

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1844
EXPRESS-ISSUE

2019 № 1844

СОДЕРЖАНИЕ

- 5141-5143 Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* в Архангельске.
В. А. АНДРЕЕВ
- 5143-5149 Фенологические наблюдения над садовой камышевкой
Acrocephalus dumetorum в окрестностях деревни Дубровы
Новоржевского района Псковской области.
Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 5149-5153 Новые данные о встречах мандаринки *Aix galericulata*
в Санкт-Петербурге и Ленинградской области
в 2017 и 2019 годах. Д. Ю. ОСТАПЕНКО
- 5154-5158 Домовые воробьи *Passer domesticus*, скворцы *Sturnus*
vulgaris и белые трясогузки *Motacilla alba* обследуют
уличные кондиционеры и видеокамеры в поиске насекомых.
А. Г. РЕЗАНОВ, А. А. РЕЗАНОВ
- 5158-5159 Залёт чегравы *Hydropogne caspia* на озеро Коконь
в Семипалатинском Прииртышье.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ФЕЛЬДМАН
- 5160-5164 Клинтух *Columba oenas* в Красном Селе (южная окраина
Санкт-Петербурга). К. Ю. ДОМБРОВСКИЙ
- 5165-5172 Новые данные об авифауне Губерлинского мелкосопочника.
А. В. ДАВЫГОРА, О. К. МАХРОВА
- 5172-5173 Плотность гнездования и успешность размножения зимняка
Buteo lagopus и сапсана *Falco peregrinus* на юго-западе Ямала.
А. А. СОКОЛОВ, В. Г. ШТРО, В. А. СОКОЛОВ
-

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

2019 № 1844

CONTENTS

- 5141-5143 The blackcap *Sylvia atricapilla* in Arkhangelsk.
V . A . A N D R E E V
- 5143-5149 Phenological observations of the Blyth's reed warbler
Acrocephalus dumetorum in the vicinity of the village
of Dubrovny, Novorzhevsky Raion, Pskov Oblast.
E . V . G R I G O R I E V
- 5149-5153 New data on the records of the mandarin duck *Aix galericulata*
in St. Petersburg and Leningrad Oblast in 2017 and 2019.
D . Y u . O S T A P E N K O
- 5154-5158 Passerine birds (*Passer domesticus*, *Sturnus vulgaris*, *Motacilla*
alba) examine street air conditioners and video cameras
in searching of insects. A . G . R E Z A N O V ,
A . A . R E Z A N O V
- 5158-5159 Vagrant Caspian tern *Hydroprogne caspia* on Cocoon lake
in Semipalatinsk Irtysh region. N . N . B E R E Z O V I K O V ,
A . S . F E L D M A N
- 5160-5164 The stock dove *Columba oenas* in Krasnoye Selo (southern
outskirts of St. Petersburg). K . Y u . D O M B R O V S K Y
- 5165-5172 New data on the avifauna of the Guberli hills.
A . V . D A V Y G O R A , O . K . M A K H R O V A
- 5172-5173 Nesting density and breeding success of the rough-legged
buzzard *Buteo lagopus* and peregrine falcon *Falco peregrinus*
in southwestern Yamal. A . A . S O K O L O V ,
V . G . S H T R O , V . A . S O K O L O V
-

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

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* в Архангельске

В.А.Андреев

Валерий Аркадьевич Андреев. Ул. Карла Маркса, д. 24, кв. 2, Архангельск, 163000, Россия.

E-mail: valerianandreev54@gmail.com

Поступила в редакцию 1 ноября 2019

В течение последних 39 лет я веду наблюдения птиц в городе Архангельске и его пригородной зоне. Последние 20 лет я провожу ежедневные (по возможности) круглогодичные учёты численности птиц в Архангельске на постоянном маршруте. За все годы наблюдений и учётов численности птиц я никогда не встречал славку-черноголовку *Sylvia atricapilla* в Архангельске и пригородной зоне весной и летом. В.Я.Паровщиков (1941) вообще не наблюдал черноголовку, как и других славков, в Архангельске. Все мои встречи славки-черноголовки в Архангельске и его пригородной зоне происходили только глубокой осенью. В условиях Архангельска зимние погодные условия наступают в среднем со 2 ноября, поэтому наблюдения во второй половине октября и начале ноября можно считать глубоко осенними (таблица).

Встречи славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* в центре Архангельска

Дата	Число встреченных птиц	Пол	Погода	Обстоятельства
7 ноября 2002	1	♀	0°C идёт снег	
9 ноября 2002	2	♀ ♂	-4°C идёт снег	Сидят на яблоне
10 ноября 2002	1	♀	-7°C идёт снег	Сидит на яблоне
27 октября 2005	2	♂ ♂	-6°C гололёд	
18 октября 2007	2	♀ ♂	+6°C	Кормятся на рябине
18 октября 2009	1	♀	0°C гололёд	
26 октября 2009	1	♀	-2°C	Кормится на бузине
2 ноября 2017	1	♀	+1°C лежит снег	Сидит на яблоне
22 октября 2019	1	♀	-1°C облачность	На яблоне, жимолости

Как видно из таблицы, все встречи славки-черноголовки зарегистрированы в Архангельске в октябре-ноябре. Треть всех встреч приходится на самцов. Большинство черноголовок встречено в районах произрастания древесно-кустарниковых растений, плодами которых они могут кормиться. Недавняя встреча этой славки отмечена мною в центре Архангельска в месте, где на небольшом участке растёт несколько видов деревьев и кустарников: яблоня ягодная, клён, жимолость, боярышник, черёмуха, вишня, сирень и др. Здесь черноголовка пыталась кормиться, быстро перелетая от куста к кусту (см. рисунок).



Самка славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* на вишне в центре Архангельска.
22 октября 2019. Фото автора.

В работах Н.И.Асосковой (2005, 2012) о птицах Архангельска черноголовая славка в видовом очерке представлена в статусе «гнездящийся-перелётный вид» с характеристикой гнездовой биологии и гнездовых параметров (Асоскова, Константинов 2005, с. 164), а в сводной таблице видов её статус указан как «возможно гнездящийся» (Там же, с. 255) и «вероятно гнездящийся» (Асоскова 2012, с. 27), численность или встречаемость – «единицы». Такая противоречивая информация создаёт впечатление, что на самом деле гнёзд славки-черноголовки в Архангельске и его окрестностях Н.И.Асоскова не находила.

В некоторых зарубежных определителях (Jonsson 1992; Heinzel *et al.* 1995; Mullarney *et al.* 1999; и др.), в фундаментальной сводке «Птицы Советского Союза» (Волчанецкий 1954), кратком определителе птиц А.И.Иванова и Б.К.Штегмана (1987), конспекте орнитологической фауны СССР Л.С.Степаняна (1990) и некоторых других сводках область гнездования славки-черноголовки обоснованно не доведена до Архангельска. Во многих современных отечественных определителях гнездовая часть ареала черноголовки ошибочно доведена до Архангельска, хотя здесь гнездование этого вида никто не регистрировал.

По нашему мнению, основанному на многолетних полевых наблюдениях, славка-черноголовка в условиях Архангельска и пригородной зоны – «перелётный, единично встречающийся в период осенних кочёвок вид» (Андреев 2007). Её статус на территории Архангельска и пригородной зоны до настоящего времени не изменился.

Литература

- Андреев В.А. 2007. *Систематический каталог птиц г. Архангельска и пригородной зоны*. Архангельск: 1-35.
- Асоскова Н.И., Константинов В.М. 2005. *Птицы города Архангельска и его окрестностей*. Архангельск: 1-286.
- Асоскова Н.И. 2012. Архангельск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 10-32.
- Волчанецкий И.Б. 1954. Род славки *Sylvia Scoroli*, 1768 // *Птицы Советского Союза*. М., 6: 330-388.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. 1978. *Краткий определитель птиц СССР*. Л.: 1-560.
- Паровщиков В.Я. (1941) 2009. Систематический список птиц города Архангельска и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* 18 (477): 620-630.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Jonsson L. 1992. *Birds of Europe with North Africa and Middle East*. London: 1-559.
- Heinzel H., Fritter R., Parslow J. 1995. *Birds of Britain and Europe*. London: 1-384.
- Mullarney K., Svensson L., Zetterström D. 1999. *Lintuopas. Euroopan ja Välimeren alueen linnut*. Stockholm: 1-400.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1844: 5143-5149

Фенологические наблюдения над садовой камышевкой *Acrocephalus dumetorum* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области

Э.В.Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 1 октября 2019

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum* – довольно обычный пролётный и гнездящийся вид Псковской области, ставший редким в 1980-1990-е годы, но постепенно восстановивший свою численность (Бардин, Фетисов 2019). Вероятно, этот восточный вид проник на территорию Псковской области в середине XIX века. В последнее десятилетие XIX века Н.А.Зарудный (2003) нашёл садовую камышевку уже нередкой на гнездовании под Псковом и Порховом. В Эстонии этот вид известен с 1890-х годов, но первую половину XX века оставался очень редким, первое гнездо найдено в 1938 году, регулярно вид стал встречаться лишь с 1960-х годов (Leivits 1994). В Латвии садовая камышевка начала гнездиться в 1940-е годы (Бауманис 1983). В последние десятилетия этот вид продолжает расширять свой ареал на запад.

