

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1528
EXPRESS-ISSUE

2017 № 1528

СОДЕРЖАНИЕ

- 4877-4881 Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2017 году.
К. Ю. ДОМБРОВСКИЙ
- 4882-4883 Залёт большой белой цапли *Casmerodius albus* в Курчумские горы на Южном Алтае.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 4884-4902 Результаты орнитологического обследования островов Финского залива в 1994-1995 годах.
Н. П. ИОВЧЕНКО, А. Р. ГАГИНСКАЯ,
Г. А. НОСКОВ, С. П. РЕЗВЫЙ
- 4903-4910 Китайская зеленушка *Chloris sinica* в Хабаровске.
Г. С. КИСЛЕНКО
- 4910-4912 О питании птенцов ястребиного сарыча *Butastur indicus*. И. А. НЕЙФЕЛЬДТ,
Ю. В. ШИБАЕВ
- 4912-4913 О распространении саксаульной сойки *Podoces panderi* в южном Прибалхашье.
В. И. ТИМОФЕЕВ, П. С. ВАРАГУШИН
- 4913 Встреча каравайки *Plegadis falcinellus* на юге Тюменской области. С. Н. ГАШЕВ
-

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

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

V o l u m e X X V I
Express-issue

2017 № 1528

CONTENTS

- 4877-4881 Data on the white stork *Ciconia ciconia* nests
in the Leningrad Oblast for 2017.
K . Y u . D O M B R O V S K Y
- 4882-4883 Vagrant great egret *Casmerodius albus*
in the Kurchum Mountains in the Southern Altai.
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 4884-4902 The results of the ornithological survey of the islands
of the Gulf of Finland in 1994-1995.
N . P . I O V C H E N K O , A . R . G A G I N S K A Y A ,
G . A . N O S K O V , S . P . R E Z V Y
- 4903-4910 The grey-capped greenfinch *Chloris sinica* in Khabarovsk.
G . S . K I S L E N K O
- 4910-4912 Nestling food of the grey-faced buzzard *Butastur indicus*.
I . A . N E U F E L D T , Y u . V . S H I B A E V
- 4912-4913 On distribution of the Pander's ground jay *Podoces panderi*
in the southern Balkhash region. V . I . T I M O F E E V ,
P . S . V A R A G U S H I N
- 4913 The glossy ibis *Plegadis falcinellus* in the south
of the Tyumen Oblast. S . N . G A S H E V
-

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

Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2017 году

К.Ю.Домбровский

Константин Юзефович Домбровский. Государственный Научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства им. Л.С. Берга (ФГБНУ «ГосНИОРХ»), Набережная Макарова, д. 26, Санкт-Петербург, 199053, Россия. E-mail: k.dombrovsky@yandex.ru

Поступила в редакцию 8 октября 2017

В 2017 году продолжены наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* на территории Ленинградской области. Новые сведения являются дополнением к опубликованным ранее (Домбровский 2008а,б, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014а,б, 2015, 2016). В связи с ограниченным количеством поездок и небольшим разнообразием маршрутов, новых гнёзд обнаружено мало. В приведённом ниже списке населённые пункты представлены по районам области, где перечислены в алфавитном порядке с указанием их положения в системе административного деления (волости).



Рис. 1. Схема расположения населённых пунктов, упоминаемых в статье.

Волосовский район

Большие Озертицы (59°30' с.ш., 29°01' в.д.). Каложицкое сельское поселение. В гнезде, построенном в 2012 году на столбе линии электропередачи, с 27 апреля по 5 июня отмечены взрослые птицы. Гнездо,

построенное в 2014 году тоже на столбе ЛЭП, в 2016 ошибочно считалось исчезнувшим (Домбровский 2016). Оно находится на прежнем месте и в нём с 4 мая по 5 июня отмечены взрослые птицы.

Кряково (59°20' с.ш., 29°01' в.д.). Беседское сельское поселение. Гнездо, построенное на дощатом помосте на вершине большой берёзы, находится на прежнем месте.

Летошицы (59°22' с.ш., 29°15' в.д.). Большеврудское сельское поселение. В многолетнем гнезде, расположенном на водонапорной башне, 21 июля стоит 1 молодая птица.

Новые Красницы (59°20' с.ш., 29°10' в.д.). Курское сельское поселение. В гнезде на помосте, укрепленном на высоком шесте над крышей частного дома в 2011 году, 21 июля заметны 3 молодые птицы.

