

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1549
EXPRESS-ISSUE

2017 № 1549

СОДЕРЖАНИЕ

- 5605-5627 Результаты отлова и кольцевания птиц Биологической станцией «Рыбачий» на Куршской косе в 2014 году.
А. П. ШАПОВАЛ, Д. Ю. ЛЕОКЕ,
Н. П. ЗЕЛЕНОВА
- 5628-5640 Новые сведения о птицах Южных Курильских островов.
М. В. УШАКОВА
- 5641-5642 Осенние встречи со степным лунём *Circus macrourus* под Котласом. А. В. ПРОХОРОВ
- 5642-5644 Чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica* в Западном Предкавказье. Ю. В. ЛОХМАН
- 5644-5645 Необычное массовое скопление белых трясогузок *Motacilla alba*. Н. Л. ЗАБОЛОТНЫЙ, А. Н. ХОХЛОВ
- 5645-5653 К биологии болотной камышевки *Acrocephalus palustris* в равнинном Предкавказье. П. В. КВАРТАЛЬНОВ,
В. В. ИВАНИЦКИЙ, И. М. МАРОВА
- 5653-5654 Лазоревка *Parus caeruleus* в посёлке Якша (Печоро-Илычский заповедник). Н. Д. НЕЙФЕЛЬД
- 5654-5655 О восстановлении гнездовой численности стрепета *Tetrax tetrax* в восточных районах Ставропольского края. А. Н. ХОХЛОВ, М. П. ИЛЬЮХ
-

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
Express-issue

2017 № 1549

CONTENTS

- 5605-5627 Results of bird trapping and ringing by the Biological
Station «Rybachy» on the Courish Spit in 2014.
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
- 5628-5640 New data to the avifauna of the Southern Kuril Islands.
M . V . U S H A K O V A
- 5641-5642 Autumn records of the pallid harrier *Circus macrourus*
near Kotlas. A . V . P R O K H O R O V
- 5642-5644 The gull-billed tern *Gelochelidon nilotica* in the Western
Ciscaucasia. Y u . V . L O K H M A N
- 5644-5645 Unusual mass concentration of white wagtails *Motacilla alba*.
N . L . Z A B O L O T N Y , A . N . K H O K H L O V
- 5645-5653 Notes on biology of the marsh warbler *Acrocephalus*
palustris in the plain north of the Caucasus.
P . V . K V A R T A L N O V , V . V . I V A N I T S K Y ,
I . M . M A R O V A
- 5653-5654 The blue tit *Parus caeruleus* in the village of Yaksha
(Pechora-Ilychsky nature reserve). N . D . N E Y F E L D
- 5654-5655 Restoration of the nesting abundance of the little bustard
Tetrax tetrax in the eastern regions of the Stavropol Krai.
A . N . K H O K H L O V , M . P . I L Y U K H
-

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 2014 году

А.П.Шаповал, Д.Ю.Леоке, Н.П.Зеленова

Анатолий Петрович Шаповал. SPIN-код: 8279-9210. Биологическая станция «Рыбачий»,
ФГБУН Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535.
Россия. E-mail: apshap@mail.ru

Дмитрий Юрьевич Леоке, Надежда Петровна Зеленова. Биологическая станция «Рыбачий»,
ФГБУН Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535.
Россия. E-mail: dleoке@mail.ru; nzelenova@hotmail.com

Поступила в редакцию 22 декабря 2017

Данный ежегодный отчёт является 17-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) 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, основанный на данных, поступивших 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 отчётном году.

На полевом стационаре «Фрингилла» (55°05' с.ш., 20°44' в.д.) отлов проводился двумя большими рыбачинскими ловушками. Ловушка № 4 (вход которой открыт на юго-запад) функционировала с 1 апреля по 16 сентября 2014, ловушка № 5 (вход которой открыт на северо-восток) – с 1 апреля по 27 октября 2014. 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 2014 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 2014 году

Всего в 2014 году сотрудниками Биологической станции «Рыбачий» на Куршской косе окольцовано 41799 особей 103 видов птиц. В большие рыбачинские ловушки на полевом стационаре «Фрингилла» пойманы и окольцованы 22099 особей птиц 82 видов; 13467 особей 75 видов птиц пойманы в паутинные сети и окольцованы на полевом стационаре «Рыбачий». На гнёздах окольцованы 684 птенца 13 видов и 63 взрослые особи 3 видов птиц. Кроме того, 4491 особей 75 видов птиц были пойманы и помечены в 2014 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 2014 году и для сравнения общее число птиц каждого вида, пойманных за весь период работы станции с 1956 по 2014 год.

Таблица 1. Число птиц, окольцованных Биологической станцией «Рыбачий» в 2014 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 2014	Общее число 1956–2014
				Pull	Ad			
00030	<i>Gavia arctica</i>	–	–	–	–	–	–	1
00090	<i>Podiceps cristatus</i>	–	–	–	–	–	–	1
00720	<i>Phalacrocorax carbo</i>	–	–	–	–	–	–	5
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>	–	–	–	–	–	–	5
01910	<i>Anas querquedula</i>	–	–	–	–	–	–	6
02150	<i>Melanitta fusca</i>	–	–	–	–	–	–	1
02310	<i>Pernis apivorus</i>	–	–	–	–	–	–	17
02380	<i>Milvus migrans</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>	1	–	–	–	–	1	49
02690	<i>Accipiter nisus</i>	39	3	–	–	2	44	7494
02870	<i>Buteo buteo</i>	–	–	–	–	–	–	23
02900	<i>Buteo lagopus</i>	–	–	–	–	–	–	2
03040	<i>Falco tinnunculus</i>	–	–	–	–	1	1	18

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2014	Общее число 1956–2014
				Pull	Ad			
03070	<i>Falco vespertinus</i>	—	—	—	—	—	—	4
03090	<i>Falco columbarius</i>	—	—	—	—	—	—	36
03100	<i>Falco subbuteo</i>	1	—	—	—	—	1	15
03200	<i>Falco peregrinus</i>	—	—	—	—	—	—	1
03700	<i>Coturnix coturnix</i>	—	—	—	—	—	—	2
04070	<i>Rallus aquaticus</i>	—	—	—	—	—	—	21
04080	<i>Porzana porzana</i>	—	—	—	—	—	—	9
04210	<i>Crex crex</i>	1	—	—	—	—	1	16
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 minimus</i>	1	—	—	—	—	1	18
05190	<i>Gallinago gallinago</i>	—	—	—	—	—	—	32
05290	<i>Scolopax rusticola</i>	1	—	—	—	—	1	219
05410	<i>Numenius arquata</i>	—	—	—	—	—	—	1
05530	<i>Tringa ochropus</i>	—	—	—	—	—	—	21
05540	<i>Tringa glareola</i>	—	—	—	—	—	—	18
05560	<i>Actitis hypoleucos</i>	—	—	—	—	3	3	45
05610	<i>Arenaria interpres</i>	—	—	—	—	—	—	1
05820	<i>Larus ridibundus</i>	—	1	—	—	—	1	42
05900	<i>Larus canus</i>	—	—	—	—	—	—	2
05910	<i>Larus fuscus</i>	—	—	—	—	—	—	3
06000	<i>Larus marinus</i>	—	—	—	—	—	—	1
061150	<i>Sterna hirundo</i>	—	—	—	—	—	—	1
06340	<i>Uria aalge</i>	—	—	—	—	—	—	1
06650	<i>Columba livia</i>	—	—	—	—	—	—	15
06680	<i>Columba oenas</i>	—	—	—	—	—	—	17
06700	<i>Columba palumbus</i>	—	—	—	—	—	—	67
06840	<i>Streptopelia decaocto</i>	—	—	—	—	—	—	34
06870	<i>Streptopelia turtur</i>	—	—	—	—	—	—	124
07240	<i>Cuculus canorus</i>	21	2	—	—	1	24	1572
07350	<i>Tyto alba</i>	—	—	—	—	—	—	7
07500	<i>Surnia ulula</i>	—	—	—	—	—	—	5
07570	<i>Athene noctua</i>	—	—	—	—	—	—	1
07610	<i>Strix aluco</i>	—	—	—	—	—	—	61
07670	<i>Asio otus</i>	11	—	—	—	—	11	3390
07680	<i>Asio flammeus</i>	—	—	—	—	—	—	57
07700	<i>Aegolius funereus</i>	1	3	—	—	—	4	345
07780	<i>Caprimulgus europaeus</i>	1	—	—	—	2	3	428
07950	<i>Apus apus</i>	1	—	—	—	—	1	668
08310	<i>Alcedo atthis</i>	—	3	—	—	4	7	228
08410	<i>Coracias garrulus</i>	—	—	—	—	—	—	3
08460	<i>Upupa epops</i>	—	—	—	—	—	—	170
08480	<i>Jynx torquilla</i>	—	1	—	—	1	2	1200
08550	<i>Picus canus</i>	—	1	—	—	—	1	8

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2014	Общее число 1956–2014
				Pull	Ad			
08560	<i>Picus viridis</i>	—	—	—	—	—	—	2
08630	<i>Dryocopus martius</i>	3	—	—	—	—	3	18
08760	<i>Dendrocopos major</i>	4	6	—	—	4	14	3594
08830	<i>Dendrocopos medius</i>	1	3	—	—	—	4	74
08840	<i>Dendrocopos leucotos</i>	—	—	—	—	—	—	4
08870	<i>Dendrocopos minor</i>	7	4	—	—	10	21	516
09740	<i>Lullula arborea</i>	—	—	—	—	—	—	4777
09760	<i>Alauda arvensis</i>	—	—	—	—	—	—	488
09780	<i>Eremophila alpestris</i>	—	—	—	—	—	—	5
09810	<i>Riparia riparia</i>	11	—	—	—	—	11	5143
09920	<i>Hirundo rustica</i>	143	13	60	1	48	265	12534
10010	<i>Delichon urbica</i>	55	—	—	—	2	57	8760
10020	<i>Anthus richardi</i>	—	—	—	—	—	—	3
10050	<i>Anthus campestris</i>	—	—	—	—	4	4	146
10090	<i>Anthus trivialis</i>	4	4	—	—	38	46	6186
10110	<i>Anthus pratensis</i>	2	—	—	—	—	2	11053
10140	<i>Anthus spinoletta</i>	—	—	—	—	—	—	3
10142	<i>Anthus petrosus</i>	—	—	—	—	—	—	1
10170	<i>Motacilla flava</i>	3	9	—	—	24	36	2963
10180	<i>Motacilla citreola</i>	—	—	—	—	—	—	1
10190	<i>Motacilla cinerea</i>	—	—	—	—	—	—	13
10200	<i>Motacilla alba</i>	219	16	16	—	42	293	13328
10480	<i>Bombycilla garrulus</i>	—	—	—	—	—	—	1,343
10500	<i>Cinclus cinclus</i>	—	—	—	—	—	—	1
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	160	329	—	—	13	502	14181
10840	<i>Prunella modularis</i>	8	66	—	—	2	76	6,793
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	1322	2537	—	—	356	4,215	196715
11030	<i>Luscinia luscinia</i>	2	75	—	—	7	84	2721
11060	<i>Luscinia svecica</i>	—	2	—	—	1	3	230
11130	<i>Tarsiger cyanurus</i>	—	—	—	—	—	—	3
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	19	—	—	—	5	24	1642
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	35	85	—	—	61	181	14285
11370	<i>Saxicola rubetra</i>	15	14	—	—	10	39	3376
11390	<i>Saxicola torquata</i>	—	—	—	—	—	—	3
11460	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	—	—	—	1	3	864
11860	<i>Turdus torquatus</i>	—	—	—	—	—	—	14
11870	<i>Turdus merula</i>	91	156	—	—	35	282	15445
11980	<i>Turdus pilaris</i>	2	2	—	—	—	4	2555
12000	<i>Turdus philomelos</i>	49	133	—	—	12	194	29765
12010	<i>Turdus iliacus</i>	14	14	—	—	—	28	6,311
12020	<i>Turdus viscivorus</i>	—	—	—	—	2	2	317
12360	<i>Locustella naevia</i>	4	3	—	—	5	12	785
12370	<i>Locustella fluviatilis</i>	1	8	—	—	1	10	181
12380	<i>Locustella luscinioides</i>	1	1	—	—	1	3	91
12430	<i>Acroceph. schoenobaenus</i>	1	239	—	—	22	262	11238
12470	<i>Acrocephalus agricola</i>	—	—	—	—	—	—	8
12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	1	25	—	—	8	34	155
12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	302	—	—	40	343	7109
12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	5	561	—	—	61	627	22818
12530	<i>Acroceph. arundinaceus</i>	—	63	16	4	17	100	3517
12560	<i>Iduna caligata</i>	—	—	—	—	—	—	7
12590	<i>Hippolais icterina</i>	48	90	—	—	102	240	12363

Продолжение таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2014	Общее число 1956–2014
				Pull	Ad			
12650	<i>Sylvia cantillans</i>	–	–	–	–	–	–	4
12670	<i>Sylvia melanocephala</i>	–	–	–	–	–	–	1
12730	<i>Sylvia nisoria</i>	4	2	–	–	7	13	4006
12740	<i>Sylvia curruca</i>	56	159	4	–	58	277	20150
12750	<i>Sylvia communis</i>	65	199	–	–	47	311	14356
12760	<i>Sylvia borin</i>	20	340	–	–	120	480	25052
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	31	770	5	–	209	1015	29586
12930	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	3	5	–	–	–	8	128
12980	<i>Phylloscopus proregulus</i>	–	–	–	–	–	–	29
13000	<i>Phylloscopus inornatus</i>	5	1	–	–	–	6	131
13010	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	–	–	–	–	–	–	3
13030	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	–	–	–	–	–	–	2
13070	<i>Phylloscopus bonelli</i>	–	–	–	–	–	–	1
13080	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	80	225	–	–	150	455	17568
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	108	258	–	–	19	385	13123
13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	787	389	–	–	430	1,606	161246
13140	<i>Regulus regulus</i>	3682	2253	–	–	141	6076	396748
13150	<i>Regulus ignicapillus</i>	2	7	–	–	–	9	106
13350	<i>Muscicapa striata</i>	25	59	9	–	36	129	10,932
13430	<i>Ficedula parva</i>	3	13	–	–	3	19	1,283
13480	<i>Ficedula albicollis</i>	–	1	–	–	–	1	29
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	39	142	189	35	99	504	30854
13640	<i>Panurus biarmicus</i>	–	11	–	–	–	11	511
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	2819	894	–	–	–	3713	65244
14400	<i>Parus palustris</i>	7	26	9	–	27	69	2,449
14420	<i>Parus montanus</i>	6	–	–	–	13	19	2,365
14540	<i>Parus cristatus</i>	10	–	–	–	12	22	820
14610	<i>Parus ater</i>	138	9	56	3	17	223	58,397
14620	<i>Parus caeruleus</i>	953	471	60	5	79	1568	98653
14640	<i>Parus major</i>	8335	1414	239	15	86	10089	267906
14790	<i>Sitta europaea</i>	–	10	7	–	6	23	417
14860	<i>Certhia familiaris</i>	61	247	–	–	16	324	9327
14870	<i>Certhia brachydactyla</i>	–	–	–	–	–	–	18
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	1	29	–	–	31	61	1478
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	–	–	–	–	4	4	295
15150	<i>Lanius collurio</i>	23	25	–	–	45	93	3640
15200	<i>Lanius excubitor</i>	–	–	–	–	–	–	115
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	25	4	–	–	5	34	6487
15490	<i>Pica pica</i>	–	1	–	–	–	1	88
15570	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	–	–	–	–	–	–	472
15600	<i>Coloeus monedula</i>	–	–	–	–	1	1	81
15630	<i>Corvus frugilegus</i>	–	–	–	–	–	–	60
15672	<i>Corvus cornix</i>	–	–	–	–	1	1	74
15720	<i>Corvus corax</i>	–	–	–	–	–	–	4
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	350	150	–	–	94	594	109026
15910	<i>Passer domesticus</i>	–	1	–	–	61	62	1,166
15980	<i>Passer montanus</i>	–	10	–	–	3	13	366
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	1826	348	14	–	328	2516	770197
16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	235	15	–	–	26	276	75039
16400	<i>Serinus serinus</i>	1	–	–	–	–	1	472
16490	<i>Carduelis chloris</i>	7	12	–	–	52	71	7983
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	2	6	–	–	–	8	3,138

