

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1850
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXVIII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2019 № 1850

СОДЕРЖАНИЕ

- 5365-5388 Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2017 году.
А. П. ШАПОВАЛ, Д. Ю. ЛЕОКЕ,
Н. П. ЗЕЛЕНОВА
- 5388-5392 Осенняя миграция тетерева *Lyrurus tetrix* на юге Онежского залива Белого моря в 2019 году.
И. В. ПОКРОВСКАЯ, А. В. БРАГИН
- 5392-5394 Новая встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Уссурийском заповеднике в 2019 году.
В. А. ХАРЧЕНКО, С. П. КОСАЧ
- 5395-5399 Население птиц Московского парка Победы в Санкт-Петербурге. П. Н. АМОСОВ,
С. Р. ШАБАЕВА
- 5399-5401 Наблюдения за птицами в парке культуры и отдыха Петропавловска в 2018-2019 годах.
М. В. СОРОЧИНСКИЙ
- 5401 Наблюдение скопы *Pandion haliaetus* в Курганской области.
А. А. ЧУРАКОВ, А. В. ЛУГАСЬКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X V I I I
E x p r e s s - i s s u e

2019 № 1850

CONTENTS

- 5365-5388 Results of bird trapping and ringing by the Biological
Station «Rybachy» on the Courish Spit in 2017.
A . P . S H A P O V A L , D . Y u . L E O K E ,
N . P . Z E L E N O V A
- 5388-5392 Autumn migration of the black grouse *Lyrurus tetrix*
in the south of the Onega Bay of the White Sea in 2019.
I . V . P O K R O V S K A Y A , A . V . B R A G I N
- 5392-5394 A new record of the great cormorant *Phalacrocorax*
carbo in the Ussuriisky Reserve in 2019.
V . A . K H A R C H E N K O , S . P . K O S A C H
- 5395-5399 The bird population of Moscow Victory Park in St. Petersburg.
P . N . A M O S O V , S . R . S H A B A E V A
- 5399-5401 Birdwatching in the culture and recreation park
of Petropavlovsk in 2018-2019. M . V . S O R O C H I N S K Y
- 5401 Observation of the osprey *Pandion haliaetus* in the Kurgan
Oblast. A . A . C H U R A K O V , A . V . L U G A S K O V
-

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

Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2017 году

А.П.Шаповал, Д.Ю.Леоке, Н.П.Зеленова

Анатолий Петрович Шаповал. SPIN-код: 8279-9210. Дмитрий Юрьевич Леоке.

Надежда Петровна Зеленова. Биологическая станция «Рыбачий», ФГБУН Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535. Россия.

E-mail: apshap@mail.ru; dleoке@mail.ru; nzelenova@hotmail.com

Поступила в редакцию 11 ноября 2019

Данный ежегодный отчёт является 20-м в серии отчётов кольцевания, публикуемых Биологической станцией «Рыбачий» Зоологического института РАН (Bolshakov *et al.* 1999, 2000, 2002a,b, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009a,b,c, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, Шаповал и др. 2017, 2018a,b) и состоит из двух частей. Первая часть содержит описание использованных методов отлова и основных результатов кольцевания (табл. 1), повторных отловов в районе кольцевания и дальних находок (табл. 2) в отчётном году. Вторая часть содержит полный список птиц, окольцованных Биостанцией и обнаруженных за пределами российской части Куршской косы, сведения о которых поступили из Научно-информационного Центра кольцевания птиц (ИПЭЭ РАН, Москва). Мы также приводим сведения о птицах, окольцованных за пределами российской части Куршской косы и обнаруженных нами в 2017 году.

На полевом стационаре «Фрингилла» (55°05' с.ш., 20°44' в.д.) отлов проводился двумя большими рыбачинскими ловушками. Ловушка № 4 (вход открыт на юго-запад) функционировала с 31 марта по 28 сентября 2017, ловушка № 5 (вход открыт на северо-восток) – с 31 марта по 26 октября 2017. Весной, летом и в начале осени отлов в эти стационарные ловушки позволяют нам контролировать движение птиц вдоль Куршской косы в обоих направлениях.

На полевом стационаре «Рыбачий» отлов птиц проводили с помощью 25 паутинных сетей длиной 7 м, расположенных в две линии на Росситтенском мысу на окраине посёлка Рыбачий (55°09' с.ш., 20° 51' в.д.) Калининградской области. Протокол отлова и прижизненного описания птиц следовал правилам программы Европейско-Африканской сети миграций птиц (Bairlein *et al.* 1995). В 2017 году стационар функционировал с 27 марта по 10 июня и с 30 июня по 1 ноября.

Кроме того, мы проводили отлов птиц в дополнительные паутинные сети на стационаре «Фрингилла», на гнёздах и в рамках иных научных проектов, проводимых на Куршской косе.

Результаты кольцевания в 2017 году

Всего в 2017 году сотрудниками Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе окольцовано 34268 особей 103 видов птиц. В

большие рыбачинские ловушки на полевом стационаре «Фрингилла» пойманы и окольцованы 18277 особей птиц 81 вида; 13083 особи 82 видов птиц пойманы в паутинные сети и окольцованы на полевом стационаре «Рыбачий». На гнёздах окольцованы 483 птенца 11 видов и 50 взрослых особей 6 видов птиц. Кроме того, 2375 особей 68 видов птиц были пойманы и помечены в 2017 году другими методами в рамках различных научно-исследовательских проектов, включая отлов в паутинные сети на небольшом водоёме на стационаре «Фрингилла». Более подробно результаты кольцевания представлены в таблице 1, где приведены коды ЭУРИНГа, латинские названия птиц, число особей, пойманных на полевом стационаре «Фрингилла» в стационарные ловушки, число особей, пойманных в паутинные сети на полевом стационаре «Рыбачий», число птенцов и взрослых особей, окольцованных на гнёздах, число птиц, пойманных иными методами в рамках других научных проектов, общее число птиц, пойманных в 2017 году и для сравнения общее число птиц каждого вида, пойманных за весь период работы станции с 1956 по 2017 год.

Таблица 1. Число птиц, окольцованных Биологической станцией «Рыбачий» в 2017 году (БРЛ – большие рыбачинские ловушки (стационар «Фрингилла»), ПС – паутинные сети (стационар «Рыбачий»), иное – иные научные проекты и методы отлова)

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2017 году	Общее число за 1956–2017
				Pull	Ad			
00030	<i>Gavia arctica</i>	–	–	–	–	–	–	1
00090	<i>Podiceps cristatus</i>	–	–	–	–	–	–	1
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	–	–	–	–	1	6
00950	<i>Botaurus stellaris</i>	–	–	–	–	–	–	2
00980	<i>Ixobrychus minutus</i>	–	–	–	–	–	–	1
01220	<i>Ardea cinerea</i>	–	–	–	–	–	–	375
01340	<i>Ciconia ciconia</i>	–	–	–	–	–	–	364
01840	<i>Anas crecca</i>	–	–	–	–	–	–	3
01860	<i>Anas platyrhynchos</i>	–	1	–	–	–	1	6
01910	<i>Anas querquedula</i>	–	–	–	–	–	–	6
02150	<i>Melanitta fusca</i>	–	–	–	–	–	–	1
02310	<i>Pernis apivorus</i>	–	–	–	–	–	–	17
02380	<i>Milvus migrans</i>	–	–	–	–	–	–	1
02430	<i>Haliaeetus albicilla</i>	–	–	–	–	–	–	1
02600	<i>Circus aeruginosus</i>	–	–	–	–	–	–	4
02610	<i>Circus cyaneus</i>	–	–	–	–	–	–	69
02620	<i>Circus macrourus</i>	–	–	–	–	–	–	1
02630	<i>Circus pygargus</i>	–	–	–	–	–	–	5
02670	<i>Accipiter gentilis</i>	–	–	–	–	–	–	51
02690	<i>Accipiter nisus</i>	31	1	–	–	1	33	7583
02870	<i>Buteo buteo</i>	–	–	–	–	–	–	23
02900	<i>Buteo lagopus</i>	–	–	–	–	–	–	2
03040	<i>Falco tinnunculus</i>	1	–	–	–	–	1	19
03070	<i>Falco vespertinus</i>	–	–	–	–	–	–	4
03090	<i>Falco columbarius</i>	–	–	–	–	–	–	36
03100	<i>Falco subbuteo</i>	–	–	–	–	–	–	15
03200	<i>Falco peregrinus</i>	–	–	–	–	–	–	1

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2017 году	Общее число за 1956–2017
				Pull	Ad			
03700	<i>Coturnix coturnix</i>	–	–	–	–	–	–	2
04070	<i>Rallus aquaticus</i>	–	–	–	–	–	–	22
04080	<i>Porzana porzana</i>	–	–	–	–	–	–	9
04210	<i>Crex crex</i>	–	–	–	–	–	–	17
04240	<i>Gallinula chloropus</i>	–	–	–	–	–	–	5
04290	<i>Fulica atra</i>	–	–	–	–	–	–	3
04690	<i>Charadrius dubius</i>	–	–	–	–	–	–	2
04700	<i>Charadrius hiaticula</i>	–	–	–	–	–	–	3
04930	<i>Vanellus vanellus</i>	–	–	–	–	–	–	23
04960	<i>Calidris canutus</i>	–	–	–	–	–	–	3
04970	<i>Calidris alba</i>	–	–	–	–	–	–	6
05010	<i>Calidris minuta</i>	–	–	–	–	–	–	1
05120	<i>Calidris alpina</i>	–	–	–	–	–	–	7
05170	<i>Philomachus pugnax</i>	–	–	–	–	–	–	7
05180	<i>Lymnocyptes minima</i>	–	–	–	–	–	–	18
05190	<i>Gallinago gallinago</i>	–	1	–	–	–	1	35
05290	<i>Scolopax rusticola</i>	–	–	–	–	–	–	220
05410	<i>Numenius arquata</i>	–	–	–	–	–	–	1
05530	<i>Tringa ochropus</i>	–	–	–	–	–	–	22
05540	<i>Tringa glareola</i>	–	–	–	–	–	–	18
05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	–	–	–	–	–	–	45
05610	<i>Arenaria interpres</i>	–	–	–	–	–	–	1
05820	<i>Larus ridibundus</i>	–	–	–	–	–	–	42
05900	<i>Larus canus</i>	–	–	–	–	–	–	2
05910	<i>Larus fuscus</i>	–	–	–	–	–	–	3
05920	<i>Larus argentatus</i>	–	–	–	–	1	1	2
06000	<i>Larus marinus</i>	–	–	–	–	–	–	1
061150	<i>Sterna hirundo</i>	–	–	–	–	–	–	1
06340	<i>Uria aalge</i>	–	–	–	–	–	–	1
06650	<i>Columba livia</i>	1	–	–	–	–	1	16
06680	<i>Columba oenas</i>	–	–	–	–	–	–	17
06700	<i>Columba palumbus</i>	1	–	–	–	–	1	68
06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	–	–	–	–	–	–	34
06870	<i>Streptopelia turtur</i>	–	–	–	–	–	–	125
07240	<i>Cuculus canorus</i>	13	1	–	–	5	19	1660
07350	<i>Tyto alba</i>	–	–	–	–	–	–	7
07500	<i>Surnia ulula</i>	–	–	–	–	–	–	5
07570	<i>Athene noctua</i>	–	–	–	–	–	–	1
07610	<i>Strix aluco</i>	–	–	–	–	1	1	63
07670	<i>Asio otus</i>	3	–	–	–	3	6	3397
07680	<i>Asio flammeus</i>	–	–	–	–	–	–	57
07700	<i>Aegolius funereus</i>	1	1	–	–	–	2	349
07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	1	–	–	–	4	437
07950	<i>Apus apus</i>	6	–	–	–	1	7	677
08310	<i>Alcedo atthis</i>	–	5	–	–	–	5	250
08410	<i>Coracias garrulus</i>	–	–	–	–	–	–	3
08460	<i>Upupa epops</i>	–	1	–	–	1	2	172
08480	<i>Jynx torquilla</i>	1	3	–	–	–	4	1209
08550	<i>Picus canus</i>	–	1	–	–	–	1	9
08560	<i>Picus viridis</i>	–	–	–	–	–	–	2
08630	<i>Dryocopus martius</i>	–	–	–	–	–	–	20
08760	<i>Dendrocopos major</i>	13	4	–	–	4	21	3805
08830	<i>Dendrocopos medius</i>	1	1	–	–	–	2	79

