

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
846
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м ХХІІ

Экспресс-выпуск • Express-issue

2013 № 846

СОДЕРЖАНИЕ

- 353-380 Птицы города Лабытнанги.
С. П. ПАСХАЛЬНЫЙ
- 380-382 Рябчик *Tetrastes bonasia* в Баболовском парке
города Пушкина. И. Н. ПОПОВ
- 382-383 О гнездовании большого кроншнепа
Numenius arquata в Алакольской котловине.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 383-384 К экологии балобана *Falco cherrug* в Нарымском
хребте на Южном Алтае. И. С. ВОРОБЬЁВ,
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 384-385 Ходулочник *Himantopus himantopus* на северном
пределе ареала в условиях левобережной Украины.
А. Н. ГУДИНА
-

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 I I
E x p r e s s - i s s u e

2013 № 846

CONTENTS

- 353-380 The birds of Labytnangi.
S . P . P A S K H A L N Y
- 380-382 The hazel grouse *Tetrastes bonasia* in Babolovsky park
in Pushkin. I . N . P O P O V
- 382-383 The common curlew *Numenius arquata* breeding
in the Alakol depression. N . N . B E R E Z O V I K O V
- 383-384 To ecology of the saker *Falco cherrug* on Narymsky
range in the southern Altai. I . S . V O R O B I E V ,
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 384-385 The black-winged stilt *Himantopus himantopus*
at the northern limit of distribution
in the left-bank Ukraine. A . N . G U D I N A
-

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

Птицы города Лабытнанги

С.П.Пасхальный

Сергей Петрович Пасхальный. Экологический научно-исследовательский стационар Института экологии растений и животных УрО РАН, ул. Зеленая горка, д. 21, г. Лабытнанги, Ямало-Ненецкий АО Тюменской области, 629400, Россия. E-mail: spas2006@yandex.ru

Поступила в редакцию 28 декабря 2012

Лабытнанги (Ямало-Ненецкий автономный округ) расположен в низовьях реки Оби у Полярного круга (66°39' с.ш., 66°23' в.д.). Первое упоминание об этом поселении известно по переписи 1868 года, тогда здесь было 3 двора и около 40 жителей. В 1924 году в Лабытнанги проживало 135 человек. Постепенно селение строилось и росло. В 1952 году оно получило статус рабочего посёлка, а в 1975 – города.

Лабытнанги расположен на левом коренном берегу Оби вдоль одного из её рукавов – протоки Вылпосл. В срединной части он на 3-4 км простирается от реки, а в южной и северной ширина его не превышает 0.5-1 км (рис. 1). Общая площадь города составляет 17 км², а число жителей – около 27 тыс. человек, так что он имеет рыхлую структуру – при большой площади плотность населения мала.

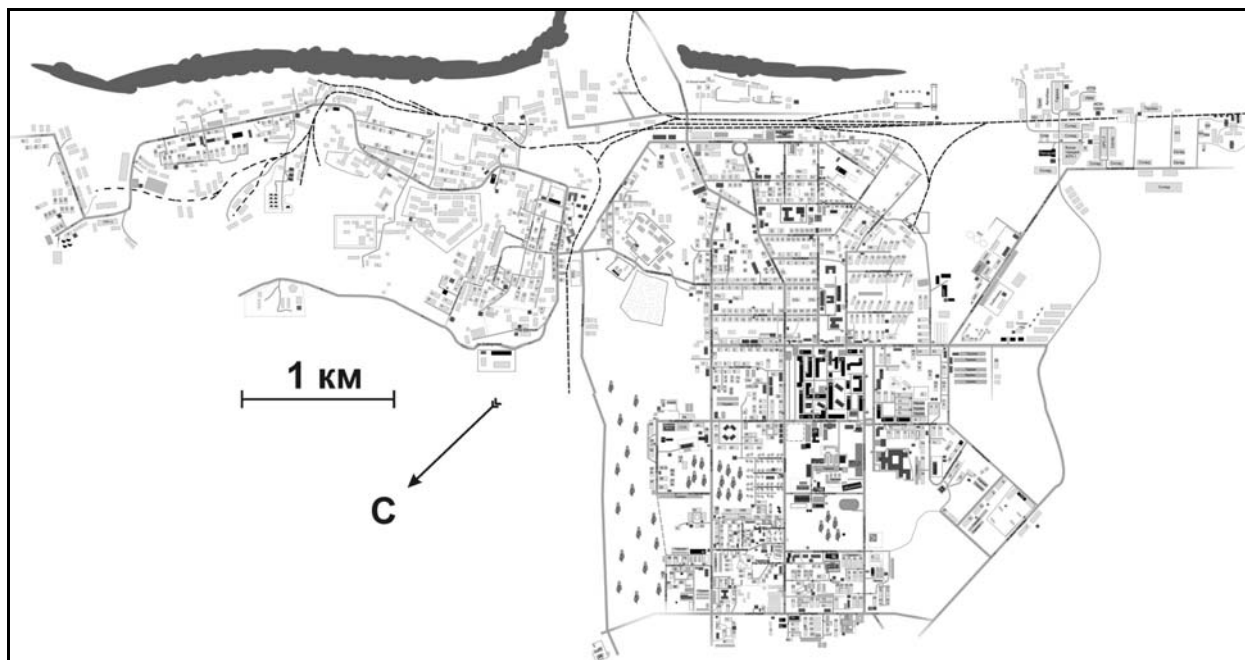


Рис. 1. Картограмма города Лабытнанги

Значительная часть города занята производственными территориями: автотранспортными базами, складскими территориями, погрузочно-разгрузочными площадками у железных дорог и по берегу протоки, заброшенными рабочими площадками (рис. 2) и т.п. Жилая

застройка преимущественно деревянная, одно- и двухэтажная (рис. 3). Лишь в центре города сформирован сравнительно компактный район каменной застройки (1-5-этажной). Отдельные капитальные постройки разбросаны и в других частях поселения.



Рис. 2. Промзона города Лабытнанги. Территория бывшей лесоперевалочной базы.
2 июня 2006. Фото автора.

Местоположение города определяет ряд его особенностей. На его территории нет озёр, кроме нескольких небольших временных водоёмов антропогенного происхождения, однако её пересекают четыре ручья с широкими облесенными или закустаренными долинами. Типичных парковых зон в городе нет. Зелёные насаждения имеются на кладбищах, у домов и в виде сохранившихся участков лесной растительности, которые где больше, где меньше внедряются в кварталы застройки (рис. 4). Не заняты застройкой и долины всех ручьёв. В городе расположена территория Экологического научно-исследовательского стационара Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук. Её площадь – около 4 га, примерно 2/3 занято искусственными древесно-кустарниковыми насаждениями 50-летнего возраста (рис. 5). В состав растительности везде входят ель, лиственница, берёза, разные виды ив, ольха, в подросте – можжевельник, карликовая берёзка и другие кустарники.



Рис. 3. Центральная часть города Лабытнанги с 1-2-этажной деревянной застройкой и отдельными капитальными зданиями. 2 июня 2005. Фото автора.



Рис. 4. Мозаика естественных и антропогенных местообитаний в окраинной части города Лабытнанги. 22 августа 2006. Фото автора.

На склоне коренного берега по периферии города растёт смешанный елово-берёзово-лиственничный лес, местами – заросли древовидной ольхи и ивы. В пойме (рис. 6) значительную площадь занимают заливные озёра (соры), старицы и кочкарные заболоченные луга, местами –

заросли заболоченных ивняков, а также участки более сухих, высоко-
рослых ивняков и ольшаников на прирусловых гривах.



Рис. 5. Территория Экологического стационара ИЭРиЖ УрО РАН.
Июль 2003 года. Фото автора.



Рис. 6. Картограмма пойменной части города Лабытнанги.

Климат района формируется в значительной степени под влиянием интенсивного действия циклонов, продвигающихся с запада (Кувшинова 1968; Шварева 1976). Не меньшую роль играет и антициклонная циркуляция. Во второй половине зимы и летом повторяемость антициклонов возрастает. Уральский хребет препятствует свободному прохождению западных влагосодержащих масс воздуха, но задержи-

вает и накапливает холодные арктические массы, приходящие с северо-востока. Отсутствие преград с севера и юга способствует свободному проникновению холодного воздуха далеко на юг, а тёплого – на север. Всё это приводит к сильной изменчивости погоды (максимальный перепад температуры воздуха достигает 15-20° в сутки).

Средняя годовая температура воздуха составляет -6.7°С. Наиболее холодным месяцем является январь (-24.4°С), а наиболее тёплым – июль (+13.8°С). Вторая половина зимы более холодная. Абсолютный минимум температуры воздуха достигает -54°С, а максимум +30°С.

Климат избыточно влажный. Годовое количество осадков составляет 400-500 мм. В целом за год преобладают ветры северо-восточного и южного направлений. Зимой характерны южные и юго-западные, а летом – северо-восточные и северо-западные ветры.

Весна начинается в середине апреля и заканчивается в последней декаде июня. Ледоход на Оби происходит в мае (самая ранняя дата – 2 мая) или даже июне (самая поздняя дата – 8 июня). Летний сезон продолжается около 60 дней, заканчиваясь в конце августа, когда наступают первые осенние заморозки. В последней декаде октября с наступлением устойчивых морозов начинается зимний сезон.

Климатические условия района не остаются стабильными. Так, средняя годовая температура воздуха в последние 85 лет непрерывно повышалась. По данным Салехардской ГМО, превышение составило 2.6°. Увеличилось и количество осадков. По данным той же станции, за последние 50 лет количество осадков увеличилось на 130 мм.

История изучения птиц

Несмотря на то, что орнитологические наблюдения в низовьях Оби ведутся с середины XIX века, первые сведения о птицах Лабытнанги появились только после создания здесь Экологического научно-исследовательского стационара Института экологии растений и животных УрО РАН. В городе и его окрестностях работали многие известные зоологи: Н.Н.Данилов, Л.Н.Добринский, В.К.Рябицев, В.Н.Рыжановский, В.Ф.Сосин и др. Однако основные их интересы были связаны с изучением птиц в естественных условиях. Данные о городской орнитофауне собирались не систематически. Наиболее полно сведения о птицах Лабытнанги представлены в книге Н.Н.Данилова с соавторами «Птицы Ямала» (1984), хотя они в ней занимают далеко не первое место. Авторы сообщают о гнездовании в городе береговой ласточки, домового и полевого воробьёв, обыкновенной каменки, серой вороны, встречах в разное время года кочующих и залётных видов – глухаря, свиристеля, зарянки, садовой славки, большой синицы, поползня, овсянки-ремеза, обыкновенного и белокрылого клестов, скворца, галки. По опубликованным материалам можно составить приблизительное представление о чис-

ленности ряда видов птиц в городе и его ближайших окрестностях в конце 1970-х годов.