Мои многолетние (1994-2019) наблюдения за садовой камышевкой велись в окрестностях деревни Дубровы на юго-западе Новоржевского района Псковской области (см. таблицу).

Фенологические наблюдения над садовой камышевкой *Acrocephalus dumetorum* в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области

Годы	Первая песня	Начало массового пения	Последняя песня	Начало кладки в самом раннем гнезде	Начало кладки в самом позднем гнезде
1994	—	—	—	5 июня	—
1995	—	—	—	26 мая	—
1996	—	—	—	25 мая	—
1997	—	—	—	29 мая	—
1998	—	—	—	26 мая	—
1999	—	—	—	3 июня	—
2000	16 мая	26 мая	11 июля	26 мая	—
2001	17 мая	21 мая	3 июля	—	—
2002	21 мая	—	26 июня	2 июня	—
2003	—	—	5 июля	10 июня	—
2004	19 мая	22 мая	—	1 июня	—
2005	17 мая	19 мая	20 июня	24 мая	—
2006	17 мая	23 мая	—	1 июня	—
2007	—	—	4 июля	29 мая	—
2008	16 мая	18 мая	12 июля	31 мая	—
2009	11 мая	13 мая	11 июля	1 июня	—
2010	10 мая	13 мая	10 июля	21 мая	—
2011	13 мая	15 мая	9 июля	23 мая	—
2012	11 мая	13 мая	11 июля	21 мая	—
2013	14 мая	16 мая	9 июля	20 мая	—
2014	12 мая	16 мая	3 июля	22 мая	—
2015	9 мая	13 мая	11 июля	25 мая	—
2016	11 мая	13 мая	13 июля	23 мая	—
2017	14 мая	17 мая	15 июля	28 мая	5 июля
2018	9 мая	11 мая	8 июля	19 мая	—
2019	12 мая	14 мая	12 июля	22 мая	—

Самая ранняя регистрация первой песни садовой камышевки – 9 мая 2015 и 2018, самая поздняя – 21 мая 2002, средняя дата за 18 лет – 14 мая. Массовое пение в среднем за 17 лет начиналось через три дня после регистрации первой песни – 17 мая, самая ранняя дата – 11 мая 2018, самая поздняя – 26 мая 2000. Последняя песня отмечалась от 20 июня в 2013 году до 15 июля в 2017 году, в среднем за 18 лет – 7 июля. Продолжительность периода пения составляла от 31 до 68 дней, в среднем 55 дней.

Самые ранние даты начала кладок – 19 мая 2018 и 20 мая 2013. В среднем за 25 лет первые яйца были отложены 27 мая. Обнаруженные в Себежском районе кладки садовой камышевки были начаты в период с 28 мая по 29 июня (Фетисов и др. 2002).

Единственная поздняя кладка садовой камышевки зарегистрирована в 2017 году в окрестностях деревни Дубровы в урочище «Лохни-ха». Здесь на окраине сырого заброшенного луга я нашёл 6 июля 2017 гнездо с 2 абсолютно не насиженными яйцами. Гнездо располагалось среди зарослей таволги вязолистной *Filipendula ulmaria* и крапивы двудомной *Urtica dioica* на высоте 0.8 м от земли. Расчётная дата начала этой кладки – 5 июля.



Рис. 1. Гнездо садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum* на крапиве двудомной. Приручьевой ольшаник. Окрестности деревни Шестово. Новоржевский район, Псковская область. 30 мая 2012. Фото автора.



Рис. 2. Две кладки садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum* с обычной «серой» окраской яиц. Прирубьевой ольшаник в урочище «Зимков хутор». Окрестности деревни Дубровы. Новоржевский район, Псковская область. 8 июня 2012. Фото автора.

В 1997-2019 годах в районе исследований найдено 133 гнезда садовой камышевки, из них в мае 71, в июне 61 и в июле 1 гнездо. Высота расположения измерена у 50 гнёзд. Она варьировала от 0.1 до 1.7 м и



Рис. 3. Кладка садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum* с редкой «розовой» окраской яиц.
Заросли крапивы на окраине деревни Дубровы. Новоржевский район,
Псковская область. 27 мая 2012. Фото автора.



Рис. 4. Птенцы садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum* в возрасте около 7 сут.
Приручевой ольшаник в урочище Лохниха. Окрестности деревни Дубровы.
Новоржевский район, Псковская область. 5 июля 2018. Фото автора.



Рис. 5. Птенцы садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum* перед оставлением гнезда. Ольшаник у реки Вёржа в урочище Незнанихи. Окрестности деревни Дубровы. Новоржевский район, Псковская область. 29 июня 2017. Фото автора.

в среднем составила 0.4 м. По данным измерения 15 гнёзд, диаметр гнезда составляет 80-150, в среднем 105 мм; высота гнезда 60-120, в среднем 88 мм; диаметр лотка 50-60, в среднем 54 мм; глубина лотка 40-55, в среднем 45 мм.

В полных кладках было 5 и 6 яиц. Средняя величина кладки составила 5.7 яиц ($n = 26$). Окраска скорлупы варьирует в широких пределах: от грязно-белого и молочного фона с бурыми, буро-серыми или коричневыми пятнами до зеленоватого, бледно-оливкового (рис. 1 и 2) и (редко) – розового или бледно-розового фона с более тёмными пятнами (рис. 3). Нужно отметить, что из 133 найденных мною гнёзд садовой камышевки редкую розовую окраску яиц имели только 5 кладок (3.8%).

Л и т е р а т у р а

- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Бауманис Я. 1983. Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum* Blyth // *Птицы Латвии. Территориальное размещение и численность*. Рига: 154-155.
- Зарудный Н.А. 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (242): 1227-1240.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб, **2**: 1-127.
- Leivits A. 1994. Blyth's reed warbler *Acrocephalus dumetorum* Blyth // *Birds of Estonia: Status, Distribution and Numbers*. Tallinn: 189.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1844: 5149-5153

Новые данные о встречах мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2017 и 2019 годах

Д.Ю.Остапенко

Дарья Юрьевна Остапенко. ООО «МПИ». Колпино, Санкт-Петербург, 196653, Россия.
E-mail: grushevyy@rambler.ru

Поступила в редакцию 15 октября 2019

Мандаринка *Aix galericulata* давно интродуцирована в Европу, в ряде стран успешно натурализовалась и имеет в настоящее время достаточно широкое распространение (Нанкинов 2010). Залётные особи неоднократно регистрировались в европейской части России.

В Санкт-Петербурге мандаринку встречали несколько раз. В феврале 1999 года А.В.Богуславский обнаружил самку мандаринки, державшуюся вместе с кряквами *Anas platyrhynchos* на реке Мойке у Летнего сада (Храбрый 2015). В мае 2005 года самца мандаринки в течение недели наблюдали на реке Сестре в Сестрорецке (Назарова 2005). В апреле 2010 года в парке Александро-Невской лавры на обширной луже, образовавшейся от таяния снега, несколько дней держался самец мандаринки (Домбровский 2010). И.Р.Тарасенко (2018) наблюдала самца 19 апреля 2017 на реке Монастырке между Первым и Вторым Лаврскими мостами. На следующий день птица там отсутствовала. 20 апреля 2018 Д.Ю.Остапенко (2018) видела самца этой утки на Большой Невке около Третьего Елагина моста. 22 апреля его там уже не было.

В дополнение приводим ещё несколько сведений о встрече мандаринки в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

27 сентября 2017 А.А.Андреев наблюдал самку мандаринки в ковше Выборгского залива в городе Выборге (рис. 1).



Рис. 1. Самка мандаринки *Aix galericulata* в ковше Выборгского залива. Выборг, Ленинградская область. 27 сентября 2017. Фото А.А.Андреева.



Рис. 2. Самец мандаринки *Aix galericulata*. Посёлок Металлострой. Колпинский район Санкт-Петербурга. 5 мая 2019. Фото Н.Чернавиной.