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнезда		Иное	Всего окольцовано в 2017 году	Общее число за 1956–2017
				Pull	Ad			
08840	<i>Dendrocopos leucotos</i>	–	–	–	–	–	–	4
08870	<i>Dendrocopos minor</i>	2	10	–	–	2	14	545
09740	<i>Lullula arborea</i>	1	–	–	–	–	1	4786
09760	<i>Alauda arvensis</i>	–	–	–	–	–	–	488
09780	<i>Eremophilla alpestris</i>	–	–	–	–	–	–	5
09810	<i>Riparia riparia</i>	–	1	–	–	–	1	5146
09920	<i>Hirundo rustica</i>	61	43	13	–	9	126	12871
10010	<i>Delichon urbica</i>	10	15	–	–	3	28	8818
10020	<i>Anthus richardi</i>	–	–	–	–	–	–	3
10050	<i>Anthus campestris</i>	1	–	–	–	–	1	150
10090	<i>Anthus trivialis</i>	14	4	–	–	8	26	6250
10110	<i>Anthus pratensis</i>	13	–	–	–	–	13	11069
10140	<i>Anthus spinoletta</i>	–	–	–	–	–	–	3
10142	<i>Anthus petrosus</i>	–	–	–	–	–	–	1
10170	<i>Motacilla flava</i>	5	21	–	–	–	26	3005
10180	<i>Motacilla citreola</i>	–	–	–	–	–	–	1
10190	<i>Motacilla cinerea</i>	–	–	–	–	–	–	13
10200	<i>Motacilla alba</i>	107	78	–	–	4	189	13922
10480	<i>Bombicilla garrulus</i>	–	12	–	–	–	12	1355
10500	<i>Cinclus cinclus</i>	–	–	–	–	–	–	1
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	216	656	–	–	12	884	16824
10840	<i>Prunella modularis</i>	37	195	–	–	5	237	7262
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	1168	3314	–	–	313	4795	210615
11030	<i>Luscinia luscinia</i>	7	64	–	–	4	75	2907
11040	<i>Luscinia megarhynchos</i>	–	–	–	–	–	–	1
11060	<i>Luscinia svecica</i>	–	3	–	–	–	3	237
11130	<i>Tarsiger cyanurus</i>	–	–	–	–	–	–	3
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	22	1	–	–	1	24	1719
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	80	125	13	–	34	252	14792
11370	<i>Saxicola rubetra</i>	13	3	–	–	3	19	3428
11390	<i>Saxicola torquata</i>	–	–	–	–	–	–	3
11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	–	–	–	–	–	–	866
11860	<i>Turdus torquatus</i>	–	–	–	–	–	–	15
11870	<i>Turdus merula</i>	47	186	4	–	15	252	16363
11980	<i>Turdus pilaris</i>	5	–	–	–	1	6	2573
12000	<i>Turdus philomelos</i>	49	181	–	–	16	246	30549
12010	<i>Turdus iliacus</i>	6	12	–	–	–	18	6357
12020	<i>Turdus viscivorus</i>	3	–	–	–	–	3	321
12360	<i>Locustella naevia</i>	8	8	–	–	1	17	818
12370	<i>Locustella fluviatilis</i>	1	8	–	–	–	9	200
12380	<i>Locustella luscinoides</i>	–	1	–	–	–	1	97
12430	<i>Acroceph. schoenobaenus</i>	1	195	–	–	3	199	11797
12470	<i>Acrocephalus agricola</i>	–	1	–	–	–	1	10
12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	–	7	–	–	–	7	176
12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	8	226	–	–	13	247	7785
12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2	379	29	11	6	427	23899
12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	–	43	–	–	8	51	3715
12560	<i>Hippolais caligata</i>	–	–	–	–	–	–	7
12590	<i>Hippolais icterina</i>	60	60	5	–	32	157	12675
12650	<i>Sylvia cantillans</i>	–	–	–	–	–	–	4
12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	–	–	–	–	–	–	1
12730	<i>Sylvia nisoria</i>	3	7	–	–	1	11	4041
12740	<i>Sylvia curruca</i>	80	297	–	–	32	409	20904

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2017 году	Общее число за 1956–2017
				Pull	Ad			
12750	<i>Sylvia communis</i>	63	135	–	–	14	213	14889
12760	<i>Sylvia borin</i>	31	234	–	–	60	325	25796
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	59	790	–	–	108	957	32410
12930	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	2	–	–	–	–	2	133
12980	<i>Phylloscopus proregulus</i>	–	–	–	–	–	–	29
13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	14	1	–	–	–	15	161
13010	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	–	–	–	–	–	–	3
13030	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	–	–	–	–	–	–	2
13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	–	–	–	–	–	–	1
13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	68	329	–	–	34	431	18441
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	509	639	–	–	20	1168	14762
13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1216	711	–	–	172	2099	165596
13140	<i>Regulus regulus</i>	5407	2014	–	–	18	7439	412504
13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	13	42	–	–	1	56	194
13350	<i>Muscicapa striata</i>	26	87	6	–	54	173	11317
13430	<i>Ficedula parva</i>	1	14	–	–	8	23	1339
13480	<i>Ficedula albicollis</i>	1	2	–	–	2	5	34
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	56	274	111	4	95	540	32027
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	–	11	–	–	–	11	544
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	47	93	–	–	2	142	69266
14400	<i>Parus palustris</i>	13	25	–	–	16	54	2595
14420	<i>Parus montanus</i>	19	–	–	–	4	23	2411
14540	<i>Parus cristatus</i>	6	–	–	–	3	9	858
14610	<i>Parus ater</i>	217	4	43	1	24	289	61541
14620	<i>Parus caeruleus</i>	1310	337	42	4	70	1763	105757
14640	<i>Parus major</i>	1912	273	208	14	40	2447	281141
14790	<i>Sitta europaea</i>	–	3	–	–	2	5	436
14860	<i>Certhia familiaris</i>	6	44	–	–	4	54	9874
14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	–	–	–	–	1	19
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	10	43	–	–	–	53	1563
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	3	2	–	–	–	5	304
15150	<i>Lanius collurio</i>	10	8	–	–	4	22	3723
15200	<i>Lanius excubitor</i>	–	1	–	–	–	1	117
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	62	1	–	–	2	65	6652
15490	<i>Pica pica</i>	–	1	–	–	–	1	92
15570	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	–	–	–	–	1	1	473
15600	<i>Coloeus monedula</i>	–	–	–	–	3	3	85
15630	<i>Corvus frugilegus</i>	–	–	–	–	–	–	60
15672	<i>Corvus corone cornix</i>	–	–	–	–	1	1	75
15720	<i>Corvus corax</i>	–	–	–	–	–	–	4
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	366	91	–	–	33	490	111287
15910	<i>Passer domesticus</i>	–	–	–	–	17	17	1222
15980	<i>Passer montanus</i>	–	1	–	–	1	2	370
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	2109	327	9	–	92	2537	777260
16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	402	19	–	–	4	425	75576
16400	<i>Serinus serinus</i>	2	–	–	–	–	2	481
16490	<i>Carduelis chloris</i>	9	17	–	–	4	30	8058
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	6	13	–	–	3	22	3176
16540	<i>Carduelis spinus</i>	1923	53	–	–	531	2507	245387
16600	<i>Carduelis cannabina</i>	4	1	–	–	–	5	1663
16620	<i>Carduelis flavirostris</i>	–	–	–	–	–	–	32
16630	<i>Carduelis flammea</i>	81	74	–	–	17	172	14149
16640	<i>Carduelis hornemanni</i>	–	–	–	–	–	–	18

Окончание таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2017 году	Общее число за 1956–2017
				Pull	Ad			
16650	<i>Loxia leucoptera</i>	–	–	–	–	1	1	26
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	105	–	–	–	362	467	18411
16680	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	–	–	–	–	–	–	19
16790	<i>Carpodacus erythrinus</i>	6	69	–	–	2	77	7495
16990	<i>Pinicola enucleator</i>	–	–	–	–	–	–	1
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	10	43	–	–	–	53	15393
17170	<i>Coccothra. coccothraustes</i>	5	7	–	–	14	26	1966
18470	<i>Calcarius lapponicus</i>	–	–	–	–	–	–	3
18500	<i>Plectrophenax nivalis</i>	–	–	–	–	–	–	1
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	60	6	–	–	7	73	4956
18660	<i>Emberiza hortulana</i>	–	–	–	–	–	–	517
18730	<i>Emberiza rustica</i>	–	–	–	–	–	–	11
18740	<i>Emberiza pusilla</i>	1	–	–	–	–	1	12
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	9	79	–	–	–	88	2978
18810	<i>Emberiza melanocephala</i>	–	–	–	–	–	–	1
18820	<i>Miliaria calandra</i>	–	–	–	–	–	–	8
	Всего птиц	18277	13083	483	50	2375	34268	3058687
	Всего видов	81	82	11	6	68	103	202

Таблица 2. Повторные отловы на месте кольцевания, находки птиц, окольцованных в других местах, и дальние находки окольцованных нами птиц

Код EURING	Виды	Повторные отловы птиц, окольцованных в 2017 году		Повторные отловы птиц, окольцованных до 2017 года	Находки за пределами Куршской косы окольцованных нами птиц	Повторные отловы нами птиц, окольцованных за пределами Куршской косы
		Число особей	Число повторных отловов			
02690	<i>Accipiter nisus</i>	2	3	–	2	1
05920	<i>Larus argentatus</i>	–	–	–	–	1
07670	<i>Asio otus</i>	–	–	–	–	–
08760	<i>Dendrocopos major</i>	2	3	–	–	–
08870	<i>Dendrocopos minor</i>	6	8	1	–	–
09920	<i>Hirundo rustica</i>	1	2	3	–	2
10050	<i>Anthus campestris</i>	–	–	1	–	–
10090	<i>Anthus trivialis</i>	2	2	2	–	–
10200	<i>Motacilla alba</i>	22	36	6	–	–
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	55	67	1	–	–
10840	<i>Prunella modularis</i>	16	19	–	–	1
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	305	420	2	7	1
11030	<i>Luscinia luscinia</i>	10	54	12	–	–
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	2	2	–	–	–
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	19	35	3	1	–
11870	<i>Turdus merula</i>	22	35	7	3	–
12000	<i>Turdus philomelos</i>	5	5	2	3	–
12430	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	46	58	2	3	1
12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	26	44	9	1	1
12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	80	115	10	4	1
12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	14	35	6	1	1
12590	<i>Hippolais icterina</i>	31	72	3	–	–
12730	<i>Sylvia nisoria</i>	1	1	1	–	–
12740	<i>Sylvia curruca</i>	45	85	17	1	2
12750	<i>Sylvia communis</i>	11	20	6	–	–
12760	<i>Sylvia borin</i>	47	74	24	–	1