Наши работы по изучению городской орнитофауны были начаты в 1981 году. Обычно их удавалось проводить только с сентября по май, во внеэкспедиционный сезон. Некоторые итоги изучения зимующих птиц, мигрантов, рано гнездящихся видов опубликованы (Головатин и др. 2002; Пасхальный 1984, 1985, 1986, 1989, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008; Пасхальный, Балахонов 1989; Пасхальный, Головатин 2007; Пасхальный, Сеницын 1997; Пасхальный, Штро 1994; Рыжановский, Пасхальный 2007; и др.).

Летние учёты гнездового населения проведены только в 1991, 2005, 2006 и 2007 годах. В другие годы наблюдения фрагментарны и носили преимущественно качественный характер. Результаты исследований до 2000 года обобщены в сводке по птицам антропогенных местообитаний региона (Пасхальный 2004).

Общая характеристика орнитофауны

За весь период наших наблюдений (1981-2008 годы) и по литературным данным (Данилов и др. 1984) в городе Лабытнанги отмечены 122 вида птиц (в т.ч. 56 из отряда Passeriformes) (табл. 1), среди них 23 залётных (16 воробьиных), 20 пролётных (весна, осень; воробьиных 3 вида) и 26 посетителей (7 воробьиных), не гнездящихся в пределах городской территории.

Статус видов определён на основании преобладающего характера появления (пребывания) птиц в городе. Залётными считали птиц, которые или не гнездятся в районе исследований, или гнездятся, но в город залетают совершенно случайно. Пролётные виды – это те, которых отмечали только в период миграций (гнездящиеся как в районе работ, так и севернее). Посетителями считали птиц из числа гнездящихся или зимующих в окрестностях города и периодически проникающих на его территорию.

Таблица 1. Состав, сезонный характер пребывания, относительная численность (ОЧ, по 5-балльной шкале) и статус птиц города Лабытнанги

№ п/п	Вид	Сезонный характер пребывания				ОЧ	Статус
		Весна	Лето	Осень	Зима		
1	Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	+	+	+		1	Пролётный
2	Красношейная поганка <i>Podiceps auritus</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
3	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	+		+		4	Пролётный
4	Гуменник <i>Anser fabalis</i>	+		+		3	Пролётный
5	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>		+			1	Залётный
6	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	+	+	+		3	Посетитель
7	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+		3	Посетитель

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Сезонный характер пребывания				ОЧ	Статус
		Весна	Лето	Осень	Зима		
8	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
9	Свиязь <i>Anas penelope</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
10	Шилохвость <i>Anas acuta</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
11	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
12	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	+	+	+		5	Гнездящийся
13	Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	+		+		2	Пролётный
14	Морянка <i>Clangula hyemalis</i>	+		+		1	Пролётный
15	Синьга <i>Melanitta nigra</i>	+		+		2	Пролётный
16	Обыкновенный турпан <i>Melanitta fusca</i>	+		+		1	Пролётный
17	Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	+	+	+		2	Посетитель
18	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	*		+	+	1	Посетитель
19	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>		+			1	Посетитель
20	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	+		+		3	Пролётный
21	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	+				1	Залётный
22	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	+		+		2	Посетитель
23	Кречет <i>Falco rusticolus</i>	+		+	+	1	Пролётный
24	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	+		+		1	Пролётный
25	Дербник <i>Falco columbarius</i>	+		+		3	Посетитель
26	Пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	+		+	+	2	Посетитель
27	Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>			+	+	2	Посетитель
28	Тундряная куропатка <i>Lagopus mutus</i>			+	+	3	Посетитель
29	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>			+		1	Залётный
30	Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	+		+		1	Пролётный
31	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	+	+	+		2	Гнездящийся
32	Малый зуек <i>Charadrius dubius</i>	+	+			3	Гнездящийся
33	Камнешарка <i>Arenaria interpres</i>	+				2	Пролётный
34	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	+				1	Залётный
35	Фифи <i>Tringa glareola</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
36	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	+	+	+		2	Гнездящийся
37	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	+	+			2	Гнездящийся
38	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	+	+			4	Гнездящийся
39	Круглоносый плавунчик <i>Phalaropus lobatus</i>	+				2	Пролётный
40	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	+	+	+		2	Пролётный
41	Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	+	+			3	Гнездящийся
42	Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	+				1	Пролётный
43	Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	+				1	Пролётный
44	Гаршнеп <i>Limnospiza minimus</i>	+	+			2	Гнездящийся
45	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	+	+	+		4-5	Гнездящийся
46	Азиатский бекас <i>Gallinago stenura</i>	+	+			-	Гнездящийся
47	Дупель <i>Gallinago media</i>	+				-	Пролётный
48	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	+	+			2	Посетитель
49	Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	+				2	Посетитель
50	Малая чайка <i>Larus minutus</i>	+	+			5	Гнездящийся
51	Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	+	+	+		5	Гнездящийся
52	Восточная клуша <i>Larus heuglini</i>	+	+	+		2	Посетитель
53	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	+	+	+		3	Гнездящийся

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Вид	Сезонный характер пребывания				Оч	Статус
		Весна	Лето	Осень	Зима		
54	Бургомистр <i>Larus hyperboreus</i>	+				1	Залётный
55	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
56	Полярная крачка <i>Sterna paradisaea</i>	+	+	+		1	Посетитель
57	Сизый голубь <i>Columba livia</i>	+	+	+	+	4	Гнездящийся
58	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	+	+			3	Посетитель
59	Белая сова <i>Nyctea scandiaca</i>			+	+	1	Залётный
60	Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	+		+		2	Посетитель
61	Удод <i>Upupa epops</i>			+		1	Залётный
62	Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	+		+	+	2	Посетитель
63	Малый пёстрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>			+		1	Посетитель
64	Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i>	+		+	+	3	Посетитель
65	Береговая ласточка <i>Riparia riparia</i>		+			4	Гнездящийся
66	Рогатый жаворонок <i>Eremophila alpestris</i>	+		+		4	Пролётный
67	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>		+			1	Залётный
68	Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	+				2	Залётный
69	Луговой конек <i>Anthus pratensis</i>	+		+		3	?
70	Краснозобый конек <i>Anthus cervinus</i>	+		+		4	?
71	Желтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
72	Желтоголовая трясогузка <i>Motacilla citreola</i>	+	+	+		1	Гнездящийся
73	Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
74	Сорока <i>Pica pica</i>	+	+	+	+	4	Гнездящийся
75	Галка <i>Corvus monedula</i>	+				1	Залётный
76	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	+				2	?
77	Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
78	Ворон <i>Corvus corax</i>	+	+	+	+	3	Посетитель
79	Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	+		+	+	3	Посетитель
80	Сибирская завирушка <i>Prunella montanella</i>	+	+			1	Гнездящийся
81	Черногорлая завирушка <i>Prunella atrogularis</i>	+				1	Залётный
82	Пятнистый сверчок <i>Locustella lanceolata</i>		+			1	?
83	Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		+	+		3	Гнездящийся
84	Черноголовая славка <i>Sylvia atricapilla</i>			+		1	Залётный
85	Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	+				1	Залётный
86	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	+	+			2	Гнездящийся
87	Весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	+	+	+		4-5	Гнездящийся
88	Теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
89	Таловка <i>Phylloscopus borealis</i>	+	+	+		4-5	Гнездящийся
90	Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	+				2	?
91	Зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>		+			1	?
92	Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i>	+		+		1	Залётный
93	Черноголовый чекан <i>Saxicola torquata</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
94	Каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
95	Горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
96	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	+				1	Залётный
97	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	+	+	+		4	Гнездящийся

№ п/п	Вид	Сезонный характер пребывания				ОЧ	Статус
		Весна	Лето	Осень	Зима		
98	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
99	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
100	Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>			+	+	1	Залётный
101	Пухляк <i>Parus montanus</i>	+		+	+	3	Посетитель
102	Сибирская гаичка <i>Parus cinctus</i>	+		+	+	2	Посетитель
103	Московка <i>Parus ater</i>			+	+	1	Залётный
104	Большая синица <i>Parus major</i>	+		+	+	3	Посетитель
105	Поползень <i>Sitta europaea</i>	+		+	+	2	Залётный
106	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	+	+	+	+	4	Гнездящийся
107	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	+	+	+	+	2	Гнездящийся
108	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	+				1	?
109	Вьюрок <i>Fringilla montifringilla</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
110	Обыкновенная чечётка <i>Acanthis flammea</i>	+	+	+	+	3	Гнездящийся
111	Чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	+	+			2	Гнездящийся
112	Щур <i>Pinicola enucleator</i>	+		+	+	1	Залётный
113	Клёст-еловик <i>Loxia curvirostra</i>			+	+	1	Залётный
114	Белокрылый клёст <i>Loxia leucoptera</i>	+	+	+	+	4	Посетитель
115	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	+		+	+	2	Посетитель
116	Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	+				1	Залётный
117	Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	+				1	Залётный
118	Тростниковая овсянка <i>Emberiza schoeniclus</i>	+	+	+		3	Гнездящийся
119	Овсянка-ремез <i>Emberiza rustica</i>	+				1	Залётный
120	Овсянка-крошка <i>Emberiza pusilla</i>	+	+	+		4	Гнездящийся
121	Подорожник <i>Calcarius lapponicus</i>	+		+		3	Пролётный
122	Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	+		+		4	Пролётный

К зимующим относили оседлых птиц и птиц, которых отмечали в городе только зимой и достаточно регулярно (в таблице 1 такой статус не указан). Список зимующих видов рассматривается отдельно, поскольку среди них фактически есть как гнездящиеся, так и залётные или посетители. Понятно, что любая подобная классификация достаточно условна. Гнездование считали установленным на основании находок гнёзд, выводков (слётков) и встреч беспокоящихся взрослых птиц, реже – если регулярно и в течение значительной части гнездового сезона регистрировали поющих (токующих) самцов.