Окончание таблицы 1

Код EURING	Виды	БРЛ	ПС	Гнёзда		Иное	Всего окольцовано в 2014	Общее число 1956–2014
				Pull	Ad			
16540	<i>Carduelis spinus</i>	1041	78	–	–	1085	2204	231562
16600	<i>Carduelis cannabina</i>	3	–	–	–	–	3	1653
16620	<i>Carduelis flavirostris</i>	–	–	–	–	–	–	32
16630	<i>Carduelis flammea</i>	2	3	–	–	13	18	13932
16640	<i>Carduelis hornemanni</i>	–	–	–	–	–	–	18
16650	<i>Loxia leucoptera</i>	–	–	–	–	1	1	24
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	6	–	–	–	180	186	17516
16680	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	–	–	–	–	–	–	19
16790	<i>Carpodacus erythrinus</i>	4	44	–	–	20	68	7325
16990	<i>Pinicola enucleator</i>	–	–	–	–	–	–	1
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	9	19	–	–	–	28	14643
17170	<i>Coccothr. coccothraustes</i>	2	5	–	–	7	14	1860
18470	<i>Calcarius lapponicus</i>	–	–	–	–	–	–	3
18500	<i>Plectrophenax nivalis</i>	–	–	–	–	–	–	1
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	6	–	–	–	11	17	4832
18660	<i>Emberiza hortulana</i>	–	–	–	–	–	–	517
18730	<i>Emberiza rustica</i>	–	–	–	–	–	–	11
18740	<i>Emberiza pusilla</i>	–	–	–	–	–	–	11
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	–	38	–	–	–	38	2 838
18810	<i>Emberiza melanocephala</i>	–	–	–	–	–	–	1
18820	<i>Miliaria calandra</i>	–	–	–	–	–	–	8
Всего особей		23094	13 467	684	63	4491	41799	2950297
Всего видов		82	75	13	6	75	103	199

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 2014 г.		Повторные отловы птиц, окольцованных до 2014 г.	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>	–	–	–	1	1
07670	<i>Asio otus</i>	–	–	–	2	–
08310	<i>Alcedo atthis</i>	1	1	–	–	–
08760	<i>Dendrocopos major</i>	2	4	1	–	–
08870	<i>Dendrocopos minor</i>	1	1	–	–	–
09920	<i>Hirundo rustica</i>	9	11	5	1	1
10050	<i>Anthus campestris</i>	–	–	1	–	–
10200	<i>Motacilla alba</i>	27	37	11	–	–
10660	<i>Troglodytes troglodytes</i>	20	26	–	–	–
10840	<i>Prunella modularis</i>	6	6	–	–	–
10990	<i>Erithacus rubecula</i>	153	200	–	6	–
11030	<i>Luscinia luscinia</i>	25	52	8	1	–
11210	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1	1	–	–	–
11220	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	11	15	2	–	–
11870	<i>Turdus merula</i>	28	36	7	2	1
12000	<i>Turdus philomelos</i>	7	7	3	–	–
12430	<i>Acroceph. schoenobaenus</i>	18	23	1	–	–
12480	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	2	2	–	–	–

Окончание таблицы 2

Код EURING	Виды	Повторные отловы птиц, окольцованных в 2014 г.		Повторные отловы птиц, окольцованных до 2014 г.	Находки за пределами Куршской косы окольцованных нами птиц	Повторные отловы нами птиц, окольцованных за пределами Куршской косы
		Число особей	Число повторных отловов			
12500	<i>Acrocephalus palustris</i>	38	45	2	—	—
12510	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	99	167	26	3	4
12530	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	16	27	11	2	1
12590	<i>Hippolais icterina</i>	14	20	17	—	—
12730	<i>Sylvia nisoria</i>	1	1	—	—	1
12740	<i>Sylvia curruca</i>	23	34	10	—	—
12750	<i>Sylvia communis</i>	28	43	—	—	—
12760	<i>Sylvia borin</i>	29	46	9	—	—
12770	<i>Sylvia atricapilla</i>	129	170	10	—	1
13110	<i>Phylloscopus collybita</i>	20	23	1	—	1
13120	<i>Phylloscopus trochilus</i>	136	262	43	1	—
13140	<i>Regulus regulus</i>	65	79	—	4	3
13350	<i>Muscicapa striata</i>	7	12	—	—	—
13430	<i>Ficedula parva</i>	1	1	—	—	—
13490	<i>Ficedula hypoleuca</i>	8	9	1	1	—
14370	<i>Aegithalos caudatus</i>	75	94	—	1	69
14400	<i>Parus palustris</i>	17	36	2	1	—
14420	<i>Parus montanus</i>	3	5	1	—	—
14540	<i>Parus cristatus</i>	5	9	—	—	—
14610	<i>Parus ater</i>	1	1	2	1	—
14620	<i>Parus caeruleus</i>	120	209	9	5	5
14640	<i>Parus major</i>	165	275	8	25	19
14790	<i>Sitta europaea</i>	6	14	1	—	—
14860	<i>Certhia familiaris</i>	18	26	—	—	—
14900	<i>Remiz pendulinus</i>	2	2	—	1	—
15080	<i>Oriolus oriolus</i>	1	1	—	—	—
15150	<i>Lanius collurio</i>	2	4	—	—	—
15390	<i>Garrulus glandarius</i>	—	—	2	—	—
15820	<i>Sturnus vulgaris</i>	6	6	3	1	3
15910	<i>Passer domesticus</i>	1	1	1	1	—
16360	<i>Fringilla coelebs</i>	39	100	110	6	1
16380	<i>Fringilla montifringilla</i>	—	—	1	—	—
16490	<i>Carduelis chloris</i>	1	1	4	1	1
16530	<i>Carduelis carduelis</i>	—	—	1	—	—
16540	<i>Carduelis spinus</i>	6	7	4	2	2
16660	<i>Loxia curvirostra</i>	3	4	—	1	—
16790	<i>Carpodacus erythrinus</i>	3	5	7	—	2
17100	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	1	—	—	—
18570	<i>Emberiza citrinella</i>	1	3	1	—	—
18770	<i>Emberiza schoeniclus</i>	2	2	—	—	—
Всего особей		1403	2167	326	70	116
Всего видов		52	52	35	23	17

Число повторных отловов в районе кольцевания представлено в таблице 2. Всего 1403 особей 52 видов, окольцованных в 2014 году, дали 2167 повторных отловов. Кроме того, были получены 326 отлова птиц 35 видов, окольцованных в предшествующие годы.

Список дальних находок окольцованных птиц, информация о которых поступила в 2014-2015 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 (раздел 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) кольца серий C, E, M, O, P, R, S, FS, KS, MB, N, PB, RZ, VD, VK, VN, VS, VT, TA, XA, XB, XC, XD, XF, XG, XH, XK, XL, XN, XR, XS, XT, 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 2014 и 15 марта 2015 мы получили из Центра кольцевания птиц информацию о 70 находках птиц 23 видов, окольцованных на Куршской косе (см. раздел А).

Находки птиц, окольцованных за пределами российской части Куршской косы. В 2014 году Биостанция проконтролировала 116 особей птиц 17 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* (1)

1. **PВ 138399** 02.04.2010 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
25.10.2014 M 6 Finland, Uusimaa, Kirkkonummi, Rönnskär 59.56N, 24.23E,
V. 1667 дней, 581 км, 22°

07670. Ушастая сова *Asio otus* (2)

1. **С 292565** 25.09.1991 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.01.2015 Russia, Kaliningrad reg., Kievskoe 54.56N, 20.38E, r. 00 дней,
18 км, 201°
2. **С 503240** 28.10.2002 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
06.05.2014 Russia, Ryazan' oblast', Ryazan 54.37N, 39.44E, +. 4208 дней,
1216 км, 92°

09920. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (1)

1. **VN 77468** 09.07.2014 I 1 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
10.08.2014 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
32 дня, 43 км, 46°

10990. Зарянка *Erithacus rubecula* (6)

1. **XR 02840** 31.10.2013 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
03.04.2014 I 5 Norway, Rogaland, Utsira, Sore Merkeskog 59.19N, 4.52E, V.
154 дня, 1067 км, 296°
2. **XR 03467** 08.04.2014 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
14.10.2014 I 4 Finland, Kristiinankaupunki, Domarkobban 62.02N, 21.16E, V.
189 дней, 765 км, 2°
3. **XR 03908** 22.04.2014 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
14.08.2014 I 2 Finland, Uusimaa, Kirkkonummi 60.07N, 24.22E, xG.
114 дней, 590 км, 21°
4. **XR 09323** 07.04.2014 I 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.06.2014 I 2 Estonia, Tartu, Laguja 58.09N, 26.29E, xG. 63 дня, 490 км, 46°
5. **XZ 11932** 01.05.2013 I 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
03.04.2014 I 6 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie 54.
15N, 13.55E, V. 337 дней, 448 км, 258°
6. **XZ 19948** 05.09.2013 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
09.08.2014 I 2 Finland, Kuopio, Luulampi, Misola 62.00N, 30.07E, x.
338 дней, 931 км, 35°

11030. Соловей *Luscinia luscinia* (1)

1. **XR 45425** 08.05.2014 I 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
09.06.2014 M 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
32 дня, 31 км, 45°

11870. Чёрный дрозд *Turdus merula* (2)

1. **PB 148377** 28.09.2013 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
03.12.2014 I 2 France, Gironde, Saint-Girons-d'Aiguevives 45.08N, 0.33W, +.
431 день, 1887 км, 234°
2. **TA 82178** 15.07.2013 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
25.10.2014 I 2 France, Alpes-Maritimes, Roquebrune-Cap-Martin 43.46N, 7.28E,
+. 467 дней, 1592 км, 217°

12510. Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (3)

1. **XH 07371** 08.08.2010 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
06.09.2013 I 4 Belgium, Antwerpen, Sint Amands 51.03N, 4.13E, V.
1125 дней, 1199 км, 248°
2. **XH 29780** 20.05.2011 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
24.08.2011 I 4 Spain, Alava, Salburua-Betono 42.51N, 2.40W, V.
96 дней, 2192 км, 231°
3. **XR 48074** 25.08.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
03.09.2014 I 3 Netherlands, Noord-Holland, Castricum 52.32N, 4.37E, V.
9 дней, 1103 км, 255°

12530. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* (2)

1. **FS 27055** 04.07.2014 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
31.08.2014 M 6 Croatia, Pakostane, Vransko lake 43.53N, 15.33E, V.
58 дней, 1309 км, 197°
2. **KS 11957** 22.07.2012 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
30.06.2013 I 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
343 дня, 32 км, 46°

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

1. **VN 17738** 03.09.2011 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
10.05.2014 M 6 Norway, Akershus, Skogholt 59.32N, 11.04E, V.
980 дней, 762 км, 310°

13140. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* (4)

1. **VF 24424** 11.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
16.10.2014 F 3 Denmark, Bornholm, Christiansø, Gudhjem 55.19N, 15.11E, V.
5 дней, 353 км, 274°
2. **VN 74653** 24.10.2012 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
26.10.2013 M 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
367 дней, 43 км, 46°
3. **VN 79456** 24.09.2013 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
17.10.2014 M 3 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 388 дней, 456 км, 257°
4. **VN 80521** 24.09.2014 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
04.10.2014 M 3 Czech Republic, Jeseník, Cervenohorske sedlo 50.08N, 17.09E, V.
10 дней, 611 км, 204°

13490. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (1)

1. **VN 78848** 10.05.2014 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
19.05.2014 F 5 Denmark, Bornholm, Bornholm 55.08N, 15.05E, V.
9 дней, 359 км, 271°

14370. Ополовник *Aegithalos caudatus* (1)

1. **VF 24826** 13.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
16.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
3 дня, 54 км, 27°

14400. Болотная гаичка *Parus palustris* (1)

1. **XR 48813** 12.09.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
23.09.2014 I 3 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
11 дней, 44 км, 22°

14610. Московка *Parus ater* (1)

1. **XZ 14872** 18.09.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
29.10.2013 I 3 Belgium, Brabant, Zichem 51.00N, 4.59E, V.
41 день, 1146 км, 247°

14620. Лазоревка *Parus caeruleus* (5)

1. **XH 81072** 28.05.2012 I 1 Russia, Kaliningrad, Courish Spit 55.06N, 20.44E
11.11.2012 F 3 Belgium, Liege, Voroux-lez-Liers 50.41N, 5.32E, V.
167 дней, 1131 км, 244°
2. **XH 88104** 24.09.2012 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
23.03.2013 F 5 Belgium, Liege, Chevron 50.23N, 5.44E, V.
180 дней, 1136 км, 243°
3. **XN 21482** 10.08.2007 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
04.10.2007 M 3 Germany, Brandenburg, Sawall 52.04N, 14.12E, V.
55 дней, 546 км, 232°
4. **XP 06833** 10.08.2008 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
21.02.2009 F 3 Germany, Erfurt, Saale-Orla-Kreis, Posen 50.3, 9N, 10.40E, +K.
195 дней, 846 км, 234°
5. **XR 06579** 07.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
13.10.2013 M 3 Poland, Elblag, Mierzeja Wislana-Siekierki 54.22N, 19.24E, V.
6 дней, 117 км, 227°

14640. Большая синица *Parus major* (27)

1. **XH 35199** 29.09.2011 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
19.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
751 день, 43 км, 46°
2. **XH 71676** 21.10.2011 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
22.10.2013 M 4 Poland, Koszalin, Darlowo, Dabkowice 54.20N, 16.15E, V.
732 дня, 300 км, 254°
3. **XH 81396** 12.10.2012 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
11.04.2013 F 5 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie 54.15N, 13.55E, V. 181 день, 448 км, 258°
20.05.2013 F 5 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie 54.15N, 13.55E, V. 220 дней, 448 км, 258°

4. **XH 86476** 20.09.2012 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
11.10.2012 F 4 Netherlands, Noord-Holland, Spinnenkoppenviak 52.25N, 4.35E,
V. 21 день, 1102 км, 254°
5. **XH 89660** 29.09.2012 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
374 дня, 43 км, 46°
6. **XN 66177** 30.06.2007 I 1 Russia, Kaliningrad, Courish Spit 55.05N, 20.44E
27.03.2009 Germany, Brandenburg, Markisch-Oderland, Grunow
52.36N, 14.02E, (+). 636 дней, 519 км, 238°
7. **XR 04492** 05.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
15.10.2013 M 4 Belgium, Brabant, Begijnendijk 51.01N, 4.46E, V.
10 дней, 1158 км, 247°
8. **XR 05366** 06.10.2013 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
27.10.2014 M 4 Poland, Gdansk, Gdansk-Niedzwiednik 54.23N, 18.34E, V.
386 дней, 159 км, 241°
9. **XR 07050** 09.10.2013 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
26.02.2014 M 6 Germany, Niedersachsen, Grippel 53.04N, 11.18E, V.
140 дней, 654 км, 250°
10. **XR 07513** 13.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
15.10.2013 F 3 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
2 дня, 54 км, 27°
11. **XR 07834** 17.10.2013 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
23.10.2013 F 4 Poland, Elblag, Mierzeja Wislana-Siekierki 54.22N, 19.24E, V.
6 дней, 117 км, 227°
12. **XR 07857** 17.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
27.10.2013 F 3 Poland, Elblag, Mierzeja Wislana-Siekierki 54.22N, 19.24E, V.
10 дней, 117 км, 227°
13. **XR 60468** 03.10.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
19.10.2014 M 3 Poland, Gdansk, Gdansk-Niedzwiednik 54.23N, 18.34E, V.
16 дней, 159 км, 241°
14. **XR 60660** 03.10.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
25.10.2014 M 4 Poland, Szczecin, Stargrad Szczeciński, Os. Pyrzyckie
53.19N, 15.02E, V. 22 дня, 419 км, 242°
15. **XR 61016** 04.10.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
11.10.2014 M 3 Poland, Gdansk, Gdansk-Niedzwiednik 54.23N, 18.34E, V.
7 дней, 159 км, 241°
16. **XR 63881** 11.10.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
13.10.2014 M 4 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
2 дня, 54 км, 27°
17. **XZ 01940** 17.10.2012 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
23.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
371 день, 32 км, 46°
18. **XZ 02617** 11.04.2013 F 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
08.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
180 дней, 32 км, 46°
19. **XZ 02627** 11.04.2013 F 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
30.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
202 дня, 32 км, 46°
20. **XZ 02639** 11.04.2013 M 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
07.10.2013 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.