Окончание таблицы 2

Код EURING	Виды	Повторные отловы птиц, окольцованных в 2017 году		Повторные отловы птиц, окольцованных до 2017 года	Находки за пределами Куршской косы окольцованных нами птиц	Повторные отловы нами птиц, окольцованных за пределами Куршской косы
		Число особей	Число повторных отловов			
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	148	222	20	–	1
13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	16	17	–	–	–
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	76	103	2	1	2
13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	201	358	54	2	1
13140	<i>Regulus regulus</i>	108	160	–	3	2
13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	4	11	–	–	–
13350	<i>Muscicapa striata</i>	–	–	1	–	–
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	14	17	1	3	–
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	10	10	–	6	1
14400	<i>Parus palustris</i>	22	56	4	–	–
14420	<i>Parus montanus</i>	8	18	–	–	–
14540	<i>Parus cristatus</i>	2	3	–	–	–
14610	<i>Parus ater</i>	4	4	–	–	–
14620	<i>Parus caeruleus</i>	113	220	6	17	30
14640	<i>Parus major</i>	94	146	9	19	33
14790	<i>Sitta europaea</i>	2	2	–	–	–
14860	<i>Certhia familiaris</i>	9	14	–	–	–
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	8	10	–	1	–
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	2	2	2	–	–
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	7	10	–	4	11
15910	<i>Passer domesticus</i>	1	1	–	–	–
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	30	58	40	8	–
16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	1	3	–	–	–
16490	<i>Carduelis chloris</i>	1	1	1	1	1
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	–	–	1	–	–
16540	<i>Carduelis spinus</i>	7	7	–	10	2
16630	<i>Carduelis flammea</i>	1	1	–	–	–
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	3	8	–	1	–
16790	<i>Carpodacus erythrurus</i>	4	6	4	–	–
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3	4	–	–	–
17170	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	2	–	–	–
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	10	12	1	–	–
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	11	23	2	–	1
	Всего особей	1 689	2 704	266	103	98
	Всего видов	54	54	35	24	22

Число повторных отловов в районе кольцевания представлено в таблице 2. Всего 1689 особей 54 видов, окольцованных в 2017 году, дали 2704 повторных отловов. Кроме того, были получены 266 отловов птиц 35 видов, окольцованных в предшествующие годы.

Список дальних находок окольцованных птиц, информация о которых поступила в 2016-2017 годах

Число находок окольцованных особей каждого вида указано в таблице 2 (колонки 4 и 5). Списки включают: птиц, окольцованных Биологической станцией на Куршской косе и в дальнейшем обнаруженных более чем в 20 км от места кольцевания (раздел А) и находки птиц, окольцованных за пределами российской части Куршской косы (раз-

дел Б). Последовательность видов приведена в соответствии со списком EURING (1979).

Дальние находки птиц, окольцованных на Куршской косе. Для каждого вида приводится код EURING, латинское название и число дальних находок (в скобках). Данные по каждой особи приводятся в двух строках. Верхняя строка содержит информацию по мечению – номер кольца, дата кольцевания, пол, возраст (см. ниже), место кольцевания и координаты. Если птица была повторно поймана в месте кольцевания, место и дата последнего из таких повторных отловов приведены в скобках. Знак «-» перед номером кольца указывает, что буквы, обозначающей серию, нет. В этом и в предыдущих отчётах кольцевания (Bolshakov *et al.*, 1999, 2000, 2002a,b, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009a,b,c, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014; Шаповал и др. 2017; 2018a,b) кольца серий C, E, M, O, P, R, S, FS, KS, MB, N, PB, RZ, VD, VF, VK, VN, VP, VS, VT, TA, TC, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XK, XL, XN, XR, XP, XS, XT, XV, XX, XY и XZ имеют надпись Moskwa или Moskva. В нижней строке приведена информация о месте находки кольца: дата повторной находки, пол, возраст, место находки (страна, регион, ближайший населённый пункт), координаты (приводятся в скобках в случае грубой оценки), обстоятельства находки (см. ниже), время в днях, прошедшее от момента мечения до момента находки, расстояние в километрах и направление перемещения. Расстояние рассчитано по дуге большого круга, направление – по локсодроме. Если птица была несколько раз повторно поймана в месте кольцевания, время находки отсчитывается от последнего отлова. Если было добавлено новое кольцо, приводится номер добавленного кольца и название центра кольцевания.

Коды

Пол: М – самец; F – самка; I – неизвестен.

Возраст: 0 – возраст неизвестен; 1 – нелётный птенец; 2 – полностью выросшая птица, способная летать; точнее неизвестно; 3 – выросшая птица, родившаяся в данном календарном году; 4 – выросшая птица, родившаяся ранее данного календарного года; 5 – птица, родившаяся в предыдущем календарном году; 6 – птица, родившаяся ранее предыдущего календарного года.

Обстоятельства находки: x – найдена мёртвой; (x) – найдена больной или раненой, впоследствии умерла; xA – найдена давно погибшей, лишь останки: скелет, нога с кольцом; xE – разбилась о провода или погибла от электрического шока; xG – разбилась от стекла; xN – найдена мёртвой в рыболовных сетях; + – застрелена; (+) – убита человеком; +K – убита кошкой; +M – убита иным млекопитающим; +Ac – убита хищной птицей; +T – жертва автомобильного движения; V – контроль: поймана и выпущена с тем же кольцом; () – поймана живой и выпущена с другим кольцом или без кольца; C? – поймана, точнее неизвестно; r – обнаружено только кольцо без птицы; ! – кольцо прочитано без отлова; rAc – кольцо обнаружено в погадке хищной птицы; /?/ – способ находки неизвестен; & – кольцо добавлено; (15.03.1999) – дата находки точно не известна, приведена дата сообщения о находке. В случаях, когда точная дата находки неизвестна: 00.03.1998 – неизвестен точный день месяца; beg.03.1998 – птица найдена в начале месяца; mid.03.1998 – птица найдена в середине месяца; end.03.1998 – птица найдена в конце месяца. В таких случаях время, прошедшее от момента кольцевания, приводится как 00.

Всего между 15 марта 2017 и 15 марта 2018 мы получили из Центра кольцевания птиц информацию о 103 находках птиц 24 видов, окольцованных на Куршской косе (см. раздел А). Находки птиц, окольцованных за пределами российской части Куршской косы. В 2017 году Биостанция проконтролировала 98 особей птиц

22 видов, помеченных за пределами российской части Куршской косы. Структура записей та же: после номера кольца приведено название центра кольцевания (см. раздел Б).

А. Дальние находки птиц, окольцованных на Куршской косе

02690. Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus* (2)

1. **М 754787** 17.08.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
21.08.2001 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 4 дня, 122 км, 228°
2. **Р 966767** 23.10.2001 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
26.10.2001 M 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 3 дня, 122 км, 228°

07670. Ушастая сова *Asio otus* (1)

1. **С 503281** 13.10.2004 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.05.2017 Russia, Kaliningrad, Zelenogradsk, Nizovka 54.52N,

10990. Зарянка *Erithacus rubecula* (7)

1. **XG 02278** 24.08.2009 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
25.09.2009 I 3 Belgium, Antwerpen, Essen 51.28N, 4.28E,
V. 32 дня, 1162 км, 249°
2. **XR 78752** 07.10.2015 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
24.03.2017 I 6 Czech Republik, Karlovarsky, Vojkovice 50.381N, 13.01E,
+К. 534 дня, 754 км, 224°
3. **XV 01171** 01.04.2017 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
25.10.2017 I 2 France, Rhone-Alpes, Isere, Chapelle-de-la-Tour 45.35N, 5.28E,
хG. 207 дней, 1523 км, 226°
4. **XV 03027** 13.05.2017 I 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
13.10.2017 I 2 France, Haute-Loire, Craponne-sur-Arzon 45.20N, 3.51E,
хG. 153 дня, 1627 км, 228°
5. **XV 10758** 18.09.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
17.11.2017 I 3 Spain, Menorca, Ferreries 39.58N, 4.02E,
V. 60 дней, 2106 км, 217°
6. **XV 12052** 06.04.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
11.11.2017 I 2 Spain, Barcelona, L'Ametlla del Valles 41.40N, 2.15E,
хG. 36 дней, 2031 км, 222°
7. **XX 18718** 24.09.2016 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
06.12.2016 France, Rhone-Alpes, Drome, Chemin du Charvat 45.14N, 5.09E,
+Т. 72 дня, 1558 км, 225°

11220. Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (1)

1. **XV 06968** 06.08.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.10.2017 Switzerland, Aargau, Schoftland 47.18N, 8.03E,
хА. 25 дней, 1236 км, 226°

11870. Чёрный дрозд *Turdus merula* (3)

1. **PВ 142004** 06.10.2015 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
01.01.2018 M Germany, Rheinland-Pfalz, Neustadt-Mussbach 49.22N, 8.10E,
хG. 818 дней, 1076 км, 233°

2. **PB 14232** 26.07.2016 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
28.03.2017 F 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 245 дней, 31 км, 45°
3. **TC 14938** 25.10.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.03.2018 F 6 Netherlands, Gelderland, Beusichem 51.57N, 5.17E,
!. 500 дней, 1078 км, 251°

12000. Певчий дрозд *Turdus philomelos* (3)

1. **TA 32492** 13.04.2007 I 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
21.10.2017 I 3 Spain, Murcia, San Javier, Isla Grosa 34.49N, 0.50W,
V. 3844 дня, 2531 км, 220°
2. **TA 79724** 27.09.2012 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
15.10.2017 I 2 France, Basses-Alpes, Moustiers-Sainte-Marie 43.51N, 6.13E,
+. 1844 дня, 1630 км, 220°
3. **TA 82746** 17.04.2015 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
30.01.2017 I 6 Portugal, Portalegre, Alter Do Chao 39.10N, 7.40W,
+. 654 дня, 2792 км, 230°

12430. Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (3)

1. **XH 37906** 27.07.2011 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
17.05.2017 I 4 Lithuania, Šilute, Sausgalviai 55.17N, 21.40E,
V. 2121 день, 54 км, 74°
2. **XR 72237** 04.09.2015 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
29.07.2017 I 4 Slovenia, Pradersko, Medvedce 46.22N, 15.39E,
V. 694 дня, 1042 км, 200°
3. **XZ 81177** 10.07.2016 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
21.06.2017 I 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 345 дней, 31 км, 45°

12500. Болотная камышевка *Acrocephalus palustris* (1)

1. **XZ 81353** 19.07.2016 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
22.06.2017 I 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 338 дней, 31 км, 45°

12510. Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (4)

1. **XV 03723** 08.06.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
16.08.2017 F 4 Belgium, Brabant, Nodebais 50.46N, 4.44E,
V. 69 дней, 1183 км, 246°
2. **XV 04137** 20.08.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
02.09.2017 I 2 Belgium, West-Vlaanderen, Korsijde 51.06N, 2.39E,
V. 13 дней, 1294 км, 250°
3. **XV 04876** 10.08.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
22.08.2017 I 3 Netherlands, Utrecht, Eendenkooi, Haarzuilens 52.08N, 5.00E,
V. 12 дней, 1096 км, 252°
4. **XZ 82591** 22.09.2016 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
06.10.2016 I 3 Italy, Como, Sorico, St. Le Della Pancetta 46.11N, 9.25E,
V. 14 дней, 1281 км, 219°

12530. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* (1)

1. **FS 27576** 21.07.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
29.07.2017 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E, V. 8 дней, 31 км, 45°

12740. Славка-завирушка *Sylvia curruca* (1)

1. **XV 02883** 10.05.2017 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
23.05.2017 I 4 Finland, Turku-Pori, Luvia Säppi 61.29N, 21.22E,
V. 13 дней, 704 км, 2°

13100. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (1)

1. **VP 11466** 14.10.2017 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.10.2017 Slovenia, Ljubljana, Crna vas, Kozlarjeva gosca 46.00N, 14.30E,
V. 14 дней, 1101 км, 203°

13120. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (2)

1. **VP 02260** 24.08.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
14.09.2017 I 2 France, Drome, Livron-sur-Drome 44.46N, 4.51E,
хG. 21 день, 1614 км, 225°
2. **VP 09202** 27.08.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
25.09.2017 I 2 Spain, Catalonia, Lerida, Lleida 41.37N, 0.37E,
хG. 29 дней, 2119 км, 225°