5 мая 2019 Надежда Чернавина сообщила, что на пруду между Центральной и Плановой улицами в посёлке Металлострой Колпинского района Санкт-Петербурга появился самец мандаринки (рис. 2). По словам очевидцев, птица держалась вместе с кряквами и активно участвовала в борьбе за хлеб, которым их кормили. 25 и 26 мая 2019 этого самца наблюдал автор (рис. 3, 4). Птица так же держалась вместе с кряквами. По разговорам с местными жителями, птица иногда отлетала с пруда на реку Неву. Последняя фотофиксация птицы приходится на 13 июня 2019 (рис. 5). На фотографии видно, что птица находится в состоянии линьки.



Рис. 3. Самец мандаринки *Aix galericulata*. Посёлок Металлострой.
Колпинский район Санкт-Петербурга. 25 мая 2019. Фото Д.Ю.Остапенко.



Рис. 4. Самец мандаринки *Aix galericulata*. Посёлок Металлострой.
Колпинский район Санкт-Петербурга. 26 мая 2019. Фото Д.Ю.Остапенко.



Рис. 5. Самец мандаринки *Aix galericulata*. Посёлок Металлострой. Колпинский район Санкт-Петербурга. 13 июня 2019. Фото Н.Чернавиной.



Рис. 6. Самец мандаринки *Aix galericulata* на Сайменском канале около острова Лавола. Выборг, Ленинградская область. 16 июня 2019. Фото С.Попцовой.

16 июня 2019 в Сайменском канале около острова Лавола в Выборге был замечен самец мандаринки (рис. 6).

23 августа 2019 в Колпино (Санкт-Петербург) у ручья, протекающего позади ТК «Меркурий», замечена самка мандаринки (рис. 7). На

этом ручье находится скопление крякв, которых подкармливают местные жители. По сообщениям очевидцев, мандаринка держалась в стороне от крякв. Последний случай фотофиксации мандаринки приходится на 2 сентября 2019 (рис. 8). 3 сентября 2019 автор проверил это место, но птицы обнаружено не было, как и в последующие дни.



Рис. 7 (слева). Самка мандаринки *Aix galericulata*. Колпино, Санкт-Петербург. 23 августа 2019. Фото А.Бурмашевой.

Рис. 8 (справа). Самка мандаринки *Aix galericulata*. Там же. 2 сентября 2019. Фото Т.Минаевой.

Л и т е р а т у р а

- Домбровский К.Ю. 2010. Наблюдения мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **19** (599): 1722-1723.
- Назарова С.А. 2005. Встреча мандаринки *Aix galericulata* на реке Сестре в Сестрорецке // *Рус. орнитол. журн.* **14** (300): 902-903.
- Нанкинов Д.Н. 2010. Интродукция в Европу чужих видов птиц и возникающие в связи с этим проблемы // *Рус. орнитол. журн.* **19** (551): 292-300.
- Остапенко Д.Ю. 2018. Весенняя встреча самца мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1618): 2594-2596.
- Тарасенко И.Р. 2018. Встреча мандаринки *Aix galericulata* на реке Монастырке в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1691): 5487-5489.
- Храбрый В.М. 2015. *Птицы Петербурга: Иллюстрированный справочник*. СПб.: 1-73.



Домовые воробьи *Passer domesticus*, скворцы *Sturnus vulgaris* и белые трясогузки *Motacilla alba* обследуют уличные кондиционеры и видеокамеры в поиске насекомых

А.Г.Резанов, А.А.Резанов

Александр Геннадиевич Резанов, Андрей Александрович Резанов. Кафедра биологии и физиологии человека, Институт естественных наук и спортивных технологий, Московский городской педагогический университет, ул. Чечулина, д. 1. Москва, 105568, Россия.

E-mail: RezanovAG@mail.ru

Поступила в редакцию 18 октября 2019

В 2018-2019 годах на улице Чечулина (Северо-Восточный округ Москвы) скворцы *Sturnus vulgaris* неоднократно обследовали наружные (уличные) блоки кондиционеров, установленные на трёхэтажном здании учебного корпуса Московского городского педагогического университета ещё в 2002-2005 годах. Все случаи регистрации поведения пришлись на период ранней весны (в дни с низкими температурами) и осени. Температура воздуха в эти дни варьировала от +6 до +10°C и на лужайках и газонах, окружающих здание, по-видимому, было недостаточно насекомых. Как исключение, такое поведение регистрировалось и в тёплые майские дни (рис. 1а).

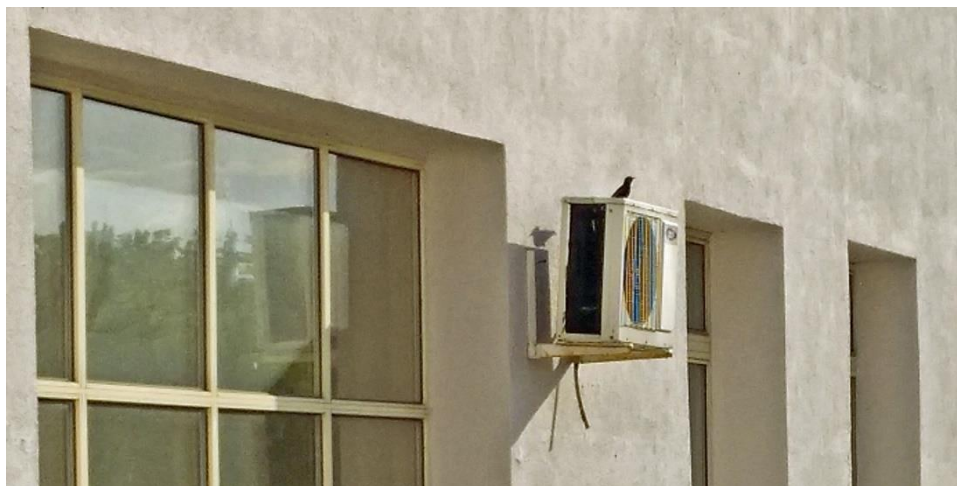


Рис. 1. Скворец *Sturnus vulgaris* на кондиционере. Москва, улица Чечулина. 21 мая 2019. Фото А.Г.Резанова.

В 2019 году в течение почти всего сентября стайки скворцов (до 50-60 перелинявших молодых) неоднократно отмечались на учебном корпусе. Птицы рассаживались на невысоком металлическом ограждении крыши (рис. 2), иногда взлетая и перелетая на другое место. Отдельные скворцы (от 1-2 до 5-6 особей) периодически слетали с крыши и

обследовали в порхающем полёте с «зависаниями» оконные проёмы, стены здания, а также кондиционеры. При обследовании кондиционеров скворцы использовали следующие кормовые методы: 1) Непосредственная посадка на крышу наружного блока кондиционера (рис. 1) и склёвывание обнаруженных там насекомых; 2) осматривание решётки наружного блока кондиционера во время порхающего полёта и «зависаний»; 3) проникновение (влетали) через отверстия внутрь наружного блока кондиционера; в 2018-2019 годах в этих же кондиционерах гнездились скворцы и домовые воробьи *Passer domesticus* и в оставшемся гнездовом материале могли быть не только эктопаразиты птиц, но и укрывшиеся там на зимовку различные насекомые и пауки.



Рис. 2. Фрагмент стаи из 42 скворцов *Sturnus vulgaris* на учебном корпусе МГПУ. Москва, улица Чечулина. 16 сентября 2019. Фото А.Г.Резанова.

Домовые воробьи *Passer domesticus* у кондиционеров отмечались только весной, в основном с целью поиска места для гнездования; явного кормового поведения продемонстрировано птицами не было. Что касается белых трясогузок *Motacilla alba*, которые осенью постоянно обследовали оконные проёмы и стены здания на улице Чечулина (Резанов 2003, 2018), осматривание ими кондиционеров отмечено только однажды, 3 октября 2018, когда трясогузки по несколько раз садились на кондиционеры и «зависали» около них. Судя по всему, такое поведение было хорошо отработанным и использовалось ими не впервые.

Следует отметить, что наблюдения на улице Чечулина проводились начиная со времени открытия учебного корпуса в 2002 году, но обследования птицами кондиционеров до последних лет мы не регистрировали. Большие синицы *Parus major* у окон и около кондиционеров здесь замечены не были, хотя в других районах Москвы осеннее обследование оконных проёмов для них – явление, весьма распространённое (Резанов 2014).

Фрагментарная информация по рассматриваемому вопросу получена нами в октябре 2018 года во время поездки в Грузию. Вечером 27 октября 2018 на участке между Сагареджо и Сартичала (Кахетия, 60 км

к востоку от Тбилиси) несколько домовых воробьёв в течение 2-3 мин внимательно осматривали конструкции видеокамер, установленных под крышей одноэтажного придорожного магазина. Мы не исключаем возможности поиска воробьями насекомых, попавших в паутину. Подобные факты известны (Cramp *et al.* 1994).