179 дней, 32 км, 46°

21. **XZ 04897** 06.10.2012 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
03.04.2013 F 5 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 179 дней, 448 км, 258°
22. **XZ 10461** 08.04.2013 F 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
10.10.2014 F 4 Lithuania, Šilute, Ventės Ragas 55.21N, 21.13E, V.
550 дней, 43 км, 46°
23. **XZ 10466** 08.04.2013 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
19.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventės Ragas 55.21N, 21.13E, V.
194 дня, 43 км, 46°
24. **XZ 10638** 12.04.2013 F 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.10.2013 F 4 Lithuania, Šilute, Ventės Ragas 55.21N, 21.13E, V.
179 дней, 43 км, 46°
25. **XZ 16139** 01.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
11.10.2013 F 3 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 10 дней, 448 км, 258°
25.10.2013 F 3 Germany, Mecklenburg-Vorpommern, Greifswalder Oie
54.15N, 13.55E, V. 24 дней, 448 км, 258°
26. **XZ 16353** 03.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
28.10.2014 M 2 Germany, Wesser-Ems, Osnabrück 52.16N, 8.04E, V.
390 дней, 890 км, 249°
27. **XZ 16746** 04.10.2013 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.10.2013 F 3 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
5 дней, 54 км, 27°

14900. Ремез *Remiz pendulinus* (1)

1. **XZ 19121** 23.07.2013 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
26.10.2014 F 4 Switzerland, Ticino, Locarno 46.09N, 8.48E, V.
460 дней, 1312 км, 220°

15820. Скворец *Sturnus vulgaris* (1)

1. **R 005584** 05.07.1965 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
26.03.1968 I 2 Germany, Wesser-Ems, Dornum, Westdorf 53.39N, 7.20E, x.
995 дней, 882 км, 260°

15910. Домовый воробей *Passer domesticus* (1)

1. **KS 61071** 22.05.2013 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
01.03.2014 F 4 Lithuania, Šilute, Ventės Ragas 55.21N, 21.13E, V.
283 дня, 32 км, 46°

16360. Зяблик *Fringilla coelebs* (6)

1. **KS 61211** 05.08.2013 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
12.04.2014 F 5 Lithuania, Šilute, Ventės Ragas 55.21N, 21.13E, V.
250 дней, 32 км, 46°
2. **KS 61296** 08.10.2013 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
17.04.2014 M 4 Finland, Kymi, Lappeenranta, Ryösola 61.04N, 28.22E, V.
191 день, 792 км, 34°
3. **S 304419** 23.10.1966 M 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
01.03.1968 I 2 Germany, Niedersachsen, Hildesheim 52.09N, 9.58E, x.
495 дней, 781 км, 245°

4. **XG 13797** 09.10.2009 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.01.2014 M 6 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E, V.
1553 дня, 43 км, 46°
5. **XH 12194** 25.09.2010 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
09.04.2014 Finland, Kuopio, Polvijärvi, Kuorevaara 62.50N, 29.23E, +K.
1292 дня, 993 км, 30°
6. **XY 29143** 02.04.2006 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.06.2014 Germany, Mecklenburg, Rubenow 54.06N, 13.41E, x.
2989 дней, 467 км, 256°

16490. Зеленушка *Carduelis chloris* (1)

1. **KS 11884** 06.05.2012 F 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E
12.12.2014 I 2 Germany, Baden-Wurttemberg, Schriesheim, Altenbach
49.29N, 8.44E, x. 950 дней, 1036 км, 233°

16540. Чиж *Carduelis spinus* (2)

1. **XH 87487** 22.09.2012 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
24.11.2012 I 2 Portugal, Lisboa, Parede 38.41N, 9.20W, (+).
63 дня, 2921 км, 231°
2. **XZ 13330** 01.07.2013 M 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.04.2014 M 6 Lithuania, Neringa, Juodkrante 55.31N, 21.07E, V.
281 день, 54 км, 27°

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

1. **TA 80559** 07.06.2013 M 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E
08.02.2014 M 6 Czech Republic, Stredocesky a Praha, Benesov, Lbosin
49.47N, 14.50E, V. 246 дней, 712 км, 214°

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

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

1. **U 521544 Estonia, Matsalu** 24.04.2014 M 5 Estonia, Viljandimaa, Suuri,
Surgavere-Jaani 58.29N, 25.33E
05.10.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & PB 143086.
164 дня, 478 км, 218°

09920. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (1)

1. **XE 22640 Lithuania, Kaunas** 23.07.2014 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.08.2014 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 81762.
26 дней, 43 км, 226°

10990. Зарянка *Erithacus rubecula* (1)

1. **B4A 3535 Germany, Radolfzell** 23.04.2013 I 5 Germany, Saarland, Lisdorf
49.18N, 6.46E
04.05.2013 I 5 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XZ 12137.
11 дней, 1148 км, 56°

11870. Чёрный дрозд *Turdus merula* (1)

1. **KV 98621 Lithuania, Kaunas** 26.03.2014 M 6 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
09.04.2014 M 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & PB 148572.
14 дней, 31 км, 225°

12510. Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (4)

1. **CA 68757 Estonia, Matsalu** 17.08.2012 I 3 Estonia, Pärnu, Haademeeste 58.06N, 24.28E
08.06.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 46470.
660 дней, 395 км, 214°
2. **J 184013 Latvia, Riga** 28.07.2013 M 4 Latvia, Rucava, Pape 56.10N, 21.01E
08.05.2014 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 45410.
284 дня, 113 км, 185°
3. **2L 68026 Spain, Madrid (Icona)** 04.05.2013 I 5 Spain, Almeira, Albufera De Adra 36.46N, 3.02W
02.08.2014 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 47528.
455 дней, 2752 км, 42°
4. **3L 15389 Spain, Madrid (Icona)** 22.09.2013 I 3 Spain, Navarra, Noain 42.45N, 1.38W
05.06.2014 I 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 46313.
256 дней, 2142 км, 50°

12530. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus* (1)

1. **JB 45258 Poland, Gdansk** 22.05.2014 F 4 Poland, Koszalin, Darlowo, Dabkowice 54.20N, 16.15E
18.07.2014 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & FS 27247.
57 дней, 309 км, 73°

12730. Ястребиная славка *Sylvia nisoria* (1)

1. **3504696 Sweden, Stockholm** 02.09.2014 F 3 Sweden, Halland, Grotvik, Halmstadt 56.39N, 12.47E
19.10.2014 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & KS 68350.
47 дней, 525 км, 109°

12770. Черноголовая славка *Sylvia atricapilla* (1)

1. **1ES 66626 Sweden, Stockholm** 01.08.2012 M 4 Sweden, Gäveleborg, Gävle, Inre Fjarden 60.41N, 17.11E
11.10.2014 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 55409.
801 день, 652 км, 161°

13140. Желтоголовый королёк *Regulus regulus* (3)

1. **111078 Latvia, Riga** 12.10.2014 F 3 Latvia, Liepaja, Pape 56.09N, 21.01E
17.10.2014 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 27649.
5 дней, 112 км, 185°
2. **SX 6247 Sweden, Stockholm** 07.10.2012 M 2 Sweden, Vasterbotten, Holmon, Stora Fjäderagg 63.49N, 21.00E
20.10.2012 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 13 дней, 970 км, 181°
3. **TE 4545 Sweden, Stockholm** 02.10.2014 F 3 Sweden, Öland, Ottenby 56.12N, 16.24E

14.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24955.
12 дней, 299 км, 115°

14370. Ополовник *Aegithalos caudatus* (67)

1. **XC 71755 Estonia, Matsalu** 27.09.2014 I 2 Estonia, Pärnumaa, Kabli
58.01N, 24.27E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83228.
7 дней, 398 км, 215°
2. **XC 76341 Estonia, Matsalu** 22.10.2014 I 2 Estonia, Pärnumaa, Kabli
58.01N, 24.27E
01.11.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 28862.
10 дней, 387 км, 215°
3. **109720 Latvia, Riga** 29.09.2014 I 2 Latvia, Liepaja, Pape 56.09N, 21.01E
02.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82517. 3 дня, 120 км, 189°
4. **109947 Latvia, Riga** 02.10.2014 I 2 Latvia, Liepaja, Pape 56.09N, 21.01E
08.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 30738.
6 дней, 120 км, 189°
5. **111034 Latvia, Riga** 11.10.2014 I 2 Latvia, Liepaja, Pape 56.09N, 21.01E
16.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 31544.
5 дней, 120 км, 189°
6. **XE 27999 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82820. 2 дня, 43 км, 226°
7. **XE 28568 Lithuania, Kaunas** 23.09.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
26.09.2014 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82055. 3 дня, 43 км, 226°
8. **XE 28569 Lithuania, Kaunas** 23.09.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
26.09.2014 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82059. 3 дня, 43 км, 226°
9. **XE 28573 Lithuania, Kaunas** 23.09.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
26.09.2014 I 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82057. 3 дня, 43 км, 226°
10. **XE 29011 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82813. 2 дня, 43 км, 226°
11. **XE 29012 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
12. **XE 29034 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82816. 2 дня, 43 км, 226°
13. **XE 30539 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83300. 1 день, 43 км, 226°
14. **XE 30666 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83401. 1 день, 43 км, 226°
15. **XE 30834 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
10.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24293. 7 дней, 43 км, 226°

16. **XE 34274 Lithuania, Kaunas** 09.10.2014 I 2 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
11.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24442. 2 дня, 43 км, 226°
17. **XX 35394 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
02.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82621. 1 день, 58 км, 203°
18. **XX 35630 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83178. 1 день, 58 км, 203°
19. **XX 35726 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83555. 1 день, 58 км, 203°
20. **XX 35734 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83432. 1 день, 58 км, 203°
21. **XX 35748 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83465. 1 день, 58 км, 203°
22. **XX 35760 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83422. 1 день, 58 км, 203°
23. **XX 35781 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83398. 1 день, 58 км, 203°
24. **XX 35793 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83405. 1 день, 58 км, 203°
25. **XX 35800 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83400. 1 день, 58 км, 203°
26. **XX 35813 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83346. 1 день, 58 км, 203°
27. **XX 35818 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83399. 1 день, 58 км, 203°
28. **XX 35819 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83294. 1 день, 58 км, 203°
29. **XX 35846 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83553. 1 день, 58 км, 203°
30. **XX 35850 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83552. 1 день, 58 км, 203°
31. **XX 35862 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83395. 1 день, 58 км, 203°
32. **XX 35890 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E

- 06.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 30215. 3 дня, 58 км, 203°
33. **XX 35907 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
05.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83835. 2 дня, 58 км, 203°
34. **XX 35926 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83497. 1 день, 58 км, 203°
35. **XX 36131 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82824. 2 дня, 58 км, 203°
36. **XX 36137 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82817. 2 дня, 54 км, 207°
37. **XX 36138 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82826. 2 дня, 54 км, 207°
38. **XX 36140 Lithuania, Kaunas** 01.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
03.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 82814. 2 дня, 54 км, 207°
39. **XX 36676 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
09.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24059. 6 дней, 54 км, 207°
40. **XX 36693 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83505. 1 день, 54 км, 207°
41. **XX 36695 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83511. 1 день, 54 км, 207°
42. **XX 36696 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
04.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83500. 1 день, 54 км, 207°
43. **XX 36721 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
05.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VN 83917. 1 день, 54 км, 207°
44. **XX 36800 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
06.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26565. 2 дня, 44 км, 202°
45. **XX 36947 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
10.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24292. 6 дней, 54 км, 207°
46. **XX 36988 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
09.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 30930. 5 дней, 54 км, 207°
47. **XX 37055 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 58 км, 203°
48. **XX 37167 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
09.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 5 дней, 58 км, 203°
49. **XX 37197 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante,

- Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 26938. 4 дня, 49 км, 199°
50. **XX 37198 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 26955. 4 дня, 49 км, 199°
51. **XX 37199 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26950. 4 дня, 49 км, 199°
52. **XX 37200 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26941. 4 дня, 49 км, 199°
53. **XX 37201 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26952. 4 дня, 49 км, 199°
54. **XX 37202 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26942. 4 дня, 49 км, 199°
55. **XX 37203 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26954. 4 дня, 49 км, 199°
56. **XX 37204 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26940. 4 дня, 49 км, 199°
57. **XX 37205 Lithuania, Kaunas** 04.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26944. 4 дня, 49 км, 199°
58. **XX 37207 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
07.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26762. 2 дня, 49 км, 199°
59. **XX 37235 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26871. 3 дня, 49 км, 199°
60. **XX 37236 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26870. 3 дня, 49 км, 199°
61. **XX 37237 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
07.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26748. 2 дня, 49 км, 199°
62. **XX 37239 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante, Gaudykle 55.34N, 21.06E
08.10.2014 I 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & VF 26997. 3 дня, 49 км, 199°
63. **XX 38129 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
10.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24263. 5 дней, 54 км, 207°
64. **XX 38364 Lithuania, Kaunas** 11.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
13.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24797. 2 дня, 54 км, 207°
65. **XX 38408 Lithuania, Kaunas** 05.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante 55.31N, 21.07E
10.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24168. 5 дней, 54 км, 207°

66. **XX 38660 Lithuania, Kaunas** 09.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante
55.31N, 21.07E
11.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24437. 2 дня, 54 км, 207°
67. **XX 38981 Lithuania, Kaunas** 13.10.2014 I 2 Lithuania, Neringa, Joudkrante
55.31N, 21.07E
13.10.2014 I 2 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & VF 24796. 0 дней, 54 км, 207°

14620. Лазоревка *Parus caeruleus* (5)

1. **VJ 01823 Lithuania, Kaunas** 01.11.2013 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
27.09.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 52106.
330 дней, 43 км, 226°
2. **VJ 02297 Lithuania, Kaunas** 05.11.2013 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
26.09.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 51658.
325 дней, 43 км, 226°
3. **VJ 20628 Lithuania, Kaunas** 26.09.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
28.09.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 2 дня, 43 км, 226°
4. **VX 87707 Lithuania, Kaunas** 24.09.2014 M 4 Lithuania, Neringa, Juodkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
29.09.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 52987.
5 дней, 58 км, 203°
5. **VX 87863 Lithuania, Kaunas** 26.09.2014 M 3 Lithuania, Neringa, Juodkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
29.09.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 52973. 3 дня, 58 км, 203°

14640. Большая синица *Parus major* (21)

1. **55V 43060 Belgium, Bruxelles** 18.10.2012 F 3 Belgium, Liege, Marchin
50.28N, 5.14E
06.10.2013 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 05831.
353 дня, 1161 км, 64°
2. **57V 52022 Belgium, Bruxelles** 23.02.2014 F 5 Belgium, Brabant, Beauvechain
50.47N, 4.47E
19.05.2014 F 5 Russia, Kaliningrad, Courish Spit 55.06N, 20.45E, x.
95 дней, 1186 км, 65°
3. **VA 81896 Estonia, Matsalu** 05.10.2014 F 3 Estonia, Pärnumaa, Kabli
58.01N, 24.27E
19.10.2014 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 73028.
14 дней, 387 км, 215°
4. **VF 27133 Lithuania, Kaunas** 24.09.2012 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
03.10.2014 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 60930.
739 дней, 43 км, 226°
5. **VJ 16967 Lithuania, Kaunas** 25.09.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
27.09.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 51872. 2 дня, 43 км, 226°
6. **VJ 20246 Lithuania, Kaunas** 24.09.2014 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
27.09.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 51975. 3 дня, 43 км, 226°