13140. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* (3)

1. **VP 05352** 12.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
23.10.2017 M 3 Denmark, Seeland, Gedser, Falster 54.34N, 11.58E,
V. 11 дней, 564 км, 264°
2. **VP 07209** 29.03.2017 M 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
01.10.2017 M 2 Sweden, Södermanland, Hartsö, Södra Udden 58.41N, 17.29E,
V. 186 дней, 442 км, 333°
3. **VP 10850** 11.10.2017 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
20.10.2017 Denmark, Bornholm, Nexø, Kejsersgangen 55.04N, 15.08E,
х. 9 дней, 363 км, 269°

13490. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (3)

1. **RZ 020946** 16.06.1997 I 1 Russia, Courish Spit 55.08N, 20.42E
10.05.1999 M 6 Poland, Gdansk, Jastarnia, Wladyslawowo, Chalupy
54.45N, 18.32E, V. 694 дня, 145 км, 255°
2. **VF 77619** 09.05.2016 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
06.09.2017 M 4 Spain, Lerida, Aguiro 42.24N, 0.57E, V. 485 дней, 2022 км, 226°
3. **VP 08293** 05.05.2017 M 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
13.05.2017 Finland, Uusimaa, Artjärvi, Salmela 60.45N, 26.03E,
+К. 8 дней, 694 км, 26°

14370. Ополовник *Aegithalos caudatus* (6)

1. **RZ 051693** 27.09.2000 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
29.09.2000 I 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 2 дня, 122 км, 228°
2. **V 004885** 08.10.1998 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
30.10.1998 I 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 22 дня, 122 км, 228°
3. **VF 79415** 27.09.2016 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
12.03.2017 I 2 Poland, Gdansk, Chojnice, Niezychowice 53.40N, 17.32E,
+Т. 166 дней, 260 км, 233°

4. **VT 58779** 21.10.2001 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
24.10.2001 I 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 3 дня, 122 км, 228°
5. **VT 58832** 22.10.2001 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
27.10.2001 I 2 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 5 дней, 122 км, 228°
6. **VT 63823** 15.10.2001 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
19.10.2001 I 2 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 4 дня, 133 км, 228°

14620. Лазоревка *Parus caeruleus* (17)

1. **XE 48658** 21.04.2016 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
17.11.2017 M 4 Belgium, Oost-Vlaanderen, Assenede 51.14N, 3.46E,
V. 575 дней, 1208 км, 249°
2. **XE 54535** 16.09.2016 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.03.2017 Germany, Wesser-Ems, Wildhausen 52.54N, 8.25E,
xG. 166 дней, 840 км, 253°
3. **XE 54962** 17.09.2016 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
25.01.2017 M 5 Netherlands, Utrecht, Driebergen-Rijsenburg 52.03N, 5.17E,
V. 130 дней, 1074 км, 252°
4. **XF 04669** 07.10.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
16.10.2001 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 9 дней, 122 км, 228°
5. **XF 08044** 12.10.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
17.10.2001 I 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 5 дней, 122 км, 228°
6. **XN 25458** 30.05.2007 I 1 Russia, Courish Spit 55.12N, 20.52E
24.11.2007 F 3 Belgium, Brabant, Zichem 51.00N, 4.59E,
V. 178 дней, 1158 км, 246°
7. **XN 79572** 22.09.2007 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
06.11.2007 I 3 Belgium, Oost-Vlaanderen, Bellem 51.05N, 3.30E,
V. 45 дней, 1242 км, 249°
8. **XP 07195** 02.09.2008 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
20.10.2008 Belgium, Brabant, Masselbroek 51.00N, 4.55E,
V. 48 дней, 1159 км, 247°
9. **XS 98577** 28.03.2000 F 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
05.10.2001 F 4 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 556 дней, 133 км, 228°
10. **XV 04913** 26.08.2017 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
20.09.2017 M 3 Lithuania, Neringa, Juodkrane 55.31N, 21.07E,
V. 25 дней, 44 км, 22°
11. **XV 08443** 06.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.01.2018 M 5 Poland, Gdansk, Rumia 54.34N, 18.24E, V. 94 дня, 160 км, 249°
12. **XV 10149** 06.09.2017 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
19.09.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 13 дней, 31 км, 45°
13. **XV 12024** 05.10.2017 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
08.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 3 дня, 31 км, 45°
14. **XX 18352** 22.09.2016 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E

- 10.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 383 дня, 42 км, 45°
15. **XX 25929** 31.03.2017 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
04.04.2017 F 5 Lithuania, Neringa, Juodkrante Gaudykle 55.34N, 21.06E,
V. 4 дня, 58 км, 23°
16. **XZ 85175** 24.09.2016 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
02.10.2016 M 3 Poland, Gdansk, Mierzeja Wislana, Siekierki 54.22N, 19.24E,
V. 8 дней, 1273 км, 227°
17. **XZ 85766** 29.09.2016 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
05.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 371 день, 31 км, 45°

14640. Большая синица *Parus major* (19)

1. **XE 44624** 27.09.2015 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
15.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 749 дней, 42 км, 45°
2. **XE 50161** 04.06.2016 I 1 Russia, Courish Spit 55.04N, 20.42E
21.03.2017 M 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 290 дней, 45 км, 45°
3. **XE 50838** 19.09.2016 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
26.10.2017 M 4 Netherlands, Limburg, Sint Huibrechts-Hern 50.50N, 5.27E,
V. 402 дня, 1127 км, 245°
4. **XF 02310** 03.10.2001 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
07.10.2001 M 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 4 дня, 122 км, 228°
5. **XF 04110** 07.10.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
13.10.2001 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 6 дней, 122 км, 228°
6. **XK 55996** 16.09.2002 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
20.09.2002 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 4 дня, 122 км, 228°
7. **XR 50734** 21.09.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
02.12.2017 M 4 Poland, Gdansk, Oliwa 54.24N, 18.34E, V. 1168 дней, 158 км, 241°
8. **XT 50445** 04.04.2001 M 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
14.10.2001 M 4 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 193 дня, 133 км, 228°
9. **XT 90290** 19.09.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
22.09.2001 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 3 дня, 122 км, 228°
10. **XV 02263** 29.04.2017 F 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
12.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 166 дней, 31 км, 45°
11. **XX 18465** 23.09.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.10.2016 F 3 Poland, Gdansk, Mierzeja Wislana, Siekierki 54.22N, 19.24E,
V. 8 дней, 117 км, 227°
12. **XX 18805** 24.09.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.04.2017 Sweden, Gotland, Katthammarsvik 57.26N, 18.50E,
х. 189 дней, 286 км, 336°
13. **XX 21432** 29.09.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
03.10.2016 F 3 Poland, Gdansk, Mierzeja Wislana, Siekierki 54.22N, 19.24E,

- V. 4 дня, 117 км, 227°
14. **XX 21713** 01.10.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
18.01.2017 Poland, Gdansk, Gdansk-Matemblewo 54.22N, 18.34E,
х. 109 дней, 160 км, 240°
 15. **XX 22237** 01.10.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
05.10.2016 F 3 Poland, Gdansk, Mierzeja Wislana, Siekierki 54.22N, 19.24E,
V. 4 дня, 117 км, 227°
 16. **XX 22667** 02.10.2016 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
04.03.2017 M 6 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 153 дня, 448 км, 258°
 17. **XX 22754** 02.10.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
03.10.2016 F 3 Poland, Gdansk, Mierzeja Wislana, Siekierki 54.22N, 19.24E,
V. 1 день, 117 км, 227°
 18. **XY 05910** 16.09.2005 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
27.10.2005 M 3 Belgium, Oost-Vlaanderen, Wachtebeke 51.10N, 3.52E,
V. 41 день, 1206 км, 249°
 19. **XZ 77261** 04.10.2016 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
27.02.2017 F 5 Poland, Szczecin 53.25N, 14.31E, V. 146 дней, 454 км, 245°

14900. Ремез *Remiz pendulinus* (1)

1. **XV 04583** 26.07.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
26.10.2017 M 3 France, Herault, Reserve Naturelle du Bagnas 43.19N, 3.31E,
V. 92 дня, 1819 км, 224°

15820. Скворец *Sturnus vulgaris* (4)

1. **ТА 18447** 02.08.2005 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
04.11.2017 Russia, Kaliningrad, Romanowo 54.54N, 20.17E,
г. 00 дней, 46 км, 232°
2. **ТС 00824** 19.06.2015 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.03.2017 France, Manche, Sainte-Marie-du-Mont, L'escalgrain 49.23N, 1.18W,
+М. 628 дней, 1621 км, 247°
3. **ТС 00829** 19.06.2015 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
17.06.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 729 дней, 42 км, 45°
4. **ТС 02372** 26.06.2015 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
22.10.2017 France, Nord, Ghyvelde 51.03N, 2.31E, +. 849 дней, 1296 км, 250°

16360. Зяблик *Fringilla coelebs* (8)

1. **KS 48200** 03.10.2012 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
14.10.2017 Germany, Nordrhein-Westfalen, Duren, Merzenich 50.49N, 6.32E,
х. 1837 дней, 1062 км, 243°
2. **KS 66222** 07.04.2014 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
27.08.2017 Finland, Kuopio, Tuusniemi, Paakkila 62.49N, 28.39E,
+Т. 1238 дней, 972 км, 28°
3. **KS 71271** 05.06.2016 M 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.04.2017 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 30 дней, 42 км, 45°
4. **KS 72263** 27.09.2016 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
31.03.2017 F 6 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 185 дней, 448 км, 258°

5. **KS 74055** 11.10.2016 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
09.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.12E,
V. 363 дня, 31 км, 45°
6. **O 514093** 20.04.1990 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
06.09.2015 Lithuania, Marijampole 54.33N, 23.20E, r. 00 дней, 177 км, 110°
7. **XT 56989** 28.06.2001 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
15.09.2001 F 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 79 дней, 122 км, 228°
8. **XZ 06428** 10.10.2012 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
21.09.2017 Germany, Rheinland-Pfalz, Westerwald, Siershan 50.29N, 7.47E,
хА. 1807 дней, 1009 км, 240°

16490. Зелёнушка *Carduelis chloris* (1)

1. **FS 27421** 07.06.2016 F 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
03.03.2017 F Poland, Poznan, Wolsztyn 52.06N, 16.07E, х. 269 дней, 461 км, 223°

16540. Чиж *Carduelis spinus* (10)

1. **V 031922** 27.09.2001 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
07.10.2001 M 3 Poland, Gdansk, Krynica Morska, Skowronki 54.21N, 19.19E,
V. 10 дней, 122 км, 228°
2. **XE 39723** 28.06.2015 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
20.03.2016 F 5 Belgium, West-Vlaanderen 51.11N, 3.08E,
V. 266 дней, 1251 км, 250°
3. **XE 40145** 29.06.2015 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
04.02.2017 I 6 Spain, Menorca, Ciutadella 40.01N, 3.50E,
V. 586 дней, 2100 км, 217°
4. **XE 40928** 07.07.2015 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.03.2018 M 6 France, Landes, Pontenx-les-Forges 44.14N, 1.07W,
!. 976 дней, 1981 км, 232°
5. **XE 43722** 18.09.2015 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
17.10.2017 F 4 Hungary, Pest, Csobanka 47.39N, 18.58E,
V. 760 дней, 835 км, 188°
6. **XE 44931** 24.09.2015 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.04.2017 F 4 Estonia, Pärnumaa, Massu 58.38N, 24.58E, V. 563 дня, 471 км, 33°
7. **XE 49192** 03.05.2016 M 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.04.2017 Finland, Häme, Orivesi, Siitinjärvi 61.42N, 24.10E,
хG. 360 дней, 762 км, 15°
8. **XE 49195** 03.05.2016 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.06.2017 I 2 Finland, Vaasa, Kruunupyö, Backfolk 63.43N, 22.59E,
хG. 421 день, 968 км, 8°
9. **XR 69104** 17.06.2015 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
10.10.2017 M 4 Switzerland, Vaud, Col de Jaman 46.27N, 6.58E,
V. 846 дней, 1362 км, 225°
10. **XV 05703** 15.09.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
03.03.2018 Netherlands, Overijssel, Haaksbergen 52.13N, 6.45E,
V. 169 дней, 974 км, 251°

