

УЧЁТЫ ПТИЦ В КИТАЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СИНКАЙ-ХУ» В 2011-2012 ГГ. И НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ АВИФАУНИСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В БАССЕЙНЕ ОЗЕРА ХАНКА

Ю.Н. Глущенко^{1,2}, Ли Сяомин³, Д.В. Коробов², Е.А. Волковская-Курдюкова², И.Н. Кальницкая², Лю Хуа Цзинь⁴, Ван Фэнкунь⁴, Юй Веньтао⁴

[Gluschenko Yu.N.^{1,2}, Li Xiaomin³, Korobov D.V.², Volkovskaya-Kurdiukova E.A.², Kalnitzkaya I.N.², Liu Huajin⁴, Wang Fengkun⁴, Yu Wentao⁴. Account of the birds in Xingkai National Nature Biosphere Reserve in 2011-2012 and some totals of avifauna studies in the basin of Lake Khanka]

¹Дальневосточный Федеральный университет, Педагогическая школа, ул. Некрасова, 35, г. Уссурийск, 692500, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

²Far-Eastern Federal University, Pedagogical School, 35 Nekrasova st., Ussuryisk, Primorskii Krai, 692500, Russia. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

³Ханкайский государственный природный биосферный заповедник, ул. Ершова, 10, г. Спасск-Дальний, 692245, Приморский край, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

⁴State Nature Biosphere Zapovednik «Khankaisky», 10 Yershova st., Spassk-Dalny, Primorskii Krai, 692245. Russia. E-mail: dv.korobov@mail.ru

³Северо-Восточный Лесной Университет, Институт ресурсов диких растений и животных, ул. Хексин, 26, г. Харбин, 150040, Китайская Народная Республика. E-mail: harbinlixiaomin@163.com

³Northeast Forestry University, College of Wildlife Resources, 26 Hexing Road, Harbin, 150040, P.R. China. E-mail: harbinlixiaomin@163.com

⁴Национальный природный биосферный резерват «Синкай-Ху», Дом Цзичжо, г. Дзиси, провинция Хэйлунцзян, 158100, Китайская Народная Республика. E-mail: bhqwfk@126.com; xinkaihu@mail.ru

⁴Xingkai National Nature Biosphere Reserve, Heilongjiang, China, 158100, P.R. China. E-mail: bhqwfk@126.com; xinkaihu@mail.ru

Ключевые слова: птицы, авифауна, население, видовой список, оз. Ханка, Китай

Key words: birds, fauna, community, check-list, Khanka Lake, China

Резюме. Составлен полный список птиц бассейна оз. Ханка и р. Сунгача. Приводятся данные по фауне и населению птиц китайского сектора бассейна оз. Ханка, собранные в 2011-2012 гг. Даны сведения о численности водоплавающих и хищных птиц в этот период.

Summary. Check-list of birds of the basin of Khanka Lake and Sungacha River is formed. Data about the fauna and community of birds of the Chinese sector of Lake Khanka basin in 2011-2012 are given, including the information on the abundance of migrant species, of waterfowl, and birds of prey.

ВВЕДЕНИЕ

Через оз. Ханка проходит государственная граница между Россией и Китаем, которая разделяет его бассейн на две неравные части, большая из которых расположена в пределах Российской Федерации. Для охраны и изучения уникальной водно-болотной экосистемы озера и вытекающей из него р. Сунгача на базе российского биосферного природного заповедника «Ханкайский» и китайского биосферного природного резервата «Синкай-Ху» в 1996 г. был создан международный (российско-китайский) заповедник «Озеро Ханка». Силами его научного штата и приглашёнными учёными ведутся планомерные и разносторонние исследования растительного и животного мира, а в первую очередь птиц, благодаря обилию и разнообразию которых Ханка включена в список водоёмов международного значения (Рамсарская конвенция, 1971 г.). Активному совместному

изучению птиц, равно как и других биологических объектов заповедника, помимо языкового барьера, препятствуют значительные расхождения в методике сбора и обработки материала, а также в систематике, принятой за основу специалистами российской и китайской сторон. Для устранения этих сложностей в последние годы проводятся регулярные российско-китайские научно-практические семинары, важнейшей составной частью которых являются совместные полевые исследования в российском и китайском секторах международного заповедника. Материалы, полученные в результате работ 2010 г., опубликованы [Глущенко, Волковская-Курдюкова и др., 2010], а данные, которые были собраны в 2011-2012 г., предлагаются в настоящей статье.

В российском секторе бассейна оз. Ханка орнитологические изыскания велись в течение более чем 150 лет, причём предварительные резуль-

таты инвентаризационных работ по фауне и населению птиц неоднократно публиковались [Глуценко, 2000; Глуценко, Волковская-Курдюкова, 2005; Глуценко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006; Глуценко, Нечаев, Глуценко, 2010]. Исследования фауны птиц в пределах китайского сектора заповедника проводились гораздо менее интенсивно, к тому же имеется единственный опубликованный список его птиц, датированный концом прошлого столетия [Li Wenfa et al., 1994]. При этом достоверность включения в этот список ряда видов сомнительна, что, к примеру, касается такого особо охраняемого вида, как желтоклювая цапля - *Egretta eulophotes* (Swinhoe, 1860). К сожалению, эти фаунистические ошибки затем автоматически появлялись в более поздних глобальных обзорах [Important Birds Areas..., 2004]. Критический анализ данного списка выявил лишь 180 видов птиц [Бочарников и др., 2001], что по нашим приблизительным расчётам составляет лишь около 60% от числа видов, которые можно обнаружить в китайском секторе бассейна оз. Ханка и р. Сунгача. Таким образом, очевидна необходимость интенсификации совместных российско-китайских авифаунистических работ в китайском секторе бассейна, уточнённый список птиц которого, составленный на основе единого подхода к систематике птиц, принятой в России

[Коблик и др., 2006], публикуется в предлагаемой нами статье.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В период с 28 сентября по 4 октября 2011 г. на базе Национального биосферного резервата «Синкай-Ху» авторами были проведены мониторинговые работы по исследованию птиц, охватившие все основные участки территории и акватории этого резервата (рис. 1). Полевые исследования осуществлялись в виде автомобильных, лодочных и пеших маршрутных учётов и наблюдений со специальных вышек. Суммарная протяжённость пеших учётных маршрутов составила 22,6 км: в антропогенном ландшафте (сельский населённый пункт) – 5,1 км, в лесных участках – 17,5 км, в их числе такие, как береговая полоса – 5,9 км, ленточные леса вдоль болот – 8,3 км, порослевый дубняк с сосной густоцветковой – 3,3 км. Применялась методика комплексных маршрутных учётов, без ограничения учётной полосы, с оценкой радиальных расстояний обнаружения [Равкин, Челинцев, 1990; Челинцев, 1993]. Для измерения пройденного расстояния использовался электронный шагомер «Omron HJ-005-E». Для расчёта видовой эффективной ширины учётной полосы использовалось арифметическое среднее из радиальных расстояний от учётчика до объекта учёта.

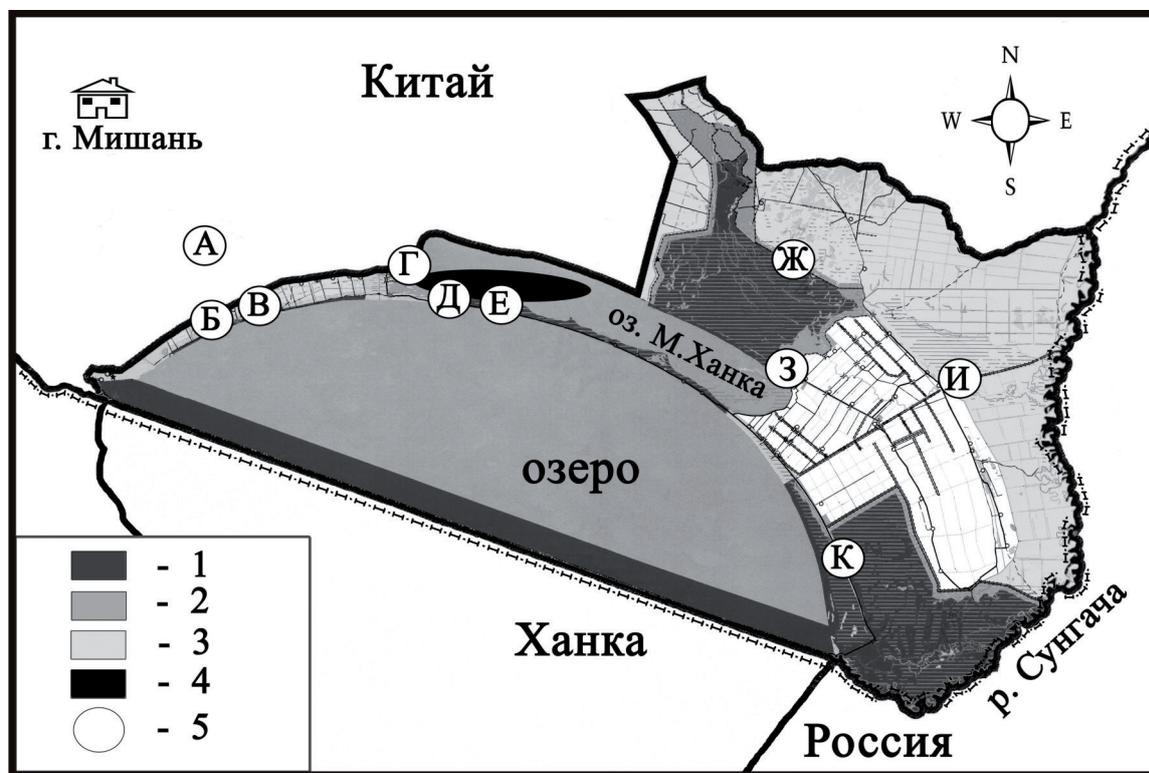


Рис. 1. Районы проведения учётов птиц в Национальном парке «Синкай-Ху» в 2011-2012 гг.: 1 – ядро резервата; 2 – охранная зона резервата; 3 – переходная зона резервата; 4 – район проведения лодочного учёта птиц; 5 – места проведения пеших маршрутных учётов птиц: (А-Ж) – в период с 28 сентября по 4 октября 2011 г.; (Б-Е) – в период с 14 по 18 июля 2012 г.