7. **VJ 26542 Lithuania, Kaunas** 08.10.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
09.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 62845.
1 день, 43 км, 226°
8. **VJ 31112 Lithuania, Kaunas** 10.10.2014 F 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
11.10.2014 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 63880. 1 день, 43 км, 226°
9. **VJ 32223 Lithuania, Kaunas** 15.10.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 3 дня, 43 км, 226°
10. **VJ 33273 Lithuania, Kaunas** 14.10.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
16.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 66075. 2 дня, 43 км, 226°
11. **VJ 33565 Lithuania, Kaunas** 14.10.2014 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
22.10.2014 F 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 73243. 8 дней, 32 км, 226°
12. **VJ 33681 Lithuania, Kaunas** 14.10.2014 M 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
18.10.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 4 дня, 43 км, 226°
13. **VJ 40009 Lithuania, Kaunas** 27.10.2014 M 4 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
22.10.2014 M 4 Russia, Rybachy 55.09N, & XR 73543. 1 день, 32 км, 226°
14. **VL 18261 Lithuania, Kaunas** 12.10.2011 F 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas
55.21N, 21.13E
13.04.2014 F 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, V. 914 дней, 43 км, 226°
15. **VS 05783 Lithuania, Kaunas** 21.10.2014 F 4 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
22.10.2014 F 4 Russia, Rybachy 55.09N, & XR 73263. 1 день, 49 км, 199°
16. **VS 06266 Lithuania, Kaunas** 10.10.2014 M 3 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
12.10.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 64558. 2 дня, 58 км, 203°
17. **VX 87766 Lithuania, Kaunas** 25.09.2014 F 3 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
27.09.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 52243. 2 дня, 58 км, 203°
18. **VX 89054 Lithuania, Kaunas** 03.10.2014 M 3 Lithuania, Neringa, Joudkrante,
Gaudykle 55.34N, 21.06E
04.10.2014 M 3 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 54854.
1 день, 49 км, 199°
19. **FX 68518 Netherlands, Arnhem** 30.11.2012 F 3 Netherlands, Overijssel, Zwolle
52.29N, 6.06E
13.04.2014 F 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XZ 16722.
308 дней, 1003 км, 73°
20. **K6J 0599 Poland, Gdansk** 16.11.2013 M 3 Poland, Gdansk, Park Steffensa
54.22N, 18.38E
10.10.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 63180.
328 дней, 157 км, 59°
21. **K9L 1820 Poland, Gdansk** 05.10.2013 M Poland, Elblag, Mierzeja Wislana-
Siekierki 54.22N, 19.24E
14.10.2014 M 4 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 65294.
374 дня, 117 км, 47°

15820. Скворец *Sturnus vulgaris* (3)

1. **KH 00937 Lithuania, Kaunas** 15.06.2014 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
16.06.2014 M 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & TA 85795.
1 день, 43 км, 226°
2. **KH 02383 Lithuania, Kaunas** 26.06.2014 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
02.07.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & TC 00030.
6 дней, 43 км, 226°
3. **KH 03564 Lithuania, Kaunas** 22.06.2014 I 3 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
23.06.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & TA 85884. 1 день, 43 км, 226°

16360. Зяблик *Fringilla coelebs* (1)

1. **VJ 05423 Lithuania, Kaunas** 09.04.2014 M 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
23.05.2014 F 3 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & KS 66934.
44 дня, 43 км, 226°

16490. Зеленушка *Carduelis chloris* (1)

1. **TV 12966 Lithuania, Kaunas** 22.03.2014 M 5 Lithuania, Šilute, Ventes Ragas 55.21N, 21.13E
02.07.2014 M 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & FS 27224.
102 дня, 31 км, 225°

16540. Чиж *Carduelis spinus* (2)

1. **12702760 Belgium, Bruxelles** 04.04.2013 F 5 Belgium, Namur, Ermeton-sur-Biert 50.17N, 4.43E
07.04.2014 F 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 09397.
368 дней, 1203 км, 64°
2. **K7E 7614 Poland, Gdansk** 17.02.2013 F 5 Poland, Kielce, Wloszczowa 50.51N, 19.59E
15.04.2014 F 6 Russia, Fringilla 55.05N, 20.44E, & XR 09855.
422 дня, 473 км, 6°

16790. Чечевица *Carpodacus erythrinus* (1)

1. **9Z 39754 Denmark, Copenhagen** 20.05.2014 M 2 Denmark, Bornholm, Christianso 55.19N, 15.11E
08.06.2014 M 5 Russia, Rybachy 55.09N, 20.51E, & XR 46496.
19 дней, 359 км, 93°

Следующие сотрудники Биологической станции "Рыбачий", студенты, сторонние специалисты и кольцеватели-любители принимали участие в отлове и мечении птиц в 2014 году: Д.С.Кобылков, Д.Ю.Леоке, Ю.А.Лощагина, М.Ю.Марковец, А.Л.Мухин, М.Параничева, О.Покровская, Л.Робертс, Ю.Санфирова, А.Ю.Синельщикова, Л.В.Соколов, Н.Соседова, Е.В.Троникина, А.Л.Цвей, Н.С.Чернецов, А.П.Шаповал, Е.А.Шаповал, Н.А.Шаповал

Литература

- 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.



Новые сведения о птицах Южных Курильских островов

М.В.Ушакова

Второе издание. Первая публикация в 2004*

В работе представлены новые данные по орнитофауне Южных Курильских островов – Кунашира и, в меньшей степени, Шикотана и Итурупа. Полученные сведения дополняют известные материалы по фауне региона, подробная информация о которых опубликована ранее (Нечаев 1969; Нечаев, Куренков 1986; Артюхин и др. 2001; и др.). С 1992 года регулярных орнитологических наблюдений на указанных островах не проводили (Летопись... 2002), большая часть опубликованных ранее данных характеризуют состояние знаний об орнитофауне островов на 1970-1980-е годы. Мы приводим сведения о наиболее редких видах данной территории и о видах, изменивших свой статус со времени наиболее полных публикаций по орнитофауне Южных Курил (Bergman 1935; Гизенко 1955; Нечаев 1969; Ильяшенко и др. 1988; Нечаев, Фудзимаки 1994; Артюхин и др. 2001). В работу также включены сведения о видах, ранее не встречавшихся на островах, и о фенологии некоторых видов. Данные о некоторых обычных на Южных Курилах птицах, например об орлане-белохвосте *Haliaeetus albicilla*, японском бекасе *Gallinago hardwickii* и некоторых других фрагментарны, поэтому мы сочли возможным охарактеризовать современный статус этих видов на Южных Курильских островах.

Материалы и методы

Работа выполнена на островах Кунашир, Шикотан и Итуруп. Данные по Кунаширу получены путём регистраций встреч птиц за период с декабря 2001 года по ноябрь 2003 года, а также методом маршрутных учётов в светлое время суток. Птиц определяли по голосу или визуально при помощи 12-кратного бинокля. Для проведения фенологических наблюдений было заложено несколько маршрутов длиной от 4 до 15 км в разных частях острова. Маршруты включают как прибрежную, так в лесную зоны. Северная, южная, тихоокеанская и охотоморская части острова Кунашир имеют разные климатические и ландшафтные характеристики, что учитывали при выборе маршрутов. Учёты морских птиц выполнены при плавании вдоль береговой полосы в километре от неё, как с тихоокеанской, так и с охотоморской сторон острова в летне-осенний период 2002 года. Регулярность прохождения каждого маршрута варьировала от двух раз в месяц до одного раза за сезон. Основные работы проводили в окрестностях рек Саратовки, Тятинки, Камышовки, Филатовки, Винай, Серноводки, Северянки, обследованы также районы

* Ушакова М.В. 2004. Новые сведения о птицах Южных Курильских островов // *Орнитология* 31: 67-75.

озёр Серебряного и Песчаного, кальдеры вулканов Головнина и Менделеева, полуостров Весловский, окрестности кордона Алехино, посёлка Третьяково, мыса Столбчатого, озера Лагунного, посёлка Рудное, реки Заливной. Основное внимание было уделено морским и прибрежным птицам, а также птицам открытых пространств. Очень неполны данные о воробьиных птицах и об околоводных птицах в гнездовой период, а также о совах.

В мае 2002 года частично обследован остров Шикотан. В июне 2002 года в рамках российско-японской экспедиции проведены наблюдения на острове Итуруп: в окрестностях озера Доброго, посёлка Курильск, рек Глушь, Славной и Тихой. Ниже в повидовых очерках информация о птицах островов Шикотан и Итуруп сопровождается указаниями названий этих островов, в остальных случаях имеются в виду данные о встречах птиц на острове Кунашир.

Часть информации получена от сотрудников заповедника «Курильский», сотрудников Федеральной пограничной службы РФ, местных жителей. Достоверность определения видов тщательно проверялась с помощью иллюстрированных полевых определителей.

Результаты и обсуждение

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Дважды встречена в зимний период: одна 3 декабря 2002 на море между Южно-Курильском и посёлком Отрадное и 7 птиц 6 декабря 2002 на море напротив устья реки Андреевки. Ранее зимой не отмечена (Нечаев 1969; Летопись... 2002). На острове Шикотан 6 мая 2002 в бухте Горбунок наблюдали стаю из 30 особей, это первая регистрация вида на острове.

Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Редкий мигрирующий вид (Нечаев 1969). Мы встречали эту поганку трижды на весеннем пролёте 2002 года. Напротив устья реки Андреевки, у полуострова Весловский 10 апреля 2002 на море отмечены стайки из 2-3 птиц, 29 апреля 2002 на учёте с лодки на маршруте от посёлка Отрадное до устья реки Саратовки учтены 50 птиц.

Белоспинный альбатрос *Phoebastria albatrus*. На отливной полосе близ устья реки Камышовой 30 августа 2003 найдены останки птицы (корпус) с сохранившимся оперением. Вид крайне редок в прикурильских водах на кочёвках (Артюхин, устн., сообщ.).

Японский баклан *Phalacrocorax filamentosus*. Малочисленный гнездящийся вид (Велижанин 1977). По нашим данным — наиболее многочисленный из всех бакланов, зимующий и гнездящийся вид. На маршруте от устья реки Первый водопад до мыса Геммерлинга протяженностью 15 км в зимний период отмечали до 300, в летний период — до 600 птиц (в основном неразмножающиеся особи). Молодые птицы этого года рождения отмечены 10 сентября 2002 в окрестностях мыса Рогачёва (24 особи) и 18 августа 2002 близ мыса Круглый (25 особей).

Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus*. Встречи в окрестностях Кунашира происходили регулярно в течение всего года, птицы держатся одиночно или группами до 100 особей. Так, 4 марта 2002 на

маршруте длиной 10 км от устья реки Илюшина до источников Чайка учтены 15 птиц; 19 мая 2002 у мыса Рогачёва держались на скалах примерно 100 птиц; 4 октября 2002 на маршруте от посёлка Отрадное до устья реки Тятинки по морю учтены 180 особей (на выступах скал или поодиночке на воде); 16 декабря 2002 в заливе Круглый наблюдали 4 птицы. В последние годы берингов баклан на гнездовании на Кунашире не отмечен (Ильяшенко и др. 1988; Анисимова 1996; Артюхин и др. 2001). В 2002 году мы также не встречали его на гнездовании на Кунашире, небольшая колония была найдена на островах Демина Малой Курильской гряды (Ушакова 2003).

Египетская цапля *Bubulcus ibis*. В августе и сентябре 2002 года в окрестностях села Лагунное на полях вместе с коровами держалась одна египетская цапля. Ранее одиночных птиц регулярно регистрировали на Кунашире с апреля по октябрь (Остапенко 1981; Нечаев, Куренков 1986; Ильяшенко и др. 1988; Летопись... 2002), последние наблюдения относятся к 1992 году (Летопись... 2002).

Серая цапля *Ardea cinerea*. Редкий вид в период миграций и летних кочёвок (Нечаев, Фудзимаки 1994). В конце 1980-х годов серая цапля была редка, после 1992 года число птиц, прилетающих на Кунашир, резко увеличилось (Летопись... 2002). В последние годы серые цапли многочисленны, первые птицы появляются на острове в марте-апреле: одна 26 марта 2001 у озера Серебряное (Н.А.Еременко, письм. сообщ.); 14 марта 2002 две птицы на реке Андреевке; 5 апреля 2003 две на полях у посёлка Головнино. В течение всего летнего сезона 2002-2003 годов встречались у озёр Песчаное, Серебряное, в пойме рек Саратовки, Тятинки, Камышовой, Филатовки, Илюшина, в окрестностях посёлков Южно-Курильск, Рудное, Головнино, на полуострове Весловского. К августу-сентябрю численность на острове достигает нескольких сотен птиц, собирающихся большей частью в поймах рек: 24 августа 2001 видели 11 птиц у реки Серноводки (В.М.Ольшевский, письм. сообщ.); 29 августа 2002 более 50 птиц сидели на деревьях в пойме реки Саратовки; 10 сентября 2002 на маршруте от устья реки Саратовки до устья реки Камышовки (6 км) встречены 78 птиц. В 2000 году у посёлка Головнино в августе отмечены 11 птиц (Артюхин 2002). Последние осенние встречи в 2001-2003 годах зафиксированы в октябре-ноябре.

Американская казарка *Branta nigricans*. Ранее отмечена как редкий вид (Нечаев, Фудзимаки 1994; Летопись... 2002). За период наших исследований была обычна на весеннем пролёте. С начала апреля по середину мая на тихоокеанском берегу острова в день видели по 50-100 птиц. Осенние встречи редки, 7 сентября 2002 мимо устья реки Саратовки к югу пролетели 30 птиц.

Белолобый гусь *Anser albifrons*. Немногочисленный пролётный

вид (Нечаев, Фудзимаки 1994; Летопись... 2002). Весной, с апреля по середину мая, встречи единичны. Осенью 2002 и 2003 годов первые пролётные стаи отмечены, соответственно, 7 сентября (3 птицы) и 10 сентября (4 птицы). За сентябрь 2002 года при ежедневных наблюдениях на тихоокеанском побережье в светлое время суток учтены всего до 100 птиц. Пролёт продолжается до декабря, наиболее поздняя встреча зафиксирована 8 декабря 2002.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Обычный пролётный и зимующий в пресных и в морских водах Кунашира и Шикотана вид (Гизенко 1955; Нечаев 1969; Дыхан 1990). Птицы с юга Кунашира зимой 2001-2003 годов периодически откочёвывали на Хоккайдо, однако в течение всей зимы в заливе Измены и в устье реки Тятинки можно было встретить до нескольких десятков птиц. В апреле 2002 года скопления на озёрах полуострова Весловского достигали 294 особей.

Мандаринка *Aix galericulata*. Встречи на островах единичны. Самец сел на протоку на реке Саратовке 1 мая 2002, 20 мая 2002 на море напротив устья реки Винай сотрудники рыбохраны наблюдали одиночного самца, 3 мая 2003 самец отмечен в верховьях реки у села Третьяково.

Скопа *Pandion haliaetus*. Немногочисленный гнездящийся вид (Нечаев 1969). Впервые встречена нами зимой на озере у реки Камышовый: 17 января 2002 птицу дважды спугивали с одного и того же места. Два десятилетия назад скопа относилась к числу редких видов острова Кунашир, где гнездились 4-6 пар этих птиц (Нечаев, Куренков 1986). Однако уже в 1991 году на острове гнездились не менее 6 пар (Летопись... 2002). В течение лета 2002 года только в южной части острова выявлено 7 гнездовых участков. На маршруте по всему охотоморскому побережью Кунашира 10 мая 2003 с лодки учтены 16 скоп, державшихся большей частью парами. В апреле 2001 года регулярно отмечались на Шикотане в окрестностях бухт Звёздная, Горобец, Дельфин, на реке Быстрой (Летопись... 2002).