Сырковицы (59°20' с.ш., 29°09' в.д.). Курское сельское поселение. Гнездо, построенное на водонапорной башне и известное мне с 1997 года, по-прежнему находится на своём месте. Но в этом году (19 апреля и 21 июля) птиц не было видно.

Шуговицы (59°22' с.ш., 28°58' в.д.). Беседское сельское поселение. Гнездо, расположенное на опиленной вершине старого лиственного дерева, 29 марта было на месте. Но 19 апреля его уже не было.

Ямки (59°24' с.ш., 29°16' в.д.). Большеврудское сельское поселение. Гнездо, построенное на водонапорной башне и известное с 1999 года, по-прежнему является жилым: 21 июля на нем стоят 2 молодые птицы.

Кингисеппский район

Большое Руддилово (59°34' с.ш., 28°47' в.д.). Котельское сельское поселение. Около этого населённого пункта в предыдущие годы было отмечено 3 гнезда белого аиста. Гнездо, построенное в 2012 году на бетонном столбе ЛЭП, исчезло ещё в 2016. Второго гнезда, тоже располагавшегося на бетонном столбе ЛЭП с 2009 года, я в этом году не заметил. Самого старого из гнёзд, построенного на краю плоской крыши силосной башни (мною отмечено в 2003, а когда было построено – неизвестно), больше не существует. Кирпичную постройку разбирают. Так что в окрестностях деревни, похоже, сейчас нет гнёзд белого аиста. Хотя нужно провести более тщательные наблюдения.

Велькота (59°36' с.ш., 28°53' в.д.). Котельское сельское поселение. Гнездо, построенное в 2009 году на бетонном столбе линии электропередачи (Домбровский 2009), 29 марта находится на месте.

Заречье (59°23' с.ш., 28°17' в.д.). Большелуцкое сельское поселение. В гнезде, обнаруженном в ноябре 2013 на столбе ЛЭП около частного дома (Домбровский 2014а), 17 мая 2017 стоит 1 птица.

Ивановское (59°17' с.ш., 28°52' в.д.). Пустомержское сельское поселение. На гнезде, замеченном в 2016 году на бетонном столбе линии электропередачи (Домбровский 2016), 5 июня 2017 стоят 2 птицы.

Извоз (59°26' с.ш., 28°18' в.д.). Кузёмкинское сельское поселение. Гнездо на столбе ЛЭП в марте находится на прежнем месте и не имеет заметных повреждений. Птицы ещё, видимо, не прилетели.

Кейкино (59°28' с.ш., 28°16' в.д.). Кузёмкинское сельское поселение. Гнездо на опиленной вершине большого лиственного дерева 29 марта на месте.

Кёрстово (59°29' с.ш., 28°47' в.д.). Опольевское сельское поселение. В гнезде, отмеченном на столбе линии электропередачи в 2004 году, 17 мая сидит 1 птица. Гнездо, построенное в 2013 году тоже на столбе ЛЭП (Домбровский 2014а), на месте, но на момент осмотра пусто.

Коммунар (59°28' с.ш., 28°47' в.д.). Опольевское сельское поселение. Гнездо, расположенное на столбе линии электропередачи, и впервые отмеченное в 2001 году, существует по-прежнему. 11 мая и 5 июня птиц на гнезде не видно.

Котлы (59°36' с.ш., 28°45' в.д.). Котельское сельское поселение. В разные годы здесь были построены 2 гнезда на водонапорных башнях. 21 июля 2017 отмечено новое гнездо аистов на деревянном столбе линии электропередачи. На момент осмотра птиц не видно.

Лялицы (59°27' с.ш., 28°51' в.д.). Опольевское сельское поселение. Гнездо, впервые отмеченное на водонапорной башне в 2006 году, по-прежнему находится на месте и является жилым.

Мануйлово (59°22' с.ш., 28°51' в.д.). Пустомержское сельское поселение. Гнездо, построенное в 2013 году на опиленном невысоком дереве без веток, стоящем в частном дворе (Домбровский 2014а), находится на прежнем месте. С 19 апреля здесь наблюдалась пара аистов.

Маттия (59°37' с.ш., 28°39' в.д.). Котельское сельское поселение. Гнездо на столбе ЛЭП находится на прежнем месте.

Монастырьки (59°38' с.ш., 28°47' в.д.). Нежновское сельское поселение. Здесь в 1999-2000 годах было жилое гнездо на высокой ели. В 2009 году (возможно, что и ранее) ель вместе с гнездом исчезла (Домбровский 2009). В 2017 обнаружено новое гнездо, построенное на другой большой ели, стоящей на пригорке около частного дома. 21 июля на гнезде стоят 4 оперённых птенца (рис. 2). Взрослый аист летает над деревней.

