ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал

2021

XXX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК

2072

EXPRESS-ISSUE

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

Том XXX

Экспресс-выпуск • Express-issue

2021 № 2072

СОДЕРЖАНИЕ

2403-2429 Заметки по птицам Танзании, 15 декабря 2020 – 4 января 2021. С.П.ХАРИТОНОВ, И.А.ХАРИТОНОВА, Е.А.КОБЛИК

2430-2432 Майская находка пёстрого дрозда *Zoothera varia* на южном склоне Ульбинского хребта (Западный Алтай). С.С.СИЛАНТЬЕВ, Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ

2432-2433 Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* на Бухтарминском водохранилище. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ, С.С.ШМЫГАЛЁВ

2434-2438 Насиживание и инкубация яиц сизой чайки *Larus canus* в Камском Предуралье. Н.А.ЛИТВИНОВ, Г.М.МИРСАИТОВА, В.В.КАРАБУЛИН

2438-2440 О встрече савки *Oxyura leucocephala* в Липецкой области. В.С.САРЫЧЕВ

2441-2443 Хохотунья *Larus cachinnans* – новый гнездящийся вид Воронежской области. А.Д.НУМЕРОВ, П.Д.ВЕНГЕРОВ

2443-2444 О случаях зимовки некоторых перелётных птиц в условиях южной части Центрального Черноземья. А.Ю.СОКОЛОВ, А.Н.ХИМИН

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

© Русский орнитологический журнал, 2021
Дата опубликования 15 мая 2021

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXX
Express-issue

2021 № 2072

CONTENTS

2403-2429 Notes on the birds of Tanzania, December 15, 2020 – January 4, 2021. S. P. KHARITONOV, I. A. KHARITONOVA, E. A. KOBLIK

2430-2432 May finding the scaly thrush *Zoothera varia* on the southern slope of the Ulba ridge (Western Altai). S. S. SILANTIEV, N. N. BEREZOVIKOV

2432-2433 The Eurasian whimbrel *Numenius phaeopus* on Bukhtarma reservoir. N. N. BEREZOVIKOV, S. S. SHMYGALEV

2434-2438 Incubation in the mew gull *Larus canus* in the Kama Cis-Urals region. N. A. LITVINOV, G. M. MIRSAITOVA, V. V. KARABULIN

2438-2440 The record of the white-headed duck *Oxyura leucocephala* in the Lipetsk Oblast. V. S. SARYCHEV

2441-2443 The Caspian gull *Larus cachinnans* – a new breeding bird of Voronezh Oblast. A. D. NUMEROV, P. D. VENGEROV

2443-2444 On the cases of wintering of some migratory birds in the southern part of the Central Chernozem region. A. Yu. SOKOLOV, A. N. KHIMIN

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2021

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2403-2429*

Заметки по птицам Танзании, 15 декабря 2020 – 4 января 2021

С.П.Харитонов, И.А.Харитонова, Е.А.Коблик

Сергей Павлович Харитонов, *Ирина Александровна Харитонова*. Научно-информационный Центр кольцевания птиц, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, 117312, Россия. E-mail: serpkh@gmail.com; ir.kharitonova@gmail.com
Евгений Александрович Коблик. Научно-исследовательский Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, ул. Большая Никитская, д. 6, Москва, 125009, Россия. E-mail: koblik@zmmu.msu.ru

Поступила в редакцию 27 апреля 2021

Танзания – восточноафриканская страна, расположенная поблизости от экватора, немного к югу от него. Климат тропический, жаркий. Основной биотоп, если исключить занимающие большую часть страны сельхозугодья, кустарниковая саванна. Представлены и горные ландшафты. Всего в Танзании на начало 2021 года зарегистрировано 1199 видов птиц (Lepage 2021).

Наши наблюдения проводились в начале сезона дождей, с 15 декабря 2020 по 4 января 2021. Дожди, однако, выпадали ещё нечасто; в западной части страны чаще, чем на востоке. Маршрут по Танзании осуществили первые два автора. 15-17 декабря и 2-4 января базировались в гостинице Regency Park Hotel, в Дар-эс-Саламе; в эти дни проводили экскурсии в окрестностях гостиницы: по ближайшим пустырям города и по берегу моря. С 18 декабря по 2 января совершили путешествие на арендованной в фирме «Solidarity Car Rental» машине Nissan X-trail, тип кузова T-31, что означает хорошо откидывающиеся вперед задние сиденья, в результате чего вместе с площадью багажника в задней части машины образуется комфортная площадка для сна двух человек. Маршрут указан на рисунке 1. Большинство ночей спали в машине, две ночи провели в гостинице города Бухарамуло и одну ночь – в великолепном лодже Speke Bay Lodge на берегу озера Виктория (пункт 5, рис. 1). Вверху машины имелся открывающийся люк, что позволяло в условиях национальных парков, где выходить из машины запрещается, открывать люк, вылезать наверх и фотографировать животных. Машина 4×4, оказалась пригодна для большинства дорог Танзании, где большое количество грунтовых и твердо-насыпных дорог с неровным покрытием. Маршрут по Танзании пролегал от Дар-эс-Салама через центральную часть страны (с посещением сначала национальных парков Микуми и Удзунгва), затем движение по маршруту Морогоро–Додома–Табора–Кигома. Последний город расположен уже на берегу озера Танганьика. Попытка посетить национальный парк Гомбе закончилась неудачей, поскольку автомобильная дорога заканчивается в 7 км от входа в парк, дальше можно только пешком или на мотоцикле. (Хотя есть подъезд к этому парку на водном такси по озеру Танганьика от Кигомы, но мы этим путём не воспользовались). Далее наш путь пролегал на север вдоль границы с Бурунди до охотничьего резервата Буриги, который посетили. Далее путь пошел на запад через Speke Bay Lodge, где тоже оказалось много интересных птиц, в национальный парк Серенгети (с ночёвкой в машине), следом за которым стык в стык следует парк Нгоронгоро (с ночёвкой в машине в Public Camp).

Далее по пути на восток посетили национальный парк Тарангири. Гору Килиманджаро просто проехали мимо, хотя знаменитые снега на вершине удалось увидеть, несмотря на густые облака. Уже на подъезде к Дар-эс-Саламу с севера посетили с ночёвкой национальный парк Саадани. Всего по стране мы проехали 4438 км. К этому стоит прибавить не менее 200 км при посещении резервата Буриги, где дороги очень проблемные, для чего пришлось нанимать специальный Toyota Land Cruiser.

Рис. 1. Карта Танзании и наш путь по этой стране (толстая красная линия).
Белые круги, обведённые фиолетовым – посещения национальных парков и приметных мест.
1 – город Дар-эс-Салам и морское побережье; 2 – Национальный парк Микуми; 3 – парк Удзунгва;
4 – резерват Буриги; 5 – Speke Bay Lodge; 6 – национальный парк Серенгети; 7 – парк Нгоронгоро;
8 – кратер Нгоронгоро; 9 – национальный парк Тарангири; 10 – национальный парк Садани.

Следует подчеркнуть, что Африка – континент особый. Здесь животные мало боятся или вовсе не боятся человека. Например, первый раз мы увидели жирафа *Giraffa camelopardalis* на дороге общего пользования через национальный парк Микуми – животное медленно переходило дорогу перед нашей машиной (рис. 2). В отличие от Юго-Восточной Азии, птиц здесь очень хорошо наблюдать и фотографировать – они не

улетают от человека немедленно, обычно дают себя рассмотреть. Феерическое впечатление производят марабу *Leptoptilos crumenifer*, которые в некоторых посёлках просто ходят по улице среди людей (рис. 3). Людей сторонятся, но без малейшей боязни. В национальных парках птицы, даже с птенцами, вовсе не стремятся уйти от машины – такую ситуацию мы ранее наблюдали только в Австралии. Во время ночёвки в лагере Нгоронгоро в сумерках машину окружили пасущиеся африканские буйволы *Syncerus caffer* – те самые буйволы, что являются грозой львов *Panthera leo*. Животные паслись всего в нескольких шагах от нас, однако держали дистанцию от человека (но не от машины), при попытке приблизиться сразу отходили. При этом они не проявляли ни малейшей агрессии, да и охрана лагеря никакого беспокойства не проявила.

Рис. 2. Масайский жираф *Giraffa camelopardalis tippelskirchi* переходит дорогу. Парк Микуми, Танзания

Рис. 3. Марабу *Leptoptilos crumenifer* в посёлке среди людей.

Рис. 4. Грифы разных видов на туше африканского буйвола.

Африка – континент «наглядное пособие». Тут прямо перед глазами яркими примерами предстают основные биологические принципы: эволюция, экологические связи, например, утилизация туш погибших животных: вот грифы, буквально как в фильме, сгрудились над тушей и шипят, дерутся (рис. 4). Показать охоту хищника труднее, но тоже вполне возможно. Показать социальную структуру – вон идёт группа павианов соответствующим строем: впереди доминант, самый крупный; за ним в 10 м – самки с детёнышами, за которыми молодые самцы. А последним, но не совсем сзади, а в 3-5 м сбоку (контролирует фланг) идёт субдоминант. Он тоже легко опознаваем: по размеру в группе он второй после доминанта (рис. 5). Увидеть, как мать мартышки обучает детёнышей – вот, пожалуйста, прямо перед машиной самка верветки учит детёныша выбирать и рвать соответствующие злаки (рис. 6).

Однако живность сосредоточена в основном в национальных парках и всевозможных резерватах, площадь которых, однако, велика: они занимают около трети территории страны. Вне национальных парков и резерватов местность плотно населена людьми и занята главным образом сельскохозяйственными угодьями. Последнее создавало нам проблему при выборе места ночёвки. Главным при этом было остаться незамеченными вечером. Опасности нет, но местный менталитет выражается в том, что народ приходит, становится недалеко от машины и наблюдает всю нашу деятельность. Для путешествующих по Танзании следует сказать, что дорожная полиция очень активна, нас многократно останавливали для проверки документов, а также обязательного сопутствующего инвентаря. Скорость в населенных пунктах – 50 км/ч максимум, 51 уже считается нарушением. За любое нарушение штраф 30000 танзанийских шиллингов (950 руб.), берут на месте. Посёлки встречаются

очень часто, отчего движение медленное, нередко возникают пробки. Важное новшество – за посещение национальных парков и резерватов плата берётся исключительно с банковской карты, бумажные деньги не принимаются (так в Танзании борются с коррупцией).

Рис. 5. Семейная группа павианов анубисов *Papio anubis* в движении.

Рис. 6. Самка мартышки верветки *Chlorocebus pygerythrus* обучает детеныша выбирать нужные растения.

Птиц определяли по определителю Stevenson, Fanshawe (2020), для уточнения ряда видов уже в Москве пользовались иллюстрированным списком Del Hoyo (2020). Подавляющее большинство встреченных птиц удалось сфотографировать и снять на видео, для ряда видов удалось записать голоса. В качестве регистрирующей техники

использовались фотоаппараты с большим оптическим зумом: Nikon P900 и Nikon P610. Решающим преимуществом такой техники является её чрезвычайная маневренность, что даёт возможность быстро поймать в кадр и навести резкость на объект, находящийся на расстоянии от 1 мм от объектива до горизонта. Фотоаппараты такого типа являются отличными документаторами, позволяющими фиксировать большинство из того, что наблюдатель увидел или услышал во время экскурсии. Все использованные в статье фотографии сделаны С.П.Харитоновым и И.А.Харитоновой. Снимки были представлены третьему автору, Е.А.Коблику, который оказал существенную помощь в определении и систематизации материала.