Статус в Лабитнанги 7 видов птиц не определён. Луговой *Anthus pratensis* и краснозобый *A. cervinus* коньки встречаются в городе на весеннем и осеннем пролёте, гнездятся в его окрестностях. В 2008 году 2 пары краснозобых коньков обнаружены в пойменной части города на участке, почти не затронутом деятельностью человека, но доказательств их гнездования в черте основной части города нет, хотя в начале 1980-х годов в городе встречали токующих самцов обоих видов.

В 1970-1980-х годах в Лабытнанги существовала небольшая колония грачей *Corvus frugilegus*. Птицы гнездились на старых опорах ЛЭП на окраине поймы Оби (Данилов и др. 1984). Колония постепенно сократилась до 1-2 пар, хотя грачи ещё регулярно появлялись в городе весной. В последние годы мы их здесь не встречаем.

У зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides* наблюдается экспансия к северу по долине Оби (Головатин, Пасхальный 2006, 2007), поэтому встречи в Лабытнанги поющих самцов в июне могут свидетельствовать о постепенном освоении города этим видом, хотя доказательств гнездования пока нет.

Для пеночки-зарнички *Phylloscopus inornatus* характерны периодические флуктуации западной границы ареала. В последние годы зарничка не представляла редкости на Полярном Урале (Головатин, Пасхальный 2005). Поэтому встречи поющих самцов в зелёных зонах Лабытнанги вполне могут указывать на её гнездование здесь.

Почти ежегодно на территории Экологического стационара мы отмечаем и поющих зябликов *Fringilla coelebs* (Пасхальный 2000; Головатин, Пасхальный 2006), которые позднее исчезают и гнездятся, судя по имеющимся данным (Пасхальный, Сеницын 1997), уже в окрестностях города.

В соотношении птиц отряда воробьиных и остальных птиц в группах разного статуса заметна одна закономерность: неворобьиные заметно преобладают среди пролётных птиц и видов-посетителей. В остальных группах соотношение их близко к соотношению для всего списка видов.

Птицы, встречающиеся на пролёте

Число пролётных видов птиц в каждой местности прямо зависит от её географического положения – в северных районах оно закономерно меньше. В Лабытнанги мы наблюдали всего 20 видов птиц, которые встречаются здесь только на весеннем и осеннем пролёте. У части из них основная или вся область гнездования находятся севернее (белолобый гусь *Anser albifrons*, морская чернеть *Aythya marila*, зимняк *Buteo lagopus*, кречет *Falco rusticolus*, сапсан *Falco peregrinus*, камнешарка *Arenaria interpres*, чернозобик *Calidris alpina*, краснозобик *Calidris ferruginea*, рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*, пуночка *Plectrophenax nivalis*).

Ещё ряд видов и мигрирует через территорию города, и гнездится в его окрестностях. Среди них можно выделить тех, кто регистрировался в городе только как мигрант (чернозобая гагара *Gavia arctica*, гуменник *Anser fabalis*, морянка *Clangula hyemalis*, синьга *Melanitta nigra*, турпан *Melanitta fusca*, золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*, круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*, турухтан *Philomachus pugnax*,

дупель *Gallinago media*, подорожник *Calcarius lapponicus*). Однако через город летят и практически все виды, которых мы по статусу (см. табл. 1) отнесли к посетителям или даже гнездящимся в его пределах. Их список достаточно обширен: лебедь-кликун *Cygnus cygnus*, почти все речные утки (шилохвость *Anas acuta*, свиязь *A. penelope*, чирок-свистунок *A. crecca* и др.), многие кулики (фифи *Tringa glareola*, белохвостый песочник *Calidris temminckii*, бекасы *Gallinago stenura* и *G. gallinago*), чайковые (халей *Larus heuglini*, сизая чайка *L. canus*), очень многие воробьиные. Это вполне понятно, поскольку город Лабитнанги расположен По краю долины Оби, где проходит мощнейший миграционный поток птиц в Западной Сибири.

По характеру пролёта через городскую территорию мы делим птиц на транзитных и временно задерживающихся в городе.

Типичные транзитные птицы – представители групп антропофобных или антропотолерантных видов (Пасхальный, 2004). Это – чернозобая гагара, белолобый гусь, гуменник, морская чернеть, обыкновенный турпан, зимняк, кречет, сапсан, дербник *Falco columbarius*, камнешарка, круглоносый плавунчик, турухтан, дупель, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, малый веретенник *Limosa lapponica* и некоторые другие.

Ряд видов задерживается в городе в период пролёта на некоторое время. Это мигранты как из числа антропофильных видов (фифи, халей, сизая чайка, рогатый жаворонок, белая трясогузка *Motacilla alba*, пуночка), так и воробьиные, устойчивые к антропогенному влиянию (пеночки, варакушка *Luscinia svecica*, дрозды, юрок *Fringilla montifringilla*, овсянки). Их пролёт (длительность и интенсивность) определяются ходом весны. Например, миграция пуночки при ранней бурной весне завершается уже в первой-второй декаде мая, а при затяжной холодной весне может продолжаться до 5-10 июня. Миграция этой группы видов неоднократно превращалась в массовое нашествие птиц в город, как правило, в связи с похолоданиями, резким ухудшением погоды, усилением северных и северо-восточных ветров. В таких условиях и местные птицы (все чайковые, кроме крачек, кулики, воробьиные – коньки, трясогузки, врановые, вьюрковые, овсянки) начинают концентрироваться в городе).

Большую группу видов городской орнитофауны из числа мигрантов составляют птицы, которых мы включаем в список сезонно-кочующих или инвазионных. Чаше они появляются в городе осенью, реже весной, иногда остаются зимовать. В основном это зависит от урожая рябины, ели, лиственницы, берёзы и ольхи. В список таких видов входят свиристель *Bombycilla garrulus*, сибирская гаичка *Parus cinctus*, пухляк *Parus montanus* большая синица *Parus major*, поползень *Sitta europaea*, снегирь *Pyrrhula pyrrhula*, клесты еловик *Loxia curvirostra* и белокры-

лый *L. leucoptera*, щур *Pinicola enucleator*, дубонос *Coccothraustes coccothraustes*, чечётка *Acanthis flammea*. К числу сезонно-кочующих следует отнести также белую *Lagopus lagopus* и тундряную *L. mutus* куропаток, белую сову *Nyctea scandiaca*, ворона *Corvus corax*. Эти же птицы входят в состав зимней фауны города.

В целом можно сказать, что городская фауна в период пролёта, особенно весеннего, отличается максимальной неустойчивостью видового состава и численности птиц.

Птицы городских парков (зелёных зон)

Как было отмечено выше, типичных парков, как в крупных городах средней полосы, в Лабытнанги нет. Однако здесь существует несколько типов зелёных зон естественного и искусственного происхождения разной площади. Это – кладбища, территория Экологического научно-исследовательского стационара с древесно-кустарниковыми насаждениями (рис. 5), посадки деревьев и кустарников у домов, вдоль дорог. Кроме того, в городе сохранились участки редколесья и смешанного леса, по долинам ручьёв сюда вклиниваются заросли кустарников, перемежающиеся с участками тундры, лугов, болот и разреженного криволесья (рис. 3 и 4). Всё это создаёт очень пёструю картину чередования зелёных участков с застроенными кварталами.

Основу орнитофауны городских зелёных зон образуют мелкие древесно-кустарниковые воробьиные (табл. 2) при 4-кратном колебании общей плотности населения. Незначительную долю гнездящихся видов составляют кулики. В качестве посетителей в летнее время здесь появляются чайки, врановые, редко – другие птицы (кукушки, мелкие сокола, ястребы и др.), но в учёт они обычно не попадают.

Таблица 2. Население птиц зелёных зон Лабытнанги.
Июнь-июль 1991, 2005, 2006, 2007 годов

Вид	1991		2005	2006	2007	
	пар/км ²	ос/км ²	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²
Фифи	0.6	1.2			1.2	2.3
Белохвостый песочник	1.9	3.9				
Озёрная чайка		2.6				
Халей		3.4				
Сизая чайка		2.6		0.1		
Жёлтая трясогузка	12.7	34.5				
Желтоголовая трясогузка	2.8	9.7				
Белая трясогузка	10.1	21.4	12.5	49.5	1.8	3.7
Сорока	9.1	19.3	18.5	20.0	9.2	15.7
Серая ворона	1.3	3.9	0.1	12.2	–	2.8
Сибирская завирушка				4.5		
Камышевка-барсучок	2.5	5.1			9.2	18.4
Славка-завирушка	0.3	0.6				

Продолжение таблицы 2

Вид	1991		2005	2006	2007	
	пар/км ²	ос/км ²	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²
Весничка	51.3	102.7	21.5	31.2	41.5	92.2
Таловка	18.4	36.8	21.5	31.2	37.8	75.6
Зелёная пеночка			0.8			
Черноголовый чекан	1.5	3.8				
Обыкновенная каменка	1.1	3.1				
Обыкновенная горихвостка			2.8	2.9	2.3	5.8
Варакушка	6.7	16.5			7.4	14.8
Рябинник	1.0	4.5		6.7		
Белобровик	0.5	1.5	5.3	4.5		
Домовый воробей	6.2	36.0			—	21.5
Полевой воробей	7.5	19.6				
Юрок	8.8	17.7			4.6	9.2
Обыкновенная чечётка	4.4	38.0			3.7	15.8
Обыкновенная чечевица	0.4	0.8	4.0	1.8		
Белокрылый клёст						2.3
Тростниковая овсянка	1.2	2.5			2.3	4.6
Овсянка-крошка	17.8	39.1			6.9	13.8
Всего	168.1	430.8	87.0	164.6	127.9	298.5

Примечание: здесь и далее в таблицах нулевые значения не показаны; прочерк — показатель не определялся.