Нарядово (59°37' с.ш., 28°57' в.д.). Котельское сельское поселение. Гнездо, построенное на водонапорной башне и известное с 2000 года, по-прежнему на месте.

Новопятницкое (59°23' с.ш., 28°33' в.д.). Большелуцкое сельское поселение. Гнездо на бетонном столбе ЛЭП, обнаруженное в 2014 году, 29 марта 2017 находится на прежнем месте.

Пулково (59°25' с.ш., 28°20' в.д.). Большелуцкое сельское поселение. Гнездо, построенное в 2009 году на столбе линии электропередачи, 29 марта находится на прежнем месте.



Гнездо белого аиста *Ciconia ciconia* в деревне Монастырьки. 21 июля 2017. Фото автора.

Пустомержа (59°23' с.ш., 28°52' в.д.). Пустомержское сельское поселение. Оба гнезда, построенные на столбах линии электропередачи, находится на прежнем месте. В гнезде, построенном в 2001 году, 21 июля 2017 стоят 3 молодые птицы. Гнездо постройки 2012 года в этот день пустует.

Торма (59°23' с.ш., 28°54' в.д.). Пустомержское сельское поселение. Гнездо, построенное на столбе ЛЭП в 2009 году, по-прежнему жилое.

Фёдоровка (59°29' с.ш., 28°14' в.д.). Кузёмкинское сельское поселение. В гнёздах, построенных в 2008 и 2016 годах на бетонных столбах линии электропередачи, 17 мая сидят одиночные птицы.

Ямсковицы (59°25' с.ш., 28°49' в.д.). Опольевское сельское поселение. Гнездо, восстановленное птицами весной 2011 года на специально спиленных «короной» ветках большой берёзы (Домбровский 2012), по-прежнему используется аистами для гнездования.

Ломоносовский район

Дятлицы (59°42' с.ш., 29°39' в.д.). Гостилицкое сельское поселение. Здесь на ярусе полуразрушенной колокольни храма Покрова Пресвятой Богородицы (1771 года постройки) находилось многолетнее гнездо. Год его появления установить сейчас сложно, однако гнездо можно за-

метить на фотографиях церкви, сделанных в 1987 году. Нами оно было отмечено лишь в 2012 году. В 2013 году гнездо в связи с реставрацией храма переместилось с колокольни на помост, устроенный на опиленном дереве рядом (Домбровский 2012, 2014б). В 2017 году гнездо живое. 20 июля здесь заметны 3 молодые птицы. Взрослый аист стоит на крыше церкви поблизости от гнезда.

Ломаха (59°40' с.ш., 29°02' в.д.). Копорское сельское поселение. Гнездо, построенное на водонапорной башне, 29 марта находится на прежнем месте.

По итогам наблюдений 2017 года на обследованной территории отмечено 2 гнезда белых аистов, не упоминавшихся ранее в литературе: на бетонном столбе линии электропередачи и на большой ели. Достоверно можно сказать, что исчезли 3 гнезда из известных ранее. Располагались они на бетонном столбе линии электропередачи, на старом лиственном дереве и на кровле силосной башни.

Л и т е р а т у р а

- Домбровский К.Ю. 2008а. Гнёзда белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **17** (428): 1027-1045.
- Домбровский К.Ю. 2008б. Новые сведения о гнёздах белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **17** (448): 1622-1626.
- Домбровский К.Ю. 2009. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2009 году // *Рус. орнитол. журн.* **18** (523): 1929-1933.
- Домбровский К.Ю. 2010. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2010 году // *Рус. орнитол. журн.* **19** (604): 1850-1854.
- Домбровский К.Ю. 2012. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2011 году // *Рус. орнитол. журн.* **21** (740): 631-640.
- Домбровский К.Ю. 2013. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2012 году // *Рус. орнитол. журн.* **22** (849): 470-476.
- Домбровский К.Ю. 2014а. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2013 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1024): 2167-2173.
- Домбровский К.Ю. 2014б. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1087): 4124-4126.
- Домбровский К.Ю. 2015. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2015 году // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1224): 4423-4427.
- Домбровский К.Ю. 2016. Наблюдения за гнёздами белого аиста *Ciconia ciconia* в Ленинградской области в 2016 году // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1365): 4449-4453.
- Пчелинцев В.Г., Ильинский И.В. 2002. Кадастр гнёзд белого аиста (*Ciconia ciconia* L.) в Ленинградской области // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 127-139.