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Многочислен осенью и обычен в течение всего года, кроме зимы. В январе-феврале 2001-2003 годов не встречался. Первые регистрации происходят в марте, последние встречи в 2001-2003 годах зафиксированы в середине декабря. С сентября по октябрь размеры скоплений коршунов в устьях рек достигают нескольких сотен: 10 сентября 2002 на маршруте от устья реки Саратовки до устья реки Камышовки длиной 6 км учтены более 500 птиц, 5 сентября 2003 над поймой реки Саратовки парили до 400 птиц и не менее 100 сидели на деревьях у реки. По сравнению с наблюдениями в 1962-1963 годах (Нечаев 1969), численность коршунов на кочёвках увеличилась десятикратно. Несколько изменились и сроки их пребывания на острове: в настоящее время коршуны становятся малочис-

ленными уже к декабрю, хотя в 1963 году были обычными до середины января. Одиночные птицы отмечены нами в мае 2002 года и на острове Шикотан.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Редкий пролётный вид (Гизенко 1955). Встречен нами зимой: самка перелетала реку Тятинку у устья 12 января 2002. На болоте у озера Серебряное 16 апреля 2002 охотилась пара птиц.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Редкий гнездящийся вид острова Кунашир (Нечаев, Куренков 1986). За период наших наблюдений встречен лишь однажды: с 31 марта по 2 апреля 2002 самец охотился на окраине болота у озера Серебряное.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. По-прежнему редкий гнездящийся, пролётный и зимующий вид (Нечаев, Фудзимаки 1994). Пара постоянно охотилась зимой и весной 2002-2003 годов в долинах рек Саратовки и Рогачёва, 15 апреля 2002 ястреб встречен в окрестностях реки Андреевки.

Зимняк *Buteo lagopus*. Отмечен В.А.Нечаевым в 1962 году всего несколько раз (Нечаев 1969). В настоящее время зимняки изредка встречаются в течение всего года по всему острову. Так, 22 мая 2002 на участке река Филатовка – Южно-Курильск учтены 6 парящих птиц, в окрестностях мыса Ремонтный в течение всех летних месяцев держалась пара, зимой одиночные птицы отмечены в окрестностях реки Камышовки.

Беркут *Aquila chrysaetos*. В целом – редкий вид, но В.А.Нечаев (1969) отмечал скопления птиц в зимнее время на нерестовых реках. Мы встречали беркута трижды: 18 апреля 2002 над источниками Столбовскими, 26 декабря 2002 один парил над рекой Космодемьянской и 10 мая 2002 на острове Полонского Малой Курильской гряды (Ушакова 2003).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Обычный вид в течение всего года. На маршрутах в январе 2002 года вдоль тихоокеанского побережья (40 км) учитывали от 40 до 50 птиц, державшихся одиночно вдоль отливной полосы или небольшими группами на реках. В 1982 году отмечено гнездование 10 пар (Нечаев, Куренков 1986). В настоящее время численность гнездящихся орланов, видимо, увеличилось, т.к. только в долинах рек Саратовка и Тятинка мне известно 4 жилых гнезда. Насиживание начинается с середины марта, в начале мая в гнёздах найдены пуховички (2002 и 2003 годы). На маршрутах 28-29 апреля 2002 по тихоокеанскому побережью (40 км) учтена 71 птица (включая молодых). К концу лета – началу осени численность орланов на острове уменьшается, на том же маршруте вдоль тихоокеанского побережья наблюдали не более 10 особей. Поздней осенью белохвосты начинают концентрироваться вдоль рек, образуя скопления численно-

стью до 100 особей, и кормятся отнерестившейся горбушей и кетой.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Обычный пролётный и зимующий вид (Нечаев, Фудзимаки 1994), наиболее многочислен осенью. На маршрутах в январе 2002 года вдоль тихоокеанского побережья (40 км) учитывали от 10 до 15 птиц, державшихся одиночно вдоль отливной полосы или небольшими группами на реках. Весной встречи единичны, весной 2003 года вообще не отмечен. Осенью первые одиночные птицы появляются в конце сентября, с конца октября и по декабрь образует скопления численностью до 150 птиц на основных нерестовых реках острова (Саратовка, Тятинка, Северянка и др.).

Белоголовый орлан *Haliaeetus leucoscephalus*. Отмечен на острове Кунашир (Ерёмин, Воронов 1984). Вероятна ошибка в определении, поскольку на Кунашире большая часть орланов-белохвостов имеют очень светлый или даже белый окрас головы, чем напоминают белоголового орлана, особенно при определённом освещении.

Сапсан *Falco peregrinus*. Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид Кунашира и Шикотана (Kobayashi 1933; Bergman 1935; Нечаев 1969; Ильяшенко и др. 1988). В 2002 и 2003 годах сапсанов круглый год отмечали в окрестностях мыса Геммерлинга, где они, вероятно, гнездятся. Этот гнездовой участок сапсанов известен давно (Летопись... 2002). Также регулярно наблюдали одиночных птиц в окрестностях мыса Столбчатый и источников Столбовских, рек Риккорда, Саратовки, Ночки, над кальдером вулкана Головнина. Встречен на острове Шикотан 8 мая 2002 в верховье притока реки Анама.

Дербник *Falco columbarius*. Редкий вид (Гизенко 1955). Единственная встреча на Кунашире относится к 2 мая 2002, птица охотилась недалеко от устья реки Вилки.

Японский журавль *Grus japonensis*. Редкий гнездящийся вид (Остапенко 1981; Нечаев, Куренков 1987; Ильяшенко 1988; Летопись... 2002). Первые встречи японских журавлей в 2002 и 2003 годах зафиксированы нами в начале марта. В течение этого месяца в 2002 году одиночных птиц или пары встречали на полуострове Весловский и у реки Белоозерки, в верховье реки Риккорда, в окрестностях озера Песчаного. Встречи журавлей, одиночных или пар, летом 2002 года происходили регулярно в окрестностях озера Песчаного, в районе посёлка Дубовое, в окрестностях Белоозерки, а в середине июля на полуострове Весловский встречена группа из 5 взрослых птиц (Ушакова 2002). Информации о встречах молодых особей на островах Малой Курильской гряды нет (Ушакова 2003), так что ни на одном из Курильских островов в 2002-2003 годах размножение не установлено. С августа по середину октября 2004 года на юге острова Кунашир происходили регулярные встречи трёх державшихся вместе японских журавлей, один из которых был молодой птицей этого года рождения. Основные места

встреч – окрестности посёлков Дубовое и Головнино, полуостров Весловский и Белоозерка. Кроме того, пара журавлей также регулярно встречалась в 2004 году в окрестностях озера Песчаного (данные предоставлены местными жителями, в частности В.С.Лисовым, и сотрудниками заповедника Е.М.Григорьевым и В.М.Ольшевским).

Красноногий погоныш *Porzana fusca*. На Южных Курилах отмечен лишь однажды в 1983 году (Глуценко 1988). Мы встретили пару 29 мая 2003 у ручья в окрестностях источников Столбовских. Пара отмечена летом 2002 года и на островах Демина на Малой гряде (Ушакова 2003).

Камышница *Gallinula chloropus*. Впервые отмечена на острове Итуруп. У озера Доброе 18 июня 2002 пара вылетела из зарослей тростника (определены А.И.Здориковым).

Чибис *Vanellus vanellus*. Редкий залётный вид Кунашира (Ушакова 2003). В 2003 году 23 марта одна птица отмечена на побережье у реки Филатовки (А.В.Архангельский, устн. сообщ.).

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Последние сведения о данном виде относятся к 1963 году, когда он был встречен дважды, в апреле и в мае (Нечаев 1969). Мы наблюдали малых зуйков в эти же сроки в 2002 году: 25 апреля одна особь ходила и кричала на территории административного здания заповедника, 25 мая 4 птицы кормились на литорали у устья реки Песчанки.

Ходулочник *Himantopus himantopus*. Редкий пролётный вид. Не включён в список птиц острова Кунашир. Имеются отдельные сообщения сотрудников заповедника о встречах в 1990-х годах, однако в Летописях Природы заповедника за 1984-2000 годы мы информации о ходулочнике не нашли. Нами отмечен лишь однажды, 26 апреля 2002: птица ходила по мелководью на побережье недалеко от мыса Алехино.

Большой песочник *Calidris tenuirostris*. Редкий пролётный вид, в последний раз встречен на Кунашире в 1982 году (Нечаев, Куренков 1986). Мы наблюдали трёх птиц на литорали между посёлками Южно-Курильск и Отрадное 22 сентября 2002.

Японский бекас *Gallinago hardwickii*. Обычный гнездящийся вид островов Кунашир, Шикотан и Итуруп (Нечаев 1969; Нечаев, Фудзимаки 1994). Весной первые птицы появляются во второй половине апреля как на Кунашире, так и на Шикотане. В мае становятся многочисленными. На Шикотане 5 мая 2002 на маршруте от посёлка Крабовое до бухты Горобец, включающем как лесные, так и открытые участки, на каждой поляне отмечены по несколько пар, всего на 9 км учтены 16 токующих самцов. Следует добавить, что на двух маршрутах, проходящих вдали от побережья Шикотана, японских бекасов практически не наблюдали, несмотря на достаточное число участков с подходящими биотопами. На Кунашире 18 мая 2002 на маршруте протя-

жённостью 800 м в окрестностях реки Саратовки токовали 6 птиц, 29 июня вдоль побережья от реки Саратовки до реки Тятинки (6 км) отмечены 15 токующих самцов, на болоте у озера Серебряного в мае-июне отмечали от 4 до 8 токующих самцов на 1 км маршрута. Судя по всему, численность японского бекаса на островах сильно возросла по сравнению с 1963 годом, когда В.А.Нечаев отмечал здесь в среднем одну пару на 2-3 км маршрута. Отмечен также на Итурупе, хотя плотность населения там существенно ниже, чем на более южных островах. Так, на экскурсии в окрестностях озера Доброе длиной примерно 5 км 18 июня 2002 мы наблюдали всего 4 птицы, а на экскурсии в окрестностях посёлка Курильск (4 км) 24 июня 2002 – всего двух токующих самца. Осенью покидают острова к концу октября.

Горный дупель *Gallinago solitaria*. Редкий зимующий вид (Гизенко 1955; Нечаев 1969). Одиночные птицы держатся на незамерзающих участках горных рек. Неоднократно отмечен зимой и весной 2002 и 2003 годов на реках Илюшина, Песчанке, Саратовке, Тятинке и на ручье Столбовском.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*. Редкий пролётный вид (Нечаев, Фудзимаки 1994). Мы наблюдали 5 кормившихся особей 1 июня 2002 на отливной полосе у посёлка Отрадное и одну птицу 14-17 сентября 2002 на побережье и на лугу близ реки Камышовой.

Средний поморник *Stercorarius pomarinus*. Пролётный и кочующий вид, на Кунашире добыт однажды в 1948 году (Нечаев 1969). Нами 4 одиночные птицы, летящие невысоко над морем между посёлком Отрадное до острова Рогачева в 2 км от берега, отмечены 5 июня 2002.

Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Последние сведения о встрече вида на Кунашире относятся к 1963 году (Нечаев 1969). В феврале 2002 года до 10 розовых чаек сидели на льду озера Лагунное (устн. сообщ. Е.А. Блажка).

Очковый чистик *Cerphus carbo*. Обычный гнездящийся вид (Велижанин 1972). Известно 5-7 точек гнездования в окрестностях Кунашира (Велижанин 1972; Анисимова 1996; Артюхин и др. 2001). В 2002 году получены данные о гнездовании на мысе Сукачева (примерно 10 пар) и на острове Рогачева (примерно 110 пар). Вблизи побережья птицы появляются в середине апреля. Так, 29 апреля 2002 на море между посёлком Отрадное и устьем реки Саратовки в дневные часы учтены 220 птиц. Очковые чистики не приступают к гнездованию вплоть до начала июня, разновозрастных пуховичков в одном из гнёзд мы наблюдали 19 июля 2002. Молодые птицы на острове Рогачева покидали гнезда в первой и второй декадах августа. На учёте с лодки 20 сентября 2002 на маршруте от посёлка Отрадное до устья реки Тятинка учтено всего 600 очковых чистиков в зимнем наряде, державшихся группами из 20-30 особей.

Длинноклювый пыжик *Brachyramphus marmoratus*. Редкий гнездящийся вид (Нечаев 1969; Нечаев, Куренков 1986). В течение всех летних месяцев 2002 году мы регулярно встречали пару птиц на море в 1-2 км от берега близ устья реки Илюшина, в окрестностях которой, возможно, гнездились.

Старик *Synthliboramphus antiquus*. Малочисленный гнездящийся вид (Велижанин 1972; Артюхин и др. 2001). Мы наблюдали стариков, державшихся поодиночке или в стайках из 2-4 особей, в течение всего лета 2002 года, однако только на тихоокеанской стороне острова. Летом на маршруте от посёлка Отрадное до острова Рогачева (25 км) с лодки учитывали до 12 птиц.

Большая конюга *Aethia cristatella*. Единственная встреча за период наших наблюдений относится к 27 февраля 2002: ослабленную птицу вынесло на берег в устье реки Андреевки. Конюга вылезла на песок, но затем волна снова унесла её в море в сторону мыса Водопадного.

Тупик-носорог *Cerorhinca monocerata*. Считался многочисленным гнездящимся видом (Велижанин, Белкин 1967), позже были известны две точки гнездования в окрестностях Кунашира: на островах Пико и Рогачева (Велижанин 1972). Оценку численности тупика-носорога на Кунашире (10 тыс. особей; Артюхин и др. 2001) мы считаем сильно заниженной. На острове Рогачева находится самая крупная колония, по предварительным оценкам числа жилых нор в 2002 году она состояла из более чем 20 тыс. пар. В середине мая большая часть птиц на острове Рогачева насиживали кладки, в третьей декаде июня вылупились только четверть птенцов, а к началу августа более 70% птенцов уже покинули гнёзда. На учётах с лодки в дневное время в сентябре и октябре 2002 года на участке от посёлка Отрадное до устья реки Тятина отмечали до 300 молодых птиц.

Топорок *Lunda cirrhata*. Обычный гнездящийся вид (Велижанин 1972). Гнездится совместно с тупиком-носорогом на островах Пико и Рогачева (Велижанин 1972). На острове Рогачева в 2000 году численность топорилов оценена в 300 особей (Артюхин и др. 2001). Наши исследования в 2002 году дают несколько меньший результат – примерно 90 пар, гнездящихся в основном в юго-западной, нижней части острова. Птенцы начинают вылупляться в третьей декаде июля, гораздо позже, чем у других обитателей острова – тупиков-носорогов и очковых чистиков.

Японский зелёный голубь *Treron sieboldii*. Немногочисленный летующий или гнездящийся вид (Нечаев 1969; Нечаев, Куренков 1986; Глущенко 1988). Известны 4 места регулярных встреч летом 2002 года: в окрестностях мыса Алехино, на экологической тропе Столбовская, в окрестностях рек Филатовки и Северянки. Последние представляют

собой самые северные места регистрации вида. В 2002 году также встречен на острове Зелёный Малой гряды (Ушакова 2003).

Глухая кукушка *Cuculus saturatus*. Обычный гнездящийся вид островов Кунашир и Итуруп (Нечаев, Фудзимаки 1994). По нашим данным, на Кунашире это редкий вид, зарегистрированы лишь единичные встречи. На Итурупе глухая кукушка оказалась многочисленной, по крайней мере в окрестностях реки Славной. В июне 2002 года недалеко от устья реки Глушь (север острова Итуруп) слышали одновременно до 3 токующих самцов, на экскурсии от устья реки Славной до нежилого посёлка Активный отмечены 6 токующих птиц.

Рыбный филин *Ketupa blakistoni*. Кунашир представляет собой основное место гнездования островного подвида рыбного филина. В связи с недостаточным числом дуплистых деревьев нужного диаметра, с 1999 года в заповеднике «Курильский» в поймах крупных рек проводится установка искусственных дупел японского производства. Эти гнёзда были успешно заселены филинами. По результатам зимних ночных учётов 2001 года, выполненных Е.М.Григорьевым, на Кунашире достоверно установлено гнездование 19 пар рыбного филина. В связи с малой доступностью в весенне-зимний период части острова, пригодной для гнездования вида, указанные данные о числе пар, вероятно, занижены. Впервые за последние 50 лет (Гизенко 1955) рыбный филин зарегистрирован на острове Шикотан. С февраля по май 2002 года регулярно отмечали токование пары птиц в окрестностях посёлка Крабозаводское (устн. сообщ. С.Е.Карпенко и наши данные), найдены также остатки перьев, принадлежащих рыбному филину.