Рис. 7. Литораль у Дар-эс-Салама.

Рис. 8. Ландшафт парка Микуми.

По пути следования температуру воздуха измеряли электронным термометром, фиксирующим максимальные и минимальные значения. Температура воздуха сильно зависела от района страны, где мы в данный момент находились. При этом дневные температуры в разных местах отличались мало – везде в пределах 30-

33.5ºC. Ночные температуры на востоке страны ближе к побережью были близки к дневным – около 27ºC. При движении на запад ночные температуры становились всё меньше: в Микуми и Удзунгва (около 300 км от берега) 23.8-24.5ºC. Между Додомой и Таборой (около 1000 км на восток от берега) ночью было 17.9ºC, потребовались спальные мешки. Около озера Танганьика ночью было около 19ºC. На северо-западе страны в городе Бухарамуло ночью было 16ºC. Самая низкая утренняя температура отмечена во время ночёвки на краю кратера Нгоронгоро на высоте примерно 1500 м н.у.м. – 9.1ºC.

Рис. 9. Плато Серенгети.

Рис. 10. Кратер Нгоронгоро.

Рис. 11. Внутри кратера Нгоронгоро

Рис. 12. Олдувайское ущелье.

Птицы и звери встречались не только в национальных парках, но и нередко по дороге. В разных частях страны их обилие сильно различалось. Если не считать национальных парков, то на участке дороги от Дар-эс-Салама до примерно 1000 км от берега на запад местность очень бедна птицами, тут почти никто не встречался. Далее на запад начинаются рисовые поля, появляется больше небольших рощ – здесь уже много видов водно-болотной фауны, да и наземных птиц тоже. Большим разнообразием авифауны отличается плато Серенгети. Здесь известно более 500 видов птиц. Двигаясь по этому национальному парку, мы останавливали машину буквально через каждые несколько десятков, а то и несколько метров – так часто здесь встречались всё новые для нас виды. Парк Нгоронгоро за пределами кратера пред-

ставляет собой плоскую степь, где, кроме дикой фауны, масаи пасут коров (стада коров нередко вперемежку с антилопами), видны места явного перевыпаса. Тем не менее, здесь много птиц, гнездящихся на земле, включая самую большую в мире летающую птицу дрофу-кори *Ardeotis kori*, которые, похоже, не страдают ни от диких, ни от домашних животных, ни от человека.

Рис. 13. Ландшафт парка Тарангири.

Рис. 14. Агроландшафт.

При сборе материала и обработке данных в основном использована систематика Дж.Клементса с соавторами (Clements *et al*. 2019). Русские названия птиц приведены по: http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnye-izdaniya/pticy-mira-rekomenduemye-russkie-nazvaniya-vidov), с некоторыми изменениями с ориентацией на латинские и английские названия.

Видовой состав встреченных нами птиц и субъективная оценка их численности приведены в таблице. Всего отмечено 238 видов птиц.

Полный список видов птиц, зарегистрированных и определённых в основных местах пребывания в Танзании с 15 декабря 2020 по 4 января 2021

с указанием субъективной оценки численности (O – единственная встреча; R – редок; U – малочислен; C – обычен или многочислен); буквой f отмечены виды, по которым имеется подтверждающие фото или видео, значком s – виды, у которых записан голос.

Места наблюдений: 1 – город Дар-эс-Салам и морское побережье; 2 – Национальный парк Микуми; 3 – здесь путь на машине от национального парка Удзунгва далее на запад через всю страну, включая подъезд к озеру Танганьика и далее путь на север по горной дороге вдоль границы с Бурунди в сторону резервата Буриги; 4 – резерват Буриги; 5 – Speke Bay Lodge и окрестности; 6 – национальный парк Серенгети; 7 – парк Нгоронгоро; 8 – кратер Нгоронгоро; 9 – национальный парк Тарангири и окрестности; 10 – национальный парк Саадани и окрестности (см. рис. 1.

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отряд Страусообразные Struthioniformes Семейство Страусовые Struthionidae										
1	Африканский страус *Struthio camelus*							Cf	Cf		
	Отряд Гусеобразные Anseriformes Семейство Утиные Anatidae										
2	Белолицая древесная утка *Dendrocygna viduata*			Uf			Cf				
3	Рыжая древесная утка *Dendrocygna bicolor*			Uf							
4	Гребенчатая утка *Sarkidiornis melanotos*			Uf							
5	Шпорцевый гусь *Plectropterus gambensis*								Uf		
6	Нильский гусь *Alopochen aegyptiaca*		Cf	U					Uf		
7	Пятнистый чирок *Spatula hottentota*								Uf		
8	Широконоска *Spatula clypeata*								Uf		
9	Капский чирок *Anas capensis*								Of		
10	Красноклювая шилохвость *Anas erythrorhyncha*								Uf		
	Отряд Курообразные Galliformes Семейство Цесарковые Numididae										
11	Шлемоносная цесарка *Numida meleagris*		Cf	Cf	Cf	C	Cf	Cf	Cf	C	C
	Семейство Фазановые Phasianidae										
12	Рыжеголовый франколин *Peliperdix coqui*						Uf				
13	Хохлатый франколин *Dendroperdix sephaena*									Of	
14	Кустарниковый франколин *Scleroptila shelleyi*						Of				
15	Красногорлый франколин *Pternistis afer*					Cf	Cf			Cf	
	Отряд Фламингообразные Phoenicopteriformes Семейство Фламинговые Phoenicopteridae										
16	Малый фламинго *Phoeniconaias minor*								Cf		
	Отряд Аистообразные Ciciniiformes Семейство Аистовые Ciconiidae										
17	Африканский клювач *Mycteria ibis*		Uf	Cf		Cf			Cf		
18	Африканский аист-разиня *Anastomus lamelligerus*	Of		Cf	Cf						
19	Дождевой аист *Ciconia abdimii*			Cf					Cf		
20	Белошейный аист *Ciconia microscelis*										Of
21	Белый аист *Ciconia ciconia*			Of							
22	Африканский седлоклюв *Ephippiorhynchus senegalensis*		Rf								Rf
23	Африканский марабу *Leptoptilos crumenifer*		Cf	Cf	Cf	Cf	Cf	Cf	Cf	Cf	Cf
	Отряд Олушеобразные Suliformes Семейство Баклановые Phalacrocoracidae										
24	Камышовый баклан *Microcarbo africanus*	Cf			Cf	Cf					
	Отряд Пеликанообразные Pelecaniformes Семейство Цаплевые Ardeidae										
25	Жёлтая цапля *Ardeola ralloides*		Uf			Uf					
26	Египетская цапля *Bubulcus ibis*	Cf		Cf		Cf					
27	Серая цапля *Ardea cinerea*	Cf	Cf	Cf		Cf			Cf		Cf
28	Черноголовая цапля *Ardea melanocephala*	Cf		Cf		Cf	Cf				
29	Большая белая цапля *Ardea alba*			R							
30	Малая белая цапля *Egretta garzetta*	Cf	Cf	Cf		Cf					
31	Мадагаскарская рифовая цапля *Egretta dimorpha*	Cf									

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Семейство Ибисовые Threskiornithidae										
32	Священный ибис *Threskiornis aethiopicus*	Cf	Cf	Cf							
33	Хагедаш *Bostrychia hagedash*		Cf	Cf		Cf					Cf
34	Каравайка *Plegadis falcinellus*	Cf		Cf					Cf		
35	Белая колпица *Platalea alba*			Cf		Cf			Cf		
	Семейство Молотоглавовые Scopidae										
36	Молотоглав *Scopus umbretta*		Cf	Cf		Cf					Cf
	Отряд Ястребообразные Accipitriformes Семейство Птицы-секретари Pandionidae										
37	Птица-секретарь *Sagittarius serpentarius*						Rf	Uf		Rf	
	Семейство Ястребиные Accipitridae										
38	Дымчатый коршун *Elanus caeruleus*			Cf			Cf				
39	Африканский лунёвый ястреб *Polyboroides typus*			Of							
40	Бурый стервятник *Necrosyrtes monachus*		Of								
41	Африканский сип *Gyps africanus*		Cf				Cf		Cf		
42	Пестрый сип *Gyps rueppelli*		Uf							Uf	Uf
43	Ушастый гриф *Torgos tracheliotus*						Of		Uf	Uf	
44	Белоголовый гриф *Trigonoceps occipitalis*				Of						
45	Черногрудый змееяд *Circaetus pectoralis*										Of
46	Бурый змееяд *Circaetus cinereus*				Uf					Uf	Uf
47	Орел-скоморох *Terathopius ecaudatus*						Uf	Uf		Uf	
48	Серебристый орёл-карлик *Hieraaetus wahlbergi*						Of				
49	Воинственный орёл *Polemaetus bellicosus*		Uf	Uf							
50	Длиннохохлый орёл *Lophaetus occipitalis*			Cf							
51	Саванный орёл *Aquila rapax*			Uf			Uf	Uf			
52	Степной орёл *Aquila nipalensis*						Uf				
53	Кафрский орёл *Aquila verreauxii*			Of			Of				
54	Темный певчий ястреб *Melierax metabates*						Cf				
55	Серый певчий ястреб *Melierax poliopterus*						Cf		Cf		
56	Болотный лунь *Circus aeruginosus*						Of				
57	Степной лунь *Circus macrourus*						Of				
58	Чёрный коршун *Milvus migrans*			Cf	Cf	Cf	Cf	Cf		Cf	Cf
59	Орлан-крикун *Haliaeetus vocifer*				Cf						Cf
60	Ящеричный ястребок *Kaupifalco monogrammicus*			Of							
61	Канюк-авгур *Buteo augur*								Of		
	Отряд Соколообразные Falconiformes Семейство Соколиные Falconidae										
62	Африканский соколок *Polihierax semitorquatus*			Of							
63	Большая пустельга *Falco rupicoloides*						Uf				
64	Серая пустельга *Falco ardosiaceus*						Uf				
	Отряд Дрофообразные Otidiformes Семейство Дрофиные Otididae										
65	Дрофа-кори *Ardeotis kori*							Cf	Cf		
66	Белобрюхий корхан *Eupodotis senegalensis*						Cf			Cf	
67	Чернобрюхий корхан *Lissotis melanogaster*				Cf						
	Отряд Журавлеобразные Gruiformes Семейство Пастушковые Rallidae										
68	Африканский коростель *Crex egregia*						Of				
69	Черный погоныш *Zapornia flavirostra*					Uf					
70	Бронзовая султанка *Porphyrio alleni*					Uf					
71	Хохлатая лысуха *Fulica cristata*								Cf		
	Семейство Журавлиные Gruidae										
72	Венценосный журавль *Balearica regulorum*	Uf							Cf		
	Отряд Ржанкообразные Charadriiformes Семейство Авдотковые Burhinidae										
73	Авдотка *Burhinus oedicnemus*	Of									
74	Водяная авдотка *Burhinus vermiculatus*	Uf									
75	Капская авдотка *Burhinus capensis*							Uf			
	Семейство Рачьи ржанки Dromadidae										
76	Рачья ржанка *Dromas ardeola*	Cf									