16660. Клёст-еловик *Loxia curvirostra* (1)

1. **TC 17218** 14.06.2017 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
24.11.2017 Russia, Kemerovo, Anzhero-Sudzhensk 56.05N, 86.01E,
C? 163 дня, 4101 км, 88°

**Б. Находки птиц, окольцованных
за пределами Куршской косы**

02690. Ястреб-перепелятник *Accipiter nisus* (1)

1. **P 51186** Latvia, Riga 03.10.2015 F 3 Latvia, Liepaja, Pape 56.10N, 21.01E
02.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 730 дней, 122 км, 188°

05920. Серебристая чайка *Larus argentatus* (1)

1. **EN 02298 + 7L8A** yellow Lithuania, Kaunas 11.06.2009 I 1 Lithuania Kretingos, Kretinga 55.53N, 11.13E
01.05.2017 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, х. 2881 день, 85 км, 196°

09920. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (2)

1. **XE 20921** Lithuania, Kaunas 14.07.2014 I 1 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 1030 дней, 32 км, 226°
2. **XE 99016** Lithuania, Kaunas 27.07.2017 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
08.08.2017 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 12 дней, 43 км, 226°

10840. Лесная завирушка *Prunella modularis* (1)

1. **886033 H** Finland, Helsinki 08.09.2017 I 3 Finland, Häme, Tuulos, Kanta-Häme 61.10N, 24.27E
05.10.2017 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 27 дней, 707 км, 199°

10990. Зарянка *Erithacus rubecula* (1)

1. **B4R 5062** Germany, Radolfzell 09.10.2016 I 3 Germany, Saarland, Klein's-Garten Biringen 49.25N, 6.33E
10.04.2017 I 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 183 дня, 1162 км, 57°

12430. Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (1)

1. **K 683386** Hungary, Budapest 12.09.2016 I 3 Hungary, Csongrad, Szeged 46.21N, 20.06E
21.05.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 251 день, 979 км, 3°

12500. Болотная камышевка *Acrocephalus palustris* (1)

1. **VJ 72751** Lithuania, Kaunas 02.06.2015 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
22.05.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 366 дней, 32 км, 226°

12510. Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (1)

1. **14 879 989** Belgium, Brussels 31.08.2015 I 3 Belgium, Antwerpen, Sint Amands 51.03N, 4.13E
12.05.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 620 дней, 1199 км, 68°

12530. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* (1)

1. **TV 15133** Lithuania, Kaunas 07.06.2016 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
04.06.2017 M 4 Russia, Kaliningrad, Courish Spit 55.09N, 20.49E, V. 362 дня, 33 км, 228°

12740. Славка-завирушка *Sylvia curruca* (2)

1. **849945 H** Finland, Helsinki 03.09.2017 I 3 Finland, Uusimaa, Hanko, Tulliniemi 59.49N, 22.54E
16.09.2017 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 13 дней, 542 км, 194°
2. **XE 98076** Lithuania, Kaunas 03.05.2017 I 6 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
04.05.2017 I 6 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 1 день, 32 км, 226°

12760. Садовая славка *Sylvia borin* (1)

1. **VJ 75374** Lithuania, Kaunas 19.08.2016 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
01.06.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 286 дней, 32 км, 226°

12770. Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* (1)

1. **VJ 75529** Lithuania, Kaunas 03.07.2016 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
30.08.2017 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 423 дня, 32 км, 226°

13110. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (2)

1. **LS 6627** Norway, Stavanger 14.09.2017 F 3 Norway, Nordland, Meloy, Spildra 66.52N, 13.44E
12.10.2017 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 28 дней, 1362 км, 164°
2. **SE 9230** Sweden, Stockholm 20.09.2016 I 3 Sweden, Narke, Kvismaren, Rysjon, Orebro 59.11N, 15.23E
31.03.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 192 дня, 556 км, 144°

13120. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (1)

1. **DB 19499** Sweden, Stockholm 24.08.2017 I 3 Sweden, Smaland, Lofta, Uknö, Kalmar 57.55N, 16.33E
31.03.2017 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 192 дня, 556 км, 144°

13140. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* (2)

1. **ADA 242** Netherlands, Arnhem 22.10.2016 F 3 Netherlands, Flevoland, Luttelgeest 52.47N, 5.49E
21.10.2014 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V.
2. **TH 4003** Sweden, Stockholm 22.09.2017 M 3 Sweden, Gavle, Gavleborg, Eggegrund 60.44N, 17.33E
26.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 34 дня, 655 км, 163°

14370. Ополоник *Aegithalos caudatus* (2)

1. **XP 08922** Lithuania, Kaunas 26.10.2004 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
29.10.2004 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
2. **XX 56901** Lithuania, Kaunas 26.10.2017 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
27.10.2017 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 1 день, 43 км, 226°

14620. Лазоревка *Parus caeruleus* (30)

1. **CB 41440** Estonia, Matsalu 24.09.2017 F 3 Estonia, Pärnu, Kabli 58.01N, 24.27E
F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 22 дня, 398 км, 215°

2. **VJ 92156** Lithuania, Kaunas 27.09.2016 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
27.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 384 дня, 43 км, 226°
3. **VJ 97317** Lithuania, Kaunas 01.10.2016 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 382 дня, 43 км, 226°
4. **VS 31454** Lithuania, Kaunas 20.10.2017 M 3 Lithuania, Neringa, Juodkrante
55.31N, 21.07E
22.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 54 км, 207°
5. **ZE 12141** Lithuania, Kaunas 21.10.2016 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 362 дня, 43 км, 226°
6. **ZE 24649** Lithuania, Kaunas 13.09.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
17.09.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
7. **ZE 28703** Lithuania, Kaunas 28.09.2016 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
01.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
8. **ZE 35966** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
10.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
9. **ZE 37537** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
10.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
10. **ZE 37723** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
11.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 45 дней, 43 км, 226°
11. **ZE 38512** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 12 дней, 43 км, 226°
12. **ZE 38730** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
10.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
13. **ZE 39571** Lithuania, Kaunas 07.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
16.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 9 дней, 43 км, 226°
14. **ZE 40201** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
11.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 5 дней, 43 км, 226°
15. **ZE 40261** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 12 дней, 43 км, 226°
16. **ZE 40354** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 12 дней, 43 км, 226°
17. **ZE 41220** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
11.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 5 дней, 43 км, 226°
18. **ZE 41255** Lithuania, Kaunas 07.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E

- 17.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 10 дней, 43 км, 226°
19. **ZE 43167** Lithuania, Kaunas 07.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
16.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 9 дней, 43 км, 226°
20. **ZE 43384** Lithuania, Kaunas 08.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
16.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 8 дней, 43 км, 226°
21. **ZE 43419** Lithuania, Kaunas 08.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
16.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 8 дней, 43 км, 226°
22. **ZE 44804** Lithuania, Kaunas 10.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 8 дней, 43 км, 226°
23. **ZE 46007** Lithuania, Kaunas 11.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 7 дней, 43 км, 226°
24. **ZE 46439** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
25. **ZE 46721** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
26. **ZE 48113** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
27. **ZE 48211** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
28. **ZE 48532** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
29. **ZE 49223** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
30. **ZE 49319** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°

14640. Большая синица *Parus major* (33)

1. Belgium, Brussels 21.10.2015 M 3 Belgium, Brabant, Testelt 51.00N, 4.56E
01.04.2016 M 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 163 дня, 1149 км, 67°
2. **VJ 97377** Lithuania, Kaunas 01.10.2016 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 382 дня, 43 км, 226°
3. **VL 87615** Lithuania, Kaunas 19.10.2013 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
00.10.2014 Russia, Kaliningrad, Zelenogradsk 54.57N, 20.29E,
+Т. 00 дней, 64 км, 226°
4. **VZ 37486** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E

- 10.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
5. **VZ 37684** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
11.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 5 дней, 43 км, 226°
6. **VZ 38314** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 12 дней, 43 км, 226°
7. **VZ 40131** Lithuania, Kaunas 06.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
12.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 6 дней, 43 км, 226°
8. **VZ 41432** Lithuania, Kaunas 07.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
11.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
9. **VZ 42539** Lithuania, Kaunas 10.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
15.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 5 дней, 43 км, 226°
10. **VZ 43094** Lithuania, Kaunas 07.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 11 дней, 43 км, 226°
11. **VZ 43798** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
12. **VZ 44565** Lithuania, Kaunas 10.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 8 дней, 43 км, 226°
13. **VZ 44926** Lithuania, Kaunas 11.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 7 дней, 43 км, 226°
14. **VZ 46645** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
15. **VZ 46656** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
16. **VZ 46861** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
17. **VZ 47492** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
18. **VZ 47558** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
19. **VZ 47671** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
20. **VZ 47935** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
21. **VZ 48031** Lithuania, Kaunas 14.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas

- 55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
22. **VZ 48251** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
23. **VZ 48262** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
17.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
24. **VZ 48339** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
25. **VZ 48367** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
17.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
26. **VZ 48728** Lithuania, Kaunas 17.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
19.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
27. **VZ 49104** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
20.10.2017 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 5 дней, 32 км, 226°
28. **VZ 49185** Lithuania, Kaunas 15.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
29. **VZ 49695** Lithuania, Kaunas 16.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
30. **VZ 50201** Lithuania, Kaunas 16.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
31. **VZ 50251** Lithuania, Kaunas 16.10.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
32. **VZ 50260** Lithuania, Kaunas 16.10.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
33. **VZ 51177** Lithuania, Kaunas 16.10.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°

15820. Скворец *Sturnus vulgaris* (11)

1. **KH 54952** Lithuania, Kaunas 20.06.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
21.06.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 1 день, 43 км, 226°
2. **KH 55863** Lithuania, Kaunas 18.06.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
05.07.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 17 дней, 43 км, 226°
3. **KH 57247** Lithuania, Kaunas 13.06.2017 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
21.06.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 8 дней, 43 км, 226°
4. **KH 59137** Lithuania, Kaunas 18.06.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas

- 55.21N, 21.13E
24.06.2017 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 6 дней, 43 км, 226°
5. **KH 60726** Lithuania, Kaunas 20.06.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
21.06.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 1 день, 43 км, 226°
6. **KH 60836** Lithuania, Kaunas 20.06.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
21.06.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 1 день, 43 км, 226°
7. **KH 62391** Lithuania, Kaunas 20.06.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
21.06.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 1 день, 43 км, 226°
8. **KH 64867** Lithuania, Kaunas 24.06.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
24.06.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 0 дней, 43 км, 226°
9. **KH 75744** Lithuania, Kaunas 14.07.2017 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
17.07.2017 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 3 дня, 43 км, 226°
10. **KH 77166** Lithuania, Kaunas 30.07.2017 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
10.08.2017 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 11 дней, 43 км, 226°
11. **KV 87145** Lithuania, Kaunas 15.06.2012 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
01.10.2017 Russia, Kaliningrad, Guryevsk, Vasiljevskoye 54.55N, 20.43E, r. 00 дней, 58 км, 213°

16490. Зеленушка *Carduelis chloris* (1)

1. **ZE 16173** Lithuania, Kaunas 24.01.2017 F 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
15.06.2017 F 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 142 дня, 43 км, 226°

16540. Чиж *Carduelis spinus* (2)