На автомобильных учётах, суммарная протяжённость которых составила 477 км, регистрировались преимущественно представители соколообразных птиц (*Falconiformes*), а также виды, входящие в состав водно-болотного комплекса. Лодочные учёты проводились на акватории оз. Малая Ханка (суммарная протяжённость около 28 км) с целью выяснения видового состава и получения общей оценки численности водоплавающих птиц. Характеризуемый сезонный аспект приходился на разгар миграционных перемещений большинства видов птиц, главным образом водоплавающих, околородных и воробьиных, миграция куликов ещё продолжалась, но была на спаде. В период наблюдений наблюдалось заметное похолодание, после ряда тёплых дней, что сопровождалась усилением видимого пролёта.

В период с 14 по 18 июля 2012 г. исследования проводились в северо-западной части акватории озера Малая Ханка и на прилегающих участках болот, сырых лугов, сельскохозяйственных угодий, а также древесной растительности, произрастающей на косе, разделяющей озёра Ханка и Малая Ханка (рис. 1).

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

За период наших работ в сентябре-октябре 2011 г. в китайском секторе бассейна оз. Ханка было учтено почти 38 тысяч птиц, в том числе около 30 тысяч особей, определённых до вида. Помимо этого зарегистрировано ещё около 8 тысяч гусеобразных, наблюдаемых на значительном удалении, когда видовая диагностика возможна только на уровне рода или трибы. При этом достоверно встречены либо были выявлены признаки нахождения (старые гнёзда) 126 видов птиц, принадлежащих к 13 отрядам, 40 семействам и 77 родам. В июле 2012 г. было встречено 3012 особей птиц, принадлежащих к 54 видам, 41 роду, 25 семействам и 12 отрядам (табл. 4).

К наиболее интересным авифаунистическим находкам можно причислить повторные наблюдения тростниковой суроты – *Paradoxornis heudei* David и обнаружение гнёзд китайского ремеза – *Remiz consobrinus* (Swinhoe). Эти особо охраняемые виды были впервые найдены здесь нами в 2010 г. [Глущенко, Волковская-Курдюкова и др., 2010], а их новые встречи свидетельствуют о регулярном пребывании на исследуемой территории. Особый интерес также представляет встреча одиночной молодой белокрылой цапли – *Ardeola bacchus* (Bonaparte), состоявшаяся 30 сентября 2011 г. на канале рисового поля у северо-западного побережья оз. Ханка. Это второй случай регистрации рассматриваемого вида в бассейне оз. Ханка в

осенний период, в первый раз она зафиксирована на восточном побережье озера 28 сентября 2006 г. [Глущенко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006].

По материалам проведённых в период работ маршрутных учётов, наибольшее суммарное обилие птиц характерно для селитебных местообитаний, которое оказалось в 5,3 выше, чем в лесных и составило 3414 ос./км². Наименьшее обилие птиц отмечено в условиях порослевых дубняков с сосной густоцветковой в окрестностях горы Верблюды, – 77 ос./км² (табл. 1).

Для ленточных лесов – по дренированным участкам вдоль болот, на береговой полосе между Малой и Большой Ханками, некоторые из которых соседствуют с селитебными участками, – характерны средние показатели обилия птиц. При этом в лесных участках береговой полосы оно несколько ниже, очевидно, как следствие простой структуры лесонасаждений, почти без подлеска, и частых сильных выхолаживающих ветров здесь, особенность, отмеченная также по материалам наших предыдущих исследований данной территории 20-28 октября 2010 [Глущенко и др., 2010].

Наиболее высокая численность в сельской застройке отмечена для таких синантропных видов, как сорока (*Pica pica* L.) и полевой воробей (*Passer montanus* L.), которые составили соответственно 39,4 и 37,9% от общего числа птиц, отмеченных в данном типе местообитаний. Значительная численность сороки не типична для исследуемого региона и в данном случае связана с тем, что наши учёты велись в населённом пункте, в котором местные жители помимо рыбного промысла занимались массовым клеточным содержанием енотовидной собаки – *Nyctereutes procyonoides* (Gray). В рацион этих зверей, судя по всему, входила часть пойманной рыбы, а отбросы открыто складировались вблизи мест их содержания, что в комплексе представляло мощную кормовую базу сорок. В связи с этим в непосредственной близости от данного населённого пункта, расположенного у северо-западного побережья оз. Малая Ханка, сформировалась крупная ночёвка данного вида птиц, численность которой составляла не менее 1500 особей. Во время четырёх утренних учётов, проведённых в период перемещения сорок с мест ночёвки на места кормёжки, нами насчитывалось от 1092 до 1343 экземпляров рассматриваемого вида.

Доминантными видами лесопокрываемых участков природного резервата «Синкай-Ху» оказались оседлый синантропный полевой воробей и два многочисленных пролётных лесных вида, таких как корольковая пеночка – *Phylloscopus proregulus* (Pallas) и юрок *Fringilla montifringilla* Linnaeus, составившие соответственно 14,4; 11,3 и 10,5%

Таблица 1

Миграционный аспект населения птиц национального природного резервата
«Синкай-Ху» (по материалам маршрутных учётов 28 сентября - 4 октября 2011 г.)

п/п №	Вид	Обилие, особей/км ²				
		сельское поселение	Лесные участки			
			береговая полоса	ленточные леса, расположенные в окрестностях сельского поселения	дубняк с сосной густоцветковой	в среднем
1	2	3	4	5	6	7
1.	Большая белая цапля – <i>Casmerodius albus</i>	0,6	–	–	–	–
2.	Белолобый гусь – <i>Anser albifrons</i>	63,4	9,4	13,3	–	9,5
3.	Гуменник – <i>A. fabalis</i>	18,1	–	17,3	–	8,9
4.	Гусь, ближе не определённый – <i>Anser sp.</i>	353	–	24	–	11,4
5.	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i>	1,8	–	–	–	–
6.	Утка ближе не определённая – <i>Anathidae sp.</i>	–	–	0,6	–	0,3
7.	Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	0,6	–	–	–	–
8.	Хохлатый осоед – <i>Pernis ptilorhyncus</i>	0,5	–	–	–	–
9.	Тетеревятник – <i>Accipiter gentilis</i>	1	0,6	0,4	1,1	0,6
10.	Перепелятник – <i>A. nisus</i>	–	1,8	6,4	3,3	4,3
11.	Канюк – <i>Buteo Buteo</i>	–	–	–	0,9	0,2
12.	Бекас – <i>Gallinago Gallinago</i>	–	–	1,6	–	0,8
13.	Озёрная чайка – <i>Larus ridibundus</i>	11,4	–	–	–	–
14.	Сизый голубь – <i>Columba livia</i>	26,8	–	14,6	–	6,9
15.	Большая горлица – <i>Streptopelia orientalis</i>	8,2	3,5	26,3	–	13,7
16.	Желна – <i>Dryocopus martius</i>	–	–	–	2,2	0,4
17.	Большой пёстрый дятел – <i>Dendrocopos major</i>	–	–	1,2	–	0,6
18.	Рыжепоясничная ласточка – <i>Cecropis daurica</i>	<u>148</u>	–	17,6	–	8,4
19.	Полевой жаворонок – <i>Alauda arvensis</i>	10,8	–	1,3	–	0,6
20.	Пятнистый конёк – <i>Anthus hodgsoni</i>	6,8	1,4	14,3	–	7,3
21.	Гольцовый конёк – <i>A. rubescens</i>	–	–	6,8	–	3,2
22.	Белая трясогузка – <i>Motacilla alba</i>	4	–	6,5	–	1,3
23.	Сойка – <i>Garrulus glandarius</i>	–	–	0,9	–	0,5
24.	Сорока – <i>Pica pica</i>	1344	1,6	<u>60</u>	–	29,1
25.	Грач – <i>Corvus frugilegus</i>	33	–	15,8	–	7,5
26.	Большеклювая ворона – <i>C. macrorhynchos</i>	–	–	0,6	3,1	0,9
27.	Серый личинкоед – <i>Pericrocotus divaricatus</i>	–	4,7	<u>108</u>	–	<u>53</u>
28.	Альпийская завирушка – <i>Prunella collaris</i>	–	–	–	11	2
29.	Пеночка-таловка – <i>Phylloscopus borealis</i>	–	1,2	–	–	0,4
30.	Бледноногая пеночка – <i>Ph. tenellipes</i>	–	–	2,4	–	1,1
31.	Пеночка-зарничка – <i>Ph. inornatus</i>	11,9	<u>17,2</u>	39,2	–	24,5
32.	Корольковая пеночка – <i>Ph. proregulus</i>	1,8	35,3	127	–	72,5
33.	Бурая пеночка – <i>Ph. fuscatus</i>	–	0,8	0,6	–	0,6
34.	Желтоголовый королёк – <i>Regulus regulus</i>	–	–	2,5	–	1,2
35.	Восточная малая мухоловка – <i>Ficedula parva</i>	–	–	1,2	–	0,6
36.	Ширококлювая мухоловка – <i>Muscicapa dauurica</i>	–	–	4,1	–	1,9
37.	Синехвостка – <i>Tarsiger cyanurus</i>	–	32,5	24,6	3,5	23,3
38.	Сизый дрозд – <i>Turdus hortulorum</i>	–	1,4	–	–	0,6
39.	Дрозд Науманна – <i>T. naumanni</i>	–	–	1,3	–	0,6
40.	Бурый дрозд – <i>T. eunomus</i>	2,6	–	16	–	7,4
41.	Ополовник – <i>Aegithalos caudatus</i>	–	–	–	7,6	1,4
42.	Черноголовая гаичка – <i>Parus palustris</i>	–	<u>18,4</u>	11,5	10,5	13,7
43.	Восточная синица – <i>P. (major) minor</i>	1,7	<u>11,3</u>	24,2	1,9	15,7

