В.Г. 2017. О находке гнезда ремеза *Remiz pendulinus* на востоке Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1388): 14-17.

Сиденко М.В. 2016. Новая гнездовая находка ремеза *Remiz pendulinus* на северо-западе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1387): 5127-5129.

Станчинский В.В. 1915. Список птиц Смоленской губернии // *Тр. Общ-ва изучения Смоленской губернии*. М., **2**: 31-74.

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

Те Д.Е., Сиденко М.В., Галактионов А.С., Волков С.М. 2006. *Птицы национального парка «Смоленское Поозерье»*. Смоленск: 1-176.

Храбрый В.М. 2011. О встречах редких и малоизученных птиц Ленинградской области и Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **20** (669): 1313-1319.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2628-2629*

О гнездовании чёрного стрижа *Apus apus* в Павлодаре

С.А.Чикин

Сергей Анатольевич Чикин. Павлодарский областной историко-краеведческий музей им. Г.Н.Потанина, Павлодар, Казахстан. E-mail: chikin_sergej@mail.ru

Поступила в редакцию 11 мая 2018

В Павлодарской области чёрный стриж *Apus apus* немногочислен: его распространение в крае, собственно, ограничивается грядами гор в мелкосопочнике, что странно: пойма Иртыша изобилует высокими деревьями с дуплами, где стриж мог бы гнездиться (Соломатин, Шаймарденов 2005).

Однако в настоящее время численность чёрного стрижа, по всей видимости, возросла, так как помимо природных территорий, которых он населяет, стриж стал гнездиться и в городских условиях.

Гнездование чёрного стрижа в самом городе Павлодаре мною обнаружено впервые, подобное явление не отмечалось ни одним краевым исследователем за всю историю орнитологических наблюдений.

На территориях жилых массивов, так называемых «новых», девяти и десятиэтажной застройки случаи гнездования стрижей на зданиях впервые отмечены в 2007 году при скоплениях стрижей по 30-50 особей. Однако подробности их гнездовой биологии изучить не удалось из-за недоступности мест размножения.

К 2016 году численность стрижа возросла, так как их гнездование было отмечено в отдалённых микрорайонах города, где птицы селились уже на пятиэтажных домах «старой» застройки. Здесь насчитывалось уже около 100-150 особей один двор жилого массива.

Во второй половине лета отмечались молодые птицы, что является доказательством успешного гнездования стрижей в городской среде. Можно говорить о формировании городской популяции чёрного стрижа в Павлодаре.

Литература

Соломатин А.О., Шаймарданов Ж.К. 2005. *Птицы Павлодарского Прииртышья (полевой определитель-справочник)*. Павлодар: 1-252.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2629-2631*

Разорение зелёным дятлом *Picus viridis* муравейника рыжих лесных муравьёв *Formica rufa*

Е.А.Попов

Евгений Анатольевич Попов. АО «Международный аэропорт «Калуга». Грабцевское шоссе, д. 79, а/я 244. г. Калуга, 248035, Россия. E-mail: 54eugene@gmail.com; aves-stop@mail.ru

Поступила в редакцию 23 апреля 2018

Разорение дятлами муравейников рыжих лесных муравьёв достаточно обычное явление (Захаров 2015).

Зимой 2009 года в калужском городском бору (54°31'53" с.ш., 36°10'45" в.д.) нами наблюдался случай разорения зелёным дятлом *Picus viridis* муравейника рыжих лесных муравьёв *Formica rufa*.



Рис. 1. Муравейник рыжих лесных муравьёв *Formica rufa*.
Красными стрелками указаны входы, прорытые зелёным дятлом *Picus viridis* к центру муравейника. 7 февраля 2009. Фото автора.



Рис. 2. Место отдыха и дефекации зелёного дятла у внизу ствола сосны, по которой дятел спускался к муравейнику. 9 марта 2009. Фото автора.

Муравейник среднего размера высотой около 50-60 см и диаметром основания около 1.4 м располагался на краю поляны между берёзой и молодой сосной. Впервые нападение зелёного дятла на муравейник зафиксировано 30 декабря 2008. В это время в муравейнике было прорыто два входа. Через некоторое время появился третий вход в муравейник (рис. 1). Расположение входов/выходов на три стороны муравейника позволяло дятлу стремительно покидать муравейник в сторо-

ну, противоположную той, с которой приближалась опасность (наблюдатель, лиса, собака и т.п.) так что за несколько месяцев наблюдений не удалось сделать ни одной более-менее приемлемой фотографии. Покинув муравейник, зелёный дятел отлетал в сторону на 100-150 м, усаживался в крону сосны и пережидал опасность. У основания молодой сосны, по которой дятел спускался из крон окружающих деревьев к муравейнику, птицей был устроен туалет (рис. 2).

Зелёный дятел кормился на этом муравейнике на протяжении, по меньшей мере, января, февраля и марта. Лишь в первых числах апреля свод муравейника обвалился (возможно, был продавлен людьми или животными) и зелёный дятел перестал встречаться рядом с муравейником. В апреле, после схода снежного покрова, довершали разорение муравейника большие пёстрые дятлы *Dendrocopos major*, неоднократно встреченные кормящимися на остатках муравейника (рис. 3).



Рис. 3. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* на остатках муравейника, разорённого зелёным дятлом. 18 апреля 2009. Фото автора.

Надо отметить, что подавляющее большинство муравейников рыжих лесных муравьёв, встреченных в пределах калужского городского бора, не имели следов нападения дятлов, лишь в одном случае на крупном муравейнике высотой около 1.2 м была отмечена небольшая раскопка, не получившая дальнейшего развития, похожая на повреждение строения муравейника дятлом.

Литература

Захаров А.А. 2015. *Муравьи лесных сообществ, их жизнь и роль в лесу*. М.: 1-404.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2632-2634*

Случай некрофилии у сизого голубя *Columba livia* в Архангельске

В.А.Андреев

Валерий Аркадьевич Андреев. Северный (Арктический) федеральный университет, Набережная Северной Двины, д. 17, Архангельск, 163002, Россия. E-mail: vandreev@atnet.ru

Поступила в редакцию 17 мая 2018

Недавно было опубликовано сообщение о случае некрофилии у сизого голубя *Columba livia*, наблюдавшемся в Центральном парке Ставрополя в мае 2018 года (Ильюх 2018). Подобный случай «копуляции» самца сизого голубя с мёртвой птицей (по-видимому, самкой) я наблюдал в центре Архангельска 14 апреля 2018 в 9 час 57 мин (рис. 1-3). Как видно на фотографиях, в апреле в городе ещё лежит снег. Однако следует отметить, что в последние 15-17 лет сизый голубь в условиях Архангельска выводит потомство в течение всего года, в том числе и зимой. Поэтому наличие снега на асфальте не влияет на половое созревание и проявление полового поведения у голубей.