Плотность гнездования составляет 40-170 пар/км², а плотность населения вместе с посетителями — 100-400 ос/км². К доминирующим видам в местообитании относятся пеночки — весничка *Phylloscopus trochilus* и таловка *Ph. borealis*. Численность других мелких воробьиных (варакушки, юрка, овсянки-крошки *Emberiza pusilla*) в 5 и более раз ниже. Вообще, состав и численность птиц в таких зелёных «островках» чрезвычайно изменчивы, а локальная плотность того или иного вида может в разные годы варьировать от 0 до 1-3 пар/га. На наиболее привлекательных участках (с разнообразным возрастным и породным набором деревьев и кустарников) островной эффект, или эффект инсуляризации может проявляться особенно ярко.

Известно, что инсуляризация естественных и полуестественных местообитаний при вхождении их в антропогенный ландшафт приводит к обеднению видового состава и снижению численности птиц, зависящее от размеров «островных» биотопов в трансформированной среде (Pannach 1987; Sasvari 1984; Suhonen, Jokimaki 1988). Эти явления, однако, не столь однозначны. А.П.Меллер (Moller 1987) обнаружил, что многие виды успешнее колонизировали биотопические «пятна» с меньшей площадью. Д.Земанном (Saemann 1970) относительно больше видов отмечено на участках наименьшей площади. Для подобных местообитаний регистрировали также и более высокую плотность

гнездования птиц (Luniak 1981; Saemann 1970; Suhonen, Jokimaki 1988), хотя в некоторых случаях общая плотность птиц с уменьшением размеров биотопических «пятен» может снижаться.

В Лабытнанги привлекательными для многих видов оказывались небольшие изолированные участки лесной растительности, древесных насаждений и пустырей в черте города. Некоторые птицы гнездятся здесь с исключительно высокой локальной плотностью (весничка, таловка, сорока *Pica pica*). В отдельные годы на 3 га зелёных насаждений на территории Экологического стационара гнездились от 3-4 до 7 (!) пар весничек, 3-4 пары таловок, 2 пары сорок, а, кроме того, пара серых ворон, по 1-2 пары варакушек, овсянок-крошек, до 3-4 пар рябинников *Turdus pilaris* и другие виды.

Периодически в зелёные зоны Лабытнанги проникают более или менее редкие виды птиц – пятнистый конёк *Anthus hodgsoni*, зелёная пеночка, зяблик, хотя судя по всему, далеко не все из них остаются на гнездование. В последние годы наблюдается устойчивый рост численности сороки, обыкновенной горихвостки *Phoenicurus phoenicurus*, но резко снизилось обилие полевого воробья *Passer montanus*, не отмечаются белохвостый песочник, жёлтая *Motacilla flava* и желтоголовая *M. citreola* трясогузки. Отчасти это может быть связано с активным ростом деревьев и кустарников в последние очень тёплые годы.

В других случаях отмечаются периодические подъёмы и спады численности птиц, связанные с естественными колебаниями обилия видов в регионе. Часто они с трудом поддаются объяснению – снижение численности азиатского бекаса, белой трясогузки, обыкновенной каменки *Oenanthe oenanthe*, рябинника, белобровика *Turdus iliacus*, обыкновенной чечётки.

Птицы новостроек (районов каменной застройки)

Районов новостроек, характерных для больших развивающихся городов, в Лабытнанги также нет. В качестве их аналога мы рассматриваем данные о населении птиц сравнительно молодого и компактного района 1-5-этажной каменной (кирпичной, блочной) застройки в центре города. Помимо этого района, отдельные каменные здания есть и в других частях Лабытнанги (рис. 3 и 4), но они обычно входят в состав кварталов более старой деревянной застройки. Район каменной застройки наименее озеленён, сильнее заасфальтирован, населён, т.е. имеет многие черты типичных районов новостроек других городов. Об этом же свидетельствует и состав его орнитофауны (табл. 3).

Всего при учётах здесь выявлено 16 видов, гнездование установлено для 10 из них. Часть птиц, в т.ч. и из числа гнездящихся в городе, только посещает этот район в поисках корма или при пролёте на свалку или иные места. Плотность гнездования составляет 50-80 пар на

1 км² (включая сизого голубя и домового воробья), плотность населения, вместе с посетителями, – 200-400 ос/км². К доминирующим видам в этом местообитании в настоящее время относятся типичные синантропы – сизый голубь и домовый воробей.

Таблица 3. Население птиц района каменной застройки Лабытнанги.
Июнь-июль 1991, 2005, 2006, 2007 годов.

Вид	1991		2005	2006	2007	
	пар/км ²	ос/км ²	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²
Халей		1.0				1.9
Сизая чайка		6.6	0.13	0.1		
Крачки, ближе не опред.						0.9
Сизый голубь			29.7	183.3	–	72.2
Желтоголовая трясогузка		2.9				
Белая трясогузка	13.9	32.5	17.9	78.4	13.9	27.8
Сорока			0.1			11.1
Серая ворона		6.3	0.1	2.0		8.3
Камышевка-барсучок					8.3	16.7
Весничка	1.5	2.9	8.0	6.5	2.8	5.6
Таловка				4.1	2.8	5.6
Обыкновенная каменка	1.0	2.0				
Варакушка					2.8	5.6
Домовый воробей	31.5	157.7	137.9	122.4	–	62.5
Полевой воробей		2.9				
Обыкновенная чечётка		6.9			–	13.9
Всего	47.9	221.7	193.78	396.8	30.56	231.94

Отметим, что первая небольшая колония вольно живущих сизых голубей *Columba livia* возникла в городе только в 2002 году. Её появление связано с постройкой очередного многоэтажного кирпичного здания с вентиляционным этажом. Именно в нём обосновались около 10 одичавших птиц. Особенности дома обеспечивали необходимый набор условий для формирования стабильной группировки «диких» сизых голубей. В конструкции строения над верхним этажом была предусмотрена невысокая надстройка, не посещаемая людьми, куда сходились вентиляционные ходы из внутренних помещений, и откуда поступал тёплый воздух. По периметру она имела ряд вентиляционных отверстий, выходивших наружу. Весной можно было наблюдать брачные игры птиц, что указывало на возможное гнездование. Но попасть в это техническое помещение было невозможно: из-за его малой высоты (около 1 м) там просто отсутствовали двери. На следующий год голуби освоили такой же вентиляционный блок одноэтажной пристройки к этому зданию и чердак соседнего жилого пятиэтажного дома. В конце осени 2005 года численность группировки голубей достигла не менее 200 особей. Голуби кормились в местах хранения и вывоза мусора, их

регулярно подкармливали жители. Периодически одиночных сизых голубей и небольшие группы стали встречать в разных частях города на расстоянии до 1 км от места расположения основных мест ночёвки. Пик численности сизых голубей в этой части города был отмечен на следующий год (около 300 особей). В начале июня 2006 года на чердаке жилого дома были найдены гнёзда. Однако в дальнейшем в здании, где первоначально обосновалась группа голубей, вентиляционные отверстия были закрыты решётками. Птицы стали рассредоточиваться по городу, заселив в том числе и районы с деревянной 1-2-этажной застройкой.

Численность другого содоминанта – домового воробья, и обычной белой трясогузки остаётся относительно стабильной. Малочисленные древесно-кустарниковые виды, в т.ч. сорока, на гнездовании связаны исключительно с участками зелёных насаждений внутри этого района города, пусть даже и совсем небольшими по площади.

Таблица 4. Население птиц района деревянной 1-2-этажной застройки Лабытнанги. Июнь-июль 1991, 2005, 2006 и 2007 годов

Вид	1991		2005	2006	2007	
	пар/км ²	ос/км ²	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²
Фифи		1.3		1.0	1.0	2.0
Озёрная чайка		2.2				
Халей		1.1	8.0	0.9		0.8
Сизая чайка		7.4	0.2	0.1		6.9
Чайки, ближе не опред.						1.2
Речная крачка						0.8
Жёлтая трясогузка		0.9	1.0	1.0		
Желтоголовая трясогузка	0.5	2.6				
Белая трясогузка	11.7	27.8	33.0	61.3	7.9	21.2
Сорока	2.1	5.4	10.0	4.4	0.4	7.5
Серая ворона		3.0	15.0	2.8		6.3
Камышевка-барсучок					2.0	3.9
Весничка	11.4	22.8	5.0	11.3	2.4	5.1
Таловка			8.0	12.3	2.0	4.3
Пеночки, ближе не опред.						3.1
Черноголовый чекан			1.7	2.5		
Обыкновенная каменка	0.5	0.9	3.1	2.6		
Обыкновенная горихвостка			14.0	7.5	3.4	6.9
Варакушка		0.8		4.0	0.8	1.6
Рябинник		1.8				0.4
Домовый воробей	50.9	253.6	133.3	76.3	–	91.7
Полевой воробей	3.4	7.6	0.1			
Юрок			11.1	10.0	0.7	1.3
Обыкновенная чечётка		4.1	0.2	10.0	0.6	6.7
Обыкновенная чечевица			7.0	3.8		
Овсянка-крошка			4.0	10.0		
Всего	80.5	343.3	254.7	221.8	21.2	171.7

Птицы центральной части города

Поскольку преобладающим типом застройки в Лабытнанги всё ещё остается 1-2-этажная деревянная, она и занимает значительную часть центра города (рис. 3). Особенностью этих кварталов является более развитая придомовая и придорожная растительность – посадки древо-видной ивы, кое-где насаждения ели, лиственницы, берёзы, участки луговин и болот. Поэтому население птиц здесь разнообразнее, хотя общая численность ниже, чем в районе каменной застройки, в основном за счёт пока ещё очень невысокой численности сизого голубя, который в 2007 году даже не попал в учёты (табл. 4).

По составу население птиц в кварталах деревянной застройки имеет переходный состав между районом каменной застройки и зелёными зонами. Общая плотность гнездования колеблется от 50 (включая домового воробья) до 100 пар/км², плотность населения составляет 170-350 ос/км². Здесь абсолютно доминирует домовый воробей, на которого приходится около 50% общей численности птиц. Среди остальных преобладают белая трясогузка, обыкновенная горихвостка и древесно-кустарниковые воробьиные. Изменения орнитофауны этих районов за последние десятилетия состоят в исчезновении белохвостого песочника, гнездившегося здесь в 1980-х годах, полевого воробья, появлении и регулярном гнездовании обыкновенной горихвостки.