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Семейство Шилоклювковые Recurvirostridae										
77	Ходулочник *Himantopus himantopus*								Cf		
	Семейство Ржанковые Charadriidae										
78	Чибис-кузнец *Vanellus armatus*		Cf				Cf				
79	Шпорцевый чибис *Vanellus spinosus*	Of									
80	Венценосный чибис *Vanellus coronatus*		Cf				Cf	Cf		Cf	
81	Сенегальский чибис *Vanellus senegallus*						Of				
82	Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva*	Cf									
83	Тулес *Pluvialis squatarola*	Cf									Cf
84	Монгольский зуёк *Eupoda mongolus*	Cf									
85	Галстучник *Charadrius hiaticula*	Cf									
	Семейство Якановые Jacanidae										
86	Африканская якана *Actophilornis africanus*	Cf				Cf					
	Семейство Бекасовые Scolopacidae										
87	Большой веретенник *Limosa limosa*	Uf									
88	Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*	Uf									
89	Травник *Tringa totanus*	Uf									
90	Поручейник *Tringa stagnatilis*								Uf		
91	Большой улит *Tringa nebularia*	Cf									
92	Перевозчик *Actitis hypoleucos*	Cf							Cf		
93	Краснозобик *Calidris ferruginea*	Cf									
94	Турухтан *Philomachus pugnax*								Uf		
	Семейство Тиркушковые Glareolidae										
95	Двухполосый бегунок *Rhinoptilus africanus*						Cf			Cf	
96	Луговая тиркушка *Glareola pratincola*		Cf								
	Семейство Чайковые Laridae										
97	Озёрная чайка *Chroicocephalus ridibundus*								Cf		
98	Аденская чайка *Ichthyaetus hemprichii*	Cf									
99	Халей *Larus heuglini*	Cf									
100	Чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica*	Cf									
101	Крачка Берга *Thalasseus bergii*	Cf									
102	Бенгальская крачка *Thalasseus bengalensis*	Cf									
103	Речная крачка *Sterna hirundo*	Cf									
	Отряд Голубеобразные Columbiformes Семейство Голубиные Columbidae										
104	Крапчатый голубь *Columba guinea*						Of				
105	Африканская горлица *Streptopelia decipiens*			Cf		Cf	Cf				
106	Красноглазая горлица *Streptopelia semitorquata*			Cf	Cf		Cf				Cf
107	Южноафриканская горлица *Streptopelia capicola*		Cf			Cf	Cf			Cf	
108	Малая горлица *Spilopelia senegalensis*			Cf			Cf				
109	Синекрылая лесная горлица *Turtur afer*			Of							
110	Капская горлица *Oena capensis*						Uf				
	Отряд Туракообразные Musophagiformes Семейство Тураковые Musophagidae										
111	Масковый бананоед *Corythaixoides personatus*						Rf				
112	Белобрюхий бананоед *Corythaixoides leucogaster*			Cf			Cf			Cf	
	Отряд Кукушкообразные Cuculiformes Семейство Кукушковые Cuculidae										
113	Белобровый кукаль *Centropus superciliosus*				Cf		Cf				
114	Черный кукаль *Centropus grillii*						Cf				
115	Сорочья кукушка *Clamator jacobinus*			Uf						Uf	Uf
	Отряд Совообразные Strigiformes Семейство Совиные Strigidae										
116	Бледный филин *Bubo lacteus*					Of					
	Отряд Птицы-мыши Coliiformes Семейство Птицы-мыши Coliidae										
117	Бурокрылая птица-мышь *Colius striatus*			Uf							
118	Синешапочная птица-мышь *Urocolius macrourus*						Uf				

Продолжение таблицы

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отряд Ракшеобразные Coraciiformes										
	Семейство Ракшевые Coraciidae										
119	Лиловогрудая сизоворонка *Coracias caudatus*			Cf	Cf		Cf			Cf	
120	Сизоворонка *Coracias garrulus*		Cf								
	Семейство Зимородковые Alcedinidae										
121	Светлобрюхий зимородок *Halcyon lbiventris*			Of							
122	Сероголовый зимородок *Halcyon leucocephala*				Uf						Uf
123	Пестрый зимородок *Halcyon chelicuti*		Of								
124	Малый пегий зимородок *Ceryle rudis*	Rf			Rf						
	Семейство Щурковые Meropidae										
125	Карликовая щурка *Merops pusillus*	Cf		Cf							Cf
126	Ошейниковая щурка *Merops oreobates*							Of			
127	Белогорлая щурка *Merops albicollis*										Cf
128	Золотистая щурка *Merops apiaster*				Cf						
129	Зеленая щурка *Merops persicus*						Uf				
130	Нубийская щурка *Merops nubicus*										Uf
	Отряд Птицы-носороги Bucerotiformes										
	Семейство Удодовые Upupidae										
131	Африканский удод *Upupa africana*			R	R						
	Семейство Рогатые вороны Bucorvidae										
132	Кафрский рогатый ворон *Bucorvus leadbeateri*		Cf		Cf						
	Семейство Птицы-носороги Bucerotidae										
133	Красноклювый токо *Tockus erythrorhynchus*						Cf			Cf	
134	Саванный токо *Tockus deckeni*						Cf				Of
135	Коронованный токо *Lophoceros alboterminatus*			Uf							Uf
136	Серый токо *Lophoceros nasutus*				Cf		Cf				
137	Шлеморог-трубач *Bycanistes bucinator*			Uf							
138	Серощекий шлеморог *Bycanistes subcylindricus*				Cf						
	Отряд Дятлообразные Piciformes										
	Семейство Африканские бородатки Lybiidae										
139	Красноголовый зубцеклюв *Pogonornis melanopterus*	Of									
140	Масайская чубатка *Trachyphonus usambiro*						Rf				
	Семейство Дятловые Picidae										
141	Златохвостый дятел *Campethera abingoni*			Of							
142	Бородатый дятел *Chloropicus namaquus*						Of				
	Отряд Попугаеобразные Psittaciformes										
	Семейство Попугаевые Psittacidae										
143	Неразлучник Фишера *Agapornis fischeri*						Uf				
144	Масковый неразлучник *Agapornis personatus*									Uf	
	Отряд Воробьеобразные Passeriformes										
	Семейство Чагровые (Певчие сорокопуты) – Malaconotidae										
145	Траурный бубу *Laniarius funebris*			Of							
146	Пегий бубу *Laniarius major*							Of			
	Семейство Сорокопутовые Laniidae										
147	Сорочий сорокопут *Urolestes melanoleucus*						Cf			Cf	
148	Белобрюхий сорокопут *Eurocephalus ruppelli*						Cf			Cf	
149	Жулан *Lanius collurio*			Cf							Cf
150	Чернолобый сорокопут *Lanius minor*										Of
151	Сероплечий фискал *Lanius excubitoroides*				Cf		Cf				
152	Сероспинный фискал *Lanius cabanisi*		Cf							Uf	Uf
153	Фискал-прокурор *Lanius collaris*							Uf			
	Семейство Иволговые Oriolidae										
154	Масковая иволга *Oriolus larvatus*			Of							
155	Золотистая иволга *Oriolus auratus*			U							
156	Горная иволга *Oriolus percivali*			Rs							
	Семейство Дронговые Dicruridae										
157	Траурный дронго *Dicrurus adsimilis*		Cf	Cf			Cf			Cf	

Продолжение таблицы

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Семейство Монарховые Monarchidae										
158	Африканская райская мухоловка *Terpsiphone viridis*		Cf	Cf						Cf	
	Семейство Врановые Corvidae										
159	Домовая ворона *Corvus splendens*	Cf		Cf						Cf	Cf
160	Африканский грач *Corvus capensis*						Uf				
161	Пегая ворона *Corvus albus*	U	Uf	Cf	C	Cf	Cf	C		C	U
	Семейство Жаворонковые Alaudidae										
162	Бурошапочный жаворонок *Eremopterix leucopareia*									Uf	
163	Красноголовый жаворонок *Calandrella cinerea*							Uf			
	Семейство Бюльбюлевые Pycnonotidae										
164	Темнолиций бюльбюль *Pycnonotus barbatus*	Cf	C	Cf	C	Cf	Cf	Cf		C	Cf
	Семейство Ласточковые Hirundinidae										
165	Белобровая береговушка *Riparia cincta*			Cf		Cf					Cf
166	Деревенская ласточка *Hirundo rustica*	Cf		Cf		Cf					Cf
167	Рыжеголовая ласточка *Cecropis abyssinica*			Cf			Cf				
168	Сенегальская ласточка *Cecropis senegalensis*						Of				
	Семейство Камышовковые Acrocephalidae										
169	Бамбуковая бормотушка *Iduna similis*			Uf							
	Семейство Цистиколовые Cisticolidae										
170	Певчая цистикола *Cisticola cantans*							Cf			Cf
171	Короткокрылая цистикола *Cisticola brachypterus*			Cf							
172	Веерохвостая цистикола *Cisticola juncidis*	Of									
173	Охристобокая приния *Prinia subflava*	Uf		Uf							Uf
174	Ошейниковый апалис *Apalis thoracica*								Of		
	Семейство Кустарницевые (Цветные тимелии) Leiothrichidae										
175	Бурая дроздовка *Turdoides jardineii*			Of							
176	Уздечковая дроздовка *Turdoides sharpei*				Uf						
	Семейство Дроздовые Turdidae										
177	Капский дрозд *Turdus olivaceus*					Uf					
	Семейство Белоглазковые Zosteropidae										
178	Нгоронгорская белоглазка *Zosterops mbuluensis*							Of			
	Семейство Скворцовые Sturnidae										
179	Бородатый скворец *Creatophora cinerea*						Of				
180	Чернобрюхий спрео *Notopholia corrusca*			Cf			Cf				
181	Синеухий спрео *Lamprotornis chalybaeus*		Cf								
182	Пурпурнокрылый спрео *Lamprotornis purpuroptera*						Cf				
183	Трехцветный спрео *Lamprotornis superbus*		Cf			Cf	Cf				
184	Рыжебрюхий спрео *Lamprotornis hildebrandti*						Uf				
185	Шиферный спрео *Lamprotornis unicolor*									Of	
	Семейство Волоклюи (Буйволовы скворцы) Buphagidae										
186	Желтоклювый волоклюй *Buphagus africanus*						Uf				
187	Красноклювый волоклюй *Buphagus erythrorynchu*						Uf				
	Семейство Мухоловковые Muscicapidae										
188	Белокрылый тугайный соловей *Erythropygia leucophrys*			Uf							
189	Траурная мухоловка *Melaenornis pammelaina*						Uf				
190	Африканская мухоловка *Melaenornis microrhynchus*	Cf		Cf		Cf					
191	Серебристая мухоловка *Empidornis semipartitus*						Cf				
192	Серая мухоловка *Muscicapa striata*			Of							
193	Бурая мухоловка *Muscicapa adusta*							Of			
194	Черная термитница *Myrmecocichla nigra*				Of						
195	Саванная термитница *Myrmecocichla aethiops*								Of		
196	Каменка *Oenanthe oenanthe*			Cf							
197	Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*							Cf			
	Семейство Нектарницевые Nectariniidae										
198	Ошейниковая нектарница *Hedydipna collaris*	Cf									
199	Оливковая нектарница *Cyanomitra olivacea*										Of
200	Рубиновогрудая нектарница *Chalcomitra senegalensis*		Of								