Рис. 1. Самец сизого голубя *Columba livia*, «спаривающийся» с мёртвым голубем в центре Архангельска. 14 апреля 2018. Фото автора.



Рис. 2. Процесс «копуляции» живого сизого голубя *Columba livia* с мёртвым в центре Архангельска. 14 апреля 2018. Фото автора.

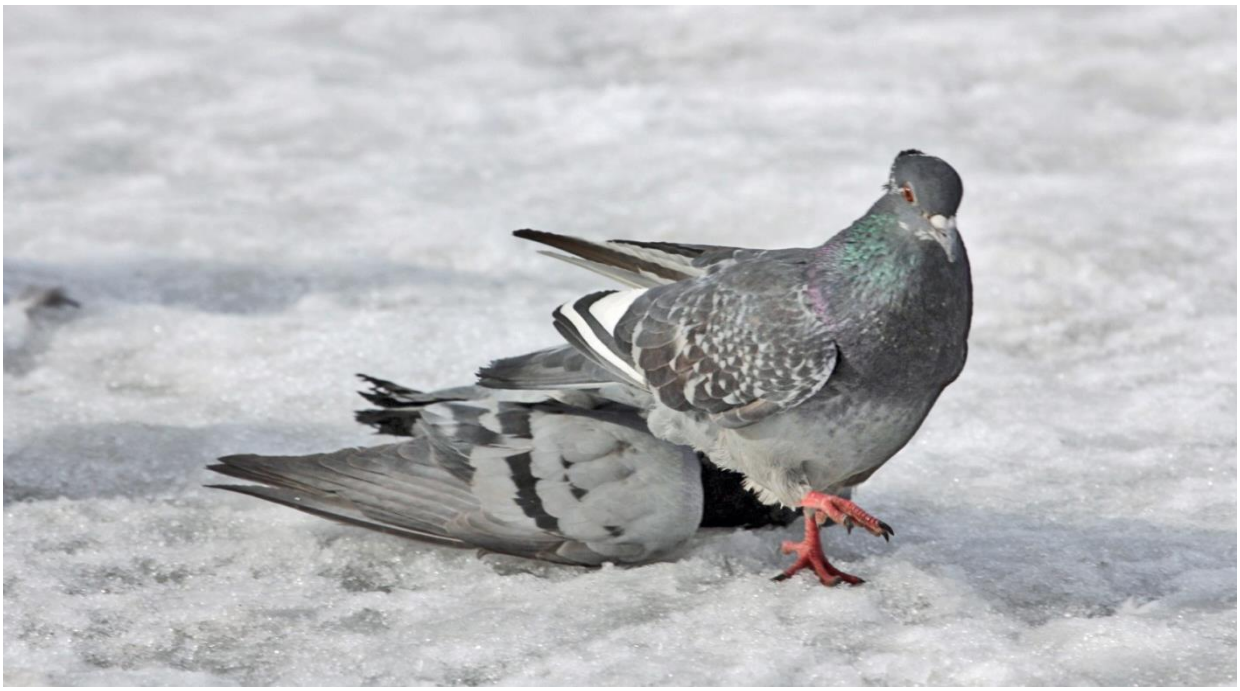


Рис. 3. Самец сизого голубя *Columba livia* после «спаривания» с мёртвым голубем. Центральная часть Архангельска. 14 апреля 2018. Фото автора.

За последние 20 лет численность сизого голубя в Архангельске неуклонно росла (Андреев 2017) и увеличилась, по сравнению с 1998-1999 годами в 24 раза: с 93 ос./км^2 до 2256 ос./км^2 (в 2017 году). Зимой 2017/18 года, несмотря на отсутствие сильных морозов и оттепелей, которые оказывают серьёзное воздействие на выживаемость голубей в зимний период, наблюдалась необычайно высокая гибель голубей. Ве-

роятно, внезапная гибель полового партнёра не могла быстро перестроить половое поведение выжившей особи. Некрофилию у сизых голубей в Архангельске я наблюдал и ранее, после внезапной массовой гибели голубей из-за вертячки, или болезни Ньюкасла.

Литература

Андреев В.А. 2017. Многолетняя динамика населения птиц в городе Архангельске // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1425): 1307-1313.

Ильюх М.П. 2018. Случай некрофилии у сизого голубя *Columba livia* // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1617): 2568-2570.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2634-2637*

О питании птенцов малой выпи *Ixobrychus minutus*

И.В.Прокофьева

Второе издание. Первая публикация в 1958[*]

Несмотря на то, что малая выпь, или волчок *Ixobrychus minutus* является обычной птицей южной и средней полосы СССР, биология этого вида изучена ещё недостаточно. В частности, имеется мало сведений относительно питания и хозяйственного значения малой выпи.

Настоящее сообщение имеет целью в какой-то степени пополнить наши знания по этому вопросу на основании материалов по питанию волчка, собранных автором летом 1953 года в пойме реки Савалы в Терновском районе Воронежской области. Основная задача состояла в изучении питания птенцов малой выпи. Для этого была использована методика прижизненного изучения питания гнездовые птенцов, предложенная А.С.Мальчевским и Н.П.Кадочниковым (1953), которая оказалась единственно возможной в наших условиях, так как умерщвление птенцов и исследование их желудков было недопустимо из-за низкой численности изучаемого вида в районе исследования.

Удачному применению упомянутой методики способствовало наличие некоторых морфологических особенностей, характерных для всего отряда голенастых птиц: большая длина пищевода позволяет птенцу волчка глубоко заглатывать пищу, что исключает возможность отрыгивания пищевого комка, если, конечно, повязка, перетягиваю-

[*] Прокофьева И.В. 1958. О питании птенцов малой выпи // *Учён. зап. Денингр. пед. ин-та им. А.И.Герцена* **143**: 71-67-7-.