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. На территории посёлка Южно-Курильск в июне 2002 года найдена ослабленная птица. Впервые отмечен в 1930 году (Bergman 1935). Следующая регистрация на Кунашире зафиксирована М.Б.Дыханом в 1988 году, причём он приводит этот вид как сравнительно многочисленный (Летопись... 2002).

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. Редкий вид, известны несколько летних встреч, последняя из которых зафиксирована М.Б.Дыханом в 1987 году (Нечаев 1969; Ильяшенко и др. 1988; Летопись... 2002). На ночной экскурсии в окрестностях реки Сенной 23 ноября 2003 встречены 3 птицы, сидевшие на невысоком дереве (О.Л.Чудаев, устн. сообщ.).

Большой пегий зимородок *Ceryle lugubris*. Очень редкий зимующий и гнездящийся вид. Видимо, численность снизилась по сравнению с 1982-1988 годами, когда она достигала примерно 20 пар (Нечаев, Куренков 1986; Летопись... 2002). В 2001-2003 годах получены данные о летних встречах этого зимородка всего в трёх точках: на реках Андреевке, Филатовке (О.Л.Чудаев, устн. сообщ.) и Тятинке. На реке Тятинке, видимо, гнездятся две пары. Зимой 2002-2003 годов ре-

гулярно встречался на реках Саратовке (одна птица в 1 км от устья) и Тятинке (3 особи в 6-8 км от устья).

Чёрный дятел *Dryocopus martius*. Редкий гнездящийся вид островов Кунашир и Шикотан (Bergman 1935; Гизенко 1955; Нечаев 1969; Летопись... 2002). В 2001-2003 годах одиночные особи встречались почти повсеместно в течение всего года. Найдено гнездо в дупле вяза листопадного на высоте около 4 м у источников Столбовских, в 2002 и 2003 годах размножение было успешным. Отмечен и на острове Шикотан 5 мая 2002 (маршрут от посёлка Крабозаводское до бухты Горобец).

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. Ранее была обычным гнездящимся оседлым и кочующим видом (Нечаев 1969; Нечаев, Фудзимаки 1994; Летопись... 2002). В настоящее время – очень редкий вид, встречи в 2001-2003 годах единичны.

Грач *Corvus frugilegus*. Впервые отмечен на острове Кунашир 26 марта 2002. Стая грачей примерно из 150 птиц кормилась на едва освободившемся от снега болоте у озера Серебряное. Затем в течение месяца на всех полях и болотах острова зафиксированы регулярные встречи этого вида.

Даурская галка *Corvus dauuricus*. Впервые найдена на Кунашире также 26 марта 2002: одна птица кормилась на болоте у озера Серебряное в стае грачей.

Ворон *Corvus corax*. Малочисленный вид Кунашира и Итурупа (Bergman 1935; Нечаев, Фудзимаки 1994). Нами на Кунашире встречен дважды: 29 июня 2002 в окрестностях реки Тятинки и 18 июля 2002 у реки Илюшина. За время краткого периода наблюдений в июне 2002 года на Итурупе одиночные птицы или пары встречались нам повсеместно.

Короткопалый бюльбюль *Hypsipetes amaurotis*. Не был отмечен на острове в течение 20 лет, последние данные о единичной встрече относятся к 1982 году (Нечаев, Куренков 1986). С января по апрель 2003 года бюльбюлей несколько раз видели в разных частях острова: в окрестностях рек Саратовки и Андреевки (В.М.Ольшевский, устн. сообщ.), на мысе Ивановский (А.В.Иванов, устн. сообщ.) Все наблюдения выполнены в непосредственной близости от жилья: птицы пытались кормиться на помойках, залетали в дом.

Синий каменный дрозд *Monticola solitarius*. Редкий гнездящийся вид (Нечаев, Куренков 1986; Ильяшенко и др. 1988). Гнездование отмечено в 2002 году на скалистых обрывистых берегах на мысе Рогачева (1 пара) и Столбчатый (не менее 3 пар).

Сибирская горихвостка *Phoenicurus auroreus*. Залётный вид (Нечаев 1969). Отмечена нами 7 августа 2002 в окрестностях фумарольного поля на вулкане Менделеева и 9 октября 2002 в 13 км к югу от Южно-Курильска со стороны Охотского моря.

Японская зарянка *Luscinia akahige*. Ссылка на встречу этого вида на острове Шикотан имеется у А.И.Гизенко (1955). Во время наших учётов на Шикотане в мае 2002 года японская зарянка оказалась обычным видом. Так, на маршруте длиной 2 км в окрестностях посёлка Крабозаводское 7 мая учтены 13 поющих самцов. На острове Итуруп столь же многочисленна, 19 июня 2002 на маршруте от реки Тихой к мысу Йодному на 5 км по голосам учтены 19 птиц.

Бурый дрозд *Turdus eunomus*. Обычный пролётный и редкий зимующий вид (Нечаев 1969). За последние 40 лет нет сообщений о встречах бурых дроздов в зимний период. Зимой 2002/03 года был многочислен. Стаи из нескольких десятков птиц регулярно отмечали в припойменных лесах по рекам Саратовке, Тятинке, Рогачева, Северянке и Андреевке.

Чечётка *Acanthis flammea*. Обычный зимующий вид (Гизенко 1955; Нечаев 1969). В настоящее время практически не встречается (Летопись... 2002). Лишь однажды в апреле 2003 года несколько чечёток видели у реки Тятинки.

Сибирский выюрок *Leucosticte arctoa*. В 2003 году был обыкновенным зимующим видом; многочисленные стайки от 3 до 20 птиц держались в основном у свалок в посёлках. Последние встречи относятся к концу марта. Ранее зимой регистрировали единичные встречи (Нечаев 1969).

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephala*. Встречена только на Итурупе: на лугу у реки Глушь 19 июня 2002 пел самец. Это первая регистрация вида на острове Итуруп, ранее отмечен на Кунашире зимой 1963 года (Нечаев 1969).

Заключение

В статье приведена новая информация о 63 видах птиц, встреченных нами на островах Кунашир, Шикотан и Итуруп в 2002-2003 годах. Впервые для Шикотана найдена серощёкая поганка, и впервые за последние 50 лет отмечен рыбный филин. Впервые публикуется информация о встрече ходулочника на острове Кунашир. Представлены данные о первых встречах на Кунашире чибиса, грача и даурской галки. На острове Итуруп впервые зарегистрированы белошапочная овсянка и камышница.

Автор выражает благодарности всем сотрудникам заповедника «Курильский», особенно О.Л.Чудаеву, Н.А.Еременко, Е.М.Григорьеву, С.Е.Карпенко и жителям острова Кунашир за помощь в сборе информации и техническую поддержку.

Литература

Анисимова О.Ю. 1996. О гнездовании морских колониальных птиц на Южных Курильских островах // *Птицы пресных вод и морских побережий юга Дальнего Востока России и их охрана*. Владивосток: 228-231.

- Артюхин Ю.Б., Трухин А.М., Корнев С.И., Пуртов С.Ю. 2001. Кадастр колоний морских птиц Курильских островов // *Биология и охрана птиц Камчатки* **3**: 3-59.
- Артюхин Ю.Б. (2002) 2015. К авифауне Курильских островов // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1152): 2033-2037.
- Велижанин А.Г. 1972. *Морские колониальные птицы Курильских островов*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск: 1-28.
- Велижанин А.Г. 1977. О некоторых редких и малоизвестных птицах Курильских островов // *Орнитология* **13**: 25-32.
- Велижанин А.Г., Белкин А.Н. 1967. Тупик-носорог на Курильских островах // *Орнитология* **8**: 336-337.
- Гизенко А.И. 1955. *Птицы Сахалинской области*. М.: 1-328.
- Глущенко Ю.Н. 1988. Заметки по орнитофауне юга Сахалинской области // *Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана*. Владивосток: 62-63.
- Дыхан М.Б. 1990. Зимовки гусеобразных восточного побережья острова Шикотан (Малая Курильская гряда) // *Экология и распространение птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 83-86.
- Еремин Ю.П., Воронов Г.В. 1984. Зимовки водоплавающих и околоводных птиц на севере острова Кунашир // *Эколого-фенологические исследования в Сахалинской области*, Владивосток: 139-142.
- Ильяшенко В.Ю. 1988. Японский журавль на острове Кунашир // *Журавли Палеарктики*. Владивосток: 199-203.
- Ильяшенко В.Ю., Калякин М.В., Соколов Е.П., Соколов А.М. 1988. Некоторые материалы орнитологических исследований на Кунашире и Шикотане // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **182**: 70-88.
- Летопись природы*. 2002. Годовой отчёт Курильского заповедника. Том о птицах на русском и японском языках (1984-1999 гг.). Курильский заповедник: 1-298 (рукопись).
- Нечаев В.А. 1969. *Птицы Южных Курильских островов*. Л.: 1-248.
- Нечаев В.А., Куренков В.Д. 1986. Новые сведения о птицах острова Кунашир // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **150**: 86-88.
- Нечаев В.А., Куренков В.Д. (1987) 2012. Гнездование японского журавля *Grus japonensis* на острове Кунашир // *Рус. орнитол. журн.* **21** (716): 26-27.
- Нечаев В.А., Фудзимаки Ю. 1994. *Птицы Южных Курильских островов*: 1-123.
- Остапенко В.А. 1981. К авифауне острова Кунашир (Южные Курилы) // *Орнитология* **16**: 156-157.
- Ушакова М.В. 2002. Встречи японского журавля на Южных Курилах в 2002 г. // *Информ. бюл. РГЖ Евразии* **45**: 35.
- Ушакова М.В. 2003. К авифауне Малой Курильской дуги // *Биология и охрана птиц Камчатки* **5**: 106-109.
- Bergman S. 1935. Zur Kenntnis Nordostasiatischer Vogel. Ein Beitrag zur Systematik // *Biologie und Verbreitung der Vogel Kamtschatkas und der Kurilen*. Stockholm: 1-268.
- Kobayashi K. 1933. Summer birds in Shikotan Islands, South Kuriles // *Tori* **8** (36): 10-21.



Осенние встречи со степным лунём *Circus macrourus* под Котласом

А.В.Прохоров

Андрей Владимирович Прохоров. Советская ул., д. 14, кв. 54, Котлас, Архангельская область, 165311, Россия. E-mail: andreiproxoroff@mail.ru

Поступила в редакцию 19 декабря 2017

10 сентября 2011 молодой степной лунь *Circus macrourus* наблюдался на берегу реки Лименды около микрорайона Лименда города Котласа 61°16'41.1" с.ш., 46°41'58.0" в.д. (рис. 1).



Рис. 1. Молодой степной лунь *Circus macrourus* на берегу реки Лименды у Котласа. 10 сентября 2011. Фото автора.



Рис. 2. Молодой степной лунь *Circus macrourus* около бывшей Лимендской биржи под Котласом. 2 сентября 2017. Фото автора.

Следующая встреча со степным лунём произошла 3 сентября 2016 на Антоновских лугах (61°15'40.2" с.ш., 46°42'38.3" в.д.), молодая птица летала над скошенным лугом. Третий раз молодого степного луны я наблюдал и сфотографировал около бывшей Лимендской лесобиржи (61°16'18.3" с.ш., 46°44'44.3" в.д.) 2 сентября 2017 (рис. 2).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1549: 5642-5644

Чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica* в Западном Предкавказье

Ю.В.Лохман

Второе издание. Первая публикация в 2004*

Чайконосая крачка *Gelochelidon nilotica* в Западном Предкавказье является редким гнездовым видом. Область распространения приурочена к солёным водоёмам Восточного Приазовья и Северо-Восточного Причерноморья.

В середине XX века этот вид отмечался на осенних кочёвках в Восточном Приазовье (Очаповский 1961). В конце 1980-х годов чайконосая крачка считалась редким видом с невыясненным характером пребывания в Темрюкском и Приморско-Ахтарском районах (Мнацеканов и др. 1990).

На черноморских лиманах в 1958 году на одном из островов Витязевского лимана гнездилось 50 пар чайконосых крачек (Кищинский 1960). В дальнейшем на Таманском полуострове вид характеризуется как редкий залётный (Тильба и др. 1994). Повторно чайконосые крачки загнездились на острове Витязевского лимана в 1990 году (100 пар) (Лохман, Емтыль 2000). В период исследований на Таманском полуострове (Кизилташские лиманы) с 1989 по 2003 год в весенне-летний период регулярно отмечались как отдельные летующие особи, так и группы птиц (до 12 особей). Чайконосая крачка вновь загнездилась на черноморских лиманах в 1998 году, но уже в другом месте – на островах Кизилташских лиманов (коса «Голенькая»). Гнездовая колония состояла из 100 пар, в 1999 – из 50 пар, в 2003 году численность также оценивалась в 50 пар.

На озере Ханское (Ейский район) в июне 1994 года отмечались чайконосые крачки с косвенными признаками гнездования (Емтыль и др.

* Лохман Ю.В. 2004. Чайконосая крачка в Западном Предкавказье // *Кавказ. орнитол. вестн.* 16: 98-100.

1995). Достоверно гнездование зафиксировано в 1999 году: на одном из островов озера располагались 2 поселения (100 и 400 пар) (Лохман, Емтыль 2000).

Таким образом, гнездовая популяция чайконосой крачки в Западном Предкавказье состоит из двух изолированных поселений – азовского и черноморского. Расстояние между ними составляет 160-170 км. Общая численность в регионе не превышает 500 пар. В европейской части России популяция оценивалась в 1800-5000 пар (Tucker, Heath 1994).

Гнездятся чайконосые крачки исключительно на островах, предпочитают открытые участки с разреженной невысокой растительностью. Эта крачка поселяется вместе с пестронозой *Thalasseus sandvicensis* и речной *Sterna hirundo* крачками, морским голубком *Larus genei*, черноголовой чайкой *Larus melanocephalus* и шилоклювкой *Recurvirostra avosetta*. Приступает к откладке яиц в конце мая – начале июня. Различий в сроках гнездования в 1999 году между анапским и ейским поселениями не отмечено. Гнездовой период растянут, в конце июля 1999 года встречались птенцы в пуховом наряде. В 2003 году чайконосые крачки загнездились в конце мая. Столь позднее гнездование можно объяснить присутствием на островах значительного количества хохотуний *Larus cachinnans*.

Гнездо чайконосой крачки представляет собой углубление в рыхлом ракушечнике с незначительным количеством гнездового материала (около 80% гнёзд) или без него (20% гнёзд). Диаметр гнезда 220-405, в среднем 297 мм; диаметр лотка 135-180, в среднем 157 мм; глубина гнездовой ямки 27-42, в среднем 37 мм ($n = 24$). Плотность гнездования составляет 0.33 гнезда на 1 м². В кладке 2-3 яйца, в среднем 2.29 яйца ($n = 32$). Масса яиц ($n = 18$) – 26.7-35.0, в среднем 29.3 г. Оологическая характеристика приводится в таблице.

Оологическая характеристика чайконосой крачки
в Западном Предкавказье ($n = 105$)

Показатель	Lim	M+m	G	CV (%)
Длина, мм	42.8-57.1	49.39±0.29	2.98	6.03
Диаметр, мм	32.6-39.2	35.62±0.13	1.36	3.82
Объем, мл	25.7-42.4	32.09±0.39	3.98	12.40
Индекс удлинённости, %	61.0-85.5	72.3±0.33	3.45	4.77

Общая негативная тенденция состояния популяции чайконосой крачки в Восточном Приазовье, Северо-Восточном Причерноморье и других регионах, а также низкая численность даёт все основания для включения данного вида в Красную книгу (России, Южного федерального округа и Краснодарского края).