Окончание таблицы

№	Вид	Места наблюдений									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	Красивая нектарница *Cinnyris pulchellus*			Uf							
	Семейство Воробьиные Passeridae										
202	Домовый воробей *Passer domesticus*	Cf									
203	Сероголовый воробей *Passer griseus*			Cf	Cf	Cf					
204	Суахильский воробей *Passer suahelicus*						Uf			Uf	
205	Каштановый воробей *Passer eminibey*						Uf				
	Семейство Ткачиковые Ploceidae										
206	Красноклювый буйволов ткач *Bubalornis niger*	Cf		Cf	Cf						
207	Белоголовый ткач *Dinemellia dinemelli*						Cf				
208	Белобровый коробиндо *Plocepasser mahali*			Of							
209	Краснохвостый коробиндо *Histurgops ruficauda*						Cf		Cf		
210	Сероголовый ткачик-воробей *Pseudonigrita arnaudi*						Uf				
211	Пестролобый воробьиный ткачик *Sporopipes frontalis*			Of							
212	Черноухий ткач *Ploceus baglafecht*						Of				
213	Черношейный ткач *Ploceus nigricollis*			Cf							
214	Золотистый ткач *Ploceus sub*										Uf
215	Чернолобый ткач *Ploceus vitellinus*						Cf				
216	Деревенский ткач *Ploceus cucullatus*	Cf		Cf	Cf						
217	Златоспинный ткач *Ploceus jacksoni*			Of							
218	Красноклювая квелия *Quelea quelea*						Cf				
219	Чернобрюхий ткачик *Euplectes nigroventris*	Cf									
220	Огненный ткачик *Euplectes orix*	Cf									
221	Красноплечий ткачик *Euplectes axillaris*						Cf				
222	Желтоплечий ткачик *Euplectes macroura*			Uf	Uf						
223	Белокрылый ткачик *Euplectes albonotatus*				Of						
224	Красногорлый ткачик *Euplectes ardens*	Cf		Cf							Cf
	Семейство Астрильдовые Estrildidae										
225	Пестрый астрильд *Pytilia melba*			Uf							
226	Красногорлый астрильд *Amadina fasciata*			Uf							
227	Крошечный амарант *Lagonosticta senegala*	Cf						Uf			
228	Красноухий астрильд *Uraeginthus bengalus*		Cf	Cf							
229	Синеголовый астрильд *Uraeginthus cyanocephalus*						Of				
230	Волнистый астрильд *Estrilda astrild*	Uf									
231	Бронзовая муния *Lonchura cucullata*	Cf		Cf							
	Семейство Вдовушковые Viduidae										
232	Красноногая вдовушка *Vidua chalybeata*			Of							
233	Узкохвостая вдовушка *Vidua macroura*	Cf			Cf						Cf
	Семейство Трясогузковые Motacillidae										
234	Пегая трясогузка *Motacilla aguimp*			Uf			Uf				
235	Золотистый шпорник *Tmetothylacus tenellus*										Uf
236	Желтогорлый шпорник *Macronyx croceus*			Cf							Cf
	Семейство Вьюрковые Fringillidae										
237	Мозамбикский канареечник *Crithagra mozambica*			Of							
	Семейство Овсянковые Emberizidae										
238	Желтобрюхая овсянка *Emberiza flaviventris*			Uf							Uf
	ВСЕГО ВИДОВ	52	30	84	29	29	76	21	30	30	38

O – единственная встреча; R – редок; U – малочислен; C – обычен или многочислен.

Наибольшее число видов (84) отмечено вне национальных парков по дороге из восточной в северо-западную часть страны с заездом на озеро Танганьика. Это и неудивительно – это была практически половина маршрута и охвачена за 5 дней. На втором месте (76 видов) стоит национальный парк Серенгети. Однако, эти виды встречены за полтора дня пребывания, поэтому по насыщенности разными видами Серенгети мож-

но поставить на первое место. Этот национальный парк оказался буквально раем не только для африканских зверей (это известно), но и для птиц, чьё видовое разнообразие здесь очень велико. По насыщенности видами выделяются также собственно Дар-эс-Салам (52 вида) и Нгоронгоро, если просуммировать степную часть парка и кратер (таблица). Некоторые интересные фаунистические находки изложены ниже в видовых очерках.

Птица-секретарь *Sagittarius serpentarius* (рис. 15). Встречается в саванных национальных парках северной половины Танзании везде. В Нгоронгоро продолжала охотиться в присутствии нашей машины менее чем в 50 м от птицы.

Рис. 15. Птица-секретарь *Sagittarius serpentarius*. Слева – в степи Нгоронгоро днём; справа – на дереве ранним утром в парке Тарангири, птица взлетает с дерева, на котором, скорее всего, провела ночь.

Орёл-скоморох *Terathopius ecaudatus* (рис. 16). Удивительно красивая яркоокрашенная хищная птица. При виде такого орла невольно возникает вопрос о назначении столь яркой окраски для хищника, который, казалось бы, должен иметь функциональную окраску, помогающую птице охотиться (питается грызунами, крупными птицами и пресмыкающимися). В парке Тарангири удалось наблюдать и заснять очень трогательную взаимную чистку оперения (приннинг) членами пары.

Дрофа-кори *Ardeotis kori* (рис 18). Самые тяжёлые летающие птицы. Как самцы, так и самки встречены только в парке Нгоронгоро, однако встречены неоднократно, что говорит о немалой их здесь численности. Как эти птицы могут успешно гнездиться в практически голой степи этого парка при массе пасущихся антилоп, масайских коров и при наличии хищников – большая загадка, тем не менее, это так. Та же загадка существует и для других наземно-гнездящихся крупных птиц,

например, капских авдоток *Burhinus capensis* (рис. 19), которых мы встретили с выводком маленьких птенцов.

Рис. 16. Орёл-скоморох *Terathopius ecaudatus* (слева) и молодой саванный орёл *Aquila rapax* (справа).

Рис. 17. Длиннохохлый орёл *Lophaetus occipitalis*.

Рис. 18. Дрофы-кори *Ardeotis kori*, слева –самец, справа – пара.

Рис. 19. Капская авдотка *Burhinus capensis*, пара с птенцами.

Рачья ржанка *Dromas ardeola*. В большом числе отмечалась во время отступления моря при отливе прямо на берегу в черте города Дар-эс-Салам (рис. 20) вместе со многими другими видами куликов.

Рис. 20. Рачья ржанка *Dromas ardeola*. Внизу краснозобик *Calidris ferruginea* в зимнем оперении.

Рис. 21. Масковый бананоед *Corythaixoides personatus*.

Бледный филин *Bubo lacteus* (рис. 23). Одиночную птицу посчастливилось наблюдать вечером в Speke Bay Lodge на южном берегу озера Виктория.

Рис. 22. Белобрюхий банановед *Corythaixoides leucogaster*.

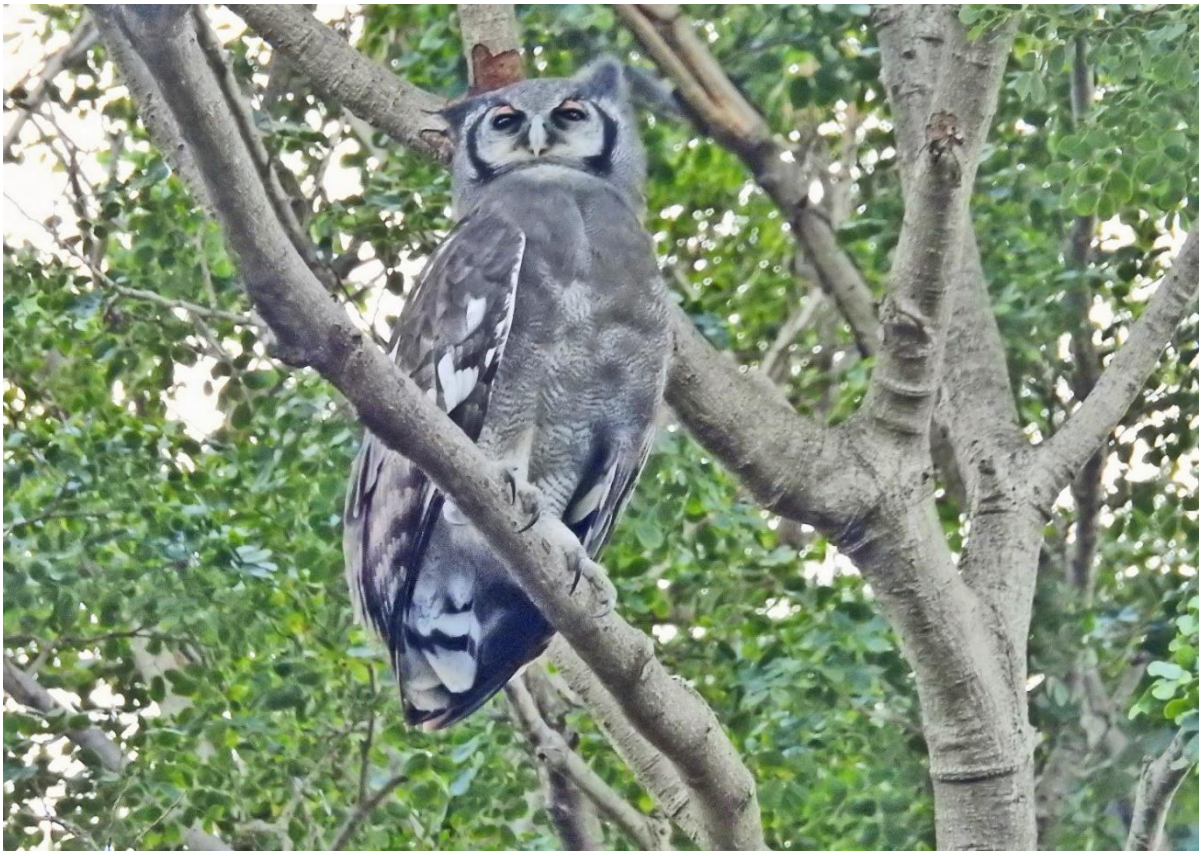


Рис. 23. Бледный филин *Bubo lacteus*.

Своеобразная группа птиц-мышей в наших наблюдениях представлена двумя видами (рис. 24). Синешапочные птицы-мыши *Urocolius macrourus* встречены в парке Серенгети, две бурокрылые птицы-мыши *Colius striatus* встречены посреди агроландшафта примерно в 300 км к западу от озера Танганьика.

Рис. 24. Птицы-мыши, слева – синешапочная *Urocolius macrourus*, справа – бурокрылые *Colius striatus*.

Рис. 25. Нубийские щурки *Merops nubicus*.

Удивительно красивые нубийские щурки *Merops nubicus* встречены только на самом востоке Танзании, в нацпарке Саадани (рис. 25).

Встречено 7 видов африканских птиц-носорогов птиц, если включать сюда рогатого ворона, который тоже относится к птицам-носорогам. Три вида этих птиц представлены на рисунках 26-29.