щая пищевод, наложена у основания шеи птенца. В связи с этим наблюдателю, как правило, удаётся безошибочно установить число птенцов, накормленных за определённый отрезок времени, а также выяснить состав и число животных, содержащихся в каждой порции корма.

В районе исследования малая выпь обитает в пойме реки Савалы, где гнездится по берегам стариц, заросших густыми кустами ивы и болотной растительностью. Пара волчков, за которой автор проводил наблюдение в течение всего периода гнездования, держалась всё время в пределах одного небольшого водоёма – старицы, на берегу которого находилось её гнездо. Интересно отметить, что в 1952 году на этой же старице также гнездилась одна пара этих птиц, причём гнездо располагалось всего лишь в нескольких метрах от того места, где было построено гнездо в 1953 году. Можно предположить, что в 1952 и 1953 годах мы имели дело с одними и теми же птицами, возвращавшимися на старое место своего гнездования. В обоих случаях гнёзда были расположены в зарослях кустов ивы на высоте 1 м над водой.

Насиживание осуществлялось как самкой, так и самцом попеременно. Началось оно ещё при далеко не полной кладке, состоявшей в дальнейшем из 8 яиц. Следствием этого явилась сильная растянутость вылупления (с 23 по 26 июня) и большая разновозрастность птенцов.

Первые два дня после вылупления, пока птенцы ещё были совсем беспомощны, самка много времени проводила на гнезде. В это время корм для птенцов добывал в основном самец. Кормления самки самцом нами не наблюдалось.

Считают, что малая выпь обычно ведёт сумеречный или ночной образ жизни. В период же выкармливания птенцов она становится активной только в светлое и сумеречное время суток. Наши наблюдения показали, что птенцы малой выпи совершенно не получают корма в ночные часы (с 21 ч и до 4 ч), то есть от захода до восхода солнца. Всё это время самка находится в гнезде. В течение круглосуточного дежурства у гнёзда, проведённого 3-4 июля 1953, родители приносили корм 17 ч подряд, причём наибольшая активность наблюдалась в середине дня. За это время взрослые птицы прилетали к гнезду 46 раз и принесли своим 8-10-дневным птенцам следующее количество позвоночных и беспозвоночных животных (табл. 1).

Весь материал по питанию малых выпей, который удалось нам собрать, был получен при работе с 6 птенцами в возрасте от 3 до 6 дней в период с 29 июня по 4 июля 1953. Большую трудность представляло получение корма от птенцов 10-11-дневного возраста, так как частые посещения делали их пугливыми и вынудили покинуть гнездо раньше срока, уже на одиннадцатый день.

Всего за указанный период удалось отобрать у птенцов 72 порции корма, в которых были обнаружены следующие животные (табл. 2).

Таблица 1. Количество объектов пищи, принесённое малыми выпями к гнезду с птенцами в возрасте 8-10 сут. за 17 ч

Вид пищи	Число экз.
Мальки и мелкая рыб	49
Головастики и лягушата	18
Стрекозы и их личинки	31
Личинки водолюба	4
Гладыши	2
Гусеница бабочки	1
Водяные пауки и их коконы	12
Итого:	117

Таблица 2. Состав 72 порций корма, принесённых малыми выпями птенцам

Таксоны	Число экз.
Насекомые Insecta	
Стрекозы сем. Libellulidae	6
Личинки стрекоз	38
Личинки водолюба *Hydrous piceus*	4
Гладыши *Notonecta glauca*	3
Гусеница бабочки сем. Noctuidae	1
Медведка *Gryllotalpa gryllotalpa*	1
Паукообразные Arachnoidea	
Водяные пауки *Delomedes* sp.	7
Коконы водяных пауков *Delomedes* sp.	9
Земноводные Amphibia	
Головастики и лягушата *Pelobates fuscus*	20
Лягушонок *Rana arvalis*	1
Рыбы Osteichthyes	
Мелкая рыба (щурята, лещики и др.)	54
Мальки рыб (не опред.)	30
Итого:	174

Таким образом, за редким исключением, пищей птенцов малой выпи служили животные, в той или иной степени связанные с водой. Исключение представляли лишь медведка и гусеница совки, которые были добыты, вероятно, где-нибудь на берегу старицы. Основой кормового рациона птенцов являлась рыба, преобладавшая как в весовом отношении, так и по количеству экземпляров. Первые дни своей жизни птенцы получали относительно мелкую рыбку, обычно предварительно размельчённую родителями: без головы или разорванную на куски. В связи с этим полного определения рыбок, приносимых птенцам, провести не удалось. Начиная с 5-6-дневного возраста птенцам приносилась более крупная рыбёшка. В общем размеры рыб, отобранных от птенцов, варьировали от 1 до 12 см, по чаще всего птенцы получали рыб длиной около 7 см. Десятидневные птенцы получали щурят весом

до 9.4 г. Преобладание чесночниц *Pelobates fuscus* над другими видами земноводных объясняется совпадением периода выкармливания птенцов малой выпи со временем метаморфоза и выхода на сушу этих животных. Остальные организмы, указанные в списке, имели в питании птенцов подчинённое значение.

Существующие в справочной литературе (Тугаринов 1947; Спангенберг 1951) указания на уничтожение малой выпью яиц и птенцов мелких птиц в нашем случае подтверждения не нашли. Это тем более интересно, что по соседству с малой выпью гнездилось большое количество болотных камышевок *Acrocephalus palustris*.

Пища приносилась птенцам обычно 3, реже 2 или 4 раза в течение часа. При этом каждый птенец за одно кормление получал рыбку или 2-3 более мелких животных.

Учитывая значительную степень рыбоядности малой выпи в гнездовой период и способность её уничтожать большое количество рыбьей молоди, можно предполагать, что в тех районах, где численность малой выпи высока, она приносит заметный вред рыбному хозяйству.

Литература

Мальчевский А.С., Кадочников Н.П. (1953) 2005. Методика прижизненного изучения питания гнездовых птенцов насекомоядных птиц // *Рус. орнитол. журн.* **14** (301): 907-914.

Спангенберг Е.П. 1951. Отряд голенастые птицы Gressores или Ciconiiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **2**: 350-475.