Таблица 1. Окончание

1	2	3	4	5	6	7
44.	Обыкновенный поползень – <i>Sitta europaea</i>	–	3,3	3	<u>4,6</u>	3,4
45.	Буробочая белоглазка – <i>Zosterops erythropleura</i>	10,6	29,7	<u>91,8</u>	27,1	<u>60,8</u>
46.	Полевой воробей – <i>Passer montanus</i>	1296	–	194	–	92,4
47.	Юрок – <i>Fringilla montifringilla</i>	38	9,2	135	–	67,3
48.	Китайская зеленушка – <i>Chloris sinica</i>	–	–	2,8	–	1,3
49.	Урагус – <i>Uragus sibiricus</i>	–	1,3	0,9	–	0,9
50.	Обыкновенный дубонос - <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	–	–	8,4	–	4
51.	Желтогорлая овсянка – <i>Cristemberiza elegans</i>	–	7	<u>81,7</u>	–	<u>44,4</u>
52.	Таёжная овсянка – <i>Ocyris tristrami</i>	–	–	1,3	–	0,6
53.	Овсянка-ремез – <i>O. rusticus</i>	–	36,1	19,6	–	21,5
54.	Седоголовая овсянка – <i>O. spodocephalus</i>	19,8	–	10,2	–	6,1
Общая численность		3414,4	227,7	1140,8	76,8	639,6

Примечание: доминирующие виды, составляющие 10% и более от общей численности, выделены жирным шрифтом; фоновые виды, составляющие 5% и более от общей численности, выделены курсивом и подчёркнуты.

Таблица 2

Результаты учётов водоплавающих птиц, проведённых в национальном природном резервате «Синкай-Ху» в 2011-2012 гг.

№	Русское название	Латинское название	28.09-4.10.2011		14-18.07.2012	
			количество особей	%	количество особей	%
1.	Малая поганка	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	31	0,14	–	–
2.	Серощёкая поганка	<i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	2	0,01	–	–
3.	Чомга	<i>P. cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	249	1,13	203	13,91
Всего поганкообразных - <i>Podicipediformes</i>			282	1,28	203	13,91
4.	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	119	0,54	6	0,41
Всего пеликанообразных - <i>Pelecaniformes</i>			119	0,54	6	0,41
5.	Белолобый гусь	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	688	3,11	–	–
6.	Гуменник	<i>A. fabalis</i> (Latham, 1787)	273	1,24	–	–
Гусь, ближе не определённый			7292	32,99	–	–
7.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	628	2,84	28	1,92
8.	Чёрная кряква	<i>A. poecilorhyncha</i> J.F. Forster, 1781	565	2,56	67	4,59
9.	Чирок-свистунок	<i>A. crecca</i> Linnaeus, 1758	247	1,12	–	–
10.	Клоктун	<i>A. formosa</i> Georgi, 1775	61	0,28	–	–
11.	Касатка	<i>A. falcata</i> Georgi, 1775	4	0,02	–	–
12.	Серая утка	<i>A. strepera</i> Linnaeus, 1758	7	0,03	–	–
13.	Свиязь	<i>A. penelope</i> Linnaeus, 1758	288	1,30	–	–
14.	Шилохвость	<i>A. acuta</i> Linnaeus, 1758	31	0,14	–	–
15.	Широконоска	<i>A. clypeata</i> Linnaeus, 1758	11	0,05	–	–
16.	Мандаринка	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	1	<0,01	–	–
17.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	142	0,64	–	–
18.	Хохлатая чернеть	<i>Ay. fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	162	0,73	–	–
Утка, ближе не определённая			420	1,90	–	–
Всего гусеобразных - <i>Anseriformes</i>			10820	48,95	95	6,51
19.	Камышиница	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	3	0,02	1	0,07
20.	Лысуха	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	10881	49,22	1154	79,10
Всего журавлеобразных - <i>Gruiformes</i>			10884	49,24	1155	79,17
ИТОГО:			22105	100,00	1459	100,00

от общего населения птиц данного местообитания. Появление в их числе полевого воробья вызвано его значительной численностью в ленточных лесах, расположенных в окрестностях упомянутого выше сельского поселения, в то время как в двух других

вариантах лесных местообитаний этот вид полностью отсутствовал. Другими тремя лидирующими в численности видами являлись пролётные лесные виды: белоглазка – *Zosterops erythropleurus* Swinhoe, серый личинкост – *Pericrocotus divaricatus* (Raffles)

Таблица 3

**Результаты автомобильных учётов соколообразных птиц, проведённых
в бассейне оз. Ханка в период с 26 сентября по 5 октября 2011 г.**

ВИД	Китайский сектор				Российский сектор	
	водно-болотные угодья		сельскохозяйственный ландшафт			
	особей	особей/100 км	особей	особей/100 км	особей	особей/100 км
Семейство Скопиные – <i>Pandionidae</i>						
Скопа	1	0,39	1	0,45	–	–
Семейство Ястребиные – <i>Accipitridae</i>						
Хохлатый осоед	1	0,39	–	–	–	–
Чёрный коршун	–	–	–	–	1	0,28
Полевой лунь	1	0,39	–	–	–	–
Восточный болотный лунь	2	0,78	–	–	6	1,67
Тетеревятник	3	1,18	–	–	2	0,56
Перепелятник	9	3,53	3	1,36	6	1,67
Зимняк	–	–	–	–	3	0,83
Канюк	8	3,14	3	1,36	1	0,28
Орлан-белохвост	–	–	–	–	1	0,28
Семейство Соколиные – <i>Falconidae</i>						
Сапсан	–	–	–	–	1	0,28
Чеглок	7	2,75	1	0,45	10	2,78
Амурский кобчик	15	5,88	20	9,09	9	2,50
Обыкновенная пустельга	3	1,18	10	4,55	12	3,33
ВСЕГО:	50	19,61	38	17,27	52	14,44

и желтогорлая овсянка – *Cristemberiza elegans* (Temminck) (табл. 1).

Особую роль в формировании населения птиц бассейна оз. Ханка как в летний, так и в миграционный периоды играют водоплавающие, в частности такие промысловые птицы, как утки, гуси и лысуха – *Fulica atra* Linnaeus. Во время проведения осенних учётов, выполненных в 2011 г. за редким исключением на оз. Малая Ханка, зарегистрировано более 22 тысяч водоплавающих (не включая чаек), относящихся к 20 видам четырёх отрядов, а в июле 2012 г. зарегистрировано почти 1,5 тысячи водоплавающих птиц, принадлежащих к 6 видам (табл. 2).

Наиболее многочисленными оказались представители журавлеобразных за счёт лысухи, осенью составившей почти половину всех учтённых видов водоплавающих птиц, в то время как гусеобразные оказались на второй позиции, уступая журавлеобразным лишь доли процента, а бакланов и поганок было сравнительно немного. Следует отметить, что по данным учётов, проведённых в соответствующий фенологический период (сентябрь – начало октября) в российском секторе оз. Ханка, численность лысухи в разные годы колебалась от 1,3 до 5,6 тысяч особей (то есть было в 1,9–8,4 раза ниже, чем по нашим учётам на оз. Малая Ханка), составляя лишь 3,3–11,2% от общего числа водоплавающих птиц (Глуценко и др., 1995).

В летний период 2012 г. лысуха составила почти 80% от общего числа птиц рассматриваемой группы, а чомга – почти 14%. Следует отметить, что молодые особи в этот период у лысухи составили 68,8% (n=272), а у чомги 66,7% (n=159).