1. **44 G 603** Italy, Bologna 08.11.2015 M 3 Italy, Brescia, Toscolano-Maderno, Passo Di Spino 45.41N, 10.33E
04.10.2017 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 696 дней, 1269 км, 35°
2. **XE 96195** Lithuania, Kaunas 24.04.2017 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
24.04.2017 M 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 0 дней, 43 км, 226°

18770. Камышовая овсянка *Emberiza schoeniclus* (1)

1. **ZE 16811** Lithuania, Kaunas 02.04.2017 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
27.04.2017 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, V. 25 дней, 32 км, 226°

Следующие сотрудники Биологической станции "Рыбачий", студенты, сторонние специалисты и кольцеватели-любители принимали участие в отлове и мечении птиц в 2017 году: Д.Ю.Леоке, М.Ю.Марковец, А.Л.Мухин, М.Параничева, А.Ю.Синельщикова, Л.В.Соколов, Н.Соседова, Е.В.Тронинова, А.Л.Цвей, Н.С.Чернецов, А.П.Шаповал, Е.А.Шаповал, Н.А.Шаповал

Работа выполнена в рамках гостемы АААА-А19-119021190073-8

Л и т е р а т у р а

- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю., Зеленова Н.П. 2017. Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1549): 5605-5627.
- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю., Зеленова Н.П. 2018а. Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2015 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1561): 441-464.
- Шаповал А.П., Леоке Д.Ю., Зеленова Н.П. 2018б. Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1712): 6191-6215.
- Bairlein F., Jenni L., Kaiser A., Karlsson L., van Noordwijk A., Peach W., Pilastro A., Spina F., Walinder G. 1995. European-African Songbird Migration Network // *Manual of Field Methods*. Wilhelmshaven: 1-34.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 1999. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 1998 // *Avian Ecol. Behav.* **2**: 105-150.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2000. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 1999 // *Avian Ecol. Behav.* **4**: 85-145.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2002a. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2000 // *Avian Ecol. Behav.* **8**: 109-166.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2002b. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2001 // *Avian Ecol. Behav.* **9**: 67-114.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2003. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2002 // *Avian Ecol. Behav.* **10**: 67-114.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2004. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2003 // *Avian Ecol. Behav.* **12**: 77-132.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2005. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2004 // *Avian Ecol. Behav.* **13**: 47-95.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2008. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2005 // *Avian Ecol. Behav.* **14**: 49-100.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2009a. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2006 // *Avian Ecol. Behav.* **15**: 49-85.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2009b. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2007 // *Avian Ecol. Behav.* **16**: 21-51.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2009c. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2008 // *Avian Ecol. Behav.* **16**: 53-89.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2010. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2009 // *Avian Ecol. Behav.* **17**: 25-60.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2011. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2010 // *Avian Ecol. Behav.* **20**: 9-52.

- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2012. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2011 // *Avian Ecol. Behav.* **22**: 55-100.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2013. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2012 // *Avian Ecol. Behav.* **23**: 51-91.
- Bolshakov C.V., Shapoval A.P., Zelenova N.P. 2014. Results of bird trapping and ringing by the Biological Station "Rybachy" on the Courish Spit in 2013 // *Avian Ecol. Behav.* **25**: 27-60.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1850: 5388-5392

Осенняя миграция тетерева *Lyrurus tetrix* на юге Онежского залива Белого моря в 2019 году

И.В.Покровская, А.В.Брагин

Ирина Владимировна Покровская. ФГБУ Институт географии РАН. Старомонетный переулок, д. 29, Москва, 119017, Россия; ФГБУ Национальный парк «Кенозерский», Набережная Северной Двины, д. 78, Архангельск, Архангельская область, 163000 Россия. E-mail: savair@igras.ru

Альберт Владимирович Брагин. ФГБУ Национальный парк «Кенозерский». Набережная Северной Двины, д. 78, Архангельск, Архангельская область, 163000, Россия. E-mail: aapaboloto@yandex.ru

Поступила в редакцию 11 ноября 2019

Наблюдения за миграцией птиц проводились в окрестностях деревни Пурнема на мысе Глубокий в Онежском заливе Белого моря в юго-западном кластере национального парка «Онежское Поморье» на Онежском полуострове. Период наблюдения составил 13 дней: с 1 по 13 октября 2019. За это время было проведено 94.5 ч наблюдений. Они проводились на трёх наблюдательных пунктах с рабочими названиями «Изба», «Западный» и «Восточный» (рис. 1).

Все пункты находились на морском берегу в нескольких десятках метров (в фазу прилива) или в нескольких сотнях метров (в фазу отлива) от береговой линии моря.

Основным пунктом наблюдений была «Изба», на которой ежедневно проводились основные двухчасовые утренние (с 8 до 10 ч) и двухчасовые (с 16 до 18 ч) вечерние наблюдения. От НП «Изба» по побережью был проложен маршрут длиной 2.5 км в восточном направлении вне границ парка в сторону деревни Пурнема, который заканчивался на НП «Восточный» – восточное плечо. Маршрут ежедневно проходили, ведя учёт птиц, и заканчивали часовым дежурством на НП «Восточный». От НП «Изба» по побережью был проложен маршрут длиной

2.5 км в западном направлении в границах парка в сторону деревни Лямца, который заканчивался на НП «Западный» – западное плечо. Учётный маршрут ежедневно проходили и заканчивали часовым дежурством на НП «Западный».



Рис. 1 Район наблюдений за миграциями птиц.

Из всех видов, отмеченных на береговых учётах, прежде всего интересен тетерев *Lyrurus tetrix*. Он был необычно многочислен и превосходил по обилию большинство водоплавающих и околоводных птиц, отмеченных в прибрежном биотопе в тоже время. За всё время наших работ мы зарегистрировали 134 тетерева, что составило 1% от всех отмеченных птиц (см. таблицу).

Численность тетерева *Lyrurus tetrix* в прибрежных биотопах
осенью 2019 года в окрестностях мыса Глубокий в Онежском заливе

Параметры	Дата										Всего
	1.10	3.10	4.10	5.10	6.10	7.10	8.10	11.10	12.10	13.10	
Часов наблюдений	10.4	8.7	8.7	7.7	12.5	13.1	5	8.5	10.8	9	94.4
Особей за день наблюдений	29	0	4	0	24	33	0	7	4	33	134
Особей за 1 ч наблюдений	3	0	0,4	0	2	2	0	1	0,4	4	

В 2019 году происходила миграция тетеревов с Карельского берега на Онежский. По опросным данным жителей деревни Пурнема такая

миграция происходит один раз в четыре года. Натуралист Н.И.Ипатов сообщил, что мигрирующие тетерева достигают берега настолько обессиленные, что не могут летать в течение какого-то времени, что делает их лёгкой добычей местных жителей. Инспектор национального парка «Кенозерский» Ярослав Степанов говорит, что иногда тетерева, не долетев до берега, опускаются на поверхность моря. По их словам, раньше тетеревов сопровождали немногочисленные глухари *Tetrao urogallus*, но сейчас такого не происходит.

11 октября 2019 на восточном маршруте на мысе Глубокий были замечены 2 самца и 1 самка тетерева, которые летели с моря перпендикулярно берегу. Дул достаточно сильный попутный ветер, мешающий тетеревам сохранять кратчайшее расстояние до берега. Достигнув береговой линии, они не опустились на песок, а «дотянули», хоть и с большим трудом, до крон опушечных деревьев. Кроме того, неоднократно было замечено, что тетерева не боятся пересекать заливы и другие неровности береговой линии над акваторией.



Рис. 2. Тетерева *Lyrurus tetrix* над Онежским заливом. 7 октября 2019. Фото авторов.

По словам некоторых сотрудников национального парка, нельзя исключить и прикочёвку тетеревов «на гальку» для пополнения запасов гастролитов «с вырубов», т.е. с глубинных районов полуострова. Возможно, имеют место одновременные миграции тетерева с Карельского берега и из внутренних районов полуострова. Дополнительным аргументом «морской» иммиграции значительного количества тетеревов в

прибрежный ландшафт служит их нестандартное поведение; они не боятся человека, очень подвижны, но передвигаются короткими «бросками», в том числе и над прибрежной акваторией в пределах 50-100 м от берега (рис. 2).

Случаи регистрации тетеревов над морской акваторией были и в 2004 году, когда 3 октября в окрестностях посёлка Пертоминск была отмечена самка тетерева, пересекающая Унскую губу (Lehikoinen *et al.* 2006). Пертоминск расположен с другой по отношению к месту наших наблюдений стороны Онежского полуострова, недалеко от Двинского залива. Этот посёлок и район наших исследований соединяет понижение, по которому проходит Двинско-Онежский пролётный коридор (Покровская и др. 2017). Возможно, что тетерева, прилетевшие на Онежский берег «с моря», пользуются им для расселения по полуострову.

Скорее всего, наблюдаемая нами миграция тетеревов над морем имеет локальный характер даже в пределах Онежского залива. По данным многолетних исследований авифауны в северной части залива на Соловецком архипелаге А.Е.Черенков с соавторами характеризуют тетерева как вид «с малой миграционной активностью», обитающий на «островах вблизи материковых побережий» (Черенков и др. 2014). Миграций, подобных прослеженной нами, здесь не отмечено. Т.В.Плешак, изучавший птиц на юге Онежского залива в местах наших работ в самом начале XXI века, также не пишет о подобных миграциях тетерева, хотя и упоминает этот вид в своих работах (Плешак 2000, 2001).

Миграции тетеревиных птиц представляют собой крайне малоизученное явление. В качестве примера укажем, что в недавно вышедшей сводке «Миграции птиц Северо-Запада России» (Носков и др. 2016) курообразных нет вообще, несмотря на широкую трактовку авторами понятия миграций. Обычно тетерева характеризуют как оседлый вид с возможностью недалёких миграций отдельных особей или отдельных популяций, имеющих нерегулярный характер (Потапов 1987).

В.Д.Коханов (2005) описывает осеннюю миграцию тетерева в октябре 1965 года с Кольского полуострова в окрестности Кандалакши из-за дефицита кормов как «необычную». При этом он подчёркивает, что миграция тетеревов над морским заливом началась только после его замерзания, а до того тетерева огибали его. Вполне возможно, что способность пересекать морскую акваторию развилась у тетеревов на берегах Онежского залива как поведенческая адаптация при их способности к научению у отдельных, «передовых» особей.

Если опросные данные о регулярности иммиграции тетеревов с 4-летней цикличностью с Карельского берега Онежского залива на Онежский полуостров подтвердятся, то можно предположить специфичность популяционной структуры этого вида как на территории национального парка «Онежское Поморье», так и на полуострове в целом.

И.В.Покровской работы выполнены в рамках госзадания «Оценка физико-географических, гидрологических и биотических изменений окружающей среды и их последствий для создания основ устойчивого природопользования». № темы 0148-2019-0007.