Залёт большой белой цапли *Casmerodius albus* в Курчумские горы на Южном Алтае

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Отдел орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 12 ноября 2017

На галечниковом русле реки Калгуты у села Каратагай Курчумского района Восточно-Казахстанской области 24 июля 2017 наблюдалась группа из 3 больших белых цапель *Casmerodius albus* (рис. 1, 2). Координаты места встречи 48°23'41" с.ш., 84°29'00" в.д. Эта местность представляет собой опустыненную гряду Курчумских гор на юго-западной окраине Южного Алтая вдоль автотрассы между посёлками Курчум и Теректы (Алексеевка), граничащую с Зайсанской котловиной. Небольшая речка Калгуты вытекает по степной долине из гор и теряется среди прилежащей пустыни. Ранее в этих местах большая белая цапля не наблюдалась (Долгушин 1960; Березовиков 2002). По соседству с Курчумскими горами известен залёт 30 августа 2011 на озеро Маркаколь (Березовиков 2012), на котором, вероятнее всего, она появилась с Чёрного Иртыша по руслу реки Кальджир, преодолев по прямой расстояние около 130 км. Ближайший район, где *C. albus* сейчас гнездится, является дельта Чёрного Иртыша (Березовиков и др. 2003), отделённая от Южного Алтая полосой пустынной равнины шириной 50 км.



Рис. 1. Большая белая цапля *Casmerodius albus* в полёте.
Река Калгуты у села Каратагай. 24 июля 2017. Фото Г.Розенберг.

Приводя факт встречи большой белой цапли на речке Калгуты, хотелось бы ещё раз отметить, что в последние годы эта птица продол-

жает удивлять своими неожиданными появлениями в самых разных местах Восточного Казахстана, где прежде её никогда не видели. Достаточно сказать, что ещё в 1950-1980 годах в гнездовое время её как большую редкость можно было увидеть лишь в Зайсанской котловине в дельте Чёрного Иртыша и в низовьях Кулуджуна. Ещё реже регистрировались её осенние появления на Алтае по Иртышу между Усть-Каменогорском и Семипалатинском (Самусев 1958; Долгушин 1960; Березовиков, Самусев 2003; Березовиков и др. 2000).

Выражаю признательность И.Рекуц и Г.Розенберг за предоставленные фотографии.



Рис. 2. Большая белая цапля *Casmerodius albus* на речке Калгуты. Южный Алтай. 24 июля 2017. Фото И.Рекуц.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2002. Материалы к авифауне Курчумских гор и южных предгорий Азутау (Южный Алтай) // *Рус. орнитол. журн.* **11** (202): 983-1009.
- Березовиков Н.Н. 2012. Новый залёт большой белой цапли *Egretta alba* на озеро Маркаколь // *Рус. орнитол. журн.* **21** (799): 2360-2361.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф. 2003. Птицы Зайсанской котловины. I. Gaviiformes, Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Phoenicopteriformes // *Рус. орнитол. журн.* **12** (210): 71-86.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 1. Podicipitiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes, Galliformes, Pterocletiformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (92): 3-22.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **1**: 1-470.
- Самусев И.Ф. 1958. Материалы по промысловым птицам оз. Зайсан // *Учён. зап. Усть-Каменогорск. пед. ин-та* **1**: 98-144.



Результаты орнитологического обследования островов Финского залива в 1994-1995 годах

Н.П.Иовченко, А.Р.Гагинская,
Г.А.Носков, С.П.Резвый

*Второе издание. Первая публикация в 2004**

Проведённое нами в ходе двух кратковременных экспедиций по островам восточной части Финского залива (31 мая – 15 июня 1994 и 19-29 июня 1995) орнитологическое их обследование явилось продолжением работ, начатых Биологическим научно-исследовательским институтом в 1991 году (Носков и др. 1993). Всего было обследовано около 30 островов: во время обеих экспедиций – Сескар, Малый, Большой Тютерс, Малый Тютерс, Долгий Риф и архипелаг Большой Фискарь; кроме того, в 1994 году – острова Гогланд, Козлиный, Копытин, Зубец, Западный Гребень, Восточный Гребень, в 1995 – острова Чайкин, Коккор, Коккоренок, Малый Берёзовый, Рондо, Малый Копытин, Долгий Камень, Отрадный, Орлиный, Крутояр, Нерва, архипелаг Виргины.