Рис. 3. Кафедральный собор Светицховели. Мцхета, Грузия.
28 октября 2018. Фото А.Г.Резанова.



Рис. 4. Крепостная стена собора Светицховели. Мцхета, Грузия.
28 октября 2018. Фото А.Г.Резанова.

Днём 28 октября 2018 у нас была возможность проведения наблюдений на территории кафедрального собора Светицховели, построенного в XI веке (Мцхета, Грузия) (рис. 3). Стайка из 10-15 домовых воробьёв в течение 20-30 мин кормилась на газоне, в кронах кипарисов и туи, высаженных вдоль невысокой (8 м) крепостной стены, сложенной из крупных булыжников (рис. 4). Помимо кормёжки на естественном субстрате, воробьи периодически обследовали вертикальную поверх-

ность стены, тщательно осматривая зазоры и щели между булыжниками (рис. 5), а также решётку наружного блока кондиционера сувенирного павильона (рис. 6).

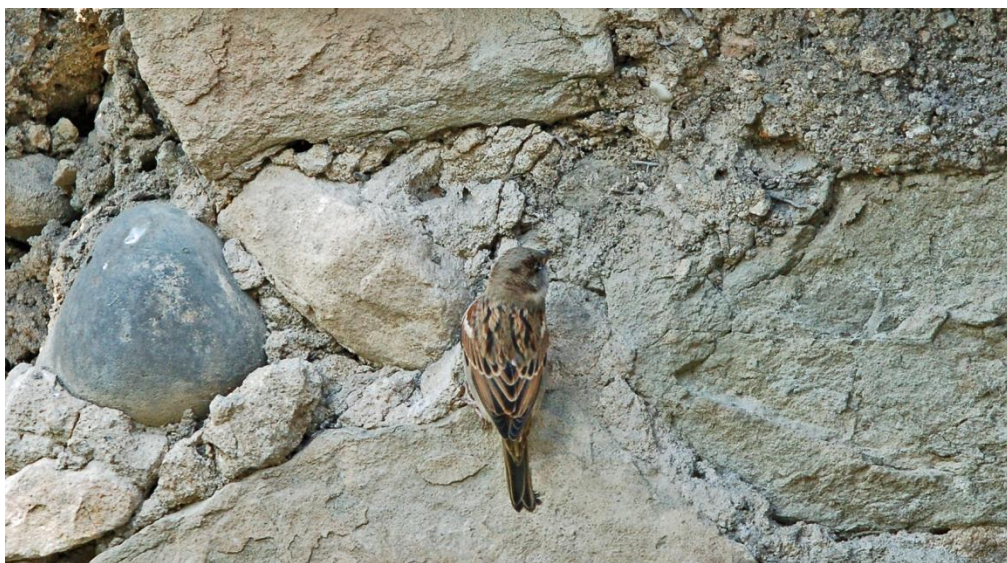


Рис. 5. Домовый воробей *Passer domesticus* обследует крепостную стену собора Светицховели. Мцхета, Грузия. 28 октября 2018. Фото А.Г.Резанова.



Рис. 6. Домовые воробьи *Passer domesticus* обследуют наружный блок кондиционера. Собор Светицховели. Мцхета, Грузия. 28 октября 2018. Фото А.Г. Резанова.

Литературные данные по осматриванию скворцом, домовым воробьём и белой трясогузкой наружных блоков кондиционеров отсутствуют (Cramp *et al.* 1994; Резанов 2000, 2003, 2009; Барановский 2010). В целом описанное поведение птиц оценивается как инновационное и относится к антропогенным модификациям кормового поведения. На фоне сохранения естественных кормовых методов возникновения и закрепление независимых (географически локализованных) антропогенных инноваций поведения расширяет возможности использования популяциями птиц условий среды урбанизированных ландшафтов.

Литература

- Барановский А.В. 2010. *Механизмы экологической сегрегации домового и полевого воробья*. Рязань: 1-192.
- Резанов А.Г. 2000. *Кормовое поведение птиц: метод цифрового кодирования и анализ базы данных*. М.: 1-224.
- Резанов А.Г. 2003. *Кормовое поведение Motacilla alba L. 1758 (Aves, Passeriformes, Motacillidae): экологический, географический и эволюционный аспекты*. М.: 1-390.
- Резанов А.Г. 2009. Оценка разнообразия кормового поведения обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*) // *Вестн. МГПУ*. Естеств. науки. 1(3): 36-42.
- Резанов А.Г. 2014. Большие синицы *Parus major* кормятся осенью насекомыми, застрявшими в металлической оконной сетке // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1021): 2109-2110.
- Резанов А.Г. 2018. Антропогенные модификации кормового поведения синантропных популяций белой трясогузки *Motacilla alba*: анализ явления // *Вестн. МГПУ*. Естеств. науки 2 (30): 8-22.
- Cramp S., Perrins C.M., Brooks D.J. 1994. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. VIII. Crows to Finches. Oxford Univ. Press.: 1-899.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1844: 5158-5159

Залёт чегравы *Hydroprogne caspia* на озеро Коконь в Семипалатинском Прииртышье

Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман

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

Александр Сергеевич Фельдман. КГУ средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, г. Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: parafe@mail.ru

Поступила в редакцию 2 ноября 2019

В бассейне Верхнего Иртыша гнездование чегравы *Hydroprogne caspia* известно на озере Зайсан и в дельте Чёрного Иртыша (Долгушин 1962; Березовиков, Самусев 2003). На Иртыше между Усть-Каменогорском и Семипалатинском в первой половине XX века случаи её появлений были редки (Селевин 1935). В окрестностях Семипалатинска последние встречи были зафиксированы в третьей декаде апреля 1924 и 21 апреля 1925 года (Селевин 1930). За последние 50 лет на Иртыше между этими городами чеграва была отмечена лишь один раз – 9 июля 1971 у села Зевакино (Щербаков, Березовиков 2017).

Новый случай залёта чегравы зарегистрирован на степном левобережье Иртыша в 55 км северо-западнее города Семей (Семипалатинск), где 16 августа 2017 одиночную взрослую чеграву наблюдали на солёном озере Коконь (49°57'20" с.ш., 79°32'14" в.д.). Птица держалась в

скоплении озёрных чаек *Larus ridibundus*, хохотуний *L. cachinnans* и больших бакланов *Phalacrocorax carbo* (см. рисунок).



Чеграва *Hydroprogne caspia* среди озёрных чаек *Larus ridibundus*. Озеро Коконь.
16 августа 2017. Фото А.С.Фельдмана.

Можно предположить, что появление чегравы в этих местах связано с возникновением колонии чеграв на солёном озере Аксор по правобережью Иртыша у села Акку (Лебяжье) в соседней Павлодарской области (Бойко 2006; Чикин и др. 2018).

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. IV. Charadriiformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (217): 323-342.
- Бойко Г.В. 2006. Находка гнездовой колонии реликтовой чайки *Larus relictus* в Павлодарской области // *Рус. орнитол. журн.* **15** (327): 775.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд чайки – Lariformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 246-327.
- Селевин В.А. 1930. Сводка семилетних (1921-1927 гг.) фенологических наблюдений в окрестностях Семипалатинска // *Вестн. Центрального музея Казахстана* **1**: 31-54.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеазиат. ун-та* **21** (14): 115-126.
- Чикин С.А., Убаськин А.В., Минаков А.Г. 2018. Орнитофауна озера Аксор и его окрестностей (Павлодарская область) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1626): 2916-2923.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2017. Современное состояние фауны крачек алтайского участка Иртыша между Усть-Каменогорским и Шувальбинским водохранилищами // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1398): 353-361.



Клинтух *Columba oenas* в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга)

К.Ю.Домбровский

Константин Юзефович Домбровский. Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С.Берга). Набережная Макарова, д. 26, Санкт-Петербург, 199053, Россия. E-mail: k.dombrovsky@yandex.ru

Поступила в редакцию 19 октября 2019

Летом 2019 года я в течение 2.5 месяцев наблюдал клинтухов *Columba oenas* в Нижнем парке Красного Села (рис. 1). За 40-летний период наблюдений в Красном Селе я этих голубей до сих пор не видел. Но необходимо отметить, что именно в этой части старого парка пару клинтухов можно было регулярно наблюдать с 17 мая по 13 июня 2011, причём самец всё это время токовал (Меньшикова 2011).