Литература

- Коханов В.Д. 2005. Необычная миграция тетеревов *Lyrurus tetrix* // *Рус. орнитол. журн.* 14 (299): 861.
- Носков Г.А., Рымкевич Т.А., Гагинская А.Р. (ред.) 2016. *Миграции птиц Северо-Запада России. Неворобьиные*. Л.: 1-656.
- Плешак Т.В. 2000. К орнитофауне Онежского полуострова и Онежского залива // *Рус. орнитол. журн.* 9 (112): 17-20.
- Плешак Т.В. 2001. Орнитологические наблюдения на Онежском полуострове // *Рус. орнитол. журн.* 10 (154): 666-669.
- Покровская И.В., Брагин А.В., Соболев Н.А. 2017. Двинско-Онежский пролётный коридор – территория особого природоохранного значения и объект нестандартного природоохранного менеджмента // *Природное наследие России: Сб. науч. работ Международ. науч. конф., посвящ. 100-летию национального заповедного дела и Году экологии в России*. Пенза: 243-244.
- Потапов Р.Л. 1987. Отряд курообразные Galliformes // *Птицы СССР: Курообразные, журавлеобразные*. Л.: 7-260.
- Черенков А.Е., Семашко В.Ю., Тertiцкий Г.М. 2014. *Птицы Соловецких островов и Онежского залива Белого моря*. Архангельск. 1-414.
- Lehikoinen A., Kondratyev A.V., Asanti T., Gustafsson E., Lamminsalo O., Lapshin N.V., Pessa J., Pekka R. 2006. *Survey of arctic bird migration and staging area at the White Sea in the autumns of 1999 and 2004*. Helsinki, 25: 1-107.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1850: 5392-5394

Новая встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Уссурийском заповеднике в 2019 году

В.А.Харченко, С.П.Косач

Виктория Анатольевна Харченко, Сергей Петрович Косач. ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Владивосток, Россия. E-mail: bax_3468@list.ru

Поступила в редакцию 14 ноября 2019

В Уссурийском заповеднике большой баклан *Phalacrocorax carbo* впервые отмечен 9 апреля 2004 в восточной части заповедника, расположенной в Шкотовском районе. В слабых вечерних сумерках в условиях непогоды стая бакланов, насчитывавшая до 150 особей, пролетела невысоко над кронами деревьев вверх по течению ключа Корявый (верховья реки Артёмовка). По сообщению, бывшего госинспектора заповедника М.Р.Базарова, с начала 2000-х годов больших бакланов часто наблюдали в весенне-летний период на Артёмовском водохрани-

лище, расположенном на расстоянии чуть более 10 км южнее места встречи птиц в заповеднике.

В 2019 году большой баклан вновь отмечен в районе ключа Корявый: сначала две (по сообщению А.М.Подойницына), а позже только одна птица (наши наблюдения) держалась на пожарном водоёме на кордоне Пейшула, расположенном в долине вышеуказанного ключа, в конце июля – начале августа (рис. 1).



Рис. 1. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* у пожарного водоёма на кордоне Пейшула. Уссурийский заповедник, долина ключа Корявый. 31 июля 2019. Фото С.П.Косача.



Рис. 2. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* на водоёме на базе отдыха «Лотосы». Уссурийский городской округ. 17 августа 2019. Фото М.В.Маслова.

С 2018 года больших бакланов отмечали вблизи западной части заповедника, располагающейся в Уссурийском городском округе (ранее – Уссурийский район). Так, летом 2018 года, по сообщению научного сотрудника М.В.Маслова, не менее двух бакланов встречали на водоёме базы отдыха «Лотосы» (около 10 км от западной границы за-

поведника), расположенной между сёлами Дубовый ключ и Кондратеновка. В 2019 году с начала августа на водоёме базы отдыха держался один большой баклан (рис. 2). 25 августа 2019 баклан (возможно, тот же) встречен на обочине дороги, соединяющей Уссурийск и село Камешушка, между базой отдыха «Лотосы» и поворотом на Кондратеновку. Птица слабо реагировала на людей, возможно, была больна.

В конце августа 2019 года большого баклана отметили примерно в 5 км от западной границы заповедника – в районе села Каймановка Уссурийского городского округа (сообщение В.М.Косухина) (рис. 3).

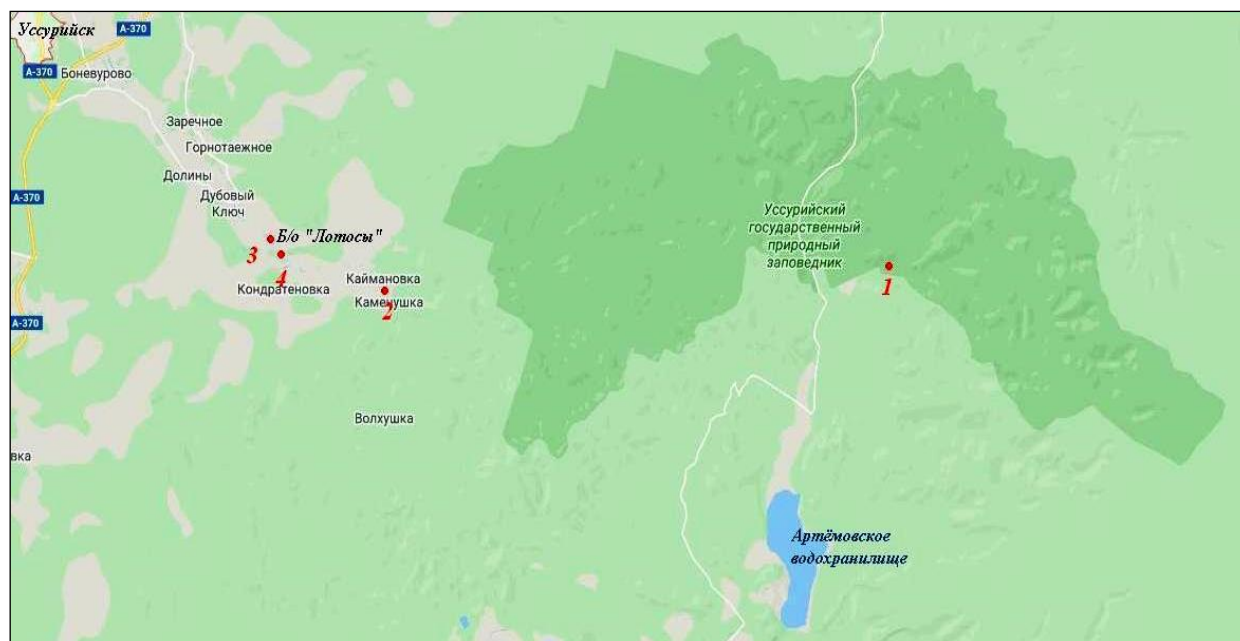


Рис. 3. Места встреч большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Уссурийском заповеднике и вблизи его границ в 2019 году: 1 – район кордона Пейшула в долине ключа Корявый; 2 – район села Каймановка; 3 – база отдыха «Лотосы»; 4 – район села Кондратеновка.

В целом для Уссурийского городского округа большой баклан является обычным пролётным и единично летующим видом. Весной появляется с середины марта, основной пролёт проходит в конце марта и первой половине апреля. Осенью первые птицы появляются с конца первой декады по конец сентября и летят в основном в октябре (Глущенко и др. 2019).

Выражаем искреннюю благодарность за предоставленные сведения работникам Уссурийского заповедника: госинспекторам А.М.Подойницыну и В.М.Косухину, а также научному сотруднику, М.В.Маслову.

Литература

Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Харченко В.А., Коробова И.Н., Глущенко В.П. 2019. Птицы – Aves // Природный комплекс Уссурийского городского округа: современное состояние. Владивосток: 151-301.



Население птиц Московского парка Победы в Санкт-Петербурге

П.Н.Амосов, С.Р.Шабаета

*Павел Николаевич Амосов, Сабара Рамильевна Шабаета. Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины. Ул. Черниговская, д. 5, Санкт-Петербург, 196084, Россия.
E-mail: pavel-amosov@yandex.ru*

Поступила в редакцию 10 ноября 2019

В современных мегаполисах одной из важных проблем является сохранение элементов природной среды или создание искусственных местообитаний, подобных естественным. В качестве таких элементов городской среды выступают лесопарки, парки, скверы, аллеи и другие комплексы древесно-кустарниковых насаждений, создающие условия для обитания самых разнообразных животных, в том числе птиц.

В результате многолетних наблюдений в Санкт-Петербурге отмечено 266 видов птиц, из них для 166 зарегистрировано гнездование (Храбрый 2012). По другим данным, в городе регулярно отмечается 190 видов птиц (Носков и др. 2015).

Одним из традиционных мест изучения птиц парков города служит Московский парк Победы. Он расположен в Московском районе Санкт-Петербурга. С запада парк ограничивает Московский проспект, с севера – Кузнецовская улица, с востока – проспект Юрия Гагарина, с юга – Бассейная улица. Площадь парка 0.68 км². Московский парк Победы был создан на большом пустыре и территории кирпичного завода. Разработка парка начата в 1939 году, когда на месте заводских карьеров начали устраивать пруды, но работам помешала война. В октябре 1945 года здесь был заложен парк – живой памятник в честь победы советского народа в Великой Отечественной войне. 7 июля 1946 года он был официально открыт. Первые орнитологические исследования в Московском парке Победы провела С.И.Божко (1957) в 1953, 1955 и 1956 годах; в 1962 году птиц парка изучал С.Я.Стравинский (1968). С 1980-х годов наблюдения за птицами парка проводили В.М.Храбрый (1988, 1991) и ряд других орнитологов.

Наши исследования выполнены в 2017 и 2018 годах. Маршрутные учёты с использованием методики Е.С.Равкина и Н.Г.Челинцева (1999) проводились на постоянном маршруте в границах парка в 2017 году с 1 мая по 11 июня и в 2018 году с 17 февраля по 14 апреля и с 21 апреля по 16 июня с периодичностью раз в неделю. Длина разового маршрута составляла 3-3.5 км. Всего с учётами в 2017 году пройдено 26 км, а в 2018 году – 19 и 16 км. Летом маршрут проходили в утренние часы.

Плотность населения птиц (особей на 1 км²) в Московском парке Победы
в 2017 и 2018 годах

Виды	1.05–11.06.2017	17.02–14.04.2018	21.04–16.06.2018
Число зарегистрированных видов	26	19	16
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	272	110	458
Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	53	–	57
Лысуха <i>Fulica atra</i>	82	8	54
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	0.4	–	–
Малая чайка <i>Larus minutus</i>	3.4	–	–
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	91	35	76
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	3.5	0.7	–
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	10.3	6	4.6
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	1.8	–	6.3
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	607	538	725
Ушастая сова <i>Asio otus</i>	единично	–	–
Чёрный стриж <i>Apus apus</i>	3.4	–	1.7
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	–	2.6	3.1
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	39	18	18
Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	149	27	145
Галка <i>Corvus monedula</i>	2.3	–	–
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	139	186	91
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	–	–	6
Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	–	–	7.5
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	4.3	–	10.4
Весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	15.3	–	3.1
Теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	–	–	3.1
Трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	–	–	3.1
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	–	–	6
Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	–	–	1.6
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	19	–	–
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	1.5	–	–
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	1.8	2.6	–
Обыкновенный соловей <i>Luscinia luscinia</i>	2.2	–	1.6
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	488	230	739
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	9.7	2.6	–
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	3.9	–	4.4
Пухляк <i>Poecile montanus</i>	–	–	30
Московка <i>Periparus ater</i>	–	–	3.1
Лазоревка <i>Cyanistes caeruleus</i>	62	26	19
Большая синица <i>Parus major</i>	87	74	92
Обыкновенная пищуха <i>Certhia familiaris</i>	6.6	2.6	–
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	114	45	91
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	19	–	16
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	164	59	172
Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	92	–	54
Чиж <i>Spinus spinus</i>	1.4	–	2.1
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	29.7	5.3	–
Чечётка <i>Acanthis flammea</i>	2.3	–	3.4
Чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	2.6	–	2.1
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	5.7	8.8	3.1
Общая плотность	2589.1	1387.2	2913.3

Всего за два года наблюдений зарегистрировано 46 видов птиц (24% от регулярно встречающихся в городе видов). Из них 32 вида (71%) относятся к отряду Passeriformes; к древесно-кустарниковым видам относится 75.5%, а к водно-околоводным – 20% от зарегистрированного видового состава. Общая плотность населения птиц в весенне-летний период 2017 года составила 2589 ос./км², в 2018 году в зимне-весенний период – 1387 ос./км², в весенне-летний – 2913 ос./км². Плотность населения отдельных видов птиц указана в таблице.