Особо следует отметить редкую горную иволгу *Oriolus percivali*. Эта птицы имеет ограниченный пятнистый ареал в горах западной Танзании, в Бурунди, Руанде и Кении. В ночь с 23 на 24 декабря нам довелось ночевать в одном из таких «пятен» ареала. Утром записали совершенно феерическое флейтовое пение этой птицы. Саму птицу в густых зарослях увидеть не удалось.

Рис. 26. Серощёкий шлеморог *Bycanistes subcylindricus*, имеющий узкий ареал у озера Виктория.

Рис. 27. Красноклювый токо *Tockus erythrorhynchus*.

Рис. 28. Пара красноклювых токо *Tockus erythrorhynchus* разгребает кучку слоновьего навоза, видимо, в поисках насекомых.

Рис. 29. Саванный токо *Tockus deckeni*.

Рис. 30. Масайская чубатка (бородастик) *Trachyphonus usambiro* в Серенгети.

Голос горной иволги мы опознали при помощи недавно вышедшей книги «All the Birds of the World». Книга замечательна тем, что для каждой птицы там имеется свой QR-код, наведя на который смартфон со

специальным приложением, можно получить Интернет-ссылку, по которой уже можно узнать много подробностей о птице, детали её распространения, а также послушать записи её голосовых реакций в разных ситуациях. Для горной иволги ссылка – http://lqr.es/a/6346.

Рис. 31. Красногорлый ткачик *Euplectes ardens*.

Длинный хвост у птиц часто рассматривается с точки зрения гипотезы гандикапа, согласно которой информации о качестве генома самца может нести вредные для выживаемости особи признаки (Zahavi, Zahavi 1997), в частности, длинный и роскошный хвост, затрудняющей полёт. Однако самцы, сумевшие при этом выжить, «считаются особями высокого качества», именно которых и выбирают самки. Как при этом живут самки с длинным хвостом, взять хотя бы тех же сорок, эта гипотеза не рассматривает. Наши наблюдения, однако, показывают, что длинный и роскошный хвост принципиально не затрудняет полёт птиц и не мешает её жить в густых зарослях растительности, где такой хвост, теоретически, должен был бы скоро истрепаться. Очередной пример: самцы красногорлых ткачиков *Euplectes ardens*, обладающие роскошным хвостом (рис. 31) весьма успешно гоняют в территориальных конфликтах самцов чернобрюхих ткачиков *Euplectes nigroventris* (рис. 32), у которых хвост очень короткий.

Рис. 32. Чернобрюхий ткачик *Euplectes nigroventris*.

Рис. 33. Стайка короткохвостых и длиннохвостых птиц: длиннохвостые самцы узкохвостых вдовушек *Vidua macroura* летают наравне с птицами с «нормальными» хвостами.

В стайках кормящихся птиц птицы с длинными и короткими хвостами перемещаются в воздухе одинаково хорошо, никто никого не обгоняет (рис. 33). В самом деле, длинные хвосты наличествуют у многих видов птиц. Также наблюдали при поездке в Индию, как самец райской мухоловки с хвостом, который в три раза длиннее тела, без проблем перелетал внутри густых кустов, при этом хвост нисколько не цеплялся за ветки, а буквально «обтекал» их в случае соприкосновения. То же отмечалось ранее и среди ряда других видов птиц, проводящих основное время внутри очень густого кустарника (Харитонов и др. 2019). То, что такой хвост должен мешать летать, видимо, считается на основании просто «здравого смысла», а как воспринимать полёт этих птиц (мешает или не мешает длинный хвост), похоже, зависит от предустановленной точки зрения наблюдателя: «кто что хочет, тот то и видит». Подчеркнём, что

наличие длинных и роскошных хвостов у очень большого числа видов птиц вряд ли свидетельствует о вредности этого признака, каким бы типом отбора (естественным или половым) он ни был бы сформирован.

Однако дарвиновская теория вполне позволяет придумать любое объяснение роли признаков. В этом плане длинным хвостам легко приписать и положительную роль как приспособление против пернатых хищников. Длинный хвост увеличивает реальный размер птицы в полёте, что увеличивает вероятность промаха хищника: ему надо схватить тело, а тело занимает меньшую часть летящего объекта. Если хищник схватит птицу за хвост, то рулевые у испуганной птицы легко выпадают (своеобразная автотомия), а птица ускользает. Таким образом, длинный хвост можно истолковать как фактор, дезориентирующий хищника. Это свойство хвоста требуется больше именно самцам, поскольку они ведут себя более демонстративно.

В заключение приводим также список встреченных млекопитающих (31 вид) и пресмыкающихся (10 видов). Млекопитающие: африканский (саванный) слон *Loxodonta africana*, чёрный носорог *Diceros bicornis*, зебра Гранта *Equus quagga boehmi*, бегемот *Hippopotamus amphibius*, африканский бородавочник *Phacochoerus africanus*, кустарниковая свинья *Potamochoerus larvatus*, масайский жираф *Giraffa camelopardalis tippelskirchii*, дикдик Томаса *Madoqua (kirkii) thomasi*, бушбок *Tragelaphus scriptus*, ориби *Ourebia ourebia*, обыкновенная редунка *Redunca redunca*, канна *Taurotragus oryx*, топи *Damaliscus lunatus*, голубой гну *Connochaetes taurinus*, водяной козёл *Kobus (ellipsiprymnus) ellipsiprymnus*, западный водяной козёл *Kobus (ellipsiprymnus) defassa*, импала *Aepyceros melampus*, газель Гранта *Gazella granti*, газель Томсона *Gazella thomsoni*, африканский буйвол *Syncerus caffer caffer*, лошадиная антилопа *Hippotragus equinus*, мартышка верветка *Chlorocebus pygerythrus*, павиан анубис *Papio anubis*, жёлтый бабуин *Papio cynocephalus*, пятнистая гиена *Crocuta crocuta*, африканский шакал, или африканский волк *Canis anthus*, полосатый мангуст *Mungos mungo*, лев *Panthera leo*. Найдены сбитыми машинами на дороге: обыкновенная генетта *Genetta genetta*, африканская циветта *Civettictis civetta*, водяной мангуст *Atilax paludinosus*. Необходимо упомянуть ещё две антилопы, которые считаются широко распространенными в Танзании, но мы их не видели: большой куду *Tragelaphus strepsiceros* и конгони *Alcelaphus buselaphus*.

Из пресмыкающихся встречены: шумящая гадюка *Bitis arietans*, бугорчатая черепаха *Malaclemys terrapin*, нильский крокодил *Crocodylus niloticus*, южноафриканский карликовый геккон *Lygodactylus picturalis*, древовидный геккон *Hemidactylus platycephalus*, желтоголовый карликовый геккон *Lygodactylus luteopicturatus*, полосатая мабуя *Mabuya striata*, обыкновенная агама, или агама колонистов *Agama agama*, дре-

весная агама *Agama atricollis*, плоскоголовая агама *Agama mwanzae*. Из земноводных во временной дождевой луже встречена жаба-самец, очевидно, молодая африканская прыгающая жаба *Sclerophrys regularis*. Она имела длину тела 5-6 см и была довольно прыткой: длина прыжков составляла почти метр.

Выражаем благодарность туроператору Светлане Владимировне Степановой за помощь в организации поездки в Танзанию. Хотелось бы отметить дружественных помощников в самой Танзании. Водитель трёхколесного мотороллера по имени Жеради (Jeroudi) помог с организацией последующего путешествия на автомобиле, а также возил нас по окрестным местам Дар-эс-Салама перед тем, как мы взяли машину в аренду. Представитель фирмы Solidarity Car Rental Арафат Абдул (Arafat Abdul) неформально отнесся к нашему выбору автомобиля, помог взять такой, который в данном классе наилучшим образом подходил для нашей поездке. Хорошо выполнил свою работу гид в национальном парке Микуми, имя его осталось неизвестным, про него известно только, что он живет в городе Аруша, приехал на заработки в Микуми. Водителя вездеходной машины в резервате Буриги звали Хуссейн. Однако и эта машина оказалась несколько «маловата» для тех дорог: во время поездки одна рессора всё же получила повреждения. Наконец, ценные сведения по фауне во время экскурсии нам сообщил научный сотрудник резервата Буриги Эммануэль Ньюндо (Emmanuel Nyundo), которому мы также выражаем искреннюю благодарность. Мы очень признательны Даниилу Валерьевичу Осипову и Роману Назарову за помощь в определении пресмыкающихся по нашим фотографиям.

Литература

Бёме Р.Л., Флинт В.Е. 1994. *Пятиязычный словарь названий животных. Птицы. Латинский-русский-английский-немецкий-французский*. М: 1-845.

Волков С.В., Коблик Е.А. *Птицы мира (неворобьиные и воробьиные): рекомендуемые русские названия видов* // http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnye-izdaniya/pticy-mira-rekomenduemye-russkie-nazvaniya-vidov

Харитонов С.П., Харитонова И.А., Коблик Е.А. 2019. Заметки о птицах штата Гоа (Индия) по наблюдениям зимой 2018/19 года // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1760): 1803-1826.

Clements J.F., Schulenberg T.S., Iliff M.J., Roberson D., Fredericks T.A., Sullivan B.L., Wood C.L. 2019. *Clements checklist of birds of the world* // http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist

Stevenson T., Fanshawe J. 2020. *Birds of East Africa. Kenya, Tanzania, Uganda, Rwanda, Burundi. 2nd ed. Helm Field Guides*. Helm: London; Oxford; New York; New Delhi; Sydney: 1-640.

Kingdon J. 2015. *The Kingdon field guide to African mammals*. 2nd ed Bloomsbey: London; New Delhi; New York; Sydney: 1-640.

Del Hoyo J. (ed.) 2020. *All the Birds of the World*. Barcelona: 1-967.

Lepage D. 2021. https://avibase.bsc-eoc.org/checklist.jsp?region=TZ

Zahavi A., Zahavi A. 1997. *The handicap principle: a missing piece of Darwin's puzzle*. Oxford Univ. Press: 1-312.

ISSN 1026-5627
Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск ***2072****: 2430-2432*

Майская находка пёстрого дрозда *Zoothera varia* на южном склоне Ульбинского хребта (Западный Алтай)

С.С.Силантьев, Н.Н.Березовиков

Сергей Семёнович Силантьев. Серебрянск, Восточно-Казахстанская область, 070825, Казахстан. E-mail: silantev.54@list.ru
Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 11 мая 2021

До последнего времени все три известные в казахстанской части Алтая летние находки пёстрого дрозда *Zoothera varia* были сосредоточены на Ивановском и Тигирецком хребтах в Западном Алтае (Панов, Карпов 2003; Болботов 2020) и лишь одна осенняя встреча – 19 сентября 2010 – была зафиксирована на окраине Усть-Каменогорска (Логинова, Логинов 2011). Перечисленные встречи свидетельствуют, что с 2003 года пёстрый дрозд продолжает расселяться в горно-таёжной части Западного Алтая в бассейнах Убы и Ульбы.

Рис. 1. Речка Таволжанка у южного подножия горы Чесноковка. Ульбинский хребет. Западный Алтай. 9 мая 2021. Фото С.С.Силантьева.