Л и т е р а т у р а

- Емтыль М.Х., Лохман Ю.В., Плотников Г.К., Тильба П.А., Иваненко А.М. 1995. Предварительные сведения по орнитофауне озера Ханского и Ханской косы // *Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий*. Краснодар, 1: 131-134.
- Кищинский А.А. 1960. Современная авиафауна лиманов северо-восточного Причерноморья и биология гнездящихся здесь чайковых птиц // *Охрана природы и озеленение* 4: 69-75.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. 2000. Современное состояние редких чайковых в Западном Предкавказье // *Редкие, исчезающие и малочисленные птицы России*. М.: 140-144.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. 2000. Кизилташские лиманы // *Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 327-328.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х. 2000. Озеро Ханское // *Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России*. М.: 229-330.
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Соловьёв С.А., Иваненко А.М. 1990. Предварительные данные по летней орнитофауне Восточного Приазовья и сопредельных территорий // *Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья*. Краснодар, 1: 155-164.
- Очаповский В.С. 1964. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края*. Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар (рукопись).
- Tucker G.M., Heath M.F. (Eds.) 1994. *Birds in Europe: Their Conservation Status*. Cambridge: 1-600.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1549: 5644-5645

Необычное массовое скопление белых трясогузок *Motacilla alba*

Н.Л.Заболотный, А.Н.Хохлов

Второе издание. Первая публикация в 2004*

Поздно вечером 19 сентября 2003 на западной окраине города Славянска-на-Кубани наблюдалось многотысячное скопление белых трясогузок *Motacilla alba* на одиночном хорошо облиственном платане недалеко от маслозавода. На огромном дереве сконцентрировалось несколько тысяч птиц. Пока не село солнце, с интервалом 1-3 мин сюда подлетали новые и новые стаи. Из кроны могучего дерева нёсся невероятный птичий шум, треск. Необычное скопление белых трясогузок привлекло внимание прохожих (рядом с деревом проходит тротуар).

* Заболотный Н.Л., Хохлов А.Н. 2012. Необычное скопление белой трясогузки (*Motacilla alba*) // *Кавказ. орнитол. вестн.* 16: 117.

Однако близкое присутствие людей не повлияло на поведение птиц. Они остались на ночёвку на облюбованном дереве. Подобное явление в Предкавказье нами наблюдалось впервые.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1549: 5645-5653

К биологии болотной камышевки *Acrocephalus palustris* в равнинном Предкавказье

П.В.Квартальнов, В.В.Иваницкий, И.М.Марова

Второе издание. Первая публикация в 2005*

Одной из характерных черт камышевок *Acrocephalus* spp., привлекающей к ним повышенное внимание, является быстрое изменение ареалов многих видов. За несколько последних десятилетий стремительно увеличили области распространения дроздовидная *A. arundinaceus*, тростниковая *A. scirpaceus*, садовая *A. dumetorum*, индийская *A. agricola* и другие камышевки (Kalela 1949; Hagemeijer, Blair 1997; Nankinov 2000). В то же время ареалы остальных видов остаются неизменными или сокращаются – например, у вертлявой камышевки *A. paludicola* (Hagemeijer, Blair 1997). Современное состояние болотной камышевки *Acrocephalus palustris* выяснено недостаточно. По оценке К.Шульц-Хагена (Hagemeijer, Blair 1997), рост численности болотной камышевки происходит по периферии ареала, в то время как в некоторых районах численность её сокращается. Расширение ареала известно, в частности, для Скандинавии (Kalela 1949; Kelsey *et al.* 1989). Уменьшение численности указано для Чехии и Молдовы (Hagemeijer, Blair 1997), для Северного Причерноморья (Schogolev 1998). В Англии болотная камышевка находится на грани исчезновения (Kelsey *et al.* 1989). Указания относительно возможности расширения ареала имеются для Западной и Средней Сибири (Рогачёва 1988).

В Предкавказье болотная камышевка обитает у южной границы своего ареала. Сведения о её биологии в этом регионе отрывочны. Известно, что существуют устойчивые поселения вида в предгорьях, одно из которых, на территории Адыгеи, описано В.М.Музаевым (1991). Разные авторы сообщают о гнездовании болотной камышевки на многих водоёмах равнинного Предкавказья и Северного Прикаспия (Лорец

* Квартальнов П.В., Иваницкий В.В., Марова И.М. 2005. К биологии болотной камышевки в равнинном Предкавказье // *Орнитология* 32: 145-149.

1929; Самородов, Бадмаева 1981; Кукиш 1982, 1984; Казаков и др. 1984; Мнацеканов и др. 1991; Хохлов 1991; Музаев, Кукиш 1993), однако конкретных сведений о находках гнёзд и биотопическом распределении вида в большинстве публикаций не приводится.

Наши данные собраны при комплексном изучении сообщества камышевок Предкавказья. В мае и июне 1999-2000 годов, а также в сентябре 2003 года наблюдения проводили на Состинских озёрах на юге Калмыкии, в окрестностях посёлка Ачинеры Черноземельского района (45° с.ш., 45° в.д.). На степных озёрах пригодные для обитания камышевок заросли представлены тростниками *Phragmites australis*, окаймляющими плёсы, и растущими по берегам кустами тамариска *Tamarix laxa*; по низким, затопляемым берегам растёт клубнекамыш *Bolboschoenopas popovi*.

В апреле-июне 2001, 2002 и 2003 годов исследования проводили в Приазовье, на реке Челбас и образуемых ею лиманах, близ хутора Сладкий Лиман Каневского района Краснодарского края (46° с.ш., 39° в.д.). Значительную площадь акватории реки и лиманов занимают тростниковые и рогозовые (представленные *Typha angustifolia*) плавни. По низким берегам реки, по временным водоёмам, прудам-отстойникам и по краям мелиоративных канав тростник растёт попеременно с вейником *Calamagrostis epigeos*, пыреем *Elytrigia pseudocaesia*, другими злаками и жесткостебельным высокотравьем – осотом *Sonchus arvensis*, бодяком *Cirsium ucrainicum*, болиголовом *Conium maculatum*, полынями *Artemisia vulgaris*, *A. austriaca* и др. Значительную часть территории занимают поля пшеницы *Triticum aestivum*, сахарной свёклы *Beta vulgaris*, люцерны *Medicago sativa* и других культур, между полями высажены лесополосы из белой акации *Robinia pseudoacacia* с травяным ярусом из пырея.

Изучение камышевок проводили с применением отловов паутинными сетями, поставленными на контрольных участках. Птиц метили цветными кольцами, красили театральным гримом. На контрольных участках вели поиск гнёзд. Для всех гнёзд сделаны стандартные описания.

Калмыкия. О гнездовании болотной камышевки на Состинских озерах писал А.И.Кукиш (1984). По его данным, в середине 1970-х годов болотная камышевка была там обычным гнездящимся видом, по численности не уступающим индийской и тростниковой. Болотные камышевки появлялись в четвёртой пятидневке мая, пролёт достигал пика в последней пятидневке мая – первой декаде июня. Число птиц, отлавливаемых в сети, после спада в середине июня значительно увеличивалось в начале июля (к концу первой декады), что А.И.Кукиш (1984) связывал с началом перемещения молодых птиц, покинувших гнёзда. В конце 1970-х болотная камышевка была обычным гнездя-

щимся видом и на примыкающем к Состинским озёрам Чограйском водохранилище (Самородов, Бадмаева 1981).

В 1999-2000 годах убедительных доказательств гнездования болотной камышевки на Состинских озёрах нами не получено. В 1999 году отловлены всего 4 особи, в период 23-30 мая, позже болотные камышевки не встречены. В 2000 году, с 22 мая по 3 июня, отловлены 5 птиц. В тот год болотных камышевок отмечали вплоть до 6 июня. Среди отловленных птиц оказалась самка с наседным пятном (поймана 2 июня 2000). Поскольку рекламирующих участки самцов в тот год не видели, можно предположить, что самка болотной камышевки образовала пару с самцом тростниковой камышевки: такие случаи описаны в литературе (Панов 1989; Пукас 1989).

Пролётные болотные камышевки держались преимущественно в зарослях тамариска, растущих как на границе с водой, так и в степи, но в непосредственной близости от озёр. В 2000 году в тамарисках болотные камышевки занимали временные кормовые территории. Каждая территория была невелика по площади, не более 15 м², включала один или несколько рядом стоящих кустов. Территориальные птицы издавали негромкое пение, прогоняли с территорий других камышевок и белоусых славок *Sylvia mystacea*. Камышевки охраняли относительно стабильные кормовые ресурсы – цветущие кусты, которые привлекали большое количество насекомых. Наиболее продолжительный период охраны территории составлял 7 дней. Охрана кормовых участков характерна для болотных камышевок на местах зимовок в Южной Африке: известно, что занимают территории и обозначают их пением как самцы, так и самки (Kelsey 1989, 1991). В Калмыкии камышевки других видов кормовые участки не охраняли.

В зарослях тростника болотные камышевки встречались реже, чем в кустарниках, однако именно там отловлена самка с наседным пятном. В сентябре 2003 года в тростниках на озере Дедовское найдено гнездо болотной камышевки. В гнезде находилась скорлупа 2 расклеванных яиц, окраска и размеры которых соответствовали таковым этого вида (ширина одного яйца – не менее 14.1 мм, длина другого – не менее 19.7 мм, ширина – не менее 13.6 мм; у тростниковой и индийской камышевок яйца не достигают таких размеров). Гнездо было размещено в прибрежных зарослях тростника, захламлённых сухими стеблями, в 10 м от границы с водой; ширина зарослей составляла 60 м. Гнездо приплетено к двум сухим и двум зелёным тонким стеблям тростника в 1.6 м над водой (глубина воды под гнездом – 30 см). Высота тростника – 3.5 м. Размеры гнезда, мм: внешний диаметр 72, диаметр лотка 48, высота гнезда 72, глубина лотка 53. Гнездо построено из корешков тростника, сухих веточек метёлок тростника, растительного пуха, волокон сухих листьев тростника и другой растительной ве-

тоши, паутины, коконов и волосков гусениц. Лоток выплетен сухими веточками метёлок тростника.

В период наших наблюдений с 19 по 27 сентября 2003 пролёт камышевок (тростниковых, индийских, дроздовидных) ещё продолжался, но болотные камышевки не встречены.

Приазовье. Для Восточного Приазовья Р.А.Мнацеканов с соавторами (1991) указывают болотную камышевку как редкий вид Славянского района Краснодарского края, единично гнездящийся также в Приморско-Ахтарском районе. Только в Славянском районе, на полях злаков и в зарослях осота по краям рисовых полей, нашли колонии болотной камышевки и Б.А.Казаков с соавторами (1984), обследовавшие в первой половине 1970-х годов рисовые поля в разных районах юга Ростовской области и равнинной части Краснодарского края. На регулярное гнездование болотной камышевки в Славянском районе указывает и Н.Н.Балацкий (1991). О находках гнёзд болотной камышевки в тростниковых плавнях реки Челбас, вблизи Сладкого Лимана, пишет Ю.Я.Кожевникова (1974). Л.В.Маркитан (2002), проводившая массовый отлов камышевок и наблюдения за ними на реке Челбас, отмечала болотную камышевку изредка и только на пролёте. В плавнях реки Челбас в 2001-2003 годах, в тростниках над водой, пение пролётной болотной камышевки мы слышали единственный раз 25 мая 2003. В то же время на берегах реки Челбас, по нашим данным, болотная камышевка является немногочисленным пролётным и не ежегодно гнездящимся видом.

Первый пролётный самец отмечен нами 18 мая 2001. В период с 20 мая по 5 июня 2001 наблюдения не проводили, 6 июня 2001 и позже болотные камышевки встречены не были. В 2002 году пролёт продолжался 30 мая – 3 июня, но 19-25 мая наблюдения там не проводили. В 2002 году самцы рекламировали территории, однако ни один не остался на своём участке больше 5 дней. В 2003 году первую пролётную птицу видели 23 мая, а затем отмечали болотных камышевок на гнездовании.

Пролётные болотные камышевки держатся в основном в тростниках, растущих по краям полей. Кормятся также в бурьяне, в кронах деревьев в садах и лесополосах. Все камышевки, рекламирующие территории, держались в тростниках, растущих попеременно с жесткостебельным высокотравьем и злаками, на разном удалении от воды. Такие заросли развиты по низким, затопляемым берегам рек и лиманов, на заболачиваемых понижениях среди полей, по спущенным прудам-отстойникам, по краям мелиоративных канав.

Болотные камышевки, рекламирующие участки, держатся небольшими группами. В 2002 году на поросшем тростниками понижении среди поля наблюдали за временным поселением, состоявшим из 6

самцов. Три из них пели в течение одного дня, один – в течение двух дней, один – трёх и ещё один – пяти. Самцы, державшиеся здесь дольше других, первыми появились на контрольном участке. Поселение, за которым проводили наблюдения в 2003 году в гряде тростников между полей, одним концом выходящей к лиману, сформировали 5 самцов; ещё один самец занимал территорию в 100 м от них. Соседнее поселение находилось примерно в 200 м. Небольшие поселения в тот год наблюдали и в других местах в окрестностях Сладкого Лимана.

Перед тем, как занять территорию, самцы болотной камышевки облетали с пением довольно большой участок, перемещаясь на расстояния по несколько десятков метров. Облюбовав подходящее место, они в дальнейшем рекламировали небольшую, чётко очерченную территорию: 422-1056 м² у самцов, поселившихся в 2002 году на контрольном участке (в среднем 522.0 м²; $n = 4$). В первые дни после прилёта самец может менять несколько территорий. Первые самцы поселяются как поодиночке, так и группами. Наблюдали, как два самца, только прилётев, пели поблизости один от другого. Во время пения они или сидели на месте, или перемещались по стеблям, то отдаляясь, то сближаясь на расстояние до 3 м. К птицам, прилетевшим первыми, присоединялись другие самцы, образуя компактные поселения. В отличие от птиц, охранявших кормовые участки, территориальные камышевки в Приазовье не прогоняли птиц других видов, отмечены конфликты только с тростниковыми камышевками.

В 2003 году первые территориальные болотные камышевки появились к 25 мая. Поселение, за которым проводили наблюдения, начало складываться к 3 июня – в тот день отмечены не менее 3 активно поющих самцов; 9 июня поселение было полностью сформировано, все самцы пели. Тогда же отмечена первая самка. Она делала попытки собирать сухую ветошь, по-видимому, подыскивая место для гнезда. Самец перемещался за ней. С момента образования поселения до появления первых самок прошло около недели.

Первые 3 гнезда в указанном поселении на разных стадиях строительства найдены 14 июня. Два из них были брошены птицами после осмотра, в третьем 16 июня отложено первое яйцо, полная кладка состояла из 3 яиц. В четвёртом гнезде 21 июня была скорлупа двух расклёванных яиц; по-видимому, 9 июня наблюдали строительство именно этого гнезда. Пятое гнездо найдено 21 июня, достроено к 24 июня, первое яйцо отложено 25 июня. Заготовка гнезда другой пары найдена 24 июня на удалении примерно 100 м от поселения.

Гнёзда 5 гнездившихся по соседству пар были устроены по одну сторону полосы тростников, поблизости одно от другого. Расстояние между гнёздами составляло 7.5-30.0, в среднем 17.5 ± 9.5 м ($n = 4$). К началу строительства гнёзд все самцы резко снизили активность пения.

Из 6 гнёзд 2 были брошены птицами после осмотра (недостроенными), одно разорено, по-видимому, до начала насиживания (в момент обнаружения в гнезде лежала скорлупа 2 яиц). В этих случаях птицы покинули свои территории. Поскольку одновременно исчезали и самец и самка, можно предположить, что они предпринимали повторную попытку размножения на удалении от первого гнезда.