Птицы водоёмов (птицы поймы)

Поскольку в центральной части города сколько-нибудь значительные водоёмы, кроме ручьёв и протоки Вылпосл (рис. 1), отсутствуют, в данном разделе будут рассмотрены материалы о населении птиц поймы Оби, прилегающей к городу Лабытнанги, где расположен ряд производственных объектов, речной порт и дороги (рис. 6 и 7).

Орнитофауна этой части города отличается высоким разнообразием и численностью птиц. Во время учётов в середине лета 2005-2008 годов в пойме отмечено 46 видов при суммарной плотности населения 240-420 ос/км² (табл. 5). Межгодовые различия в составе орнитофауны объясняются двумя причинами. В 2005 и 2006 годах обследовали части поймы, где почти не было высокорослых кустарников, с которыми связаны на гнездовании пеночки, варакушка, рябинник, овсянки. Особенностью 2007 года было очень высокое и продолжительное половодье – до сентября водой были залиты практически все обычно не затопливаемые участки суши, кроме самых высоких грив и искусственных насыпей. В результате численность многих видов воробьиных, куликов и уток резко снизилась. Пострадали даже виды, гнездящиеся на кустарниках, но собирающие корм на земле. Не отразилось это только на хохлатой чернети *Aythya fuligula*, чайках и крачках (последние гнездились в основном на насыпных островках, по окраинам дамб). В 2008

году затопление поймы Оби было непродолжительным и по уровню близким к норме.



Рис. 7. Пойма Оби у Лабитнангского речного порта. 25 июля 2007. Фото автора.

Характерной чертой населения птиц этой части города является преобладание околотовдных и водоплавающих птиц – малой *Larus minutus* и озёрной *L. ridibundus* чаек, образующих совместные колонии по берегам озёр, речной крачки *Sterna hirundo* и уток, прежде всего, хохлатой чернети.

Согласно наблюдениям, проведённым в разные годы, среди куликов здесь всегда самыми обычными были бекас, фифи и мородунка *Xenus cinereus*, из воробьиных – камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* и тростниковая овсянка, местами весничка, в самых нарушенных местах – белая трясогузка. В пойме концентрируется много неразмножающихся и закончивших размножение серых ворон *Corvus cornix*. На одном из участков, обследованных в 2007-2008 годах, в 2002-2004 годах существовала рыхлая колония рябинников, в которой насчитывалось несколько десятков пар. Среди изменений в фауне антропогенной поймы за последние десятилетие следует отметить следующие. Возросла численность озёрной чайки и, особенно сильно, речной крачки, которая теперь гнездится в полностью изменённых местооби-

таниях. Появился с начала 2000-х годов и стал регулярно гнездиться малый зуёк *Charadrius dubius* (Пасхальный 2007). Состав и численность других птиц существенных изменений не претерпели.

Таблица 5. Население птиц антропогенной поймы в черте города Лабытнанги. Июль 2005-2008 годов

Вид	2005	2006	2007		2008
	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²	пар/км ²
Красношейная поганка			0.3	0.6	
Гуменник	<0.1				
Лебедь-шипун	0.3				
Лебедь-кликун		0.8			
Чирок-свистунок	4.0	22.9	0.3	0.3	0.6
Свиязь	12.5	20.9	0.6	1.1	4.3
Шилохвость	2.2	15.1	0.3	0.6	0.9
Широконоска					0.3
Хохлатая чернеть	19.0	18.4	4.3	8.6	5.7
Дербник				0.3	
Галстучник			0.6	1.1	
Малый зуёк			0.9	1.7	0.3
Фифи	3.3	26.1	0.6	1.1	0.9
Большой улит			0.3	0.6	
Мородунка	13.0	14.7	2.6	5.1	2.0
Турухтан	8.3	11.4		0.3	
Белохвостый песочник			0.9	1.7	0.3
Бекас	13.1	6.5	0.6	0.6	1.4
Малая чайка	37.0	46.9	28.6	57.1	42.0
Озёрная чайка	29.2	81.6	15.7	37.1	8.9
Халей	3.0	7.4		0.6	
Сизая чайка	10.0	3.7	0.3	4.6	
Речная крачка	33.0	36.7	18.6	44.6	6.3
Полярная крачка	6.0				
Береговая ласточка			11.1	22.3	17.4
Краснозобый конёк					0.6
Желтая трясогузка		4.9		2.0	0.3
Белая трясогузка	16.7	14.7	8.0	21.7	4.6
Сорока			–	3.4	–
Серая ворона	0.1	24.5	–	34.9	–
Ворон		0.8		0.6	
Свиристель				0.9	
Камышевка-барсучок	23.0	32.7	2.9	8.0	9.4
Весничка			1.4	3.4	3.7
Таловка			0.9	1.1	3.4
Теньковка					2.6
Черноголовый чекан	0.7	8.2			
Обыкновенная каменка	8.3	19.6	0.3	0.6	
Варакушка		2.6	0.6	1.1	0.6
Рябинник			1.1	2.3	2.0
Белобровик					0.3
Домовый воробей			–	19.4	–

Продолжение таблицы 5

Вид	2005	2006	2007		2008
	ос/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²	пар/км ²
Юрок			0.9	1.7	4.9
Обыкновенная чечётка	0.1			5.1	1.7
Тростниковая овсянка			1.4	3.7	3.7
Овсянка-крошка			0.9	1.7	2.0
Всего	242.8	421.1	105.0*	301.7	130.9*

* – без домового воробья и рано гнездящихся видов: сороки, серой вороны, чечётки.

Птицы других городских территорий (промышленные зоны)

Этот тип местообитаний достаточно распространён в Лабытнанги. Поскольку немало промышленных зон расположено вдоль берега протоки Вылпосл, здесь наблюдали сравнительно много птиц, характерных для пойменных биотопов (табл. 6).

Таблица 6. Население птиц промышленных зон Лабытнанги.
Июль 1991 и 2007 годов

Вид	1991		2007	
	пар/км ²	ос/км ²	пар/км ²	ос/км ²
Связь			1.2	1.2
Малый зуёк			1.5	2.9
Перевозчик			0.9	1.7
Мородунка			0.9	1.7
Озёрная чайка				0.9
Сизая чайка		1.0		2.9
Чайки, ближе не опред.				0.4
Речная крачка				2.6
Береговая ласточка				2.2
Жёлтая трясогузка	1.0	3.5		37.0
Белая трясогузка	20.8	46.5	13.9	31.3
Сорока		1.3	1.1	3.5
Серая ворона		2.4		46.1
Камышевка-барсучок			6.5	13.0
Весничка			1.7	3.5
Обыкновенная каменка	0.4	0.9	3.5	7.0
Варакушка	1.0	1.9		
Рябинник		1.0		
Белобровик		1.1		
Домовый воробей	19.0	84.8	1.7	3.5
Полевой воробей	7.7	18.0		2.2
Обыкновенная чечётка		3.9		3.7
Всего	49.9	166.3	32.91	167.3

Всего при учётах в данном местообитании зарегистрирован 21 вид, из которых гнездятся 12-13. Плотность населения и особенно гнездования птиц в промышленных зонах невысока, поскольку эти территории зачастую представляют собой «бэдленды», почти лишённые растительности. Характерными видами промзон являются белая трясогузка, домовый воробей (в основном у каких-либо жилых построек), каменка. Результаты учётов во многом зависят от особенностей конкретной обследованной территории, её расположения относительно поймы, а в отношении видов-посетителей – от времени проведения учётных работ. Хотя уровень беспокойства здесь в целом ниже, чем в городских кварталах, есть разнообразный набор укрытий для птиц, сооружающих гнезда в различных нишах и на строениях, низкая кормность биотопа, его слабая озеленённость ограничивают возможности расширения набора гнездящихся видов.

К числу изменений в орнитофауне промышленных зон следует отнести появление малого зуйка, мородунки (в пойме эти кулики в 2007 году тоже гнездились в полностью измененных местообитаниях – Пасхальный 2008) и резкое падение численности полевого воробья.

Зимующие птицы

Фенологические границы зимнего сезона, которые мы определили выше, примерно совпадают с отлётом последних и появлением первых мигрантов, хотя в отдельные годы эти сроки могут несколько сдвигаться. Определённые коррективы в это вносят тёплые зимы как последних лет, так и отдельных сезонов в минувшие десятилетия.

Самыми поздними осенними мигрантами в регионе является пуночка, а также немногие задерживающиеся в районе города чайки и серые вороны (иногда их отмечали в начале ноября). В начале весны раньше всех прилетают также серые вороны, пуночки, изредка орланы-белохвосты *Haliaeetus albicilla*. В отдельные годы их прилёт приходился на конец марта. В марте иногда регистрировали и активный пролет чечёток.

Хотя крепкие морозы (до -20...-30°C), устойчивый снеговой покров и ледостав на реках и озёрах наблюдаются часто уже в октябре, а в апреле обычно высота снежного покрова достигает максимума и средние суточные температуры стабильно отрицательные, мы принимаем, что зима в городе продолжается с ноября по март.

В список регулярно зимующих в городе птиц входят оседлые и сезонно кочующие виды. К первым относятся сизый голубь, сорока и домовый воробей. В 1980-х годах таковым был и полевой воробей, но сейчас эти птицы стали слишком редки, чтобы можно было судить о регулярности гнездования и зимовки (возможно, часть гнездящихся полевых воробьёв на зиму улетает, как это известно для других север-

ных районов). Состав сезонно кочующих видов разнообразнее. Это тетеревиатник *Accipiter gentilis*, белая и тундряная куропатки, большой пёстрый *Dendrocopos major*, малый пёстрый *Dendrocopos minor* и трёхпалый дятлы *Picoides tridactylus*, свиристель, пухляк и сибирская гаичка, большая синица, ополовник *Aegithalos caudatus*, поползень, ворон, обыкновенный и белокрылый клесты, обыкновенный снегирь, чечётка. Некоторая часть из гнездящихся поблизости от города сорок тоже прикочевывает в город с наступлением холодов.

Большинство из этих птиц весьма редки, некоторые появляются здесь не ежегодно или регистрируются лишь в первой половине зимы. Кроме тетеревиатника, к ним относятся большой и малый пёстрые дятлы, поползень, ополовник, клёст-еловик. Единичные случаи зимовки отмечены для обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus*, московки *Parus ater*, серой вороны. Зимой регистрировали залёты в город кречета, глухаря *Tetrao urogallus*, белой совы, черноголовой славки *Sylvia atricapilla*, зарянки *Erithacus rubecula*. Сильные колебания численности характерны для инвазионных видов, чьё появление и длительность зимнего пребывания в городе, как мы уже отмечали, зависят от обилия кормов – плодов рябины, семян хвойных. В отдельные годы в город залетало много куропаток, если они в большом числе держались в его окрестностях. Сейчас такие налёты не повторяются.