Автомобильные учёты соколообразных птиц, проведённые в сентябре-октябре 2011 г. в китайском секторе бассейна оз. Ханка, можно условно разделить на две части, согласно преобладающим ландшафтам: учёты в сельскохозяйственном ландшафте и учёты в водно-болотных угодьях. В таком случае суммарная протяжённость учётов в первом из них составила 222 км, а во втором – 255 км. Для сравнения приведём материалы аналогичных учётов, проведённых нами в российском секторе Приханкайской низменности 26–28 сентября и 4–5 октября 2011 г., общая протяжённость которых составила 360 км. Суммарная длина автомобильных учётов соколообразных птиц в обоих секторах Ханки составила 837 км, и при этом было зарегистрировано 140 особей, относящихся к 14 видам трёх семейств (табл. 3).

Анализ полученных данных свидетельствует о том, что в водно-болотных угодьях китайской части бассейна плотность населения соколообразных птиц оказалась наиболее высокой за счёт трёх типичных пролётных видов – амурского кобчика (*Falco amurensis* Radde), перепелятника (*Accipiter nisus* L.) и канюка (*Buteo buteo* L.). В

Таблица 4

Список птиц бассейна оз. Ханка и р. Сунгача с указанием характера их пребывания

№ п/п	Русское название	Латинское название	Российский сектор		Китайский сектор		
			в целом	Приханкайская низменность	в целом	осень 2011 г. (кол-во особей)	весна 2012 г. (кол-во особей)
1	2	3	4	5	6	7	8
Gaviiformes, Gaviidae							
1.	Краснозобая гагара	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	s	s	–	–	–
2.	Чернозобая гагара	<i>G. arctica</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	–	–	–
Podicipediformes, Podicipedidae							
3.	Малая поганка	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	BM	BM	BM	31	–
4.	Черношейная поганка	<i>Podiceps nigricollis</i> C.L. Brehm, 1831	bM	bM	M	–	–
5.	Красношейная поганка	<i>P. auritus</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	m	–	–
6.	Серощёкая поганка	<i>P. grisegena</i> (Boddaert, 1783)	B	B	B	2	–
7.	Чомга	<i>P. cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	B	249	203
Pelecaniformes, Fregatidae							
8.	Фрегат-ариель	<i>Fregata ariel</i> (G.R. Gray, 1845)	v	v	–	–	–
Phalacrocoracidae							
9.	Большой баклан	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	M	119	6
10.	Берингов баклан	<i>Ph. pelagicus</i> Pallas, 1811	m	m	m	–	–
Ciconiiformes, Ardeidae							
11.	Большая выпь	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	–	1
12.	Китайский волчок	<i>Ixobrychus sinensis</i> (J.F. Gmelin, 1789)	n	n	–	–	–
13.	Амурский волчок	<i>I. eurhythmus</i> (Swinhoe, 1873)	BM	BM	BM	–	3
14.	Кваква	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	N	11	–
15.	Зелёная кваква	<i>Butorides striatus</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	B	–	–
16.	Японская кваква	<i>Gorsachius goisagi</i> (Temminck, 1835)	n	v	–	–	–
17.	Белокрылая цапля	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte, 1855)	Sm	Sm	Sm	1	–
18.	Египетская цапля	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	S	–	–
19.	Большая белая цапля	<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	401	18
20.	Южная белая цапля	<i>C. modestus</i> (G.E. Gray, 1831)	B	B	–	–	–
21.	Средняя белая цапля	<i>Egretta intermedia</i> (Wagler, 1829)	B	B	S	–	–
22.	Малая белая цапля	<i>E. garzetta</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	S	–	–
23.	Серая цапля	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	BMw	BMw	BM	45	35
24.	Рыжая цапля	<i>A. purpurea</i> Linnaeus, 1766	B	B	B	2	1
Threskiornithidae							
25.	Колпица	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	bM	bM	N	1	–
26.	Малая колпица	<i>P. minor</i> Temminck et Schlegel, 1849	v	v	–	–	–
27.	Красноногий ибис	<i>Nipponia nippon</i> (Temminck, 1836)	(B)	(B)	(B)	–	–
28.	Черноголовый ибис	<i>Threskiornis melanocephalus</i> (Latham, 1790)	v	v	–	–	–
Ciconiidae							
29.	Дальневосточный аист	<i>Ciconia boyciana</i> Swinhoe, 1873	B	B	B	1	–
30.	Чёрный аист	<i>C. nigra</i> (Linnaeus, 1758)	BM	Ms	M	–	–
Anseriformes, Anatidae							
31.	Малая канадская казарка	<i>Branta hutchinsii</i> (Richardson, 1832)	v	v	–	–	–
32.	Чёрная казарка	<i>B. bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	m	–	–
33.	Серый гусь	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	bm	bm	n	–	–
34.	Белолобый гусь	<i>A. albifrons</i> (Scopoli, 1769)	M	M	M	688	–
35.	Пискулька	<i>A. erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	M	–	–
36.	Гуменник	<i>A. fabalis</i> (Latham, 1787)	Ms	Ms	M	273	–
37.	Белый гусь	<i>A. caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	m	–	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
38.	Горный гусь	<i>A. indicus</i> (Latham, 1790)	v	v	–	–	–
39.	Сухонос	<i>A. cygnoides</i> (Linnaeus, 1758)	(B)m	(B)m	(B)m	–	–
40.	Лебедь-шипун	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	(B)	(B)	(B)	–	–
41.	Лебедь-кликун	<i>C. cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	–	–
42.	Малый лебедь	<i>C. bewickii</i> Yarrell, 1830	M	M	M	–	–
43.	Огарь	<i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	Vw	Vw	V	–	–
44.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	BMw	BMw	BMw	628	28
45.	Чёрная кряква	<i>A. poecilorhyncha</i> J.F. Forster, 1781	BM	BM	BM	565	67
46.	Чирок-свистунок	<i>A. crecca</i> Linnaeus, 1758	bM	bM	Ms	247	–
47.	Зеленокрылый чирок	<i>A. carolinensis</i> J.F. Gmelin, 1789	v	v	–	–	–
48.	Клоктун	<i>A. formosa</i> Georgi, 1775	Ms	Ms	M	61	–
49.	Касатка	<i>A. falcata</i> Georgi, 1775	bM	bM	M	4	–
50.	Серая утка	<i>A. strepera</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	M	7	–
51.	Свиязь	<i>A. penelope</i> Linnaeus, 1758	(b)M	(b)M	M	288	–
52.	Шилохвость	<i>A. acuta</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	31	–
53.	Чирок-трескунок	<i>A. querquedula</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	–	–
54.	Широконоска	<i>A. clypeata</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	11	–
55.	Мандаринка	<i>Aix galericulata</i> (Linnaeus, 1758)	BM	bMS	M	1	–
56.	Красноносый нырок	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	–	–	V	–	–
57.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	M	142	–
58.	Бэров нырок	<i>Ay. baeri</i> (Radde, 1863)	(b)m	(b)m	m	–	–
59.	Хохлатая чернеть	<i>Ay. fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	(b)M	(b)M	M	162	–
60.	Морская чернеть	<i>Ay. marila</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	m	–	–
61.	Каменушка	<i>Histrionicus histrionicus</i> (Linnaeus, 1758)	(m)	(m)	–	–	–
62.	Морянка	<i>Clangula hyemalis</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	–	–	–
63.	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	M(w)	M(w)	M(w)	–	–
64.	Горбоносый турпан	<i>Melanitta deglandi</i> (Bonaparte, 1850)	m	m	m	–	–
65.	Луток	<i>Mergellus albellus</i> Linnaeus, 1758	Mw	Mw	Mw	–	–
66.	Длинноносый крохаль	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	m	m	m	–	–
67.	Чешуйчатый крохаль	<i>M. squamatus</i> Gould, 1864	m	m	m	–	–
68.	Большой крохаль	<i>M. merganser</i> Linnaeus, 1758	M	M	M	–	–
Falconiformes, Pandionidae							
69.	Скопа	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	bM	bM	M	3	–
Accipitridae							
70.	Хохлатый осоед	<i>Pernis ptilorhynchus</i> (Temminck, 1821)	BM	BM	M	4	–
71.	Чёрный коршун	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	BM	BM	BM	–	–
72.	Полевой лунь	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	MWs	MWs	MW	1	–
73.	Пегий лунь	<i>C. melanoleucos</i> (Pennant, 1769)	B(w)	B(w)	B	–	3
74.	Восточный болотный лунь	<i>C. spilonotus</i> Kaup, 1847	Bw	Bw	B	6	3
75.	Тетеревятник	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	MWs	MW	8	–
76.	Перепелятник	<i>A. nisus</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	BMW	BMW	40	1
77.	Короткопалый ястреб	<i>A. soloensis</i> (Horsfield, 1822)	(v)	(v)	–	–	–
78.	Малый перепелятник	<i>A. gularis</i> (Temminck et Schlegel, 1844)	BM	bM	M	–	–
79.	Зимняк	<i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	MW	MW	MW	–	–
80.	Мохноногий курганник	<i>B. hemilasius</i> Temminck et Schlegel, 1844	MW	MW	M	–	–
81.	Канюк	<i>B. buteo</i> (Linnaeus, 1758)	bMW	MW	M	14	–
82.	Ястребиный сарыч	<i>Butastur indicus</i> (J.F. Gmelin, 1788)	BM	Ms	M	1	–
83.	Восточный хохлатый орёл	<i>Spizaetus nipalensis</i> (Hodgson, 1836)	BW	v	–	–	–
84.	Степной орел	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson, 1833	V	V	–	–	–
85.	Большой подорлик	<i>A. clanga</i> Pallas, 1811	(B)ms	(B)ms	M	–	–
86.	Могильник	<i>A. heliaca</i> Savigny, 1809	–	–	V	–	–
87.	Беркут	<i>A. chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	MWs	MW	–	–
88.	Орлан-белохвост	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	bMW	bMW	MW	–	–
89.	Белоплечий орлан	<i>H. pelagicus</i> (Pallas, 1811)	Mw	Mw	M	–	–
90.	Чёрный гриф	<i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus, 1766)	MW	MW	MW	–	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
Falconidae							
91.	Кречет	<i>Falco rusticolus</i> Linnaeus, 1758	mw	mw	–	–	–
92.	Балобан	<i>F. cherrug</i> J.E. Gray, 1834	nsw	nsw	–	–	–
93.	Сапсан	<i>F. peregrinus</i> Tunstall, 1771	bMw	nws	M	1	–
94.	Чеглок	<i>F. subbuteo</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	15	6
95.	Дербник	<i>F. columbarius</i> Linnaeus, 1758	MW	MW	MW	1	–
96.	Амурский кобчик	<i>F. amurensis</i> Radde, 1863	BM	BM	BM	38	7
97.	Обыкновенная пустельга	<i>F. tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	BMW	BMW	BMW	23	2
Galliformes, Tetraonidae							
98.	Тетерев	<i>Lyrurus tetrrix</i> (Linnaeus, 1758)	(BW)n	(BW)n	(BW)	–	–
99.	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	BW	bw	BW	–	–
Phasianidae							
100.	Бородатая куропатка	<i>Perdix dauurica</i> (Pallas, 1811)	(BW)n	(BW) _n	(BW)n	–	–
101.	Немой перепел	<i>Coturnix japonica</i> Temminck et Schlegel, 1849	BMw	BMw	BMw	1	–
102.	Фазан	<i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	BW	BW	BW	10	–
Turniciformes, Turnicidae							
103.	Пятнистая трёхпёрстка	<i>Turnix tanki</i> Blyth, 1843	B	B	–	–	–
Gruiformes, Gruidae							
104.	Японский журавль	<i>Grus japonensis</i> (P.L.S. Müller, 1776)	BMw	BMw	BM	12	–
105.	Стерх	<i>G. leucogeranus</i> Pallas, 1773	m	m	m	–	–