В гнездовой период в течение двух лет доминируют в населении птиц сизый голубь *Columba livia*, кряква *Anas platyrhynchos* и рябинник *Turdus pilaris*. Массовое появление кряквы в парке Победы происходит после частичного таяния льда на прудах, поэтому она в зимне-весенний период не входит в состав доминирующих видов. Сизый голубь в парке держится в основном около наземной станции метрополитена, где его часто подкармливают, а также на широких дорожках и аллеях, предпочитая краевые участки парка. Гнездится он на чердаках немногочисленных построек внутри парка и зданий в его окрестностях. Самым массовым гнездящимся видом является дрозд-рябинник. Он устраивает гнёзда на деревьях на высоте более 2 м. Кряква и хохлатая чернеть *Aythya fuligula* предпочитают гнездиться на небольших островках посреди прудов. В зимне-весеннее время в состав доминирующих входит серая ворона *Corvus cornix*. Она начинает гнездиться очень рано, а наличие достаточного количества удобных для устройства гнёзд деревьев, наличие открытых контейнеров с отходами в парке и его окрестностях привлекает этих птиц.

Обычными (фоновыми) видами птиц в парке являются хохлатая чернеть, лысуха *Fulica atra*, озёрная чайка *Larus ridibundus*, белая трясогузка *Motacilla alba*, скворец *Sturnus vulgaris*, серая ворона, лазоревка *Cyanistes caeruleus*, большая синица *Parus major*, домовый воробей *Passer domesticus*, зяблик *Fringilla coelebs*, зеленушка *Chloris chloris*. Все перечисленные виды относятся к гнездящимся. Лысухи гнездятся на кучах растительных остатков у берегов прудов, где растут ивы или тростник, делающие менее заметными и доступными их гнезда. Гнёзда лазоревки, кроме дупел и естественных пустот деревьев, часто располагаются в пустотах фонарных столбов.

В группу редких видов входят перевозчик *Actitis hypoleucos*, малая чайка *Larus minutus*, серебристая чайка *Larus argentatus*, сизая чайка *Larus canus*, речная крачка *Sterna hirundo*, большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*, зелёная пересмешка *Hippolais icterina*, садовая славка *Sylvia borin*, пеночки весничка *Phylloscopus trochilus*, теньковка *Ph. collybita*, трещотка *Ph. sibilatrix* и зелёная *Ph. trochiloides*, желтоголовый королек *Regulus regulus*, мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*, серая мухоловка *Muscicapa striata*, зарянка *Erithacus rubecula*,

соловей *Luscinia luscinia*, чёрный дрозд *Turdus merula*, белобровик *Turdus iliacus*, пухляк *Poecile montanus*, московка *Periparus ater*, пищуха *Certhia familiaris*, полевой воробей *Passer montanus*, чиж *Spinus spinus*, щегол *Carduelis carduelis*, чечётка *Acanthis flammea*, чечевица *Carpodacus erythrinus*, снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Многие из этих видов в парке не гнездятся, а встречаются лишь во время кочёвок или сезонных миграций.

Достоверно гнездится в парке сизая чайка. Так как в парке всегда присутствует большое количество посетителей, то она устраивает свои немногочисленные гнезда на недоступных для людей островках посреди прудов и даже на наклонённых над водой стволах деревьев, что уже отмечено в литературе (Храбрый, Занин 2018).

Не ежегодно в парке гнездится ушастая сова *Asio otus*. 11 июня 2017 на ели неподалёку от часовни мы наблюдали пухового птенца этой совы. Встречи ушастых сов в Московском парке Победы известны с 2009 года (наблюдения С.Л.Занина). Впервые для Санкт-Петербурга здесь было описано и зимнее размножение этих сов зимой 2014/15 года (Храбрый, Байбекова 2015).

В Московском парке Победы высока рекреационная нагрузка и часто наблюдается свободный выгул собак. Поэтому среди птиц здесь мало видов, гнездящихся на земле. Отрицательно сказывается на гнездовании птиц и обилие в парке серых ворон, разоряющих гнёзда. Кроме того, из-за наличия мусора и пищевых отходов, оставляемых посетителями, в парке многочисленны серые крысы *Rattus norvegicus*, также разоряющие гнёзда.

Благодаря разнообразию биотопов (открытые участки травянистой растительности, деревья и кустарники, пруды и др.) в нём наблюдается высокое разнообразие и численность населения птиц. Птицы, особенно насекомоядные, в городских парках выполняют важную роль регулятора обилия насекомых-вредителей древесно-кустарниковых культур. Повышению численности мелких воробьиных птиц способствует развеска искусственных гнездовий и подкормка зимой и ранней весной.

Л и т е р а т у р а

- Божко С.И. 1957. Орнитофауна парков Санкт-Петербурга и его окрестностей // *Вестн. Ленингр. ун-та* 15: 38-52.
- Носков Г.А., Рымкевич Т.А., Гагинская А.Р. 2015. Орнитофауна Санкт-Петербурга: история изучения, современный состав, задачи охраны // *Биосфера* 7, 1: 80-95.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1999. Методические рекомендации по маршрутному учёту населения птиц в заповедниках // *Организация научных исследований в заповедниках и национальных парках*. М.: 143-155.
- Стравинский С.Я. (1968) 2014. Материалы к орнитофауне Московского парка Победы в Ленинграде // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1025): 2204-2211.
- Храбрый В.М. 1988. *Птицы и другие животные в парках Санкт-Петербурга*. Л.: 1-78.

- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга. Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та РАН* **236**: 1-275.
- Храбрый В.М. 2012. Санкт-Петербург // *Птицы городов России*. СПб; М.: 412-461.
- Храбрый В.М., Байбекова С.А. 2015. Зимнее размножение ушастой совы *Asio otus* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1123): 1057-1062.
- Храбрый В.М., Занин С.Л. 2018. Гнездование сизой чайки *Larus canus* на дереве в парке Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1635): 3220-3223.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1850: 5399-5401

Наблюдения за птицами в парке культуры и отдыха Петропавловска в 2018-2019 годах

М.В.Сорочинский

Максим Викторович Сорочинский. Северо-Казахстанское областное музейное объединение, ул. Конституции Казахстана, д. 48, Петропавловск, 150000, Казахстан.
E-mail: max_car-man.kbsk@mail.ru

Поступила в редакцию 30 сентября 2019

В 1861 году в Петропавловске (Северо-Казахстанская область) был заложен Парк культуры и отдыха. Благоустройство места полностью завершилось к лету 1914 года. В 1940 году на пустыре, примыкающем к парку, комсомольцы города засадили обширную территорию под детский парк. В 1947 году состоялось открытие детского парка. В 1953 году городской парк был объединён с детским. В июле 1984 года Парк культуры и отдыха был принят под охрану государства как один из старейших парков Западной Сибири.

В парке растут берёзы пушистая и повислая, осина, сосна, лиственница, есть отдельными участки с елью, рябиной, дикой яблоней. На открытых участках произрастает злаковое разнотравье, одуванчик.

По данным наблюдений в 2018-2019 годах в этом парке было зарегистрировано 23 вида птиц.

Accipiter nisus. Два ястреба-перепелятника вспугнуты 20 февраля 2018 из сосен в южной части парка.

Larus ridibundus. Одна озёрная чайка пролетела над территорией парка 22 апреля 2018.

Columba livia. Одиночные особи и стайки сизых голубей наблюдаются круглый год. Голуби концентрируются на окраине парка и у кормушек. Самая крупная стая из 47 птиц зарегистрирована пролетавшей над парком 15 февраля 2018.

Dendrocopos major. 27 марта 2018 один большой пёстрый дятел наблюдался на берёзе.

Dendrocopos leucotos. Один белоспинный дятел наблюдался долбящим кору берёзы.

Motacilla alba. 22 апреля 2018 одна белая трясогузка отмечена на беговой дорожке парка.

Pica pica. В 2018 году во время учётов сороки наблюдались 20 февраля (13 особей), 27 марта (7), 22 апреля (2), 27 ноября (3); в 2019 – 14 января (3) 2 и 15 февраля (по 3 особи).

Corvus monedula. 2 февраля 2019 отмечена одна галка. Осенью эти птицы в массе собираются на ночлег в центральной части парка.

Corvus frugilegus. 2 февраля 2019 одиночный грач зарегистрирован в парке. Осенью грачи большими стаями собираются на ночлег в центральной части парка.

Corvus cornix. Серая ворона в 2018 году во время учётов наблюдалась 20 февраля, 27 марта (по 3 особи), 21 ноября (4); в 2019 – 14 января (3) 2 и 15 февраля (по 1 особи).

Bombycilla garrulus. В 2018 году свиристели регистрировались в парке 20 февраля (24) и 27 марта (40); в 2019 – 2 февраля (30 особей).

Phylloscopus collybita. 28 сентября 2019 одиночная теньковка наблюдалась на территории парка.

Turdus pilaris. Дрозд-рябинник – один из самых массовых видов птиц парка. 20 особей зарегистрированы 20 февраля 2018, 5 – 27 марта 2018, 10 – 22 апреля 2018, 16 – 27 ноября 2018. В 2019 году рябинник наблюдался 14 января (85), 2 февраля (~500), 15 февраля (23).

Aegithalos caudatus. Ополоник за время учётов регистрировался лишь однажды – 27 ноября 2018 в количестве 5 особей.

Parus cyaneus. Два князька учтены в парке 22 апреля 2018.

Parus major. Наряду с рябинником, большая синица – один из самых часто встречаемых птиц парковой зоны. В 2018 году зафиксирована 20 февраля (17), 27 марта (30), 22 апреля (1), 27 ноября (10); в 2019 – 14 января (13), 2 февраля (5), 15 февраля (3). Большие синицы – самые обычные посетители птичьих кормушек.

Sitta europaea. По одному поползну отмечено 27 марта 2018 и 14 января 2019. Два наблюдались в парке 20 февраля 2018.

Certhia familiaris. Одиночная пищуха наблюдалась в парке 8 декабря 2018.

Passer domesticus. Стайки домовых воробьёв численностью от 3 до 10 особей, наряду с сизыми голубями и большими синицами, являются характерными видами кормушечных участков парка.

Fringilla coelebs. 8 зябликов учтено в парке 22 апреля 2018.

Chloris chloris. Одиночная зеленушка наблюдалась в парке 22 апреля 2018.

Coccothraustes coccothraustes. По одному дубоносу зарегистрировано 22 апреля 2018 и 2 февраля 2019.

Pyrrhula pyrrhula. В 2018 обыкновенные снегири в парке наблюдались 20 февраля (7), 27 марта (3), 27 ноября (7); в 2019 – 14 января (20), 15 февраля (1 особь).



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1850: 5401

Наблюдение скопы *Pandion haliaetus* в Курганской области

А.А. Чураков, А.В. Лугаськов

Андрей Анатольевич Чураков, Александр Викторович Лугаськов. Уральский филиал научно-производственного центра рыбного хозяйства «Госрыбцентр», ул. Ясная, д. 1/6, Екатеринбург, 620086, Россия. E-mail: czeglok@yandex.ru; lugaskoff2011@yandex.ru

Второе издание. Первая публикация в 2018*

По литературным данным (Тарасов 2011), скопа *Pandion haliaetus* в последние десятилетия в Курганской области была отмечена всего лишь несколько раз на пролёте, а единственный известный случай гнездования в регионе датируется 1974 годом.

Во время проведения ихтиологических исследований на реке Тобол в окрестностях села Кошкино (55°37' с.ш., 65°34' в.д.) Белозерского района в период с 24 по 28 апреля 2018 мы ежедневно наблюдали скопу. Птица (по-видимому, одна и та же) несколько раз в день охотилась над руслом реки. В двух отмеченных случаях успешной атаки добычей стали некрупные рыбы (длиной 15-20 см) из сем. карповых Cyprinidae.

Литература

Тарасов В.В. 2011. К состоянию редких видов птиц Курганской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 16: 110-139.



* Чураков А.А., Лугаськов А.В. 2018. Наблюдение скопы в Курганской области // *Фауна Урала и Сибири* 2: 120-121.