Гнёзда, найденные в Приазовье, были приплетены стенками к 2-4 стеблям (в среднем к 3.0 ± 0.9 стеблям, $n = 6$). В качестве опор служили зелёные стебли осота, бодяка, полыни, зелёные и сухие стебли тростника. Диаметр стеблей составлял 3-7 мм. Зелёные листья растений, на которых были построены гнёзда, поддерживали постройки. Высота расположения гнёзд над землёй – 27-74, в среднем 48.8 ± 15.4 см, $n = 6$). Высота зарослей тростника составляла примерно 2 м, жесткостебельные травы достигали высоты примерно 1 м. От края тростников гнёзда располагались в 4-9 м. Гнёзда построены из сухих стебельков подмаренника *Galium aparine*, сухих листьев и стебельков вейника, тонких сухих стебельков других трав, коконов пауков и гусениц, включали также веточки сухих метёлок тростника, пух тростника, сухие листья полыни. Лоток был выплетен тонкими сухими стебельками. Замечательно, что болотные камышевки почти не использовали сухие веточки метёлок тростника, которые составляют основу построек индийских и тростниковых камышевок, гнездящихся в тех же местах.

Размеры гнёзд (по результатам измерений 3 построек), мм: внешний диаметр 74-88, диаметр лотка 53-61, высота гнезда 65-73, глубина лотка 41-43. Период строительства гнезда составлял примерно неделю. Размеры яиц в одном гнезде, мм: 18.6×13.7 , 19.1×13.6 и 18.7×13.6 .

По нашим данным, болотные камышевки действительно гнездятся на различных водоёмах равнинного Предкавказья, но численность вида там нестабильна. Успешность размножения, по-видимому, низка, и исследованные районы заселяются птицами, расселяющимися из других мест.

Сроки размножения болотных камышевок в Приазовье (конец июня – начало июля) необычайно поздние. Даже в Подмосковье в середине июня у большинства пар имеются уже полные кладки (Птушенко, Иноземцев 1968). Столь позднее начало размножения может объясняться тем, что к гнездованию приступают молодые (годовалые) птицы. С этим может быть связана и небольшая величина осмотренной кладки (3 яйца).

Нестабильность гнездования вида в Предкавказье определяется, по нашему мнению, нехваткой оптимальных для гнездования биотопов, какими являются смешанные заросли тростника и жесткостебельного высокотравья (Пукас 1986; Кушнарев 1987; Кныш 1999). Болотные камышевки плохо приспособлены к гнездованию в чистом трост-

нике. Их рыхлые массивные гнёзда легко подвергаются разрушению, не приспособлены к колебанию стеблей, служащих опорами. Кроме того, они должны быть заметны для хищников (Зацепина 1959; Noi, Ille 1996). Это подтверждается находками разорённых гнёзд, яйца в которых расклевали, по-видимому, дроздовидные камышевки. Кроме них, в тростниках южных водоёмов обычны такие хищники, как волчки *Ixobrychus minutus* и сороки *Pica pica*. В тех местах, где болотные камышевки обычны, часть птиц «выселяется» в тростник, однако основная часть популяции заселяет заросли другой структуры (Кныш 1999; Попельных 2002).

На болотных камышевок, в связи с поздним началом гнездования, может оказывать дополнительное влияние засушливый климат. В Калмыкии к концу июня многие озёра сильно усыхают, воздух в дневные часы прогревается до +40°C и более, начинаются сильные порывистые ветры. Большинство камышевок к этому времени уже успевают вывести птенцов. Условия для гнездования болотной камышевки становятся крайне неблагоприятными. К Приазовью это относится в меньшей степени.

Пролёт болотных камышевок как в Калмыкии, так и в Приазовье выражен очень слабо. Он продолжается всего несколько дней, но и в эти дни птицы малозаметны. Незначительная, колеблющаяся по годам численность болотных камышевок, посещающих равнинное Предкавказье, наряду с неблагоприятными условиями для размножения, делает невозможным существование там стабильных популяций.

Если причины современного отсутствия регулярного гнездования болотной камышевки на водоёмах степного Предкавказья ясны, то быстрое её распространение там не совсем понятно. В Приазовье болотная камышевка, по-видимому, всегда была малочисленным видом (Алфёраки 1910; Казаков и др. 1984; Мнацеканов и др. 1991), но для Калмыкии многие авторы считают болотную камышевку видом обычным, местами – многочисленным (Лорец 1929; Самородов, Бадмаева 1981; Кукиш 1982, 1984; Музаев, Кукиш 1993). Это удивительно, поскольку в засушливых районах Средней Азии, где условия обитания околотовных птиц сходны с теми, что наблюдаются в восточном Предкавказье, болотная камышевка всегда встречалась только на пролёте (Зарудный 1896; Гаврилов 1980). В некоторых случаях возможны ошибки в определении вида, в других – неправомерное заключение о гнездовании по встречам холостых птиц [о регулярном пребывании неразмножающихся болотных камышевок на полупустынных водоёмах Прикаспия пишет В.С.Залетаев (1968)], однако данные А.И.Кукиша (1984), отловившего большое число камышевок, не вызывают сомнений. Причины изменения численности и статуса пребывания болотной камышевки в Калмыкии не ясны и требуют проведения дальнейших исследований.

Исследования выполнены благодаря любезному содействию проф. С.А.Шиловой, директора Черноземельского ПЧО Элистинской ПЧС В.М.Леонтьева и директора Сладколиманского охотхозяйства В.М.Медведева на средства РФФИ (гранты № 01-04-4868, № 02-04-06502, № 04-04-49602 и № 04-04-49276).

Л и т е р а т у р а

- Алфераки С.Н. 1910. Птицы Восточного Приазовья // *Орнитол. вестн.* 4: 245-252.
- Балацкий Н.Н. 1991. Об околородных экологических расах обыкновенной кукушки, паразитирующей в гнёздах камышевок // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **96**, 4: 45-50.
- Гаврилов Э.И. 1980. Об осеннем пролёте камышевок в низовьях р. Тургай (Казахстан) // *Миграции птиц в Азии*. Душанбе: 227-238.
- Залетаев В.С. 1968. *Природная среда и птицы северных пустынь Закаспия*. М.: 1-256.
- Зарудный Н.А. 1896. Орнитологическая фауна Закаспийского края (Северной Персии, Закаспийской области, Хивинского оазиса и равнинной Бухары) // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **2**: 1-555.
- Зацепина Р.А. 1959. К экологии славковых Волжско-Камского края // *2-я Всесоюз. орнитол. конф.: Тез. докл. М.*, **2**: 8-9.
- Казаков Б.А., Брагин Е.А., Пекло А.М., Данченко В.В. 1984. Птицы рисовых полей Предкавказья // *Животный мир Калмыкии и сопредельных районов*. Элиста: 18-40.
- Кныш Н.П. 1999. Материалы к экологии болотной камышевки в лесостепной части Сумской области // *Беркут* **8**, 1: 57-70.
- Кожевникова Ю.Я. 1974. Температурный режим насиживания у некоторых воробьиных птиц // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф. М.*, **2**: 68-69.
- Кукиш А.И. 1982. *Животный мир Калмыкии. Птицы*. Элиста: 1-154.
- Кукиш А.И. 1984. Некоторые черты экологии камышевок в летний период // *Животный мир Калмыкии и сопредельных районов*. Элиста: 49-58.
- Кушнарев И.О. 1987. К биологии болотной камышевки (*Acrocephalus palustris* Bech.) в Харьковской области // *Экология гнездования, изменение численности под воздействием рекреации некоторых видов птиц УССР*. Киев: 3-4.
- Лорец В.Ф. 1929. Список птиц окрестностей Сарепты // *Тр. Саратов. общ-ва естествоиспыт. и любителей естествознания* **12**, 1: 73-95.
- Маркитан Л.В. 2002. Изучение динамики популяций камышевок рода *Acrocephalus* в Восточном Приазовье // *Экосистемные исследования Азовского моря и побережья*. Апатиты, **4**: 334-344.
- Мнацеканов Р.А., Тильба П.А., Емтыль М.Х., Плотников Г.К., Соловьёв С.А., Иваненко А.М. 1990. Предварительные данные по летней орнитофауне Восточного Приазовья и сопредельных территорий // *Науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы экологии и охраны природы Азовского моря и Восточного Приазовья»: Тез. докл.* Краснодар, **1**: 155-164.
- Музаев В.М. 1991. К экологии гнездования болотной камышевки на Северо-Западном Кавказе // *Распространение, численность и биология птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 75-76.
- Музаев В.М., Кукиш А.И. 1993. Материалы по фауне и экологии воробьиных Чёрных Земель // *Фауна и экология животных Чёрных Земель*. Элиста: 89-95.
- Панов Е.Н. 1989. *Гибридизация и этологическая изоляция у птиц*. М.: 1-512.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-462.
- Пукас А.А. 1986. Сравнительный анализ микростадий камышевок // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **2**: 174-176.
- Пукас А.А. (1989) 2012. Случаи образования смешанных пар тростниковой *Acrocephalus scirpaceus* и болотной *A. palustris* камышевок // *Рус. орнитол. журн.* **21** (717): 35-40.
- Рогачёва Э.В. 1988. *Птицы Средней Сибири*. М.: 1-310.

- Самородов Ю.А., Бадмаева В.И. 1981. Об орнитофауне Сарпинской долины, возвышенности Ергени и Чограйского водохранилища // *Наземные и водные экосистемы*. Горький, 4: 128-138.
- Хохлов А.Н. 1991. К фауне воробьиных птиц Ставропольского края // *Фауна, население и экология птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 88-106.
- Hagemeijer W.J.M., Blair M. J. (eds.) 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: their distribution and abundance*. London: 1-903.
- Hoi H., Ille R. 1996. Trade-offs of territory choice in male and female Marsh Warblers // *Auk* **113**, 1: 243-246.
- Kalela O. 1949. Changes in geographic ranges in the avifauna of Northern and Central Europe in relation to recent changes in climate // *Bird Banding* **20**, 2: 77-103.
- Kelsey M.G. 1989. A comparison of the song and territorial behaviour of a long-distance migrant, the Marsh Warbler *Acrocephalus palustris*, in summer and winter // *Ibis* **131**, 3: 403-414.
- Kelsey M.G. 1991. A well-travelled warbler's repertoire // *Natural History* 4: 6-10.
- Kelsey M.G., Green G.H., Garnett M.C., Hayman P.V. 1989. Marsh Warblers in Britain // *Brit. Birds* **82**, 6: 239-256.
- Nankinov D.N. 2000. Expansion of the Paddyfield Warbler in Europe in the second half of the XX century // *Беркут* **9**, 1/2: 102-106.
- Schogolev I. 1998. The passerine fauna of the wetlands on the North coast of the Black Sea, with the emphasis on the Paddyfield Warbler (*Acrocephalus agricola*) // *Avocetta* **22**, 1/2: 14-29.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1549: 5653-5654

Лазоревка *Parus caeruleus* в посёлке Якша (Печоро-Илычский заповедник)

Н.Д.Нейфельд

Второе издание. Первая публикация в 2016*

В полосе Предуралья северный предел распространения лазоревки *Parus caeruleus* совпадает с северной границей подзоны южной тайги и проходит по центральным районам Пермского края. Как известно, в послегнездовое время большинство птиц откочёвывает к югу и лишь часть взрослых остаются зимовать неподалёку от мест размножения (Казаков 2000; Рябицев 2008). В связи с этим представляет интерес факт зимней регистрации вида в данном регионе далеко за пределами ареала.

В конце зимы 2016 года на крайнем юго-востоке Республики Коми, на центральной усадьбе Печоро-Илычского заповедника в посёлке Якша (61°50' с.ш., 56°50' в.д.), где с 2005 года проводится регулярная

* Нейфельд Н.Д. 2016. К распространению лазоревки в Предуралье // *Фауны Урала и Сибири* 2: 152-153.

подкормка мелких зимующих птиц семенами подсолнечника, среди посещающих кормушки синиц (*Parus major*, *P. ater*, *P. montanus*, *P. cinctus*), больших пёстрых дятлов *Dendrocopos major*, поползней *Sitta europaea* и домовых воробьёв *Passer domesticus* впервые стали отмечать и лазоревок. С 1 по 23 марта (первая и последняя встречи) одиночек и пары этих птиц наблюдали на кормушках в разные дни в смешанных стайках синиц 11 раз.

Является ли данный факт свидетельством расселения вида на север Предуралья в связи с процессом глобального потепления климата или это случайный залёт во время кочёвок, обусловленный аномально тёплым зимним сезоном, покажут дальнейшие наблюдения.

Л и т е р а т у р а

- Казаков В.П. 2000. Птицы окрестностей Перми // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 5: 78-88.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-634.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1549: 5654-5655

О восстановлении гнездовой численности стрепета *Tetrax tetrax* в восточных районах Ставропольского края

А.Н.Хохлов, М.П.Ильях

Второе издание. Первая публикация в 2012*

Наблюдения проведены в апреле и июне 2012 года в восточных районах Ставропольского края: Левокумском, Нефтекумском и Курском. Весна этого года выдалась весьма засушливой.

В XIX веке до тотальной распашки целинных степей стрепет *Tetrax tetrax* на территории Ставропольского края обитал в «огромном количестве» (Динник 1886; Фольц 1890). К концу XX столетия здесь сохранилось лишь около 180 пар в Терско-Кумском песчаном массиве. Ещё порядка 10 пар гнездились в других районах края (Хохлов 1984, 1989, 1993а,б). Затем, с сокращением поголовья овец и восстановлением травяного покрова, гнездовая численность вида стала постепенно увеличиваться на уцелевших участках целины и на полях эспарцета и лю-

* Хохлов А.Н., Ильях М.П. 2012. О восстановлении гнездовой численности стрепета в восточных районах Ставрополья // *Кавказ. орнитол. вестн.* 24: 107-108.

церны (Хохлов, Ильях 1997, 2002; Хохлов и др. 2005; Маловичко, Федосов 2006; Маловичко и др. 2006).

К настоящему времени численность овец на Ставрополье сократилась примерно в 10 раз (с 12 млн до 1.5 млн голов). Постепенно возродился травяной покров степи, и стрепет стал восстанавливать свою численность. В конце апреля 2012 года в Левокумском и Нефтекумском районах стрепет встречался единично. В третьей декаде июня 2012 года в Курском районе юго-восточнее посёлка Ага-Батыр он отмечался десятками особей. Современную гнездовую численность стрепета на Ставрополье мы оцениваем примерно в 2-2.5 тыс. пар, то есть за последние два десятилетия она возросла здесь на порядок.

Л и т е р а т у р а

- Динник Н.Я. 1886. Орнитологические наблюдения на Кавказе // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* 17, 1: 260-378.
- Маловичко Л.В., Федосов В.Н. 2006. Современное состояние популяции стрепета в Ставропольском крае // *Развитие современной орнитологии в Северной Евразии.* Ставрополь: 485-497.
- Маловичко Л.В., Федосов В.Н., Мосейкин В.Н. 2006. Современное состояние популяции стрепета в Ставропольском крае // *Орнитологические исследования в Северной Евразии.* Ставрополь: 323-324.
- Фольц С. 1890. Ставропольская губерния, её охоты и охотники // *Охотн. газ.* 20: 309-311, 23: 360-363, 24: 378-379, 26: 408-410, 29: 454-456, 30: 470-472, 31: 486-490.
- Хохлов А.Н. 1984. Распространение и численность дрофиных в Ставропольском крае // *Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза.* Витебск, 1: 175.
- Хохлов А.Н. 1989. Стрепет в Ставропольском крае // *Редкие и нуждающиеся в охране животные.* М.: 78-82.
- Хохлов А.Н. 1993. *Животный мир Ставрополя.* Ставрополь: 1-165.
- Хохлов А.Н. 1998. *Редкие и исчезающие животные Ставрополя: Млекопитающие, птицы, насекомые.* Ставрополь: 1-125.
- Хохлов А.Н. 2000. *Животный мир Ставрополя.* Ставрополь: 1-200.
- Хохлов А.Н., Ильях М.П. 1997. *Позвоночные животные Ставрополя и их охрана.* Ставрополь: 1-103.
- Хохлов А.Н., Ильях М.П. 2002. Птицы // *Красная книга Ставропольского края. Т. 2. Животные.* Ставрополь: 111-188.
- Хохлов А.Н., Ильях М.П., Казиев У.З. 2005. *Редкие наземные позвоночные животные Ставропольского края.* Ставрополь: 1-216.