Тугаринов А.Я. 1947. *Веслоногие, аистообразные, фламинго*. М.; Л.: 125-317.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2637-2640*

Наблюдения за кормовым поведением грязовика *Limicola falcinellus* на осеннем пролёте в Казахстане

В.В.Хроков

Второе издание. Первая публикация в 2017[*]

Грязовик *Limicola falcinellus* в южной половине Казахстана в период осенней миграции встречается регулярно, но в небольшом числе. Изучая миграции куликов на озере Сорбулак (Алматинская область) и в низовьях реки Сарысу (Кызыл-Ординская область) мною собран не-

[*] Хроков В.В. 2017. Наблюдения за кормовым поведением грязовика *(Limicola falcinellus)* на осеннем пролёте в Казахстане // *Selevinia* **25**: 131-132.

большой материал по кормовому поведению и кормовой активности грязовиков. На озере Сорбулак наблюдения проводились за 4 взрослыми куликами 5-6 августа 1979, в низовьях Сарысу – за молодыми птицами (3 группы из 2-4 и 8 особей и двумя одиночками) 29 августа – 1 сентября и 13 сентября 1986. Общее время наблюдений примерно 180 мин, в том числе 30 мин хронометража кормовой активности. Использовался 8-кратный бинокль и секундомер. Расстояние от наблюдателя до кормящихся птиц составляло 12-15 м.

Грязовики разыскивают корм в активном поиске, бегая хаотично в разных направлениях по урезу воды, жидкой грязи и грязевому мелководью, заходя в воду до середины цевки – интертарзального сустава. Иногда выходят на берег, где кормятся среди скоплений водорослей и на мелких лужицах. В низовьях Сарысу наблюдалась кормёжка среди затопленного солероса *Salicornia* sp. высотой 5-10 см. Другие авторы (Долгушин 1962; Карпов 1994) также отмечают привязанность грязовиков к грязевым и топким илистым берегам водоёмов. Однако Е.В. Козлова (1962), кроме того, в качестве кормовых биотопов указывает ещё песчаные и травянистые берега, косы и отмели в поймах рек.

Основной кормовой метод – зондирование грязи или илистого дна через толщу воды, второстепенный – собирание корма с поверхности грязи, водорослей и воды. При зондировании клюв погружается на половину и целиком, по глаза, а на мелководье – и с головой. Погружение клюва происходит прямо перед собой вертикально или под углом в 30-60°, иногда под себя или вбок с поворотом головы. Нередко наблюдается «зондирование-вспашка», когда кулик, не вынимая клюва из субстрата, делает по 2-4 шага вперёд. Один кулик продемонстрировал «зондирование-кошение»: стоя на месте и не вытаскивая клюв из воды, зондировал дно справа-налево (как шилоклювка *Recurvirostra avosetta).* Зондирование бывает однократным (1 клевок) и многократным, когда птицы, не вынимая клюв, делают по 3-5, до 10-12 толчков в одно место, сотрясаясь всем телом. Иногда удавалось рассмотреть, как кулик погружает в грязь слегка приоткрытый клюв и шарит им как пинцетом, что несколько напоминает кормовой метод бекаса *Gallinago gallinago*.

Анализ общего числа клевков, сделанных разными особями в течение 1 мин, показал, что на зондирование приходится от 52.4% до 100%, что в среднем (n = 23) составляет 80.6%. Остальные клевки были поверхностными (19.4%). Исключением оказался один кулик, сделавший всего 4 зондирования из 78 клевков (5.2%). По наблюдениям Тайсхерста в Пакистане (Козлова 1962) грязовики чаще схватывают открыто держащуюся добычу, чем зондируют грунт.

Проанализировано 2077 клевков, сделанных грязовиками за 30 мин наблюдений за ними. Интенсивность кормодобывания (число клевков в минуту) составляет в среднем 69.2 кл./мин, в том числе взрослых осо-

бей на озере Сорбулак – 54-84, в среднем 69.7 кл./мин (n = 8), молодых в низовьях Сарысу – 35-88, в среднем 69.0 кл./мин (n = 22). Погода в районах наблюдения стояла сходная: ясно или слабая облачность, ветер от умеренного до штиля. Замечено, что активность куликов несколько увеличивается после захода солнца. Интенсивность кормодобывания грязовиков по материалам Ф.Ф.Карпова (1994), собранным в этих же местах, отличается незначительно.

Шаговая последовательность (число шагов в минуту) составляет в среднем 10-122, в среднем 88.0 (n = 14). Особь, сделавшая всего 10 шагов в 1 мин, кормилась практически на одном месте, лишь поворачиваясь вокруг своей оси. Между клевками птицы делают от 1 до 6 шагов, в среднем 1.8 (n = 66). Один грязовик за 1 мин прошёл 5 м, причём около 3 м он пробежал между двумя клевками, другой за такой же отрезок времени прошёл 1.5 м. За 40 мин непрерывной кормёжки одна особь прошла не менее 15 м, другая – всего 4 м. Наблюдался грязовик, обследовавший за 1 мин участок в 30 см^2, при этом он 15 раз прозондировал участок в 5 см^2.

Данных по эффективности кормодобывания, ввиду мелких размеров добычи, очень мало. Нередко я видел, как кулики вытаскивают из грунта крупных «червей» (видимо, личинок хирономид) и заглатывают их, не ополаскивая в воде. Один грязовик из 36 кл./мин проглотил корм 4 раза, другой из 63 кл./мин – 3 раза. По литературным данным (Гладков 1951; Cramp, Simmons 1983), пищей грязовикам служат насекомые и их личинки, мелкие моллюски и семена водных растений. В районах наблюдений кулики кормились личинками жуков – водолюбов и плавунцов, личинками двукрылых и пупариями мух-береговушек (Карпов 1994). В желудках 3 грязовиков, добытых мной в сентябре на Кургальджине, кроме неопределённых остатков насекомых, обнаружены семена растений: рдеста *Potamogeton* sp., осоки *Carex* sp. и ситника *Juncus* sp. В 2 из них присутствовали мелкие гастролиты.

Кормящиеся грязовики иногда останавливаются на несколько секунд и потягивают (расправляют) крылья. Часто осматриваются, при появлении болотного луня *Circus aeruginosus* замирают на месте. Отдыхать выходят на берег, где чистят перья в течение 1-10 мин, чешут лапкой голову (10 с) и дремлют, стоя на одной или двух ногах и спрятав клюв в плечевые перья (1-5 мин). Наблюдался грязовик, который после длительной кормёжки вышел на берег и лёг брюхом на обломки стеблей тростника, однако отдыхал так всего 1 мин, затем опять зашёл на мелководье кормиться. Отдых лёжа у грязовиков отмечал и Карпов (1994).