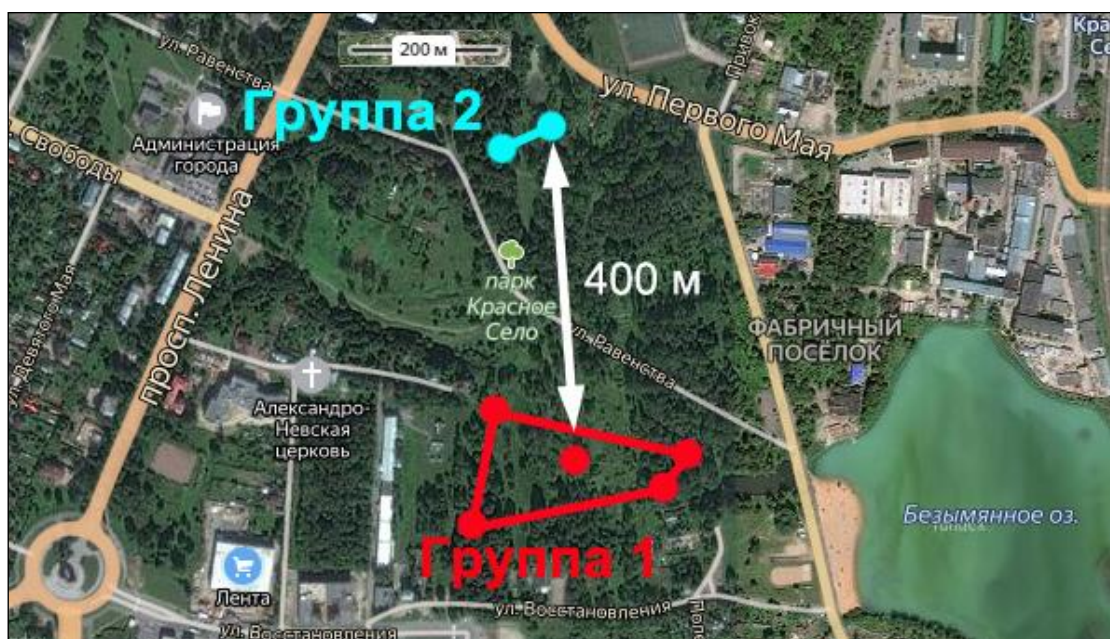


Рис. 1. Места наблюдений двух групп клинтухов *Columba oenas* в Нижнем парке Красного Села.

Клинтух занесён в Красные книги Ленинградской области и Санкт-Петербурга как исчезающий вид, численность и места местообитания которого сократились до уровня, при котором высок риск его исчезновения в диком состоянии.

Известно, что клинтух чаще всего занимает дупла, выдолбленные желной *Dryocopus martius* или образовавшиеся естественным путём. Иногда эти голуби используют ниши, образующиеся за счёт причудливых изгибов комлей деревьев. Довольно обычны случаи гнездования

клинтуха в просторных дуплах, выдолбленных большим пёстрым дятлом *Dendrocopos major* (Котов 1993). И поэтому одним из неблагоприятных факторов, оказывающим влияние на популяцию клинтуха в городе и создающим угрозу её существованию, является недостаток пригодных для гнездования старых дуплистых деревьев в лесах и парках. В том числе в результате санитарных рубок фауных деревьев с естественными нишами и дуплами желны (Носков, Иовченко 2018).

Садово-парковое хозяйство СПб ГУСПП «Красносельское», в чьём ведении находится Красносельский парк, считает, что сохранившиеся здесь старые деревья находятся в неудовлетворительном состоянии: в кронах сухие ветви, имеются дупла, прикорневые и стволовые гнили. И эти деревья нуждаются в проведении мероприятий по лечению, оздоровлению и повышению жизнестойкости. В 2014 году в саду бывшего Красносельского театра (или «Нижнего парка» – территория между улицами Равенства и Восстановления) выполнялись работы по восстановлению декоративности и жизнеспособности деревьев, включавшие обследование старых деревьев и меры по их лечению и оздоровлению – формирование кроны, вырезка сухих ветвей, лечение дупел, установка стяжек*. Многие деревья, а именно старые и дуплистые, в последующие годы были просто вырублены.



Рис. 2. Клинтух *Columba oenas* на проводе ЛЭП. Нижний парк Красного Села.
25 июня 2019. Фото автора.

В Нижнем парке недалеко от Безымянного озера ещё сохранились старые деревья с естественными дуплами. Мною здесь неоднократно отмечалось присутствие желны – в 2014, 2015 и 2019 годах. Именно со стороны этого биотопа я впервые услышал голос токующего клинтуха 20 июня 2019 (рис. 1, группа 1). В этот день птицу увидеть не удалось. В последующие три дня голубя было не слышно. 25 июня удалось уви-

* Деревья сохраняют и подлечат. 2014 // Газ. «Новый Красносёл» № 336.

деть токующую птицу, сидящую на проводе высоковольтной линии электропередачи (рис. 2). Клинтух перелетел на сухое дерево и продолжил токовать, прохаживаясь по горизонтальной ветке (рис. 3).



Рис. 3. Токующий клинтух *Columba oenas*. Нижний парк Красного Села. 25 июня 2019. Фото автора.

Уже с 26 июня можно было наблюдать пару клинтухов, перелетающих между куртинами засыхающих деревьев и присаживающихся исключительно на верхние ветви, занимая «господствующие высоты» над зеленью крон. Голуби подолгу сидят на ветке, лишь иногда прохаживаясь по ней (перемещаясь на метр, не более). Изредка одна из птиц взлетает (при этом отчётливо слышен свист крыльев), делает круг над прилегающей территорией и снова садится либо рядом с другим голубем, либо на соседнее дерево. Редко садится на провод ЛЭП.



Рис. 4. Виды биотопов клинтухов *Columba oenas* в Нижнем парке Красного Села. Фото автора.

Если описывать биотоп, в котором можно увидеть клинтуха, то слово «засыхающие» к деревьям применить нельзя. Они гибнут из-за переизбытка влаги в низине. Именно их ветки облюбовали голуби. Де-

ревья имеют очень искривлённую структуру кроны. В низине растут тополя, клёны, ясени, ивы, в меньшинстве – берёзы. Средний ярус растительности представляют молодые ивы и ольха. Нижний ярус – травы, преимущественно злаки и осоки (рис. 4).

14 июля я заметил вторую пару клинтухов на сухих ветвях живой лиственницы между Нижним и Верхним парками (рис. 1, группа 2). Голубей здесь можно было наблюдать до 17 июля: они могли перелетать на засыхающие деревья поблизости (восточнее пруда в Нижнем парке). Первая пара клинтухов в это время продолжала держаться на своём участке. Расстояние между местами обитания двух пар составляет около 400 м. Позднее, когда число голубей в первой группе увеличилось, пара с участка пропала. Скорее всего, птицы присоединились к общей стае. И только 21 августа я снова услышал и увидел здесь одиночного клинтуха на засыхающем дереве восточнее пруда в Нижнем парке.

Двух голубей, не более, из первой группы я наблюдал до 4 августа включительно. Нужно отметить, что с 16 июля заметно сократился участок, на котором можно было увидеть голубей. Птицы находились практически на одном и том же месте – на сухих верхушках деревьев. С 8 по 11 августа здесь на сухих ветвях замечено уже 6 клинтухов. Возможно, объединились выводки двух упомянутых выше пар. В течение часа наблюдений птицы чистили оперение, лишь изредка слетая с места поодиночке или парой, перемещаясь на вершины соседних засыхающих куртин деревьев. Иногда слышен характерный голос клинтуха. С 13 августа можно одновременно наблюдать до 12 голубей, рассевшихся преимущественно попарно на верхних сухих ветках деревьев. Вместе с клинтухами сидели 4 вяхири *Columba palumbus* (рис. 5).



Рис. 5. Вяхири *Columba palumbus*. Нижний парк Красного Села. Фото автора.

Вообще за период наблюдений вяхирей я отметил 12 раз. Наблюдал здесь сразу и 2, и 4 птиц; всего лишь один раз слышал голос этого голубя. В отличие от клинтухов, вяхири менее пугливы. При прибли-

жении к дереву по открытой местности вяхири никуда не перелетают и сидят на месте, лишь изредка склоняя набок голову и поглядывая сверху на ходящего человека.

До сентября можно было наблюдать от 1 до 7 клинтухов, иногда вместе с вяхирями (рис. 6). Последних трёх клинтухов я отметил 7 сентября 2019. Однако вяхири встречались и позже: последнее наблюдение в этом году – 2 октября.



Рис. 6. Клинтухи *Columba oenas*. Нижний парк Красного Села. Фото автора.