Таким образом, общее число видов, отмеченных в Лабытнанги зимой, достигает 25. Обычными среди них сейчас являются только сизый голубь, домовый воробей и сорока, в отдельные годы и месяцы зимы – ворон, чечётка и белокрылый клёст. Некоторое представление о численности зимующих птиц и её многолетней динамике дают результаты относительного учёта (табл. 7).

Таблица 7. Зимнее население птиц города Лабытнанги, ос./км (среднее $\pm$ S.E.).
Ноябрь-март 1982-1987, 2000-2007 годов

Виды	Зимние сезоны				
	1982/83	1983/84	1984/85	1986/87	2000-2007
Сизый голубь		Вид отсутствовал			5.6 $\pm$ 0.4
Сорока	1.4 $\pm$ 0.2	1.1 $\pm$ 0.2	0.2 $\pm$ 0.1	0.8 $\pm$ 0.2	2.0 $\pm$ 0.3
Ворон	0.21 $\pm$ 0.14	0.12 $\pm$ 0.06	0.23 $\pm$ 0.13	0.09 $\pm$ 0.05	0.09 $\pm$ 0.05
Большая синица	0	0	0	0.07 $\pm$ 0.05	0.09 $\pm$ 0.05
Домовый и полевой воробьи*	7.7 $\pm$ 2.9	9.4 $\pm$ 1.8	6.2 $\pm$ 2.6	6.4 $\pm$ 0.8	8.4 $\pm$ 0.5
Чечётка	0.03 $\pm$ 0.03	0.20 $\pm$ 0.08	0	0.05 $\pm$ 0.04	0.06 $\pm$ 0.04

* – численность *Passer montanus* в 1980-е годы составляла около 10% от численности *P. domesticus*.

Мы приводим эти данные, хотя они оказались для нас в известной степени неожиданными в отношении двух видов – сороки и вёрона. Дело в том, что сорока в последние годы активно заселяет город, идёт

синантропизация вида, численность её, как следует из всех наблюдений (см. далее), заметно возросла. Значительно чаще стали регистрировать и воронов. Однако результаты учётов этого убедительно не подтверждают. Причина заключается в том, что в 1980-е годы учёты проводились более активно и сразу после рассвета. В последние годы маршруты выполняли менее регулярно, чаще в более позднее время суток, когда активность этих видов заметно снижается.

Другие итоги учётов не противоречат нашей обобщенной оценке ситуации – обилие домового воробья, большой синицы и чечётки существенно не изменилось, появился новый многочисленный зимующий вид – сизый голубь.

Редкие гнездящиеся птицы

Если судить по статусу и плотности гнездования птиц в Лабытнанги (табл. 1-6), то к числу редких видов следовало бы отнести многих из общего списка гнездовой орнитофауны. Лишь с некоторыми допущениями из них можно выделить несколько наиболее малочисленных и нерегулярно гнездящихся. Это – красношейная поганка *Podiceps auritus*, большой улит *Tringa nebularia*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, азиатский бекас *Gallinago stenura*, сибирская завирушка *Prunella montanella* и славка-завирушка *Sylvia curruca*. Сюда же, вероятно, относятся и виды, гнездование которых только предполагается: пятнистый сверчок *Locustella lanceolata*, зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*, зарничка *Ph. inornatus* и зяблик *Fringilla coelebs*.

Изменения в составе фауны птиц за последние 30 лет

Перемены, которые произошли в Приобье и городе Лабытнанги за период орнитологических наблюдений здесь (с 1970-х годов), носят как естественный, так и антропогенный характер. Потепление и увлажнение климата вызвало ускоренный рост деревьев и кустарников, развитие города сопровождалось увеличением его площади, асфальтированных территорий, появлением многоэтажной каменной застройки, увеличением численности населения и т.п., т.е. урбанизацией ранее практически сельского населённого пункта. Изменения в составе фауны птиц частично объясняются этими переменами, частично – популяционными трендами и адаптациями самих видов. Проанализируем изменения фауны по 4 позициям: 1) появление (регистрация) новых видов, 2) увеличение численности, 3) синантропизация и 4) исчезновение или снижение численности видов.

Появление новых видов

Исключительно с антропогенными местообитаниями связаны малый зуёк и сизый голубь. Появление голубя объясняется возникновением

необходимых для него условий гнездования и зимовки в процессе развития города, Продвижение зуйка примерно на 200 км к северу (первая встреча у Лабытнанги отмечена в 1996 году) мы склонны связывать с климатическими изменениями, поскольку заселяемые сейчас зуйком местообитания существовали здесь уже очень давно. Но поскольку этот вид и в других регионах охотно гнездится в нарушенных ландшафтах (см. например, Parrinder 1989), можно говорить, что он был преадаптирован к заселению города.

Регистрация остальных «новых» видов – результат участвовавших залётов, естественной пульсации ареалов или их расширения. К ним относятся лебедь-шипун *Cygnus olor* (в 2007 году зарегистрирован залёт стаи из 11 особей – Пасхальный 2007а)), обыкновенная пустельга, большой и малый пёстрые дятлы, пятнистый конёк, пятнистый сверчок, зелёная пеночка, зарничка, зяблик, овсянка-ремез *Emberiza rustica*. С антропогенными ландшафтами все они напрямую не связаны, хотя способны успешно их осваивать, и отмечались за пределами города (например, Данилов и др. 1984 и др.).

Увеличение численности видов

У нескольких видов птиц отмечено увеличение численности, хотя в ряде случаев и незначительное. Это – свиязь *Anas penelope* (выросла частота гнездования в основной, не в пойменной части города), мордунка, озёрная чайка, речная крачка, черноголовый чекан *Saxicola torquata*, обыкновенная горихвостка, сорока, серая ворона, домовый воробей. На зимовках чаще стали регистрировать пухляка и большую синицу (ежегодно), поползня, ворона.

Синантропизация

Причины увеличения численности почти всех перечисленных выше видов состоят в усиливающейся синантропизации популяций, населяющих регион. У свиязи нами достоверно зарегистрированы три случая гнездования в полностью изменённых местах (пустыри, промышленные зоны), откуда выводки по пути к ближайшему ручью переходили через оживлённые автодороги. Все находки гнездящихся малых зуйков сделаны в полностью трансформированных биотопах (Пасхальный 2007). В антропогенных ландшафтах стали гнездиться мордунка (Пасхальный, 2008) и речная крачка (Пасхальный, 2007б). Озёрные чайки в массе кормятся на городской свалке, у мусорных баков. Особенно многочисленны эти птицы в городе бывают весной.

Активно заселяет город сорока. Эти птицы стали устраивать гнёзда в необычных местах – на лиственницах, на отдельно стоящих кустах ивы и берёзах в оживлённых местах города, по обочинам дорог, где они хорошо заметны и легкодоступны. Нередко гнёзда помещаются на

высоте всего 0.5-1.5 м от земли. Одна пара соорудила гнездо на бревенчатом настиле старого причала. В строительный материал почти все сороки включают алюминиевую проволоку, шлаковату, бумагу. Зимой сороки стали совершать ежедневные массовые перелёты через город с мест ночёвки к местам кормёжки и обратно.

Помимо обычных гнёзд серой вороны на деревьях были находки их на опорах ЛЭП и вышках, на стреле башенного крана. Важным местом кормёжки ворон стали мусорные баки, которые ранее широко не использовались в городе. Дистанция вспугивания птиц здесь сократилась до нескольких метров.

По окраинам города, вдоль железной дороги обычным гнездящимся видом стал черноголовый чекан. В районах деревянной застройки, в зелёных зонах регулярно гнездится горихвостка. Гнёзда этих птиц находили в различных нишах на зданиях, дуплянках и даже в мотке проволоки на берегу протоки.

Исчезли или снизили численность

Заметно снизили численность всего несколько видов птиц. Только по окраинам города встречается теперь белохвостый песочник, ранее заселявший слабо заросшие пространства между домами. Редким стал полевой воробей, хотя в 1980-х годах в отдельные сезоны его зимняя численность доходила до 26% от общего количества учитываемых воробьёв, а в посёлках на Нижней Оби (например, в Ярале) он абсолютно доминировал над домовым воробьём (Пасхальный 2004).

Исчезла в городе, как мы уже отметили, колония грачей. Не регистрируются залёты скворца *Sturnus vulgaris*, который ранее гнезвился несколько южнее, в посёлке Катравож (Добринский 1959) и залетал в северные посёлки (Пасхальный 2004).

На пролёте в последние годы отмечается мало подорожника и пуночки: большая часть этих птиц мигрирует за пределами застроенной части города.

Основной причиной изменений обилия белохвостого песочника, полевого воробья, подорожника и пуночки является, на наш взгляд, урбанизация города, в отношении других видов – естественные колебания численности.

Заключение

Фауна птиц города Лабытнанги насчитывает 122 вида, в том числе 46 гнездящихся, 20 пролётных, 23 залётных, 26 посетителей, статус 7 видов не установлен (возможно гнездование).

Среди пролётных видов есть птицы, только мигрирующие через городскую территорию, и те, которые задерживаются здесь, особенно при неблагоприятных погодных условиях. Городская фауна в период про-

лёт, особенно весеннего, отличается максимальной неустойчивостью видового состава и численности птиц.

Наиболее разнообразна орнитофауна пойменной части города и зелёных зон, наименее – района каменной застройки. В зелёных зонах небольшой площади нередко наблюдается высокая локальная плотность птиц, в основном благодаря гнездованию мелких древесно-кустарниковых воробьиных. Плотность населения здесь может достигать 300-430 ос/км².

Высокую численность птиц в районе каменной застройки обеспечивают два синантропных вида – сизый голубь и домовый воробей. Вместе с посетителями плотность населения может составлять 220-400 ос/км². Районы 1-2-этажной деревянной застройки занимают между этими местообитаниями промежуточное положение по разнообразию и численности птиц (плотность 170-350 ос/км²).