Грязовики держатся небольшими группами из 2-8 особей, редко поодиночке. Внутривидовых конфликтов не наблюдалось ни разу, обычно птицы кормятся в 0.3-1 м друг от друга. Рядом с грязовиками, в 0.5-

3 м, нередко оказываются другие виды птиц: краснозобики *Calidris ferruginea*, кулики-воробьи *Calidris minuta*, белохвостые песочники *Calidris temminckii*, малые *Charadrius dubius* и морские *Ch. alexandrinus* зуйки, фифи *Tringa glareola*, травники *Tringa totanus*, жёлтые трясогузки *Motacilla flava*. Межвидовые конфликты наблюдались лишь 2 раза: малый зуёк сделал угрожающий выпад в сторону грязовика с расстояния 0.5 м, последний сразу же отбежал; одного из трёх грязовиков несколько раз отгонял молодой краснозобик, когда он приближался ближе, чем на 1 м. Однако чаще всего грязовики держатся обособленно от других птиц.

Литература

Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**: 3-372.

Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 40-245.

Карпов Ф.Ф. 1994. Поведение грязовика *Limicola falcinellus* на местах остановок в период осенней миграции на юге и юго-востоке Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **3**, 1: 47-51.

Козлова Е.В. 1962. *Ржанкообразные. Подотряд Кулики*. М.; Л.: 1-434 (Фауна СССР. Птицы. Т. 2. Вып. 1. Ч. 3).

Cramp S., Simmons K.E.L. 1983. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa*. Oxford Univ. Press, **3**: 1-913.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1619**: 2640-2649*

Материалы к орнитофауне северо-восточного Предкавказья

Н.В.Цапко, Г.С.Джамирзоев, К.Чепенас, В.Н.Куренной

Второе издание. Первая публикация в 2007[*]

В настоящем сообщении представлены материалы орнитологических наблюдений, проведённых в середине мая 2006 года в северо-восточных районах Предкавказья (Восточное Ставрополье и Северный Дагестан) и приграничных территориях юга Калмыкии. 16 мая обследованы Кумо-Манычский канал (от села Турксад до места впадения канала в озеро Сага-Бирючья), озеро Дадынское и прилежащая степь в Левокумском районе Ставропольском края (до села Величаевское). 17 мая маршрут пролегал от Величаевского через посёлки Прикумский, Комсомольский и Артезиан (юг Черноземельского района Калмыкии) до северного берега Кизлярского залива (Тарумовский район

[*] Цапко Н.В., Джамирзоев Г.С., Чепенас К., Куренной В.Н. 2007. Материалы к орнитофауне северо-восточного Предкавказья // *Кавказ. орнитол. вестн.* **19**: 149-157.

Дагестана). В перелах Калмыкии наблюдения проводились в окрестностях озера Кек-Усн (Состинские озёра) и Светлоерикских озёр. 18 мая обследованы устье реки Кумы и небольшие участки в акватории и на побережье Кизлярского залива, а также озёра Большой и Малый Маныч около села Кочубей (Северный Дагестан). 21 мая осмотрена колония степной пустельги в Нефтекумске (Ставропольский край). Использованы также некоторые материалы наблюдений Г.Джамирзоева в Кизлярском заливе и низовьях Кумы в 2006 году. Названия птиц даны в соответствии со списком птиц Российской Федерации (Коблик и др. 2006).

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Колония, насчитывающая до 20 пар, найдена в Черноземельском районе на Светлоерикских озёрах. Гнёзда поганок располагалась вокруг 4 небольших островков, занятых чайконосой крачкой. Гнёзда были сложены из стеблей тростника и располагались довольно открыто (их хорошо было заметно с берега). Вероятно, загнездились ещё не все птицы, так как было отмечено активное токование.

Чомга *Podiceps cristatus*. Обычный гнездящийся вид на озёрах Сага-Бирючья, Дадынское, Светлоерикские и Малый Маныч. Хотя за время краткосрочных наблюдений не отмечена нами в Кизлярском заливе, здесь чомга также не представляет редкости.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. 3 и 2 птицы отмечены над устьем реки Кумы в Кизлярском заливе.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Гнездовые колонии большого баклана отмечены на островах озера Сага-Бирючья.

Большая выпь *Botaurus stellaris*. Токующие самцы отмечены на озёрах Сага-Бирючья, Дадынское и в плавнях Кизлярского залива.

Кваква *Nycticorax nycticorax*. Одиночные птицы наблюдались в окрестностях села Величаевское и в устье Кумы, где отмечены молодые птицы.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Эти цапли были обычны вдоль Кумо-Манычского канала у озера Сага-Бирючья, где, вероятно, гнездились. Гнездовые колонии отмечены в тростниках на разливах между озёрами Сага-Бирючья и Дадынское. Одиночные птицы наблюдалась в Кизлярском заливе и на озере Малый Маныч.

Малая белая цапля *Egretta garzetta*. Также не представляла редкости на отрезке Кумо-Манычского канала у посёлка Турксад. Отмечена также на озёрах Сага-Бирючья и Дадынское, где встречалась чаще других цапель.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Встречалась практически на всех сравнительно крупных водоёмах. Гнездовые колонии отмечены в тростниках озёр Сага-Бирючья и Дадынское.

Рыжая цапля *Ardea purpurea*. Одиночные птицы отмечены на раз-

ливах озёр Сага-Бирючья и Дадынское, где также, вероятно, гнездятся в колонии серой и большой белой цапли. Одиночные рыжие цапли наблюдались также в низовьях реки Кумы (Кизлярский залив).

Каравайка *Plegadis falcinellus*. Одиночные птицы отмечены на Светлоерикских озёрах и озёрах в окрестностях посёлка Прикумский.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Скопления неразмножающихся птиц отмечены на озере Сага-Бирючья (15 птиц), Светлоерикских озёрах (20) и Малом Маныче (110).

Огарь *Tadorna ferruginea*. Повсеместно довольно обычен. Птицы встречались парами на всех озёрах в степи. В окрестностях села Кочубей (Дагестан) встречена пара с выводком из 15 птенцов в возрасте 3-4 дней. Более 50 птиц отмечены на озере Малый Маныч.