За период наблюдений с 20 июня по 7 сентября территория парка, где встречался клинтух, посещалась мной 46 раз. В 37 случаях было отмечено присутствие этих голубей. Наблюдения были разной продолжительности, от 10-15 мин до 1.5 ч, и проводились в основном в интервале между 10 и 14 ч.

Литература

- Котов А.А. 1993. Семейство Голубиные // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные – СOVOобразные*. М.: 65-79.
- Ильинский И.В., Храбрый В.М. 2018. Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Ленинградской области: Животные*. СПб.: 436-437.
- Меньшикова С.В. 2011. Клинтух *Columba oenas* в Красном Селе // *Рус. орнитол. журн.* 20 (701): 2182.
- Носков Г.А. 2002. Клинтух *Columba oenas* L. // *Красная книга природы Ленинградской области*. СПб., 3: 399-401.
- Носков Г.А., Иовченко Н.П. 2018. Клинтух *Columba oenas* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Санкт-Петербурга*. СПб.: 468-469.



Новые данные об авифауне Губерлинского мелкосопочника

А.В.Давыгора, О.К.Махрова

*Второе издание. Первая публикация в 2009**

Одной из главных особенностей современного этапа изучения региональных авифаун является возможность анализа направленности их динамики на отрезках векового масштаба. Важнейшим условием репрезентативности результатов является хорошая изученность авифауны региона на протяжении ряда временных отрезков. При этом особое значение приобретают материалы современных исследований как наиболее удалённые от исходных, «реперных» данных.

Накопленные к настоящему времени материалы свидетельствуют, что региональные авифауны находятся в постоянном движении и развитии. В основе этих процессов, наряду с историческими причинами, лежит непрерывная и нередко разнонаправленная динамика современных экологических условий обитания птиц, в том числе природно-циклического и антропогенного характера. По этой причине авифаунистические исследования должны также иметь непрерывный, перманентный характер.

Одним из наиболее изученных в авифаунистическом отношении регионов являются южноуральские степи. Наряду с классическими работами исследователей прошлого (Эверсманн 1866; Зарудный 1888, 1889, 1897; Сушкин 1908) за последние десятилетия по местной авифауне опубликовано более сотни работ, а также несколько обобщающих обзоров. Вместе с тем некоторые территории региона изучены недостаточно. В частности, это относится к Губерлинскому мелкосопочнику – весьма интересному в фаунистическом и экологическом отношении району.

Губерлинские горы расположены на правом берегу реки Урал в 30-40 км западнее Орска. Они представляют собой край приподнятой и размытой в четвертичное время степной равнины, сильно расчленённой долиной реки Губерли и её притоков. Общая площадь массива около 400 км². Наивысшие точки расположены на уровне 400-430 м над уровнем моря; над долиной Урала их вершины поднимаются всего на 200-250 м. Однако сильная расчленённость рельефа создаёт настоящий горный вид. Для Губерлинского массива характерны мелкосопочные формы рельефа, глубокие ущелья и распадки (Малютин 1956).

* Давыгора А.В., Махрова О.К. 2009. Новые данные о фауне и распространении птиц Губерлинского мелкосопочника // *Вестн. Оренбург. ун-та* 6 (100): 113-117.

Высокая генетическая и научная ценность сообществ животных Губерлинских гор, необычное сочетание слагающих их фаунистических элементов издавна привлекали внимание исследователей. Первым обратил внимание на эту особенность животного мира района П.С.Паллас (1786), проехавший по орскому тракту (Царская дорога) летом 1769 года от Оренбурга до Орска и обратно. В частности, он пишет о встречах в Губерлинском мелкосопочнике кречёток и сайгаков и о зимних налётах в эту местность белых куропаток и полярных сов.

В 1880-е годы Н.А.Северцов наблюдал в Губерлинских горах огромные предотлётные скопления степной пустельги (Сушкин 1908), которые встречались там и в 1930-е годы (Кириков 1952). Особо подчёркивал необычный смешанный характер фауны Губерлинских гор П.С.Назаров (Nazarov 1886). В частности, он указывает, что больше нигде северные формы не проникают так далеко на юг, а южные, в свою очередь, – на север. Только здесь можно было встретить дроф на степном плакоре рядом с берёзово-осиновыми колками, в которых держались белые куропатки.

Следует подчеркнуть, что подобные черты Губерлинский мелкосопочник в значительной степени сохранил до настоящего времени. Произрастающие здесь пойменные леса, берёзово-осиновые колки и черноольшаники служат экологическим руслом, по которому лесные виды птиц проникают далеко на юг. Эта местность служит своеобразным «коридором», соединяющим южноуральские леса с островками лесной растительности в Мугоджарах.

Виды, связанные с древесно-кустарниковой растительностью, составляют значительную долю орнитофауны Губерлинских гор (Давыгора 2002, 2005; Давыгора и др. 2002). Массив пойменного леса в нижнем течении Губерли принадлежит к наиболее южным местам гнездования в регионе перепелятника *Accipiter nisus*, клинтуха *Columba oenas*, зелёной пересмешки *Hippolais icterina*, мухоловки-пеструшки *Ficedula hypoleuca*, большого *Dendrocopos major*, малого *D. minor* и белоспинного *D. leucotos* дятлов. В период размножения здесь отмечены также речной сверчок *Locustella fluviatilis*, зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*, певчий дрозд *Turdus philomelos*, черноголовый щегол *Carduelis carduelis* и белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*.

За последние годы по авифауне Губерлинских гор опубликован ряд работ (Давыгора 2002, 2005; Давыгора и др. 2002; Гавлюк 2003; Климова и др. 2004, 2005; Климова, Махрова 2006). Однако они охватывают лишь часть видового разнообразия птиц, встречающихся на территории мелкосопочника в разные периоды годового жизненного цикла. В связи с этим мы решили опубликовать имеющиеся у нас данные, существенно дополняющие сведения о составе и распространении птиц в Губерлинских горах.

Время и место работ. Материалы и методы

В основу работы положены материалы, полученные в процессе многократных посещений Губерлинских гор. 20-24 июня 1984 пройден лодочный маршрут от одной из баз отдыха, расположенных выше горы Горюн, до посёлка Урал с остановками и обследованием мелкосопочника при устьях рек Губерли и Коноплянки. 18-19 мая 1987 – пеший и автомобильный маршрут: посёлок Аккермановка – село Губерля – устье реки Губерли – село Белошапка – кошара Кристинша – база отдыха ОХМК («Уральская сталь») – станция Губерля. 10-13 июля 1987 обследован участок поймы и долины реки Губерли от станции Губерля до села Белошапка. 27-28 мая 2000 наблюдения проводились в устьегуберлинском пойменном массиве и прилегающих участках мелкосопочника, 10-11 июня – в пойме и долине среднего течения Губерли у кошары Кристинша (3 км севернее села Белошапки). Здесь же работы велись 10-12 мая 2002. 15-16 мая 2003 обследована долина среднего течения реки Чебаклы у села Хмелевка и проведён автомобильный выезд по маршруту: село Хмелевка – село Лылово – посёлок Аккермановка – село Губерля – село Хмелевка. 7-8 октября 2005 совершены автомобильные маршруты из Хмелевки к низовьям реки Губерли и Царскому роднику, а также на плакоры в районе горы Чёртово Городище и правобережной долины реки Большой Каялы к западу от Белошапки. Кроме того, в ходе двух зимних посещений мелкосопочника – 11-12 декабря 2000 и 6-7 февраля 2002 – обследованы пойменные участки Губерли у сёл Губерля и Белошапка и реки Чебаклы между сёлами Губерля и Хмелевка. Вторым автором материалы собирались около 40 сут в бесснежный период 2004, 2005, 2008, 2009 годов преимущественно в пойме и долине среднего и нижнего течения реки Губерли у сёл Белошапка и Губерля, а также по правобережному притоку Губерли – реке Чебакле у Хмелевки. Таким образом, общая продолжительность полевых исследований превысила два месяца. При сборе данных использовались стандартные фаунистические методики (Новиков 1949; Бибби и др. 2000).

В настоящей работе приводятся новые сведения, существенно дополняющие представления о фауне и распространении птиц рассматриваемой территории. Для отдельных видов приведены биологические и экологические данные. Систематика и номенклатура – по Л.С.Степаняну (2003).

Результаты и обсуждение

Большой крохаль *Mergus merganser*. Единственная регистрация. 18 мая 1987 наблюдалась пара, а через некоторое время – 6 самцов в стае, пролетевшие вверх по Уралу близ устья реки Губерли. Учитывая довольно поздние сроки наблюдения и характер местности, не исключена возможность спорадического гнездования на реках Губерлинского мелкосопочника отдельных пар. Ранее выводок из крупных, но ещё нелётных молодых отмечен 18 августа 1937 на отмели Урала ниже по течению – между посёлками Подгорный и Ильинка (Райский 1955).