Ещё одна встреча, вероятнее всего во время весенней миграции, произошла 9 мая 2021 на южном склоне Ульбинского хребта у села Дородница Алтайского района Восточно-Казахстанской области на 60-м километре трассы Серебрянск – Алтай (Серебрянск). Это село находится у подножия горы Чесноковки (1555.5 м н.у.м) в луговой холмисто-увалистой местности с пашнями и берёзовыми перелесками. Пёстрый дрозд,

скрытно державшийся в одиночку, встречен во время экскурсии по ивово-берёзовой пойме речки Таволжанки у села Дородница (49°45′01″ с.ш., 83°46′09″ в.д., рис. 1, 2). Выпугнутый из приречных тальников, он перелетел на пригорок в кусты черёмухи, где и был сфотографирован (рис. 3).

Рис. 2. Место встречи пёстрого дрозда *Zoothera varia* в пойме речки Таволжанки у села Дородница. Ульбинский хребет. 9 мая 2021. Фото С.С.Силантьева.

Рис. 3. Пёстрый дрозд *Zoothera varia*. Село Дородница. Ульбинский хребет. 9 мая 2021. Фото С.С.Силантьева.

Очередная встреча пёстрого дрозда значительно южнее предыдущих летних находок на Ивановском хребте у Риддера позволяет предполагать, что этот вид расселяется в направлении Бухтарминской долины на Южном Алтае.

Литература

Болботов Г.А. 2020. Пёстрый дрозд *Zoothera varia* – новый гнездящийся вид Западного Алтая // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1972): 4223-4226.

Панов А.В., Карпов Ф.Ф. 2003. О первом нахождении земляного дрозда на Западном Алтае // *Каз. орнитол. бюл.:* 192.

Логинова И.В., Логинов О.В. 2011. Осенняя встреча пёстрого дрозда *Zoothera varia* в Усть-Каменогорске // *Рус. орнитол. журн.* **20** (710): 2421-2422.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2432-2433*

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* на Бухтарминском водохранилище

Н.Н.Березовиков, С.С.Шмыгалёв

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru
Сергей Сергеевич Шмыгалёв. Питомник соколов «Сункар», Алматы, 050060, Казахстан

Поступила в редакцию 12 мая 2021

На востоке Казахстана средний кроншнеп *Numenius phaeopus* – исключительно редкая пролётная птица в верхнем течении Иртыша, где встречи с ним носят скорее случайный характер (Долгушин 1962). До последнего времени было известно всего лишь 6 регистраций этого вида, из них три на Зайсане: 14 и 29 мая 1949 у Голодаевского мыса (Самусев 1958) и 8 сентября 1998 на северном берегу озера у села Аксуат (Березовиков, Самусев 2003). На Иртыше между Усть-Каменогорском и Семипалатинском средний кроншнеп отмечен только дважды: в октябре 1958 года на окраине Усть-Каменогорска (Хроков, Самусев 1990) и 8 августа 2012 в верхней части Шульбинского водохранилища у впадения в него Иртыша (Березовиков 2012б). Кроме того, 5 августа 2012 средний кроншнеп наблюдался на Южном Алтае в степной долине у слияния Кара-Кабы и Сорвёнка, в 30 км восточнее озера Маркаколь (Березовиков 2012а).

Ещё одна встреча этого кулика произошла на левом берегу Бухтарминского водохранилища у Васильевской переправы (49°16′02″ с.ш., 84° 06′12″в.д.), где 19 мая 2015 наблюдали стаю из 29 средних кроншнепов, пролетевших развёрнутым клином вниз по водоёму в направлении на

Усть-Каменогорск (см. рисунок). Ранее на Бухтарминском водохранилище этого кроншнепа ни разу не отмечали на пролёте.

Пролётная стая средних кроншнепов *Numenius phaeopus*.
Бухтарминское водохранилище у Васильевской переправы.
19 мая 2015. Фото С.С.Шмыгалёва.

Перечисленные встречи свидетельствуют, что во время весенней и осенней миграции средний кроншнеп в среднем течении Иртыша и на Зайсане продолжает встречаться очень редко, хотя южнее, на Алаколь-Сасыккольской системе озёр и в Джунгарских воротах, на пролёте этот вид бывает достаточно обычен и даже многочислен (Гаврилов и др. 1994; Березовиков 2004а,б).

Литература

Березовиков 2004а. Миграции среднего кроншнепа в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан) // *Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана*. Екатеринбург: 6.

Березовиков 2004б. Птицы Алакольского заповедника // *Тр. Алакольского заповедника*. Алматы, **1**: 198-257.

Березовиков Н.Н. 2012а. Первая встреча среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* на Южном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **21** (788): 2057-2058.

Березовиков Н.Н. 2012б. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* на Шульбинском водохранилище в бассейне Верхнего Иртыша // *Рус. орнитол. журн.* **21** (813): 2781.

Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. IV. Charadriiformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (217): 323-342.

Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф. 1994. Осенний пролёт куликов на оз. Алаколь (Алакольская котловина) // *Орнитология* **26**: 153-157.

Долгушин И.А. 1962. Род Кроншнеп – *Numenius* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 127-140.

Самусев И.Ф. 1958. Материалы по промысловым птицам оз. Зайсан // *Учён. зап. Усть-Каменогорск. пед. ин-та* **1**: 98-144.

Хроков В.В., Самусев И.Ф. 1990 (2009). О куликах поймы Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска // *Рус. орнитол. журн.* **18** (529): 2106-2107.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2434-2438*

Насиживание и инкубация яиц сизой чайки *Larus canus* в Камском Предуралье

Н.А.Литвинов, Г.М.Мирсаитова, В.В.Карабулин

*Второе издание. Первая публикация в 1978**

Насиживание и инкубация у чайковых птиц уже были предметом исследований (Болотников, Калинин 1974; Калинин, Болотников, Воронова 1974; Болотников, Калинин 1975). Однако в этих публикациях приводятся материалы по птицам Зауралья и в них нет сведений по сизой чайке *Larus canus*.

Материалом для данного сообщения послужили результаты исследований, проведённых в 1975-1977 годах на острове Туренец в Камском водохранилище. На небольшом острове гнездится от 500 до 600 пар сизых чаек. Их гнёзда обычно размещаются в нескольких метрах одно от другого, что облегчает проведение наблюдений и постановку экспериментов.

Для изучения параметров насиживания и инкубации была использована методика, получившая апробацию в серии работ (Болотников, Калинин 1974; Болотников, Печерский, Пантелеев 1974; и др.). В гнёздах устанавливались датчики, отмечающие температуру и перемещение яиц. С помощью визуальных наблюдений фиксировали смену насиживающих партнёров, ориентировку яиц. Проведены эксперименты по выявлению значения предынкубационной диапаузы («хранения») яиц.

Ориентация яиц. Ориентация яиц в гнезде, как это отмечалось нами (Литвинов 1976), является одним из факторов инкубации.

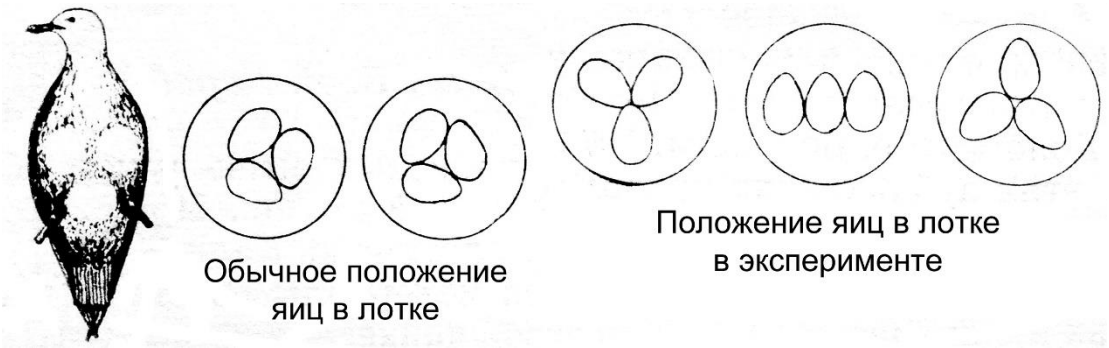
Для сизой чайки, как и для других видов чайковых птиц, имеющих три наседных пятна, характерно специфическое расположение яиц в гнезде. Насиживающая птица размещает их в уплощённом лотке гнезда треугольником в соответствии с расположением наседных пятен. При этом яйца, как показано на рисунке, птицы размещали чаще всего экваториальной (боковой) стороной к периферии лотка. Ориентация подобного типа по 2949 наблюдениям имела место в 81.8% случаев. Острым концом к центру лотка ориентировано 16.6% яиц и лишь в 1.6% случаев яйца располагались тупым концом к центру лотка. Наблюдения за отдельными гнёздами показали неодинаковую регулирующую способность насиживающих птиц по ориентировке яиц. Так, например, в гнёздах № 3 и № 4 за 42 осмотра в течение двух дней не отмечено случаев ориентации яиц тупым концом к центру лотка, а в гнезде № 7 за 21 наблюдение зафиксировано 6 необычных ориентировок яиц, в гнезде № 6 – 2.

Экспериментальное изменение ориентировки яиц было проведено в 6 гнёздах, где яйца размещали в различных вариантах (см. рисунок).

---

* Литвинов Н.А., Мирсаитова Г.М., Карабулин В.В. 1978. Насиживание и инкубация яиц сизой чайки в Камском Предуралье // *Гнездовая жизнь птиц*. Пермь: 11-16.

Чайка, возвращающаяся на гнездо, обнаружив нарушения в размещении яиц, тотчас же изменяла их положение с помощью клюва и лап и, усаживаясь на гнездо, колебательными движениями туловища приводила кладку в контакт с наседными пятнами. Покачивание туловища в первую минуту обычно наблюдается во всех случаях при возвращении птицы на гнездо. Таким способом решаются две задачи: 1) производятся повороты яиц на несколько градусов вокруг продольной оси, 2) яйца вступают в контакт с наседными пятнами.



Расположение наседных пятен у сизой чайки, обычное положение яиц в лотке гнезда и расположение яиц, производимое наблюдателем в эксперименте.

Перемещения и повороты яиц. Этот фактор инкубации предотвращает прилипание и присыхание эмбриона к подскорлуповым оболочкам и его гибель. У сизой чайки, как и у других видов этого семейства, перемещение яиц осуществляется двумя способами. Во-первых, в момент усаживания птицы на гнездо, когда яйца размещаются под наседными пятнами. Во-вторых, яйца перемещаются по лотку и переворачиваются с помощью клюва и лап, чем достигается аэрация и равномерное обогревание яиц.

Сизые чайки, как, по-видимому, и другие виды чайковых, проявляют резко выраженную нетерпимость к неподвижным яйцам, искусственно фиксированным на месте. В опытах на нескольких гнёздах яйца приклеивали к специальным неподвижным подставкам, закрепляемым на грунте, или фиксировали марлевой повязкой. Во всех случаях чайки снимали повязки, а приклеенные яйца или отрывали от подставок, или разрушали их.

Насиживающие партнеры перемещали и переворачивали яйца 67-92 раза в сутки, или до 3.8 раз в час. Для самок объём этой деятельности составлял 65.6%, на долю самцов приходилось меньше – 34.4%.