Пеганка *Tadorna tadorna*. Местами пеганка встречается чаще огаря. Обычна на солёных и опреснённых озёрах в степи, где встречается чаще парами. Стаи в 20 и 50 птиц наблюдались на озёрах Большой и Малый Маныч.

Кряква *Anas platyrhynchos*. На мелких степных озерцах редка. Чаще встречается на крупных заросших тростниками озёрах и в низовьях Кумы.

Свистунок *Anas crecca*. Одна, видимо, пролётная птица (самец) держалась у колонии крачек и поганок на Светлоерикских озёрах.

Серая утка *Anas strepera*. 2 пары отмечены на разливах между озёрами Дадынское и Сага-Бирючья. Одна пара встречена в низовьях реки Кумы.

Трескунок *Anas querquedula*. Одиночные самцы зарегистрированы на озере Дадынское.

Широконоска *Anas clypeata*. Стайки, вероятно, пролётных птиц (4 и 6 особей) наблюдались на Малом Маныче.

Красноносый нырок *Netta rufina*. Обычный вид. Чаще отмечался парами. Небольшие стаи самцов отмечены около озера Дадынское и в устье Кумы.

Белоглазый нырок *Aythya nyroca*. Пара отмечена на разливах у озера Сага-Бирючья. Ещё одна пара наблюдалась на Светлоерикских озёрах у смешанной колонии чайконосой крачки и черношейной поганки. Предположительно белоглазый нырок пролетел на большом расстоянии над поймой Кумы в окрестностях Кизлярского залива.

Осоед *Pernis apivorus*. Массовый пролёт наблюдался на Прикалаусских высотах в окрестностях Светлограда, где за 15 мин наблюдений пролетело более 100 птиц. Также 12 пролётных осоедов отмечено у села Арзгира и 1 осоед держался в окрестностях посёлка Прикумский на юге Калмыкии.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. В пойме Кумы у села Величаевское наблюдалась одна птица, охотящаяся на лугу у тополиной рощи,

где она гнездится. Пролётные птицы отмечены на Прикалаусских высотах. Здесь не менее 10 коршунов проследовало на север в крупной стае осоедов.

Луговой лунь *Circus pygargus*. 1 охотящийся самец наблюдался у Светлоерикских озёр в Калмыкии. Здесь же отмечены 2 самки, вероятно, этого же вида.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Обычный гнездящийся вид тростников различных водоёмов и прилегающих к ним территорий.

Курганник *Buteo rufinus*. Отмечен только на территории Калмыкии, где он оказался довольно обычен. Найдено 2 гнезда с 4 и 3 птенцами одинакового возраста (размером с крупного голубя) и встречено 2 одиночные птицы. Первое гнездо располагалось на лохе в 3.5 м над землёй. Интересно, что оно находилось всего в 10 м от дороги с оживлённым движением и было хорошо заметно. Второе гнездо с 3 птенцами, найденное в окрестностях села Комсомольское, было устроено на срединной части деревянной опоры ЛЭП. Следует отметить, что вдоль этой линии ЛЭП нами насчитано ещё 7 гнёзд, вероятно, также принадлежащих курганнику (к сожалению, их осмотреть не удалось). В обоих гнёздах курганника находились умерщвлённые малые суслики *Spermophilus pygmaeus* и различные предметы антропогенного происхождения (куски тряпок, целлофановые пакеты и др.). И в обоих случаях в гнёздах курганников гнездились черногрудые воробьи.

Степной орёл *Aquila nipalensis*. В обследованных местах оказался очень редок. Одна взрослая птица встречена 17 мая в Черноземельском районе Калмыкии на отрезке трассы Комсомольский – Артезиан.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Один орлан наблюдался на берегу Кизлярского залива. Здесь же в заливе на крыше брошенного корабля весной этого года было найдено и гнездо орлана. Ко времени нашего визита птицы бросили гнездо (скорее всего, из-за постоянного беспокойства рыбаками, которые использовали корабль для отдыха).

Кобчик *Falco vespertinus*. Встречался чаще других соколков. Колония из 10 пар найдена в лесополосе в Левокумском районе. Одна гнездовая пара отмечена у гнезда сороки в лесополосе на юге Черноземельского района Калмыкии. В окрестностях Кизлярского залива (низовьях Кумы) и Кочубея (северный Дагестан) кобчик не наблюдался.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Гнездовые колонии степной пустельги найдены только в Нефтекумске, где рано утром 21 мая, когда птицы наиболее активны, только в 0-м микрорайоне отмечено не менее 15 пар. Всего же в пределах города гнездится около 50 пар.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Не представляла редкости в лесополосах Левокумского и Арзгирского района Ставропольского края. Значительно реже встречается в западной части Ногайской степи Дагестана и на юге Калмыкии.

Серая куропатка *Perdix perdix*. 1 птица отмечена в зарослях тамарикса на юге Калмыкии.

Красавка *Anthropoides virgo*. Отмечалась довольно часто. На учётном маршруте нами учтено 24 пары и 21 одиночных особей, которых с большой долей вероятности можно причислить к размножающейся паре. Также встречены группы неразмножающихся журавлей по 4, 4, 5 и 22 особей.

Камышница *Gallinula chloropus*. В русле Кумо-Манычского канала у озера Сага-Бирючья кормилась одна птица.

Лысуха *Fulica atra*. Обычный гнездящийся вид водоёмов с надводной растительностью.

Стрепет *Tetrax tetrax*. Пара встречена в Левокумском районе. Здесь же неоднократно слышалось токование самцов.

Авдотка *Burhinus oedicnemus*. Встречалась относительно часто. В 3 найденных гнёздах было по 2 яйца. Первое гнездо, найденное на юге Черноземельского района, располагалось в центральной части раздвоенного участка гравийной степной дороги. Размеры яиц, мм: 51.1×36.8 и 51,2×37,5. Второе гнездо авдотки, найденное в окрестностях Кизлярского залива, также располагалось около полевой дороги, всего в 5 м от проезжей части. Размеры яиц, мм: 48.6×36.3 и 51.3×36.4. Гнездо, найденное на берегу озера Малый Маныч, располагалось на сильно сбитом берегу в 20 м от дороги. Размеры яиц, мм: 48.0×40.0 и 54.0×38.5. Одиночная птица встречена также у кутана в Левокумском районе.