В пойменной части города доминируют околоводные и водоплавающие птицы – чайки, крачки, утки, иногда кулики (суммарная плотность населения 240-420 ос/км²).

Общее число видов, отмеченных зимой, достигает 25, обычны из них только сизый голубь, домовый воробей и сорока.

За последние десятилетия отмечено появление в городе новых видов, рост численности и синантропизация ранее гнездившихся – свиязи, малого зуйка, мородунки, озёрной чайки, речной крачки, сизого голубя, черноголового чекана, обыкновенной горихвостки, сороки, серой вороны, зимующих пухляков, больших синиц, воронов, зафиксирован ряд залётов южных видов. Снижение численности зарегистрировано у полевого воробья, грача, в период пролёта меньше стало подорожников и пуночек. Изменения фауны обусловлено урбанизацией города, климатическими изменениями и естественными колебаниями видовых ареалов.

Работа выполнена в рамках Программы Президиума РАН «Биологическое разнообразие» по теме «Инвентаризация разнообразия водных и наземных экосистем полярной части Урала и Ямала».

Литература

- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2005. *Птицы Полярного Урала*. Екатеринбург: 1-560.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2006. Интересные встречи птиц на севере Уральского региона: 2005-2006 // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 46-51.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2007. Динамика орнитофауны Ямала и Нижнего Приобья в связи с климатическими и антропогенными изменениями // *Криогенные ресурсы полярных регионов*. Пушино, 2: 233-235.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П., Мазепа В.С. 2002. Динамика орнитофауны севера Западной Сибири в связи с изменением климата // *Многолетняя динамика численности птиц и млекопитающих в связи с глобальными изменениями климата*. Казань: 117-123.

- Данилов Н.Н., Рыжановский В.Н., Рябицев В.К. 1984. *Птицы Ямала*. М.: 1-334.
- Добринский Л.Н. 1959. Данные о северном пределе распространения некоторых видов птиц на территории Ямало-Ненецкого национального округа // *Материалы по фауне Приобского Севера и ее использованию*. Тюмень: 64-66.
- Кувшинова К.В. 1968. Климат // *Урал и Приуралье*. М.: 82-117.
- Пасхальный С.П. 1984. Некоторые особенности гнездования сороки в лесотундре // *Вид и его продуктивность в ареале: Материалы 4-го Всесоюз. совещ.* Свердловск, 2: 75.
- Пасхальный С.П. 1985. Зимняя орнитофауна населённых пунктов Нижнего Приобья // *Обл. конф. молодых ученых и специалистов «Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга ...»*. Тез. докл. Свердловск: 43-44.
- Пасхальный С.П. 1986. Зимняя фауна и экология птиц населенных пунктов Нижнего Приобья. Салехардский н.-и. стационар УНЦ АН СССР. Лабытнанги: 1-48. Рукопись деп. в ВИНТИ 01.07.86, №4741-В.
- Пасхальный С.П. 1989. Видовой состав и численность зимующих птиц населённых пунктов юго-западной части Ямало-Ненецкого автономного округа // *Наземные позвоночные естественных и антропогенных ландшафтов Северного Приобья*. Свердловск: 18-40.
- Пасхальный С.П. 1995. Дневные хищные птицы в нарушенных ландшафтах Субарктики Западной Сибири // *Вопросы орнитологии*. Барнаул: 137-13.
- Пасхальный С.П. 2000. Интересные встречи птиц в Нижнем Приобье в 1996-99 гг. // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 154-156.
- Пасхальный С.П. 2002. Сроки прилёта некоторых видов птиц в низовья Оби в 1970-2002 гг. // *Многолетняя динамика численности птиц и млекопитающих в связи с глобальными изменениями климата*. Казань: 151-156.
- Пасхальный С.П. 2004. *Птицы антропогенных местообитаний полуострова Ямал и прилегающих территорий*. Екатеринбург: 1-219.
- Пасхальный С.П. 2006. Сизый голубь *Columba livia* в Ямало-Ненецком автономном округе // *Рус. орнитол. журн.* 15 (319): 490-492.
- Пасхальный С.П. 2007. Малый зуёк *Charadrius dubius* в антропогенных местообитаниях Нижней Оби // *Рус. орнитол. журн.* 16 (378): 1270-1271.
- Пасхальный С.П. 2007а. Новые залёты лебедя-шипуна *Cygnus olor* в низовья Оби // *Рус. орнитол. журн.* 16 (372): 1095.
- Пасхальный С.П. 2007б. Гнездование речной крачки *Sterna hirundo* в антропогенных местообитаниях поймы Нижней Оби // *Рус. орнитол. журн.* 16 (379): 1296-1297.
- Пасхальный С.П. 2008. Групповое поселение крачек и куликов на искусственной насыпи в пойме Нижней Оби // *Рус. орнитол. журн.* 17 (394): 23-25.
- Пасхальный С.П., Балахонов В.С. 1989. Новые и редкие виды птиц Полярного Урала и Нижнего Приобья // *Распространение и фауна птиц Урала. Информационные материалы*. Свердловск: 81-84.
- Пасхальный С.П., Головатин М.Г. 2007. Весенний пролёт птиц в низовьях Оби // *Науч. вестн. ЯНАО. Экосистемы Субарктики: структура, динамика, проблемы охраны*. Вып. 6 (50), ч. 2. Салехард: 23-57.
- Пасхальный С.П., Синицын В.В. 1997. Новые сведения о редких и малоизученных птицах Нижнего Приобья и Полярного Урала // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 119-122.
- Пасхальный С.П., Штро В.Г. (1994) 2009. Зимовка пустельги *Falco tinnunculus* в Нижнем Приобье // *Рус. орнитол. журн.* 18 (470): 431.
- Рыжановский В.Н., Пасхальный С.П. 2007. Динамика населения птиц Нижнего Приобья в связи с потеплением климата // *Науч. вестн. ЯНАО. Экосистемы Субарктики: структура, динамика, проблемы охраны*. Вып. 6 (50), ч. 2. Салехард: 58-74.
- Шварева Ю.Н. 1976. *Климат Западно-Сибирской равнины в погодах*. М.: 1-114.

- Golovatin M.G., Paskhalny S.P. 2003. Timing of arrival and breeding of birds in the north of Western Siberia: relationship with the weather // *Avian Ecol. Behav.* **11**: 47-69.
- Luniak M. 1981. The birds of the park habitats in Warsaw // *Acta ornithol.* **18**, 6/7: 335-374.
- Moller A.P. 1987. Breeding birds in habitat patches: random distribution of species and individuals? // *J. Biogeogr.* **14**, 3: 225-236.
- Pannach G. 1987. Die Vogelbesiedlung einiger Friedhöfe in Braunschweig // *Braunschw. naturk. Schr.* **2**, 4: 751-757.
- Parrinder E.D. 1989. Little Ringed Plovers *Charadrius dubius* in Britain in 1984 // *Bird Study* **36**, 3: 147-153.
- Saemann D. 1970. Die Brutvogelfauna einer sachsichen Großstadt // *Veroff. Mus. Naturkde. Karl-Marx-Stadt* **5**: 3-24.
- Sasvari L. 1984. Bird abundance and species diversity in the parks and squares of Budapest // *Folia zool.* **33**, 3: 249-262.
- Suhonen J., Jokimaki J. 1988. A biogeographical comparison of the breeding bird species assemblages in twenty Finnish urban parks // *Ornis fenn.* **65**, 2: 76-83.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 846: 380-382

Рябчик *Tetrastes bonasia* в Баболовском парке города Пушкина

И.Н.Попов

Игорь Николаевич Попов. Кафедра зоологии позвоночных, Санкт-Петербургский университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: personata@list.ru

Поступила в редакцию 19 января 2013

Рябчик *Tetrastes bonasia* является наиболее многочисленным и широко распространенным видом тетеревиных птиц России. Будучи сугубо лесной птицей, он может населять самые разные типы лесных угодий, оказывая особое предпочтение смешанным лесам в долинах лесных речек и ручьёв (Потапов 1985; Потапов, Павлова 2009).

При наличии необходимых экологических условий рябчик может встречаться даже в пределах зелёной зоны крупных городов. Так, эти птицы отмечены в окрестностях Кирова (Сотников 1999), в Чернолу-ченском сосновом бору в окрестностях Омска (Рузский 1897, цит. по: Соловьёв 2005), а также в ближайших окрестностях и непосредственно у границ города Ярославля, где они даже гнездятся (Голубев 2011). В Москве ещё в недавнем прошлом рябчик обитал в лесных массивах таёжного типа, а в Лосином Острове в начале 1980-х годов даже гнезвился (Ильичев и др. 1987).

В Петербурге в XIX веке рябчик обитал в некоторых крупных при-городных парках, например, в Ораниенбаумском (Бихнер 1884, цит.

по: Мальчевский, Пукинский 1983). В 1960-х годах выводки рябчика находили у самой границы города – в Охтинском лесопарке (Мальчевский, Пукинский 1983). При более поздних исследованиях рябчик на территории города обнаружен не был (Храбрый 1991). Однако осенью 2010 года рябчики были встречены сразу в нескольких местах Петербурга: в Верхнем парке Ораниенбаума, в парке Сосновая поляна, а также в парке Сергиевка (Богуславский 2011). В связи с этим представляет интерес встреча пары рябчиков в Баболовском парке Пушкина, входящего в административные границы Санкт-Петербурга. Наблюдения за птицами Баболовского парка ведутся с 2000 года (Попов 2007, 2010), однако рябчик отмечается здесь впервые.

4 июля 2012 самец и самка рябчика, державшиеся вместе, были обнаружены в обширном участке смешанного леса со значительным преобладанием ели, с участием берёзы, осины и отдельными деревьями ольхи в пойме ручья. Следует отметить, что в этой части парка присутствуют поваленные стволы деревьев, а также довольно густой подлесок. Кроме того, в декабре 2011 года сильный ветер повалил здесь несколько десятков елей. Поскольку участок находится в глубине паркового массива, поваленные деревья не были убраны службами садово-паркового хозяйства. Также необходимо отметить, что ели на данном участке находятся в стадии спелых и перестойных, и нижние ветви многих деревьев опускаются до самой земли. Всё это обеспечивает хорошие защитные условия для рябчиков.