106.	Серый журавль	<i>G. grus</i> (Linnaeus, 1758)	–	–	m	–	–
107.	Даурский журавль	<i>G. vipio</i> Pallas, 1811	BM	BM	BM	–	–
108.	Черный журавль	<i>G. monacha</i> Temminck, 1836	ms	ms	m	–	–
109.	Красавка	<i>Anthropoides virgo</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	–	–	–
Rallidae							
110.	Водяной пастушок	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	1	–
111.	Погоньш-крошка	<i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)	BM	BM	BM	–	–
112.	Красноногий погоньш	<i>P. fusca</i> (Linnaeus, 1766)	n	n	–	–	–
113.	Большой погоньш	<i>P. paykullii</i> (Ljungh, 1813)	B	B	B	–	–
114.	Белокрылый погоньш	<i>Coturnicops exquisitus</i> (Swinhoe, 1873)	n	n	–	–	–
115.	Камышница	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	B	3	1
116.	Рогатая камышница	<i>Gallicrex cinerea</i> (J.F. Gmelin, 1789)	s	s	–	–	–
117.	Лысуха	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	10881	1154
Otididae							
118.	Дрофа	<i>Otis tarda</i> Linnaeus, 1758	(B)V	(B)V	–	–	–
Charadriiformes, Charadriidae							
119.	Тулес	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	M	3	–
120.	Бурокрылая ржанка	<i>P. fulva</i> (J.F. Gmelin, 1789)	Ms	Ms	M	5	–
121.	Галстучник	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	m	m	m	–	–
122.	Малый зуёк	<i>Ch. dubius</i> Scopoli, 1786	BM	BM	BM	–	–
123.	Уссурийский зуёк	<i>Ch. placidus</i> J.E. et G.R. Gray, 1863	m	m	–	–	–
124.	Толстоклювый зуёк	<i>Ch. leschenaultii</i> Lesson, 1826	V	V	–	–	–
125.	Монгольский зуёк	<i>Ch. mongolus</i> Pallas, 1776	M	M	–	–	–
126.	Морской зуёк	<i>Ch. alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	m	m	m	–	–
127.	Хрустан	<i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)	v	v	–	–	–
128.	Чибис	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	8	7
129.	Серый чибис	<i>Microsarcops cinereus</i> (Blyth, 1842)	V	V	V	–	–
130.	Камнешарка	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	–	–	–
Recurvirostridae							
131.	Ходулочник	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	B	B	N	–	–
132.	Шилоклювка	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	v	v	v	–	–
Haematopodidae							
133.	Кулик-сорока	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	M	M	M	–	–
Scolopacidae							
134.	Черныш	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Ms	Ms	M	1	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
135.	Фифи	<i>T. glareola</i> Linnaeus, 1758	Ms	Ms	M	2	4
136.	Большой улит	<i>T. nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Ms	Ms	M	26	–
137.	Охотский улит	<i>T. guttufer</i> (Nordmann, 1835)	(m)	(m)	–	–	–
138.	Травник	<i>T. totanus</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	–	–
139.	Щёголь	<i>T. erythropus</i> (Pallas, 1764)	Ms	Ms	M	5	–
140.	Поручейник	<i>T. stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	B	B	B	–	–
141.	Сибирский пепельный улит	<i>Heteroscelus brevipes</i> (Vieillot, 1816)	M	M	–	–	–
142.	Перевозчик	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	–	–
143.	Мородунка	<i>Xenus cinereus</i> (Güldenstadt, 1775)	M	M	–	–	–
144.	Плосконосый плавунчик	<i>Phalaropus fulicarius</i> (Linnaeus, 1758)	(m)	(m)	–	–	–
145.	Круглоносый плавунчик	<i>Ph. lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	–	–	–
146.	Турухтан	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	–	–	–
147.	Кулик-воробей	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	(v)	(v)	–	–	–
148.	Песочник-красношейка	<i>C. ruficollis</i> (Pallas, 1776)	M	M	M	–	–
149.	Длиннопалый песочник	<i>C. subminuta</i> (Middendorff, 1851)	M	M	M	–	–
150.	Белохвостый песочник	<i>C. temminckii</i> (Leisler, 1812)	M	M	M	–	–
151.	Краснозобик	<i>C. ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	M	M	M	–	–
152.	Чернозобик	<i>C. alpina</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	M	8	–
153.	Острохвостый песочник	<i>C. acuminata</i> (Horsfield, 1821)	M	M	M	3	–
154.	Дутыш	<i>C. melanotos</i> (Vieillot, 1819)	(m)	(m)	–	–	–
155.	Большой песочник	<i>C. tenuirostris</i> (Horsfield, 1821)	M	M	–	–	–
156.	Исландский песочник	<i>C. canutus</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	–	–	–
157.	Песчанка	<i>C. alba</i> (Pallas, 1764)	M	M	–	–	–
158.	Грязовик	<i>Limicola falcinellus</i> (Pontoppidan, 1763)	M	M	–	–	–
159.	Гаршнеп	<i>Lymnocyrtus minimus</i> (Brunnich, 1764)	(v)	(v)	–	–	–
160.	Бекас	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Ms	Ms	M	30	–
161.	Лесной дупель	<i>G. megala</i> Swinhoe, 1861	BM	BM	M	–	–
162.	Азиатский бекас	<i>G. stenura</i> (Bonaparte, 1830)	M	M	M	–	–
163.	Горный дупель	<i>G. solitaria</i> Hodgson, 1831	W	–	–	–	–
164.	Вальдшнеп	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	BM	bM	N	–	–
165.	Кроншнеп-малютка	<i>Numenius minutus</i> Gould, 1841	m	m	m	–	–
166.	Большой кроншнеп	<i>N. arquata</i> (Linnaeus, 1758)	V	V	V	–	–
167.	Дальневосточный кроншнеп	<i>N. madagascariensis</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	–	–
168.	Средний кроншнеп	<i>N. phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Ms	Ms	M	–	–
169.	Большой веретенник	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	(B)MS	(B)MS	MS	–	–
170.	Малый веретенник	<i>L. lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	–	–	–
171.	Азиатский бекасовидный веретенник	<i>Limnodromus semipalmatus</i> (Blyth, 1848)	B	B	–	–	–
Glareolidae							
172.	Восточная тиркушка	<i>Glareola maldivarum</i> J.R. Forster, 1795	Ms	Ms	M	–	–
Laridae							
173.	Малая чайка	<i>Larus minutus</i> Pallas, 1776	V	V	V	–	–
174.	Озёрная чайка	<i>L. ridibundus</i> Linnaeus, 1766	BM	BM	BM	2840	598
175.	Буроголовая чайка	<i>L. brunnicephalus</i> Jerdon, 1840	(v)	(v)	–	–	–
176.	Хохотунья	<i>L. cachinans</i> Pallas, 1811	BM	BM	N	503	142
177.	Тихоокеанская чайка	<i>L. schistisagus</i> Stejneger, 1884	V	V	–	–	–
178.	Бургомистр	<i>L. hyperboreus</i> Gunnerus, 1767	m(s)	m(s)	m	–	–
179.	Сизая чайка	<i>L. canus</i> Linnaeus, 1758	M	M	M	123	1
180.	Чернохвостая чайка	<i>L. crassirostris</i> Vieillot, 1818	Vs	Vs	–	–	–
181.	Черная крачка	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	v	v	–	–	–
182.	Белокрылая крачка	<i>Ch. leucopterus</i> (Temminck, 1815)	BM	BM	BM	–	–
183.	Белощёкая крачка	<i>Ch. hybrida</i> (Pallas, 1811)	BM	BM	BM	6	5
184.	Чеграва	<i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	V	V	–	–	–
185.	Речная крачка	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	B	B	B	1	127
186.	Малая крачка	<i>S. albifrons</i> Pallas, 1764	B	B	N	–	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
Alcidae							
187.	Пёстрый пыжик	<i>Brachyramphus perdix</i> (Pallas, 1811)	(v)	(v)	(v)	–	–
Pteroclitiformes, Pteroclididae							
188.	Саджа	<i>Syrhaptus paradoxus</i> (Pallas, 1773)	(Vw)	(Vw)	–	–	–
Columbiformes, Columbidae							
189.	Сизый голубь	<i>Columba livia</i> J.F. Gmelin, 1789	BW	BW	BW	94	19
190.	Скалистый голубь	<i>C. rupestris</i> Pallas, 1811	BW	BW	–	–	–
191.	Большая горлица	<i>Streptopelia orientalis</i> (Latham, 1790)	BMw	BMw	BM	151	26
192.	Японский зеленый голубь	<i>Sphenurus sieboldii</i> (Temminck, 1835)	(V)	(V)	–	–	–
Cuculiformes, Cuculidae							
193.	Широкрылая кукушка	<i>Hierococcyx (fugax) hyperythrus</i> (Gould, 1856)	BM	Ms	M	–	–
194.	Индийская кукушка	<i>Cuculus micropterus</i> Gould, 1838	nMs	nMs	N	–	–
195.	Обыкновенная кукушка	<i>C. canorus</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	–	–
196.	Глухая кукушка	<i>C. (saturatus) optatus</i> Gould, 1845	BM	MS	N	–	–
197.	Малая кукушка	<i>C. poliocephalus</i> Latham, 1790	BM	MS	N	–	–
Strigiformes, Strigidae							
198.	Белая сова	<i>Nyctea scandiaca</i> (Linnaeus, 1758)	w	w	w	–	–
199.	Филин	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	BW	BW	BW	–	–
200.	Ушастая сова	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	BW	BW	B	–	–
201.	Болотная сова	<i>A. flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	BMW	BMW	BMW	–	–
202.	Восточная совка	<i>Otus sunia</i> (Hodgson, 1836)	BM	bM	BM	2	–
203.	Ошейниковая совка	<i>O. bakkamoena</i> Pennant, 1769	BMW	bMW	N	–	–
204.	Мохноногий сыч	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	(N)	(m)	(m)	–	–
205.	Воробьиный сычик	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	(N)	–	–	–	–
206.	Ястребиная сова	<i>Surnia ulula</i> (Linnaeus, 1758)	(B)w	w	–	–	–
207.	Иглоногая сова	<i>Ninox scutulata</i> (Raffles, 1822)	BM	M	M	1	–
208.	Длиннохвостая неясыть	<i>Strix uralensis</i> Pallas, 1771	BMW	bMW	MW	1	–
Caprimulgiformes, Caprimulgidae							
209.	Большой козодой	<i>Caprimulgus indicus</i> Latham, 1790	BM	Ms	M	–	–
Apodiformes, Apodidae							
210.	Иглохвостый стриж	<i>Hirundapus caudacutus</i> (Latham, 1801)	BM	MS	M	–	–
211.	Белопоясный стриж	<i>Apus pacificus</i> (Latham, 1801)	MS	MS	M	–	–
Coraciiformes, Coraciidae							
212.	Восточный широкорот	<i>Eurystomus orientalis</i> (Linnaeus, 1766)	BM	MS	M	–	–
Alcedinidae							
213.	Ошейниковый зимородок	<i>Halcyon pileata</i> (Boddaert, 1783)	v	v	v	–	–
214.	Обыкновенный зимородок	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	10	8
Upupiformes, Upupidae							
215.	Удод	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	–	3
Piciformes, Picidae							
216.	Вертишейка	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	B	B	B	–	–
217.	Седой дятел	<i>Picus canus</i> J.F. Gmelin, 1788	BMW	BMW	BMW	–	–
218.	Желна	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	nsw	N	1	–
219.	Большой пестрый дятел	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	BMW	BMW	1	–
220.	Белоспинный дятел	<i>D. leucotos</i> (Bechstein, 1803)	BMW	BMW	BMW	1	1
221.	Рыжебрюхий дятел	<i>D. hyperythrus</i> (Vigors, 1831)	m	m	–	–	–
222.	Малый пестрый дятел	<i>D. minor</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	BMW	BMW	2	4
223.	Большой острокрылый дятел	<i>D. canicapillus</i> (Blyth, 1845)	BMW	MW	N	–	–
224.	Малый острокрылый дятел	<i>D. kizuki</i> (Temminck, 1835)	BMW	bMW	N	–	–
225.	Трёхпалый дятел	<i>Picoides tridactylus</i> (Linnaeus, 1758)	(B)	–	–	–	–
Passeriformes, Hirundinidae							
226.	Береговушка	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	bM	bM	M	2	–
227.	Деревенская ласточка	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	52	21