Тулес *Pluvialis squatarola*. Обычный пролётный вид. Стаи до 100 птиц встречались по берегам озёр Сага-Бирючья, Дадынское и Большой Маныч.

Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*. Около 20 птиц отмечено на озере Большой Маныч.

Галстучник *Charadrius hiaticula*. Одна пролётная птица наблюдалась у артезианской скважины в окрестностях Большого Маныча.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Наблюдался дважды. Одна птица на разливах между озёрами Сага-Бирючья и Дадынское. Пара отмечена на озере Малый Маныч.

Морской зуёк *Charadrius alexandrinus*. Отмечен на солонцах в колонии степной тиркушки на озере Сага-Бирючья, а также в Кизлярском заливе и на озёрах Большой и Малый Маныч, где найдены скорлупки яиц этих птиц.

Чибис *Vanellus vanellus*. Обычный гнездящийся вид. Селится отдельными парами или колониями до 5 пар. На разливах у озера Сага-Бирючья в 2 осмотренных гнёздах яиц ещё не было.

Камнешарка *Arenaria interpres*. Более 30 птиц кормилось на озере Малый Маныч.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. Самый обычный из гнездя-

щихся куликов. Гнездится на различных водоёмах от мелких луж до крупных озёр. В гнёздах, осмотренных у озера Сага-Бирючья и по Кумо- Манычскому каналу, было по 4 яйца.

Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*. 3 птицы отмечено на солёных озерцах в окрестностях посёлка Прикумский. На озере Большой Маныч найдена колония из 7-8 пар.

Черныш *Tringa ochropus*. На разливах Кумо-Манычского канала кормилось 3 птицы.

Фифи *Tringa glareola*. 2 птицы отмечены на разливах Кумо-Манычского канала.

Большой улит *Tringa nebularia*. 1 птица наблюдалась на Дадынском озере.

Травник *Tringa totanus*. Одиночные птицы отмечены на Дадынском озере.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Одиночная птица отмечена на озере Малый Маныч.

Турухтан *Philomachus pugnax*. Пролётные птицы отмечены на разливах вдоль Кумо-Манычского канала и на озёрах Большой и Малый Маныч.

Кулик-воробей *Calidris minuta*. Около 100 птиц наблюдалось на озере Большой Маныч.

Краснозобик *Calidris ferruginea*. Встречался относительно часто. Пролётные птицы встречены на озёрах Сага-Бирючья, Дадынское, Большой и Малый Маныч.

Чернозобик *Calidris alpina*. Одиночные птицы отмечены в стаях краснозобика на озере Сага-Бирючья и около 20 птиц на озере Большой Маныч у села Кочубей.

Степная тиркушка *Glareola nordmanni*. Колония, состоящая не менее чем из 50 пар, найдена на солонце в восточной части озера Сага-Бирючья. Птицы только недавно приступили к размножению. В 3 найденных гнёздах было по 2 яйца, в одном гнезде – 3 яйца. Также 2 птицы встречены в Кизлярском заливе.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. По одной птице учтено на Светлом Ерике, на разливах Кумо-Манычского канала.

Черноголовая чайка *Larus melanocephalus*. На озёрах Большой и Малый Маныч учтено 60 и 50 летующих птиц, соответственно.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. На озере Малый Маныч кормилось около 25 птиц.

Морской голубок *Larus genei*. 2 птицы отдыхали на берегу озера Малый Маныч.

Хохотунья *Larus cachinnans*. Обычный вид. Встречается практически на любых водоёмах. Гнездовые колонии отмечены на островах озёр Сага-Бирючья и Дадынское.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Небольшие стайки белокрылых крачек наблюдались в Кизлярском заливе.

Белощёкая крачка *Chlidonias hybridus*. Стайки белощёких крачек отмечены на Светлоерикских озёрах и в окрестностях села Величаевское, где, вероятно, гнездятся.

Чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica*. Отмечена нами только на юге Калмыкии. В колонии, осмотренной на Светлоерикских озёрах, гнездилось около 150 пар. Птицы гнездились на 4 небольших островках, расположенных в 20-30 м от берега и к моменту наблюдения уже насиживали кладки.

Речная крачка *Sterna hirundo*. В колонии чайконосой крачки на Светлоерикских озёрах размножалось 2 пары речной крачки (птицы также сидели на гнёздах). Одиночные птицы отмечались и на других крупных водоёмах.

Малая крачка *Sterna albifrons*. У смешанной колонии куликов на восточном берегу озера Сага-Бирючья держалось 18 малых крачек (большинство по парам). Отмечено кормление самцом самки рыбой.

Вяхирь *Columba palumbus*. Немногочисленный вид. Отмечался в лесополосах и насаждениях на востоке Ставрополья.

Сизый голубь *Columba livia*. Обычен в посёлках и на кошарах. Около 18 пар гнездилось под мостом между озёрами Большой и Малый Маныч.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Обычный гнездящийся вид населённых пунктов.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Обычный вид тростниковых зарослей различных водоёмов. Особенно высокой численности достигает в обширных массивах тростников в устье Кумы.

Ушастая сова *Asio otus*. 1 пара гнездилась в грачиной колонии у хутора Арбали.

Домовый сыч *Athene noctua*. Обычный гнездящийся вид кутанов.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Гнездование отмечено по обрывистым берегам озера Дадынское. 1 пара также гнездилась на окраине хутора Арбали в брошенном строении.

Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*. 3 птицы отмечены в пойме реки Кумы недалеко от устья.

Удод *Upupa epops*. Характерный, но немногочисленный гнездящийся вид населённых пунктов и кутанов.

Золотистая щурка *Merops apiaster*. Обычный гнездящийся вид обрывистых берегов озёр и реки Кумы, а также других неровностей рельефа. В некоторых местах на юге Черноземельского района численно уступает зелёной щурке.

Зелёная щурка *Merops persicus*. Отмечена нами только в Черноземельском районе Калмыкии, где гнездится отдельными парами или

колониями до 20 пар. Одна осмотренная колония, располагавшаяся в глинистом бруствере обочины степной дороги, насчитывала 15 норок. У колонии держалось около 40 птиц.

Береговушка *Riparia riparia*. На южном берегу Дадынского озера в колонии гнездилось около 700 пар. Обычна на юге Калмыкии, где гнездится в береговых обрывах озёр, рек и обочинах дорог, где часто гибнет от столкновения с машинами. Под одной из осмотренных колоний, насчитывающей более 70 пар, находилось около 30 сбитых береговых ласточек.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Обычный гнездящийся вид поселений человека.