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*. В гнездовое время не наблюдался. Очевидно, пролётная одиночка отмечена 18 мая 1987 в полёте над поймой реки Губерли в 2-2.5 км от её устья.

Степной лунь *Circus macrourus*. Крайне редкий гнездящийся вид. 20 июня 1984 в 1-1.5 км ниже устья Губерли наблюдался самец с добычей, которую он нёс в левобережную пойму Урала, вероятно, к гнез-

ду. Неполовозрелый самец встречен 19 мая 1987 в припойменной долине Губерли у базы отдыха Орско-Халиловского металлургического комбината (ныне «Уральская сталь»).

Перепелятник *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся вид. 23 июня 1984 две одиночки отмечены в уральской пойме: выше устья Коноплянки и у посёлка Айтуар. Гнездовая пара найдена 10 июля 1987 в загущённом ленточном лесу, растущем по старому руслу Губерли в 1.0-1.5 км ниже одноименной станции. Гнездо размещалось на вьязе гладком в развилке главного ствола в 5.5 м от земли. Его размеры, мм: диаметр гнезда 520, диаметр лотка 290, высота гнезда 190, глубина лотка 40. В выстилке лотка – мелкие древесные ветви и почти квадратные (15x20 мм) кусочки коры. В выводке 6 разновозрастных птенцов, старшему – 2-2.5 недели, он во втором пуховом наряде. У всех разворачиваются пеньки маховых и рулевых.

Балобан *Falco cherrug*. Единственная встреча. 17 июля 1987 взрослый балобан наблюдался в полёте над поймой Губерли в 1.5 км ниже станции Губерля, в сторону которой он удалился.

Чеглок *Falco subbuteo*. Немногочисленный гнездящийся вид. В 1984 году чеглоки на гнездовых участках отмечены в пойме реки Урал близ устья Губерли 21 июня и 23 июня у посёлка Айтуар, где наблюдалось спаривание. 13 июля 1987 гнездо обнаружено в берёзовом колке, растущем по левобережью Губерли в 2 км западнее одноимённой станции. Птицы заняли старое сорочье гнездо с разрушенной крышей на берёзе на высоте 10 м. Содержимое гнезда не осматривалось. Наблюдалась многократная охота взрослых чеглоков на стрекоз. При этом птицы поднимались на высоту 800-1000 м. Затем следовал спуск на большой скорости с 5-6 ставками; пойманные стрекозы собирались в лапу и транспортировались птенцам. Любопытно, что охота происходила и при наборе высоты с одновременным поеданием пойманных насекомых.

Степная пустельга *Falco naumanni*. В 1880-е годы Н.А.Северцов наблюдал в Губерлинских горах огромные предотлётные скопления степной пустельги (Сушкин 1908), которые по-прежнему встречались здесь и в 1930-е годы (Кириков 1952). Сведения о гнездовании этого вида в мелкосопочнике из литературы нам неизвестны. Специальные поиски, предпринятые в июле 1987 года, результатов не дали. Был обследован участок долины реки Губерли от одноимённой станции до села Белошапка. Все 5 гнёзд, обнаруженные на этом отрезке в нишах скальных выходов по берегам Губерли, принадлежали обыкновенной пустельге *Falco tinnunculus*. Ещё три пары этого вида гнездились на деревьях в постройках врановых птиц. Вместе с тем имеются не вызывающие сомнений регистрации степной пустельги в Губерлинских горах в гнездовое время. Так, охотящийся над степными плакорами са-

мец отмечен 18 мая 1987 в 10 км западнее посёлка Аккермановка. Невдалеке были глубокие распадки со скальными выходами. 12 июня 2001 из 4 пустельг, сидевших на проводах ЛЭП у перевала к броду Царской дороги через Губерлю, одна абсолютно точно определена как самец *Falco naumanni*. Очевидно, и остальные птицы принадлежали к этому же виду. Затем соколки кружили над скальными выходами мелкосопочника. Эти наблюдения дают основания предположить возможность современного спорадического гнездования степной пустельги в Губерлинских горах.

Коростель *Crex crex*. Не составляет редкости на луговых низинах мелкосопочника в местах выклинивания грунтовых вод и в поймах Губерли и её притоков. Так, в ночь с 27 на 28 мая 2000 на левобережном остепнённом лугу при устье Губерли на участке 100×150 м учтено 3 активно токовавших самца. 14-15 мая 2003 крики коростелей многократно слышали в пойме реки Чебаклы на южной окраине села Хмелевка и здесь же на луговине, расположенной по краю берёзово-осинового колка в глубокой ложбине восточнее села.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Гнездование отмечено в пойме реки Губерли в 3.5 км к северу от села Белошапка – у кошары Кристиンша. Здесь 20 мая 2000 на галечнике в пойме реки найден выводок из 2 птенцов суточного возраста.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. Единственная регистрация: 12 мая 2002 одиночная особь наблюдалась в полёте вверх по Губерле близ кошары Кристинша (3.5 км севернее села Белошапка).

Малая чайка *Larus minutus*. Отмечена лишь в период сезонных миграций. 15 мая 2003 пролётная стайка из 23 особей проследовала на восток на высоте около 60 м левобережной долиной Чебаклы у Хмелевки.

Клинтух *Columba oenas*. В последней четверти XIX века был обычен на гнездовании по всей долине среднего течения Урала от Орска до Илека, т.е. и в Губерлинских горах (Зарудный 1888). В первой половине XX века гнезвился на отрезке уральской долины от Губерлинских гор до устья Бурти (Райский 1955). Нами в гнездовое время отмечен лишь в приустьевом массиве пойменных лесов реки Губерли, где 18 мая 1987 за день наблюдений отмечено около 10 клинтухов в полёте. Здесь же 27-28 мая 2000 неоднократно слышали воркование самцов на деревьях речной урёмы, а также наблюдали летящих птиц.

Большая горлица *Streptopelia orientalis*. Впервые для района исследований отмечена в 2003 году. Одиночная птица наблюдалась на проводе линии связи в левобережной пойме реки Губерли в 1 км восточнее станции Губерля.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. Постоянно регистрируется в правобережной долине Урала на отрезке от заброшенной летовки Подстеп-

ное до перевала у брода через Губерлю. Так, 12 июня 2001 здесь на 4-километровом маршруте на проводах ЛЭП у дороги учтено 6 особей. В качестве мест гнездования сизоворонки используют, видимо, имеющиеся здесь овраги. 16 мая 2003 пара на проводах линии связи отмечена в левобережной пойме Чебаклы на полпути между посёлками Губерля и Хмелевка.

Зимородок *Alcedo atthis*. Отмечен на приустьевом участке поймы Губерли. 27 мая 2000 одиночный зимородок неоднократно наблюдался здесь в полёте вверх-вниз по речному руслу.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Найден гнездящимся в приустьевом пойменном массиве реки Губерли. Дупло размещалось в сухом 2.5-метровом стволе тополя на загущённом участке леса. Рядом тревожилась взрослая птица, а в гнезде тихо пищали, видимо, ещё очень маленькие птенцы.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Поющий самец отмечен 27 мая 2000 в пойменном массиве при устье реки Губерли. На следующий день взрослая птица отловлена в паутинную сеть, поставленную в густом тополевом подросте на берегу реки. Вероятно гнездование.

Речной сверчок *Locustella fluviatilis*. Не составляет редкости на полянах пойменного леса в нижнем течении Губерли. Здесь 27-28 мая 2000 вид прослежен от села Губерля, на южной окраине которого слышали песни не менее 3 самцов, до устья. Птицы держались в типичном биотопе – высокостебельных зарослях крапивы, что свидетельствует о весьма вероятном гнездовании этого вида в низовьях реки Губерли.

Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*. 10 июня 2000 отмечена в пойме Губерли близ кошары Кристинша. Несколько самцов активно пели в типичном гнездовом биотопе – на участке русла с высокими тростниковыми зарослями.

Северная бормотушка *Iduna caligata*. Встречена в левобережной долине Чебаклы у села Хмелевка. Поющие самцы наблюдались здесь 15 мая 2003 в зарослях спиреи на склонах мелкосопочника. Характер пребывания не установлен; это могли быть ещё пролётные птицы.