Температура инкубации. У сизых чаек поддерживается довольно высокая температура в основной зоне обогревания – на верхнем уровне яиц в центре кладки. Так, в один из дней (21 мая 1977) температура колебалась в пределах 35.5-38.2°С. Наиболее высокая температура регистрировалась ночью в период с 22 до 2 ч и с 4 до 5 ч. Наибольшие понижения отмечены в дневное время с 11 до 13 ч при внешней температуре

воздуха 18ºС. В связи со сменой партнёров, изменением положения тела и поворотами яиц датчик зафиксировал в течение суток 44 понижения температуры.

Во втором гнезде температура в основной зоне гнезда удерживалась на уровне 37.8ºС, снижаясь при наличии партнёров в гнезде до 37.2-36.5ºС до 61 раза в сутки. В период с 23 до 5 ч 30 мин отмечено 22 снижения температуры, или 3 за 1 ч насиживания. Эти кратковременные колебания объясняются изменениями положения птиц на гнезде. При слётах птиц с гнезда температура падала до 31.5-29.5ºС. Как следует из приведённых данных, температура инкубации у чаек характеризуется постоянными колебаниями.

Насиживающие чайки регулируют температуру в гнёздах с большей активностью, чем, например, воробьиные птицы. Кроме обычных приёмов перемещения и поворачивания яиц, обусловливающих снятие градиента температуры и обеспечивающих равномерное обогревание, чайки в жаркую погоду для охлаждения яиц смачивают их водой. Так, в первой декаде июня 1977 года на завершающем этапе инкубации в дни высокой солнечной инсоляции (10-12 тыс. лк) мы наблюдали регулярное смачивание яиц сменяющимися партнёрами.

Плотность насиживания. Сизые чайки начинают насиживать с откладыванием первых яиц. В этот период плотность насиживания достигает 50-70%, обусловливая растянутое вылупление птенцов. В период собственно насиживания (от завершения кладки до вылупления птенцов) плотность насиживания достигает 80-90%. 64% от общего времени насиживания приходится на долю самок, доля участия самцов в насиживании составляет соответственно 36%. В целом насиживание у сизой чайки можно охарактеризовать как диффузное, выраженное в частых сменах и слётах партнеров. При круглосуточном наблюдении в одном случае был отмечен 61 слёт с гнезда, в другом – 67 слётов за сутки. Средняя продолжительность отлучек самок с гнезда равна 2.4 мин (максимум 113 мин), самцов – 13.4 мин (максимум 86 мин). В общем ритме насиживания встречаются нарушения: например, в жаркие дни птицы больше времени проводят на гнезде, чем в ночное время. Был отмечен случай отсутствия птиц на гнезде ночью в течение 3 ч.

Поведение птиц при насиживании определяется, по-видимому, в основном их деятельностью по регулированию факторов инкубации, главным образом температуры и, как исключение, фактором беспокойства (слёты при появлении вороны, человека и др.).

Общие данные о гнездовой жизни. Репродуктивный период у сизых чаек Камского Предуралья характеризуется только одним гнездовым циклом, не считая случаев возобновления кладок утрате первых. Нормальный гнездовой период одной семейной пары включает этап гнездостроения, продолжающийся 3-5 дней. При гнездовании в старом гнезде

оно лишь слегка подновляется. Период откладки яиц совмещается, как указывалось, с насиживанием.

Насиживание и инкубация не совпадают во времени. В наблюдаемых гнёздах с кладками в 3 яйца насиживание продолжалось 21 или, чаще, 22 дня. Инкубация яйца, отложенного первым, протекает 19-20, чаще 20 сут, второго – 18-19, чаще 18 сут и третьего, завершающего кладку, – 18-19 сут. Обычно в гнезде за более короткий срок заканчивается инкубация третьего яйца, за ним второго и, наконец первого яйца. Наблюдаются случаи, когда к натальному биостарту (термин Промптова, 1956) одновременно приходят эмбрионы второго и третьего яиц, и значительно реже первым завершает инкубацию второе яйцо.

Процесс вылупления у сизой чайки протекает асинхронно в течение нескольких суток. Так, в контролируемом гнезде № 43 в первом яйце наклёв отмечен 31 мая и лишь 3 июня птенец освободился от скорлупы. Во втором яйце наклёв появился 1 июня, птенец вылупился 3 июня. В третьем яйце наклёв наметился 2 июня, а птенец вылупился 5 июня. Разновозрастность птенцов выразилась в 2 сут. Подобная картина наблюдалась и в других гнёздах сизых чаек. Следует отметить два обстоятельства: 1) вылупляющиеся птенцы за редким исключением повторяют порядок откладки яиц; 2) растянутость в вылуплении птенцов есть результат насиживания в период откладки яиц. Продолжительность пребывания пуховичков в гнезде равна 2-3 дням. Несколько дней после этого они держатся вблизи гнезда.

Таким образом, продолжительность гнездовой жизни одной семейной пары сизых чаек от начала гнездостроения до ухода птенцов из гнезда равна 26-30 сут. Гнездовая жизнь всей колонии в 500-600 гнёзд на острове Туренец протекает в разные годы с 5-20 мая (от начала гнездостроения и откладки яиц) по 15-25 июня, или около 50 суток.

В заключение остановимся на анализе эксперимента с искусственно растянутой предынкубационной диапаузой, или «хранением» яиц. В литературе этот вопрос активно обсуждается. Интересна в этом плане работа А.И.Шуракова (1977), в которой автор убедительно доказывает отрицательное воздействие предынкубационного хранения яиц на развитие и выживаемость эмбрионов.

В нашем эксперименте из 15 гнёзд изъяли 45 яиц и взамен, чтобы не нарушать ритм гнездовой жизни, подкладывали яйца из других гнёзд. Три группы яиц «хранили» 3, 5 и 7 сут в условиях, сходных с естественными, и по истечении срока возвращали их в свои гнёзда. При 3-суточной предынкубационной диапаузе из 15 яиц вывелось 13 птенцов, при 5-суточной – 12, а 7-суточная диапауза оказалась сильным элиминирующим фактором, от воздействия которого погибло 11 эмбрионов из 14. Таким образом, даже короткая диапауза, по продолжительности равная времени формирования кладки, оказывает отрицательное воз-

действие, вызывая повышенную смертность эмбрионов и, вероятно, птенцов. Предынкубационное «хранение» яиц, кроме элиминирующего воздействия, увеличило также продолжительность инкубации (эмбрионального развития). Если в контроле развитие птенцов завершалось за 18-20 сут от начала инкубации, то в опыте под воздействием предынкубационной диапаузы выжившие птенцы вылуплялись через 24-26 сут.

В дальнейших исследованиях мы попытаемся проследить за последствиями влияния предынкубационной диапаузы на характер жизнедеятельности особей в постнатальном периоде.

Литература

Болотников А.М., Калинин С.С. 1974. Температура и относительная влажность в гнезде обыкновенной чайки // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* **122**: 10-15.

Болотников А.М., Печерский А.С., Пантелеев М.Ф. 1974. Прибор для регистрации перемещения яиц насиживающей птицей // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* **122**.

Болотников А.М., Калинин С.С. 1974. *Методика изучения насиживания и инкубации у птиц*. Пермь: 1-43.

Болотников А.М., Калинин С.С. 1975. Время откладки яиц и характер насиживания в этот период у чайковых (Laridae) // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* **146**: 64-69.

Калинин С.С., Болотников А.М., Воронова В.Н. 1974. Переворачивание и перемещение яиц в гнезде обыкновенной чайки // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* **122**.

Литвинов И.А. 1976. Ориентировка и переворачивание яиц как факторы инкубации // *Современные проблемы зоологии и совершенствование её преподавания в вузе и школе*. Пермь.

Промптов А.Н. 1956. *Очерки по проблеме биологической адаптации поведения воробьиных птиц*. М.; Л.: 1-311.

Шураков А.И. 1977. Влияние продолжительности хранения яиц вне инкубации на темп развития и выживаемость зародышей воробьиных птиц // *Гнездовая жизнь птиц*. Пермь: 12-16.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2438-2440*

О встрече савки *Oxyura leucocephala* в Липецкой области

В.С.Сарычев

*Второе издание. Первая публикация в 2012**

Савка *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769) – вид семейства Утиные Anatidae отряда Гусеобразные Anseriformes. Её гнездовая часть ареала охватывает Северо-Западную Африку, Южную Европу, Центральную

* Сарычев В.С. 2012. О встрече савки в Липецкой области // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 202-205.

Азию. В России она гнездится на степных озёрах Центрального Предкавказья, Нижнего Поволжья, Зауралья, Западной и Центральной Сибири, зимует на южном Каспии, в Индии, Пакистане, Иране, Турции (Степанян 2003).

В течении XX века савка значительно снизила численность и сократила ареал. Считается, что общая депрессия численности вида связана с сокращением площади местообитаний в результате антропогенного зарегулирования стока рек и естественного снижения уровня обводнённости аридных территорий (Кривенко 1991). Общая численность в Европе в конце XX века оценивалась лишь в 550 пар, в России – в 80-100 пар (Birds in Europe... 2004). Вследствие этих тенденций савка была отнесена к группе видов, находящихся в Европе под глобальной угрозой исчезновения (Хередиа и др. 1998), а также занесена в Красный список МСОП, Приложение 2 СИТЕС, Приложение 2-й Бернской Конвенции, Приложение соглашения, заключённого Россией и Индией об охране мигрирующих птиц.

В России савка отнесена к реликтовым видам животных, находящимся под угрозой исчезновения (Линьков 2001). В европейской части России (на Маныче и Сарпинских озёрах) в конце XX века общее число гнездящихся птиц составляло 20-40 пар (Линьков 2001). Вид занесён в Красную книгу Российской Федерации и многие региональные Красные книги.

Центрально-Черноземный регион лежит вне основной области обитания савки и в его пределах она отмечалась лишь в качестве чрезвычайно редкого залётного вида. В литературе имеются два указания на её встречи в регионе: одиночные птицы были добыты 11 апреля 1945 в Воронежской области в окрестностях Воронежа (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963) и в 1957 году в Мучкапском районе Тамбовской области (Херувимов 2000 – цит. по: Соколов, Лада 2007).

Встречи савки в Липецкой области не были известны (Климов и др. 2004; и др.). Однако, согласно полученным нами сведениям, одна савка была добыта Ю.К.Кострикиным, охотником с большим стажем, 20 октября 1982 на Матырском водохранилище в урочище Хомут (Грязинский район, 2 км к югу от села Каменное). Птица в тумане налетела на охотника, была застрелена и только впоследствии определена до вида. По сообщению Ю.К.Кострикина, это был единственный случай встречи им савки в Липецкой области, несмотря на его ежегодную (с 1975 по 2008 год) регулярную осеннюю охоту на водоплавающих птиц.

Учитывая необычность птицы, им из добытой утки было изготовлено чучело (см. рисунок), которое в настоящее время находится в заповеднике «Галичья гора».

Таким образом, приведённая выше информация позволяет включить савку в список птиц Липецкой области в качестве очень редкого и, не-

сомненно, случайного залётного вида. При крайне низкой общей численности вида в России и продолжающейся депрессии вероятность её новых встреч в рассматриваемом регионе в настоящее время крайне низка. По своему природоохранному статусу савка может быть отнесена к 6-й категории – редкий вид с нерегулярным пребыванием. В Липецкой области лимитирующим фактором для савки может быть нецеленаправленный отстрел во время охоты на водоплавающую дичь, что в качестве мер охраны определяет необходимость проведения разъяснительной работы среди охотников.