Воронок *Delichon urbica*. В колонии, расположенной под мостом через Куму у её устья, гнездилось более 200 пар. Данная колония известна давно. По данным А.И.Кукиша и В.М.Музаева (1993), в 1990 году здесь гнездилось 35 пар.

Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*. Повсеместно отмечается вдоль дорог у населённых пунктов и кутанов.

Серый жаворонки *Calandrella rufescens*. Немногочислен, местами обычен. Чаще отмечался на участках песчаных полупустынь и зарастающих песков.

Степной жаворонок *Melanocorypha calandra*. Обычный гнездящийся вид. Встречается чаще других жаворонков.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Встречается реже других жаворонков. Более обычен был в окрестностях Кизлярского залива.

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*. Стайка из 5 птиц отмечена на озере Малый Маныч.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. Стайка из 7 птиц наблюдалась на озере Малый Маныч.

Черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*. Небольшие стайки отмечены у озера Сага-Бирючья.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Более характерна для поселений человека. На брошенном корабле в Кизлярском заливе гнездилось 2 пары, у одной из которых были взрослые птенцы.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio*. Отмечен в населённых пунктах и вдоль кустарниковых зарослей по побережью водоёмов.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Обычный гнездящийся вид лесополос и населённых пунктов. 3 гнезда, осмотренные на юге Черноземельского района, ещё были пусты.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Немногочисленный гнездящийся вид населённых пунктов.

Розовый скворец *Pastor roseus*. Обычный гнездящийся вид населённых пунктов и кутанов. Крупные кормящиеся стаи отмечены в степи.

Сорока *Pica pica*. Гнездящийся вид лесополос.

Галка *Corvus monedula*. Гнездовые пары отмечены у опор ЛЭП, где они гнездятся в полостях конструкций. На маршруте между сёлами Садовое и Приозерское (Левокумский район) учтено 6 пар.

Грач *Corvus frugilegus*. В колонии, расположенной у хутора Арбали (Левокумский район), гнездилось около 1.5 тыс. пар. В гнёздах находились уже крупные птенцы.

Серая ворона *Corvus cornix*. В гнезде на брошенном корабле в Кизлярском заливе находилась свежая кладка из 2 яиц. Гнездо было построено полностью из сухого тростника.

Соловьиная широкохвостка *Cettia cetti*. В устье Кумы поющие птицы не представляли редкости.

Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*. Отмечены в Кизлярском заливе.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. Самая многочисленная из камышевок различных тростниковых зарослей по берегам степных озёр, Кизлярского залива и вдоль нижнего течения реки Кумы.

Бледная пересмешка *Hippolais pallida*. 2 птицы держались в зарослях тамарикса на юге Черноземельского района. Бледная пересмешка предпочитает заросли этого кустарника и на окраинах плавней Кизлярского залива (Джамирзоев и др. 2004).

Ястребиная славка *Sylvia nisoria*. 1 поющий самец рано утром наблюдался в селе Величаевское.

Белоусая славка *Sylvia mystacea*. Отмечались в Черноземельском районе в зарослях тамарикса, а также в кустах полыни и перекати-поле. На закустаренных участках на окраинах Кизлярского залива нами не отмечена, хотя здесь белоусая славка довольно обычна (Джамирзоев и др. 2004).

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Вероятно, ещё пролётные птицы отмечены на хуторе Арбали и на берегу Кизлярского залива.

Каменка-плешанка *Oenanthe pleshanka*. 1 птица отмечена на обрывистом берегу Дадынского озера.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Характерный вид районов наблюдений. Птицы постоянно отмечались вдоль полевых дорог в степи.

Тугайный соловей *Cercotrichas galactotes*. 1 птица наблюдалась на северном берегу Кизлярского залива. Это первое наблюдение данного вида на территории России за последнее десятилетие.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. 1 птица наблюдалась у озера Сага-Бирючья.

Усатая синица *Panurus biarmicus*. Обычный вид обширных тростниковых зарослей озёр и реки Кумы.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычный вид населённых пунктов и кутанов.

Черногрудый воробей *Passer hispaniolensis*. Колония из 200 пар найдена у посёлка Прикумский Черноземельского района Калмыкии. Птицы устроили гнезда на 4 кустах тамарикса и лохе, на котором располагалось жилое гнездо курганника. Под гнездом курганника и вокруг него располагались гнёзда 50 пар воробьёв. Большинство осмотренных гнёзд были ещё пусты или в них находились неполные кладки. В 3 гнёздах было по 2 яйца, в 1 – 3 яйца и в 1 – 4. Их размеры, мм: 1) 21.7×16.0, 21.2×15.9, 22.0×15.1, 21.5×16.0; 2) 21.2×15.4, 20.4×14.4, 20.4×15.0; в целом 20.4-22.0×14.4-16.0. Ещё 3 пары гнездились в нижней части другого гнезда курганника у села Комсомольское. Около 10 пар черногрудых воробьёв обнаружены в лесополосе из тамарикса и лоха на юге Черноземельского района.

Полевой воробей *Passer montanus*. Встречается относительно редко. Гнездящиеся пары отмечены у опор ЛЭП в Левокумском районе.

Щегол *Carduelis carduelis*. Встречался в населённых пунктах по всему региону.

Просянка *Miliaria calandra*. Редка. Пение птиц отмечено у Кизлярского залива и в окрестностях села Садовое Левокумского района.

Черноголовая овсянка *Granativora melanocephala*. Обычный гнездящийся вид на большей части территории региона. Чаще встречается по окраинам населённых пунктов и кутанов.

Камышовая овсянка *Shoeniclus shoeniclus*. Немногочисленная, спорадично встречающаяся птица. Нами наблюдалась по берегам озёр Сага-Бирючья и Дадынское, а также в Кизлярском заливе.

Литература

Джамирзоев Г.С., Магомедов Г.М., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И. 2004. *Птицы заповедника «Дагестанский»*. Махачкала: 1-94.

Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-281.

Кукиш А.И., Музаев В.М. 1993. Птицы – кампофилы и склерофилы Чёрных земель и Даванского понижения // *Фауна и экология животных Чёрных земель*. Элиста: 82-89.