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
228.	Рыжепоясничная ласточка	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	BM	BM	BM	227	57
229.	Воронок	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	m	–	–
230.	Восточный воронок	<i>D. dasyopus</i> (Bonaparte, 1850)	m	m	–	–	–
Alaudidae							
231.	Малый жаворонок	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	v	v	–	–	–
232.	Солончаковый жаворонок	<i>C. cheleensis</i> (Swinhoe, 1871)	v	v	–	–	–
233.	Рогатый жаворонок	<i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	m	m	–	–	–
234.	Полевой жаворонок	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	BMw	BMw	BM	25	–
Motacillidae							
235.	Степной конёк	<i>Anthus richardi</i> Vieillot, 1818	BM	BM	BM	–	–
236.	Пятнистый конёк	<i>A. hodgsoni</i> Richmond, 1907	Ms	Ms	M	68	–
237.	Сибирский конёк	<i>A. gustavi</i> Swinhoe, 1863	M	M	M	1	–
238.	Конёк Мензбира	<i>A. menzbieri</i> Shulpin, 1928	B	B	B	–	–
239.	Краснозобый конёк	<i>A. cervinus</i> (Pallas, 1811)	M	M	M	4	–
240.	Гольцовый конёк	<i>A. rubescens</i> (Tunstall, 1771)	M	M	M	46	–
241.	Берингийская желтая трясогузка	<i>Motacilla tschutschensis</i> J.F. Gmelin, 1789	M	M	M	6	–
242.	Зеленоголовая трясогузка	<i>M. (tschutschensis) taivana</i> (Swinhoe, 1863)	M	M	M	–	–
243.	Китайская жёлтая трясогузка	<i>M. (tschutschensis) macronyx</i> Stresemann, 1920	B	B	B	–	1
244.	Горная трясогузка	<i>M. cinerea</i> Tunstall, 1771	BM	BM	BM	33	–
245.	Белая трясогузка	<i>M. alba</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	101	2
246.	Камчатская трясогузка	<i>M. (alba) lugens</i> Gloger, 1829	M	M	M	–	–
247.	Древесная трясогузка	<i>Dendronanthus indicus</i> (J.F. Gmelin, 1789)	BM	bM	M	–	–
Laniidae							
248.	Японский сорокопут	<i>Lanius bucephalus</i> Temminck et Schlegel, 1847	B	n	n	–	–
249.	Тигровый сорокопут	<i>L. tigrinus</i> Drapiez, 1828	B	(n)	n	–	–
250.	Сибирский жулан	<i>L. cristatus</i> Linnaeus, 1758	BM	BM	BM	–	–
251.	Серый сорокопут	<i>L. excubitor</i> Linnaeus, 1758	MW	MW	MW	–	–
252.	Клинохвостый сорокопут	<i>L. sphenocercus</i> Cabanis, 1873	BW	BW	BW	2	–
Oriolidae							
253.	Китайская иволга	<i>Oriolus chinensis</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	BM	2*	17
Sturnidae							
254.	Малый скворец	<i>Stuirnia sturnina</i> (Pallas, 1776)	B	B	B	–	–
255.	Серый скворец	<i>Sturnus cineraceus</i> Temminck, 1836	BMw	BMw	BM	–	–
256.	Обыкновенный скворец	<i>S. vulgaris</i> Linnaeus, 1758	v	v	–	–	–
Corvidae							
257.	Сойка	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	bMW	MW	2	–
258.	Голубая сорока	<i>Cyanopica cyanus</i> (Pallas, 1776)	BMW	BMW	BMW	–	–
259.	Сорока	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	BW	BW	BW	7540	73
260.	Кедровка	<i>Nucifraga caryocatactes</i> (Linnaeus, 1758)	bM	M	M	–	–
261.	Даурская галка	<i>Corvus dauuricus</i> Pallas, 1776	BMw	BMw	BM	6	–
262.	Грач	<i>C. frugilegus</i> Linnaeus, 1758	BMw	BMw	BM	250	–
263.	Большеклювая ворона	<i>C. macrorhynchos</i> Wagler, 1827	BMW	bMW	bMW	21	–
264.	Восточная черная ворона	<i>C. (corone) orientalis</i> Eversmann, 1841	BMW	BMW	BMW	82	17
265.	Ворон	<i>C. corax</i> Linnaeus, 1758	MW	MW	MW	–	–
Bombycillidae							
266.	Свиристель	<i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	MW	–	–
267.	Амурский свиристель	<i>B. japonica</i> (Siebold, 1826)	MW	Mw	M	–	–
Campephagidae							
268.	Серый личинкоед	<i>Pericrocotus divaricatus</i> (Raffles, 1822)	BM	BM	BM	334	–
Pyronotidae							
269.	Короткопалый бюльбюль	<i>Microscelis amaurotis</i> (Temminck, 1830)	V	V	–	–	–
Cinclidae							
270.	Буря оляпка	<i>Cinclus pallasii</i> Temminck, 1820	BW	–	–	–	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
Troglodytidae							
271.	Крапивник	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	BM	M	M	–	–
Prunellidae							
272.	Альпийская завирушка	<i>Prunella collaris</i> (Scopoli, 1769)	M	M	M	6	–
273.	Сибирская завирушка	<i>P. montanella</i> (Pallas, 1776)	M	M	M	–	–
274.	Японская завирушка	<i>P. rubida</i> (Temminck et Schlegel, 1848)	v	v	–	–	–
Sylviidae							
275.	Японская камышевка	<i>Megalurus pryeri</i> Seebohm, 1884	n	n	–	–	–
276.	Короткохвостка	<i>Urosphena squameiceps</i> (Swinhoe, 1863)	BM	bM	BM	–	–
277.	Короткокрылая камышевка	<i>Horeites canturians</i> (Swinhoe, 1860)	BM	Ms	N	–	–
278.	Малая пестрогрудка	<i>Tribura (thoracica) davidi</i> La Touche, 1923	B	m	–	–	–
279.	Сибирская пестрогрудка	<i>T. tacsanowskia</i> (Swinhoe, 1871)	m	m	–	–	–
280.	Таежный сверчок	<i>Locustella fasciolata</i> (G.R. Gray, 1860)	B	B	–	–	–
281.	Певчий сверчок	<i>L. certhiola</i> (Pallas, 1811)	BM	BM	BM	4	9
282.	Охотский сверчок	<i>L. ochotensis</i> (Middendorff, 1853)	m	m	–	–	–
283.	Пятнистый сверчок	<i>L. lanceolata</i> (Temminck, 1840)	BM	BM	M	–	–
284.	Чернобровая камышевка	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i> Swinhoe, 1860	B	B	B	84	55
285.	Маньчжурская камышевка	<i>A. tangorum</i> La Touche, 1912	B	B	–	–	–
286.	Восточная дроздовидная камышевка	<i>A. orientalis</i> (Temminck et Schlegel, 1847)	B	B	B	1*	19
287.	Толстоклювая камышевка	<i>Phragmaticola aedon</i> (Pallas, 1776)	B	B	B	–	–
288.	Пеночка-таловка	<i>Phylloscopus borealis</i> (Blasius, 1858)	M	M	M	1	–
289.	Зелёная пеночка	<i>Ph. trochiloides</i> (Sundevall, 1837)	M	M	M	–	–
290.	Бледноногая пеночка	<i>Ph. tenellipes</i> Swinhoe, 1860	BM	M	M	2	1
291.	Светлоголовая пеночка	<i>Ph. coronatus</i> (Temminck et Schlegel, 1847)	BM	bM	M	–	–
292.	Пеночка-зарничка	<i>Ph. inornatus</i> (Blyth, 1842)	M	M	M	59	–
293.	Корольковая пеночка	<i>Ph. proregulus</i> (Pallas, 1811)	BM	bM	M	158	1
294.	Буряная пеночка	<i>Ph. fuscatus</i> (Blyth, 1842)	BM	BM	BM	45	1
295.	Толстоклювая пеночка	<i>Ph. schwarzi</i> (Radde, 1863)	BM	Ms	M	11	–
Regulidae							
296.	Желтоголовый королёк	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	bM	M	M	2	–
Dicruridae							
297.	Чёрный дронго	<i>Dicrurus macrocercus</i> Vieillot, 1817	v	v	–	–	–
298.	Пепельный дронго	<i>D. leucophaeus</i> Vieillot, 1817	v	v	–	–	–
299.	Индийский дронго	<i>D. hottentottus</i> (Linnaeus, 1766)	v	v	–	–	–
Monarchidae							
300.	Райская мухоловка	<i>Terpsiphone paradisi</i> (Linnaeus, 1758)	BM	BM	–	–	–
Muscicapidae							
301.	Желтоспинная мухоловка	<i>Ficedula zanthopygia</i> (Hay, 1845)	BM	BM	BM	–	2
302.	Таёжная мухоловка	<i>F. mugimaki</i> (Temminck, 1836)	Ms	M	M	–	–
303.	Восточная малая мухоловка	<i>F. (parva) albicilla</i> (Pallas, 1811)	M	M	M	1	–
304.	Синяя мухоловка	<i>Cyanoptila cyanomelana</i> (Temminck, 1829)	BM	bM	M	–	–
305.	Сибирская мухоловка	<i>Muscicapa sibirica</i> J.F. Gmelin, 1789	M	M	M	–	–
306.	Пестрогрудая мухоловка	<i>M. griseicticta</i> (Swinhoe, 1861)	M	M	M	–	–
307.	Ширококлювая мухоловка	<i>M. dauurica</i> Pallas, 1811	BM	BM	BM	4	3
Turdidae							
308.	Черноголовый чекан	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	BM	BM	BM	11	–
309.	Обыкновенная каменка	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	v	v	–	–	–
310.	Белогорлый дрозд	<i>Petrophila gularis</i> (Swinhoe, 1863)	BM	M	M	–	–
311.	Обыкновенная горихвостка	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	v	v	–	–	–
312.	Сибирская горихвостка	<i>Ph. aureus</i> (Pallas, 1776)	BM	BM	BM	–	–
313.	Японская зарянка	<i>Luscinia akahige</i> (Temminck, 1836)	v	v	–	–	–
314.	Соловей-красношейка	<i>L. calliope</i> (Pallas, 1776)	BM	BM	BM	2	1
315.	Варакушка	<i>L. svecica</i> (Linnaeus, 1758)	M	M	M	–	–
316.	Синий соловей	<i>L. cyane</i> (Pallas, 1776)	BM	BM	BM	–	1
317.	Соловей-свистун	<i>L. sibilans</i> (Swinhoe, 1863)	BM	M	–	–	–