Вначале мною были отмечены тревожные трельки двух птиц, а затем, при осторожном подходе к месту, откуда они раздались, удалось увидеть и самих птиц. В момент обнаружения самец сидел на поваленном стволе ели, а самка – на мху примерно в 3 м от него. Мне удалось наблюдать за ними в течение двух-трёх минут. В это время они не двигались, лишь слегка поворачивали головами. После этого взлетели и скрылись за деревьями.

Можно предположить, что вышеуказанные встречи с рябчиками в 2010 году, а также их появление в Баболовском парке в 2011 году имело в своей основе общее увеличение численности тетеревиных птиц в Ленинградской области после благоприятных для них многоснежных зим и периодов без возврата холодов весной и в начале лета в сезоны 2009/10 и 2010/11 годов (Потапов 2011).

Тем не менее, несмотря на встречу пары птиц в подходящем биотопе, возможность гнездования рябчиков в парке представляется сомнительной, поскольку даже рассматриваемый довольно «глухой» участок подвергается сильной антропогенной нагрузке в период сбора грибов местным населением в июне-августе. Это является сильным фактором беспокойства, к воздействию которого рябчик чрезвычайно чувствителен (Мальчевский, Пукинский 1983).

Литература

- Богуславский А.В. 2011. О встрече рябчика *Tetrastes bonasia* в Верхнем парке Ораниенбаума // *Рус. орнитол. журн.* **20** (625): 94-96.
- Голубев С.В. 2011. *Птицы Ярославского Поволжья и сопредельных регионов: история, современное состояние*. Ярославль, 1: 1-682.
- Ильичёв В.Д., Бутьев В.Т., Константинов В.М. 1987. *Птицы Москвы и Подмосковья*. М.: 1-273.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: история, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Попов И.Н. 2007. Птицы Баболовского парка // *Рус. орнитол. журн.* **16** (339): 3-27.
- Попов И.Н. 2010. Новые данные о птицах Баболовского парка города Пушкина // *Рус. орнитол. журн.* **19** (546): 153-156.
- Потапов Р.Л. 1985. Отряд Курообразные (Galliformes). Семейство Тетеревиные (Tetraonidae). Л.: 1-638 (Фауна СССР. Птицы. Т. 3. Вып. 1. Ч. 2).
- Потапов Р.Л., Павлова Е.А. 2009. Рябчик *Bonasa bonasia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **18** (473): 491-500.
- Потапов Р.Л. 2011. Влияние многоснежных зим 2009/2010 и 2010/2011 годов на численность тетеревиных птиц в Ленинградской и Новгородской областях // *Рус. орнитол. журн.* **20** (705): 2274-2279.
- Соловьёв С.А. 2005. *Птицы Омска и его окрестностей*. Новосибирск: 1-295.
- Сотников В.Н. 1999. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Киров, 1: 1-399.
- Храбрый В.М. 1991. *Птицы Санкт-Петербурга: фауна, размещение, охрана*. СПб.: 1-275.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 846: 382-383

О гнездовании большого кроншнепа *Numenius arquata* в Алакольской котловине

Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 2002*

На озёрах Алакольской котловины большого кроншнепа *Numenius arquata* прежде отмечали только в периоды миграций (Шнитников 1949; Долгушин 1962; Грачёв 1973; Гаврилов 1999; Гаврилов и др. 1994). Ближайшие места его гнездования находятся в Зайсанской котловине (Долгушин 1962) и на восточной окраине Казахского мелкосопочника у посёлка Жарма (Березовиков, Рубинич 2001). В северных окрестностях города Ушарал на осоково-тростниковом лугу с увлажнёнными понижениями вдоль линии железной дороги 28 июня 1999 обнаружен выводок из 2 взрослых и 3 крупных пуховых птенцов. В

* Березовиков Н.Н. 2002. О гнездовании большого кроншнепа в Алакольской котловине // *Каз. орнитол. бюл.* 2002: 100.

этом же месте 17 июня 2001 А.И.Великотский (устн. сообщ.) встретил взрослую птицу с 2 маленькими пуховичками.

Литература

- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. (2001) 2013. Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника // *Рус. орнитол. журн.* **22** (839): 135-150.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф. 1994. Осенний пролёт куликов на озере Алаколь // *Орнитология* **26**: 153-157.
- Грачёв В.А. 1973. Кулики Алакольской впадины // *Фауна и экология куликов*. М., **2**: 28-29.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 40-245.
- Шнитников В.А. 1949. *Птицы Семиречья*. М.;Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **846**: 383-384

К экологии балобана *Falco cherrug* в Нарымском хребте на Южном Алтае

И.С.Воробьёв, Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 1986*

В остепнённых юго-западных отрогах Нарымского хребта, прилегающих к правобережью Бухтарминского водохранилища между устьями Курчума и Нарыма, балобан *Falco cherrug* в настоящее время сравнительно обычен. На площади свыше 500 км² в 1981 году было известно 6 жилых гнёзд, в 1982 — 5, в 1983 — 6.

Для балобана в описываемой местности в период гнездования характерно, что птицы занимают в основном старые и пустующие гнёзда беркута *Aquila chrysaetos*. В 1981 году пары балобанов, занявшие гнёзда, но ещё не приступившие к откладке яиц, отмечены 26 марта в урочище Карачагыл и 13 апреля в урочище Оспаново. Самки, насиживающие кладки, встречены 29 апреля 1982 в урочище Сулейменка, 3 мая 1982 — в урочище Байгазан и 3 мая 1982 — в ущелье речки Саясинской; причём 27 апреля 1982 в урочище Оспаново в беркутином гнезде самка балобана ещё только подготовила (расчистила) гнездовую ямку. В урочище Тасбастау 10 мая 1983 в гнезде балобана было 6 пуховых птенцов в возрасте 8-10 сут. В ущелье реки Женишке, выше

* Воробьёв И.С., Березовиков Н.Н. 1986. К экологии балобана на Южном Алтае // *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 160.

Кабдуалиевой щели, 11 июня 1983 в осмотренном гнезде было 3 пуховых птенца, которые 18 июля уже откочевали с гнездовой территории. Это гнездо располагалось на крутом южном склоне ущелья реки, в предвершинной части на утёсе, в 3 м от его подножия, в щелеобразной нише северо-восточной экспозиции. Размеры гнездовой ниши, см: ширина 80, высота 24, глубина 70. Лоток, представляющий собой углубление среди камней, заполненное землёй, имел диаметр 30×37 см и глубину 5 см.

При осмотре гнезда 10-15 июля 1981 установлено, что птенцы уже покинули все 6 гнёзд и выводками по 4-5 особей держались на гнездовых участках, где их докармливали родители. С 25 по 30 июня 1983 с целью кольцевания осмотрено 5 гнёзд балобана, содержащих оперённых птенцов: в ущелье реки Женишке – 6 птенцов, в урочище Карачагыл – 5, в урочище Чортан – 4, в урочище Саясу – 4 и в урочище Байгазан – 4 птенца.

В осмотренных гнёздах обнаружили следующих добытых соколами животных: 28 апреля 1982 – длиннохвостого суслика *Spermophilus undulatus* (принесён самцом самке), 11 июня 1982 – прыткую ящерицу *Lacerta agilis*, 18 июля 1982 – 11 остатков птиц: розовый скворец *Pastor roseus* – 5, самки тетерева *Lyrurus tetrix* – 2, галка *Corvus monedula* – 2, серая куропатка *Perdix perdix* – 1, сизый голубь *Columba livia* – 1 экз. Кроме того, из 6 разобранных погадок в трёх оказались перья птиц и в трёх – шерсть длиннохвостого суслика.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 846: 384-385

Ходулочник *Himantopus himantopus* на северном пределе ареала в условиях левобережной Украины

А.Н.Гудина

Второе издание. Первая публикация в 1988*

Наблюдения, выполненные в 1981-1986 годах на территории Днепропетровской, Полтавской и Харьковской областей, позволяют уточнить северную границу ареала ходулочника *Himantopus himantopus*. Несмотря на неоднократные встречи одиночных птиц в гнездовое

* Гудина А.Н. 1988. Ходулочник на северном пределе ареала в условиях левобережной Украины // Орнитология 23: 208.

время в низовьях рек Сулла и Псёл, гнездование их там остаётся не зарегистрированным. В мае 1985 года колония из 10-12 пар найдена на острове Великого Болота в окрестностях села Малая Перещепина Новосанжарского района, где ходулочки гнездились с 1921 по 1952 год (Гавриленко 1958). Общее число птиц в колонии в 1986 году превышало 30. В пойме среднего течения реки Орель в зависимости от условий года насчитывалось от 15 до 30 гнездовых пар. В разные годы гнёзда или гнездовые пары отмечены: в окрестностях села Черноглазовка Павлоградского района (3 пары), на озёрах Горелое и Кривец в окрестностях посёлка Перещепино Новомосковского района (3-5 пар), в окрестностях села Займанка Зачепиловского района (1-2 пары), на озере Капинерное в окрестностях села Заречное Зачепиловского района (2-5 пар), в Магдалиновском районе (5-10 пар), в Царичанском районе (до 5 пар).

Летом 1986 года ходулочки отмечались в пойме реки Коломак (село Виноминовка) и в верховьях реки Орчик (село Гряково) на территории Чутовского района. На реке Северский Донец известен залёт в гнездовое время до озера Лиман Готвальдовского района.

В 1981 году на озере Капинерное 2 гнезда располагались на кочках среди мелководья. В одном из них 11 мая было 1 свежее яйцо. В 1982 году колония из 3 пар обнаружена на новом острове, образовавшемся в центральной части озера в результате падения уровня воды. Гнёзда располагались в кустиках ситника и осоки на едва заметных возвышениях почвы. 4 июня в 2 гнёздах содержались свежие кладки из 4 яиц. В 1986 году на территории Перещепинского пенькозавода найдено гнездо, располагавшееся в середине временного водоёма в единственном кустике осоки. 16 июня в гнезде содержалась кладка из 8 слабо насиженных яиц. Поблизости держались 7 взрослых птиц.

Для сохранения периферийной популяции ходулочника целесообразно организовать республиканский орнитологический заказник на Великом болоте и местный заказник в окрестностях села Гупаловка Магдалиновского района.