Большая синица *Parus major*. 28 мая 2000 гнездо найдено в приустьевом массиве реки Губерли. Размещалось в дупле, выдолбленном дятлом в опоре ЛЭП, проходящей по лесной поляне у брода. Взрослые активно носили корм птенцам.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Обычный гнездящийся вид разнотравно-кустарниковых ложин мелкосопочника. 10 июня 2000 в правобережной долине Губерли близ кошары Кристинша у двух пар обнаружены покинувшие гнёзда нелётные птенцы. Они были покрыты гнездовым пером с совершенно не отросшими рулевыми и маховыми. Слётков докармливали родители. У одного выводка при птенцах наблюдался только самец.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*. Поющий самец отмечен 27-28 мая 2000 в пойменном лесу нижнего течения Губерли. Наблюдался на большой поляне у брода «Царской дороги» через реку. Постоянно держался на локальном (гнездовом?) участке, в качестве присад использовал провода ЛЭП и кроны высокоствольных тополей. С двух сторон на удалении 200 м располагались гнездовые участки обыкновенных овсянок *Emberiza citrinella*, на которых пели самцы.

Характер пребывания наблюдавшегося самца белошапочной овсянки остался невыясненным, однако не исключено, что где-то насиживала кладку самка. Косвенным свидетельством возможности спорадического гнездования этого вида в Губерлинском мелкосопочнике является регистрация здесь гибридного самца *E. citrinella* × *E. leucosephala*. Отмечен 10 июня 2000 в правобережной долине Губерли в 1 км западнее кошары Кристины. Пел в небольшом черноольшанике, растущем в глубоком распадке в месте выхода грунтовых вод.

Особенности окраски этой птицы удалось хорошо рассмотреть в бинокль с близкого расстояния. Похож на самца обыкновенной овсянки, но все жёлтые тона горла, зоба и брюшка последнего замещены на белые (грязно-белые). Бока груди рыжие, усы темно-бурые, в задней части головы через глаза серовато-бурые полосы. Остальное перо на голове, в том числе лоб – грязно-белого цвета. Судя по приведённой в книге Е.Н.Панова (1989, с. 215, рис. 79) классификации гибридов обыкновенной и белошапочной овсянок, наблюдавшаяся особь может быть отнесена к типу ЗК. Данная регистрация в совокупности с наблюдением самца *E. leucosephala* на нижней Губерле ставит вопрос о возможном гнездовании этого вида в Губерлинских горах, а также о существовании здесь локальной зоны гибридизации его с *E. citrinella*.

Л и т е р а т у р а

- Бибби К., Джон М., Марсен С. 2000. *Методы полевых экспедиционных исследований. Исследования и учёт птиц*. М.: 1-186.
- Гавлюк Э.В. 2003. К орнитофауне поймы реки Губерли // *Теория и практика высшего профессионального образования: содержание, технологии, качество: Материалы 25-й науч.-практ. конф.* Оренбург, 6: 71-73.
- Давыгора А.В. 2002. К зимней авифауне Губерлинских гор // *Selevinia* 1/4: 131-134.
- Давыгора А.В. 2005. Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в районах с неблагоприятной экологической обстановкой (О создании национального парка «Губерлинские горы») // *Проблемы геоэкологии Южного Урала. Материалы 2-й всерос. науч.-практ. конф.* Оренбург, 1: 175-183.
- Давыгора А.В., Гавлюк Э.В., Пожидаева Г.А. 2002. Орнитологическая фауна в зоне влияния ОАО «НОСТА» (ОХМК) // *Наука XXI века: Проблемы и перспективы. Материалы 24-й преподавательской и 42-й студенческой науч.-практ. конф.* Оренбург: 213-218.
- Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Имп. Акад. наук* 57, 1: 1-338.
- Зарудный Н.А. 1889. Дополнительные заметки к познанию орнитологической фауны Оренбургского края // *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 2, 4: 658-681.

- Зарудный Н.А. 1897. Дополнения к «Орнитологической фауне Оренбургского края» // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **3**: 171-312.
- Кириков С.В. 1952. *Птицы и млекопитающие в условиях южной оконечности Урала*. М.: 1-412.
- Климова И.Г., Махрова О.К. 2006. Видовой состав птиц Губерлинских гор // *Материалы итог. науч.-практ. конф. преподавателей и студентов ОГТИ*. Орск, **2**: 105-106.
- Климова И.Г., Махрова О.К., Морхова И.А. 2004. Заметки по авифауне устья реки Губерли и долины реки Чебаклы (Восточное Оренбуржье) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 98-99.
- Климова И.Г., Махрова О.К., Сеселкина О.С. 2005. Новые дополнения по авифауне Губерлинских гор // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 121-124.
- Малютин В. 1956. Губерлинские горы // *По родному краю*. Чкалов: 162-172.
- Новиков Г.А. 1949. *Полевые исследования экологии наземных позвоночных*. М.: 1-601.
- Паллас П.С. 1786. *Путешествие по разным местам Российского государства*. Ч. 2. Кн. 1. СПб.
- Панов Е.Н. 1989. *Гибридизация и этологическая изоляция у птиц*. М.: 1-512.
- Райский А.П. 1955. Динамика населения охотничье-промысловых птиц в районе среднего течения р. Урал // *Учён. зап. Чкалов. пед. ин-та* **7**: С. 60-91.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Сушкин П.П. 1908. Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской) // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **8**: 1-803.
- Эверсманн Э.А. 1866. Естественная история птиц Оренбургского края // *Естественная история Оренбургского края*. Казань, **3**: 1-622.
- Nazarov P.S. 1886. Recherches zoologiques des Steppes des Kirguis // *Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc.* **62**, 4: 338-382.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1844: 5172-5173

Плотность гнездования и успешность размножения зимняка *Buteo lagopus* и сапсана *Falco peregrinus* на юго-западе Ямала

А.А.Соколов, В.Г.Штро, В.А.Соколов

Второе издание. Первая публикация в 2003*

Исследования проводили в юго-западной части Ямала в районе слияния рек Еркутаяха и Паютаяха в 1988, 1998-2002 годах. Абсолютную плотность гнездящихся пар зимняка *Buteo lagopus* учитывали на площадке 100 км². На предмет наличия гнёзд сапсана *Falco peregrinus* обследовались все пригодные для гнездования обрывы на реке Паюта-

* Соколов А.А., Штро В.Г., Соколов В.А. 2003. Плотность гнездования и успех размножения зимняка и сапсана на юго-западе Ямала // *Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии*. Пенза: 84-85.

яха от устья до 40 км вверх по течению, на реке Еркутаяха от фактории Яроно до устья.

Плотность гнездования зимняка изменялась от 1 до 16 пар и зависела от численности разных мелких грызунов. В год пика численности копытного лемминга *Dicrostonyx torquatus* и полёвки Миддендорфа *Microtus middendorffi*, успешность размножения в 16 гнёздах зимняков, рассчитанная как количество вылетевших птенцов к количеству отложенных яиц, была самой высокой за годы исследования и составила 76.8%. В год депрессии численности копытного лемминга и невысокой численности полёвки Миддендорфа на площадке успешно вывела птенца лишь одна пара, которая устроила гнездо в 300 м от чуманенцев. Вторую кладку на участке разорил песец *Alopex lagopus*.

При средней численности фоновых видов грызунов число успешно гнездившихся зимняков изменялось от 8 до 12 пар. Главными факторами, которые определяют плотность гнездования и влияют на успешность размножения зимняков, мы считаем численность разных видов мелких грызунов и погодные условия. В отдельные годы из-за неблагоприятных метеоусловий могут погибнуть все гнёзда зимняков.

На исследуемой территории гнездится до 8 пар сапсана, когда хищник занимает все пригодные для гнездования обрывы. Серьёзное влияние на успешность размножения сапсанов оказывают неблагоприятные погодные условия. Так, в 2001 году в результате бури погибли птенцы во всех известных нам гнёздах сапсана, в 2002 году в результате нескольких дней дождливой и ветреной погоды погибли все птенцы в одном из гнёзд, ещё в двух погибли 2 и 3 птенца из вылупившихся 4 в каждом из них. Часто успешно размножаться сапсанам мешает беспокойство со стороны человека. По нашим сведениям, пара сапсанов была отстреляна у гнезда охотниками на гусей в конце мая 2002 года. В 1999 году на двух прилежащих к трассе Обская-Бованенково обрывах реки Еркутаяха сапсаны не загнездились, вероятно, из-за присутствия в непосредственной близости лагеря строителей, в котором жили более 50 человек.

В год пика численности грызунов зимняк гнезвился на достаточном удалении (более 1.5 км) от гнёзд сапсана. В 1988 году прилетевшие на гнездование сапсаны вытеснили с одного из обрывов зимняков, у которых в кладке уже было 4 яйца. В год депрессии численности грызунов оставшаяся на гнездовании часть зимняков гнездилась в непосредственной близости от гнёзд сапсана. На обрыве Малая Яралабхана расстояние между гнёздами этих двух хищников было 40 м, на обрыве Хэнадо – 200 м.