Таблица 4. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8
318.	Синехвостка	<i>Tarsiger cyanurus</i> (Pallas, 1773)	Ms	M	M	60	–
319.	Бледный дрозд	<i>Turdus pallidus</i> J.F. Gmelin, 1789	BM	M	M	–	–
320.	Золотистый дрозд	<i>T. chrysolaus</i> Temminck, 1831	V	V	–	–	–
321.	Оливковый дрозд	<i>T. obscurus</i> J.F. Gmelin, 1789	M	M	M	1	–
322.	Сизый дрозд	<i>T. hortulorum</i> Sclater, 1863	BM	BM	BM	16	–
323.	Дрозд Науманна	<i>T. naumanni</i> Temminck, 1820	MW	MW	M	12	–
324.	Бурый дрозд	<i>T. eunomus</i> Temminck, 1831	Mw	Mw	M	38	–
325.	Сибирский дрозд	<i>Zoothera sibirica</i> (Pallas, 1776)	BM	M	M	–	–
326.	Пёстрый дрозд	<i>Z. varia</i> (Pallas, 1811)	BM	M	M	–	–
327.	Синяя птица	<i>Myophonus caeruleus</i> (Scopoli, 1786)	v	v	–	–	–
Paradoxornithidae							
328.	Тростниковая сутора	<i>Paradoxornis heudei</i> David, 1872	BW	BW	BW	4	–
329.	Буряя сутора	<i>P. webbianus</i> (Gould, 1852)	BW	BW	BW	–	–
Aegithalidae							
330.	Ополовник	<i>Aegithalos caudatus</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	BMW	BMW	5	–
Remizidae							
331.	Китайский ремез	<i>Remiz consobrinus</i> (Swinhoe, 1870)	B	B	B	2*	–
Paridae							
332.	Черноголовая гаичка	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	BMW	BMW	BMW	53	21
333.	Пухляк	<i>P. montanus</i> Baldenstein, 1827	BMW	MW	M	–	–
334.	Московка	<i>P. ater</i> Linnaeus, 1758	BMW	bMw	M	–	–
335.	Князёк	<i>P. cyanus</i> Pallas, 1770	BMW	BMW	BMW	5	–
336.	Восточная синица	<i>P. (major) minor</i> Temminck et Schlegel, 1848	BMW	BMW	BMW	55	7
Sittidae							
337.	Обыкновенный поползень	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	BMW	BMW	BMW	20	5
338.	Косматый поползень	<i>S. villosa</i> J. Verreaux, 1865	Bw	m	–	–	–
Certhiidae							
339.	Обыкновенная пищуха	<i>Certhia familiaris</i> Linnaeus, 1758	BMW	bMW	MW	–	–
Zosteropidae							
340.	Буробокая белоглазка	<i>Zosterops erythropleura</i> Swinhoe, 1863	BM	BM	BM	304	–
Passeridae							
341.	Полевой воробей	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	BW	BW	BW	1154	184
Fringillidae							
342.	Юрок	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Mw	Mw	M	177	–
343.	Китайская зеленушка	<i>Chloris sinica</i> (Linnaeus, 1766)	BMW	BMW	BMW	3	–
344.	Чиж	<i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Ms	M	M	–	–
345.	Обыкновенная чечётка	<i>Acanthis flammea</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	MW	–	–
346.	Пепельная чечётка	<i>A. hornemanni</i> (Holboell, 1843)	MW	MW	MW	–	–
347.	Сибирский горный вьюрок	<i>Leucosticte arctoa</i> (Pallas, 1811)	Mw	Mw	–	–	–
348.	Обыкновенная чечевица	<i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	M	M	M	–	–
349.	Сибирская чечевица	<i>C. roseus</i> (Pallas, 1776)	MW	MW	MW	–	–
350.	Урагус	<i>Uragus sibiricus</i> (Pallas, 1773)	BMW	BMW	BMW	6	–
351.	Щур	<i>Pinicola enucleator</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	M	–	–
352.	Клёст-еловик	<i>Loxia curvirosta</i> Linnaeus, 1758	bMS	MS	M	–	–
353.	Белокрылый клёст	<i>L. leucoptera</i> J.F. Gmelin, 1789	M	M	–	–	–
354.	Обыкновенный снегирь	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	MW	–	–
355.	Уссурийский снегирь	<i>P. griseiventris</i> Lafresnaye, 1841	MsW	MsW	MW	–	–
356.	Серый снегирь	<i>P. cineracea</i> Cabanis, 1872	MsW	MW	MW	–	–
357.	Малый черноголовый дубонос	<i>Eophona migratoria</i> E. Hartert, 1903	BM	BM	BM	–	–
358.	Большой черноголовый дубонос	<i>E. personata</i> (Temminck et Schlegel, 1848)	BMW	Mw	M	–	–
359.	Обыкновенный дубонос	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	BMW	MSW	MW	8	–
Emberizidae							
360.	Белощапочная овсянка	<i>Emberiza leucocephala</i> S.G. Gmelin, 1771	Mw	Mw	M	–	–
361.	Овсянка Годлевского	<i>E. godlewskii</i> Taczanowski, 1874	v	v	–	–	–
362.	Красноухая овсянка	<i>E. cioides</i> J.F. Brandt, 1843	BMW	MW	BMW	–	–