Чучело савки *Oxyura leucocephala*, добытой Ю.К.Кострикиным 20 октября 1982 на Матырском водохранилище (Грязинский район, Липецкая область).

Литература

Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. 1963. *Птицы юго-востока Чернозёмного центра*. Воронеж: 1-210.

Климов С.М., Сарычев В.С., Мельников М.В., Землянухин А.И. 2004. *Фауна птиц бассейна Верхнего Дона. Неворобьиные*. Липецк: 1-224.

Кривенко В.Г. 1991. *Водоплавающие птицы и их охрана*. М.: 1-271.

Линьков А.Б. 2001. Савка *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769) // *Красная книга Российской Федерации (животные)*. М.: 418-419.

Соколов А.С., Лада Г.А. 2007. Савка *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769) // Позвоночные Тамбовской области: Кадастр. Тамбов: 71.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.

Хередиа Б., Роуз Л., Пэйнтер М. (ред.). 1998. *Птицы под глобальной угрозой исчезновения в Европе. Планы действий*. Сокр. перевод с англ. (планы по видам птиц Центральной и Восточной Европы). М.: 1-185.

Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. 2004. Cambridge, UK: 1-374.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2441-2443*

Хохотунья *Larus cachinnans* – новый гнездящийся вид Воронежской области

А.Д.Нумеров, П.Д.Венгеров

*Второе издание. Первая публикация в 2012**

Хохотунья *Larus cachinnans* до недавнего времени считалась южным подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans*, распространённым к северу до северных побережий Чёрного, Азовского и Каспийского морей и низовий впадающих в них рек (Степанян 1975).

В последнюю четверть XX века наблюдалась экспансия хохотуньи в материковые части Украины и России. Экологическими руслами служили водохранилища на крупных реках. Так, в начале 1980-х годов хохотунья заселила водохранилища на Среднем Днепре, а к концу этого десятилетия стала проникать и на рыборазводные пруды далеко за пределами долины этой реки (Атамась, Лопарёв 2005). В частности, на востоке Украины, в Луганской области, граничащей с Воронежской областью России, в Станично-Луганском рыбхозе колония хохотуньи обнаружена в 1994 году (Кондратенко, Ветров 1996 – цит. по: Атамась 2007). Расширение ареала стало возможным в связи с формированием гнездовых местообитаний и наличием достаточного количества разнообразных кормов, прежде всего рыбы (Атамась 2005), а также способность расселения молодых птиц на значительные расстояния. Так чайка, окольцованная птенцом на Каневском водохранилище (Украина) поймана через 5 лет гнездящейся на реке Висле (Польша) на расстоянии более 900 км (Грищенко, Яблоновская-Грищенко 2005). Вероятно, сходные процессы происходили и в бассейне Волги (Якушев и др. 1997).

Нами хохотунья обнаружена в Поворинском районе, который расположен на востоке Воронежской области и граничит с Саратовской и Волгоградской областями. В районе находится озеро Ильмень – водоём искусственного происхождения размерами 1×2.5 км, расположенный в пойме реки Хопёр, врезающейся в левобережную надпойменную террасу. Озеро окружено заливными лугами и пойменными лесами, связано руслом реки Винница с рекой Хопёр. Озеро изначально было невелико, но его существенно увеличили, построив плотину длиной около 1.5 км. Оно длительное время используется как рыборазводный пруд, где в большом количестве выращивают карпа. Сразу за плотиной озера находится ещё одно озеро-пруд меньших размеров, чем сам Ильмень. На нём

* Нумеров А.Д., Венгеров П.Д. 2012. Хохотунья – новый гнездящийся вид Воронежской области // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 195-199.

вдали от берега имеются небольшие острова, видимо, остатки старой дамбы. На них 17 мая 2008 сидела стая белоголовых чаек, которых мы определили как хохотуний. Птицы были в основном неполовозрелые, но некоторые в оперении старых птиц и были на гнёздах. Осмотр островков показал наличие трёх гнезд. Первое гнездо располагалось на совсем крошечном островке, содержало 2 яйца (70.2×49.7, 71.0×48.9 мм). Второе гнездо – на заметно большем островке, примерно 2×3 м, содержало 1 яйцо (67.1×48.9 мм). Третье гнездо находилось на сравнительно большом острове, 6×3 м, в нём было 3 яйца (71.7×50.2, 71.7×49.1, 68.0×50.6 мм). Средние размеры всех яиц (n = 6): 69.95±0.80×49.57±0.29 мм. Все гнёзда построены из сухих стеблей и растительной ветоши различных болотных и водных растений, причём гнездо с одним яйцом было явно недостроенным. Дальнейшая судьба гнёзд осталась неизвестной.

Хохотунья *Larus cachinnans* на гнезде и гнёзда хохотуний с кладками. Озеро Ильмень. Поворинский район Воронежской области. 17 мая 2008. Фото А.Д.Нумерова.

Появление хохотуньи в Воронежской области можно считать продолжением обозначенного выше процесса её экспансии на север в целом и в стороны от больших рек с водохранилищами. Озеро Ильмень является одним из немногих водоёмов в Воронежской области, подходящих для гнездования данного вида. Оно велико по площади, богато рыбой, здесь есть острова, лишённые высокой растительности, на которых предпочитают гнездиться хохотуньи (Атамась 2007). Озеро является частью выделенной в этом районе КОТР Воронежской области.

Литература

Атамась Н.С. 2005. Механизм вселения чайки-хохотуньи *(Larus cachinnans* Pall.) в экосистемы Среднего Днепра // *Чужеродные виды в голарктике*. Борок-2: 186-187.

Атамась Н.С. 2007. Особенности экологии чайки-хохотуньи, *Larus cachinnans* (Laridae, Charadriiformes), в гнездовой период на закрытых континентальных водоёмах Украины // *Вестн. зоол.* **41**, 4: 327-336.

Атамась Н.С., Лопарев С.А. (2005) 2015. Трофические связи чайки-хохотуньи *Larus cachinnans* на Среднем Днепре // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1176): 2846-2858.

Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. 2005. Каневская чайка-хохотунья загнездилась в Польше // *Беркут* **14**, 1: 139-141.

Кондратенко А.В., Ветров В.В. 1996. О гнездовании серебристой чайки в Луганской области // *Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 3-й конф. «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца»*. Харьков: 68-70.

Степанян Л.С. 1975. *Состав и распределение птиц фауны СССР. Неворобьиные Non-Passeriformes*. М.: 1-372.

Якушев Н.Н., Саламатина Н.В., Завьялов Е.В. 1997. Хохотунья *Larus cachinnans* в Саратовской области // *Проблемы общей биологии и прикладной экологии*. Саратов, **2/3**: 36-37.

ISSN 1026-5627
*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2072**: 2443-2444*

О случаях зимовки некоторых перелётных птиц в условиях южной части Центрального Черноземья

А.Ю.Соколов, А.Н.Химин

Второе издание. Первая публикация в 2012[*]

Обыкновенный канюк *Buteo buteo* на юге Центрального Черноземья является большей частью перелётным видом (Нумеров 1996). В отдельные годы, особенно в последнее время, регистрируются встречи канюков в зимний период (Соколов 2007; Венгеров, Лихацкий 2008). В 2010 году имели место несколько встреч в Воронежской и Белгородской областях. В частности, одна особь встречена 27 декабря 2010 на сельскохозяйственных полях в Новооскольском районе Белгородской области; ещё одна – 28 декабря 2010 на участке «Лес на Ворскле» заповедника «Белогорье». Одна птица встречена 1 января 2011 у посёлка Заосередные сады Павловского района Воронежской области. Вероятно, основной причиной того, что в данный зимний сезон некоторое количество канюков осталось на зимовку, явилось длительное отсутствие снежного покрова. Численность мышевидных грызунов (основного объекта питания канюка) при этом практически повсеместно в 2010 году и начале 2011 года была довольно низкой.

Случаи зимовки **дерябы** *Turdus viscivorus* в условиях южной части Черноземного региона не представляют большой редкости, но носят нерегулярный характер (Венгеров, Лихацкий 2008). 9-13 декабря 2010 одиночный дрозд этого вида держался на окраине города Боброва, прилетая кормиться на приусадебные участки в частный сектор, где клевал не-

[*] Соколов А.Ю., Химин А.Н. 2012. О случаях зимовки некоторых видов птиц в условиях южной части Центрального Черноземья // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья*. Воронеж: 239-241.

убранные ягоды винограда. 25 января 2011 одиночная птица встречена в центре Боброва. 28 декабря 2010 две одиночные птицы и стая из 5-6 деряб встречены на участке «Лес на Ворскле» заповедника «Белогорье». Здесь же 22 февраля 2011 встречены одиночная птица и группа из 3-4 особей. Во всех случаях дерябы держались на участках с тополями, пораженными омелой, ягодами которой дрозды питались.

В отличие от дерябы, случаи зимовки **скворца** *Sturnus vulgaris* в Воронежской области регистрируются довольно редко и не всегда заканчиваются благополучно для птиц (Соколов 2007). В декабре 2010 – январе 2011 года стайка из 5 скворцов отмечена в селе Елизаветовка Павловского района Воронежской области. Птицы держались под крышей в тёплом свинарнике; кормились ягодами неубранного винограда.

Зимовки **зяблика** *Fringilla coelebs* периодически регистрировали в Воронежской области по крайней мере с середины XX века (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963; Соколов и др. 2006а,б; Соколов 2007а,б; Венгеров, Лихацкий 2008), хотя всегда оставались явлением сравнительно редким. Одиночный самец, который держался в стае с полевыми воробьями *Passer montanus*, встречен на сельскохозяйственных полях у посёлка Заосередные сады Павловского района Воронежской области 19 декабря 2010. Одиночные самки, а также самцы (одиночные и стайкой до 3 птиц одновременно) практически регулярно встречались на территории города Боброва в период с 25 января по 15 марта 2011. 21 февраля 2011 одиночный зяблик встречен у посёлка Мухоудеровка Алексеевского района Белгородской области.

Литература

Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. 1963. *Птицы юго-востока Черноземного центра*. Воронеж: 1-210.

Венгеров П.Д., Лихацкий Ю.П. 2008. Птицы // *Позвоночные животные Воронежского заповедника*. Воронеж: 19-61.

Нумеров А.Д. 1996. Класс Птицы Aves // *Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные. Кадастр*. Воронеж: 48-159.

Соколов А.Ю. 2007а. Птицы Бобровского Прибитюжья // *Тр. Воронежского заповедника* **25**: 133-193.

Соколов А.Ю. 2007б. Видовой состав зимующих птиц Бобровского Прибитюжья и его изменения в последние 20 лет // *Динамика численности птиц в наземных ландшафтах*. М.: 253-255.

Соколов А.Ю., Соколов Е., Корольков А., Васильев В. 2006а. Воронежская область (юг). Зимний сезон 2004-2005 гг. // *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Лесостепная и степная зона*. М., **19**: 42-43.

Соколов А.Ю., Соколов Е., Корольков А., Аносов И., Ермошенко М. 2006б. Воронежская область (юг). Зимний сезон 2005-2006 гг. // *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Лесостепная и степная зона*. М., 20: 39-40.