Таблица 4. Окончание

1	2	3	4	5	6	7	8
363.	Ошейниковая овсянка	<i>E. fucata</i> Pallas, 1776	BM	BM	BM	–	12
364.	Желтогорлая овсянка	<i>Cristememberiza elegans</i> (Temminck, 1836)	BMw	BMw	BM	117	–
365.	Камышовая овсянка	<i>Schoeniclus schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	BMw	BMw	BM	5	–
366.	Полярная овсянка	<i>Sch. pallasi</i> (Cabanis, 1851)	MW	MW	MW	9	–
367.	Рыжешейная овсянка	<i>Sch. yessoensis</i> (Swinhoe, 1874)	BMW	BMW	BM	6	2
368.	Желтобровая овсянка	<i>Ocyris chrysophrys</i> (Pallas, 1776)	M	M	–	–	–
369.	Таёжная овсянка	<i>O. tristrami</i> (Swinhoe, 1870)	BM	Mb	M	1	–
370.	Аспидная овсянка	<i>O. variabilis</i> (Temminck, 1836)	(v)	(v)	(v)	–	–
371.	Овсянка-ремез	<i>O. rusticus</i> (Pallas, 1776)	Mw	Mw	M	46	–
372.	Овсянка-крошка	<i>O. pusillus</i> (Pallas, 1776)	M	M	M	–	–
373.	Седоголовая овсянка	<i>O. spodocephalus</i> (Pallas, 1776)	BM	BM	BM	115	16
374.	Дубровник	<i>O. aureolus</i> (Pallas, 1773)	BM	BM	BM	–	–
375.	Рыжая овсянка	<i>O. rutilus</i> (Pallas, 1776)	M	M	M	–	–
376.	Лапландский подорожник	<i>Calcarius lapponicus</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	M	–	–
377.	Пуночка	<i>Plectrophenax nivalis</i> (Linnaeus, 1758)	MW	MW	MW	–	–
ВСЕГО:			374	370	291	37986	3012

* птицы встречены не были, но найдены их старые гнёзда

Условные обозначения: В – гнездящийся, М – пролётный, W – зимующий (w – зарегистрированы лишь случайные встречи в календарные сроки зимы), S – летует, не приступая к размножению, V – залётный; строчные буквы означают нерегулярность встреч; ? – вероятность нахождения, требующая документального подтверждения; данные в скобках означают статус в прошлом столетии.

то же время среди сельскохозяйственных земель суммарная плотность соколообразных оказалась несколько ниже и поддерживалась за счёт двух видов семейства соколиных – амурского кобчика и обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus* L.). В российском секторе Приханкайской низменности суммарная численность соколообразных была несколько ниже, чем в китайском, но в отличие от ситуации, наблюдавшейся в конце осени 2010 г. [Глуценко, Волковская-Курдюкова и др., 2010], разница по этому показателю между тремя сравниваемыми участками Приханкайской низменности оказалась сравнительно небольшой.

Возвращаясь к общему авифаунистическому списку бассейна оз. Ханка и долины р. Сунгача, отметим, что, используя опубликованные ранее региональные списки и их коррективы [Бочарников и др., 2001; Глуценко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006; Глуценко, Нечаев, Глуценко, 2010; Li Wenfa et al., 1994], а также новые данные, полученные авторами в течение последних 10 лет, в нём содержится 377 видов. При этом в российском и китайском секторах бассейна за весь период исследований было достоверно зарегистрировано соответственно 374 и 291 вид птиц (табл. 4).

БЛАГОДАРНОСТИ

За помощь в организации работ авторы благодарны администрации Национального природного резервата «Синкай-Ху» в лице директора Ван Лисиня (Wang Lixing) и бывшего заместителя директора по научной работе У Фуле (Wu Fule). Полевые исследования выполнены при финансовой

поддержке Амурского филиала Всемирного фонда дикой природы (WWF).

ЛИТЕРАТУРА

- Бочарников В.Н., Глуценко Ю.Н., Качур А.Н., 2001. Биоразнообразие российского и китайского секторов бассейна озера Ханка // Вестник ДВО РАН, № 4. С. 23-32.
- Глуценко Ю.Н., 2000. Гнездящиеся птицы российского сектора бассейна озера Ханка // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 4. Уссурийск: УГПИС. 95-100.
- Глуценко Ю.Н., Волковская-Курдюкова Е.А., 2005. Птицы // Позвоночные животные заповедника «Ханкайский»: Аннотированные списки видов. Спасск-Дальний: Партнёр. С. 30-85.
- Глуценко Ю.Н., Волковская-Курдюкова Е.А., Коробов Д.В., Кальницкая И.Н., 2010. Материалы к изучению фауны и населения птиц китайского сектора бассейна озера Ханка // Амурский зоологический журнал II (4). С. 368-377.
- Глуценко Ю.Н., Нечаев В.А., Глуценко В.П., 2010. Птицы Приморского края: фауна, размещение, проблемы охраны, библиография (справочное издание) // Дальневосточный орнитологический журнал. № 1. С.3-150.
- Глуценко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А., 2006. Птицы // Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности. Владивосток. С. 77-233.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю., 2006.

- Список птиц Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК. 256 с.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г., 1990. Методические рекомендации по комплексному маршрутному учёту птиц. М. 33 с.
- Челинцев Н.Г., 1993. Математические основы комплексных маршрутных учётов населения птиц // Бюлл. МОИП, отд. биол. Т. 98. Вып. 6. С. 3-15.
- Li Wenfa, Peng Kemei, Piao Renzhu, 1994. Resources and research on wildlife in Xingkai (Khanka) Lake Nature Reserve. Harbin: Northeast Forestry University Press. 171 p.
- Important Birds Areas in Asia: key sites for conservation, 2004. Cambridge, UK: BirdLife International Bird Life Conservation Series No 13. 297 p.