Основной формой работы были маршрутные учёты птиц, в процессе которых мы оценивали их видовой состав и численность, а также регистрировали найденные гнёзда и определяли характер пребывания вида по особенностям поведения встреченных особей. Кроме того, было проведено массовое кольцевание птенцов большого баклана и чаек. Всего на островах и в акватории зарегистрировано 138 видов птиц 15 отрядов. Полученные данные орнитологического обследования крупных островов и архипелагов представлены в таблице.

Общая характеристика обследованных островов

Остров Сескар – низинный, заросший лесом, местами сильно заболоченным, по растительному покрову может быть поделён на 2 части: центральную – наиболее высокую, с зеленомошными сосняками, и западную – с березняками вейниковыми, черноольшаниками, лугами вокруг бывших деревень и маршами. С севера имеется полоса прибрежных пляжей. Сам остров занимает чуть более 4 км². Вокруг него расположены многочисленные (около 70) островки и луды, часто окружённые зарослями тростника, осок и других околководных растений, покрытые низкорослыми кустарниками или же лишённые растительности.

* Иовченко Н.П., Гагинская А.Р., Носков Г.А., Резвый С.П. 2004. Результаты орнитологического обследования островов Финского залива в 1994-1995 годах // *Птицы и млекопитающие Северо-Запада России (эколого-фаунистические исследования)*. СПб.: 100-120.

Виды птиц, зарегистрированные на островах Финского залива в 1994-1995 годах

Острова: 1 – Сескар, Чайкин, Коккор и прилегающая зона мелких островов и мелководий; 2 – Гогланд; 3 – Долгий Камень, Крутой, Отрадный, Орлиный; 4 – Долгий Риф; 5 – архипелаг Большой Фискал, 6 – Большой Тютерс; 7 – Малый Берёзовый; 8 – Малый.

Вид	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Gavia arctica</i>	–	+	–	–	–	+	–	–
<i>Podiceps nigricollis</i>	+	–	–	–	–	–	+	–
<i>Podiceps auritus</i>	+	–	+	–	–	–	–	–
<i>Podiceps grisegena</i>	–	–	+	–	–	–	+	–
<i>Podiceps cristatus</i>	+	–	–	–	–	–	+	–
<i>Phalacrocorax carbo</i>	+	–	–	+	+	–	–	–
<i>Ardea cinerea</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Cygnus olor</i>	+	–	+	+	+	–	+	+
<i>Anser anser</i>	–	–	+	+	–	–	–	–
<i>Branta leucopsis</i>	–	–	–	+	–	–	–	–
<i>Tadorna tadorna</i>	+	–	–	–	+	–	–	–
<i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	–	–	+	+	–
<i>Anas crecca</i>	+	–	+	–	–	+	+	+
<i>Anas strepera</i>	+	–	–	–	–	–	–	+
<i>Anas penelope</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Anas acuta</i>	+	–	+	–	–	–	–	–
<i>Anas querquedula</i>	+	–	+	–	–	–	–	–
<i>Anas clypeata</i>	+	–	+	–	–	+	+	–
<i>Somateria mollissima</i>	+	+	+	+	+	+	–	+
<i>Aythya ferina</i>	+	+	+	+	–	+	+	+
<i>Aythya fuligula</i>	+	–	+	–	–	+	+	+
<i>Melanitta fusca</i>	+	+	–	+	–	–	–	–
<i>Melanitta nigra</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Clangula hyemalis</i>	+	–	–	+	–	–	–	–
<i>Bucephala clangula</i>	+	+	–	–	–	+	+	–
<i>Mergus serrator</i>	+	+	–	–	–	–	–	–
<i>Mergus merganser</i>	+	–	–	+	+	–	–	+
<i>Pandion haliaetus</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Haliaeetus albicilla</i>	–	–	+	–	–	–	–	–
<i>Accipiter gentilis</i>	+	–	+	–	–	–	–	–
<i>Buteo buteo</i>	–	+	–	–	–	–	–	+
<i>Falco subbuteo</i>	+	+	+	–	–	+	–	+
<i>Tetrao urogallus</i>	–	–	+	–	–	–	–	–
<i>Lyrurus tetrix</i>	–	–	+	–	–	–	–	–
<i>Grus grus</i>	–	–	–	–	–	+	–	–
<i>Crex crex</i>	–	+	+	–	–	+	–	–
<i>Pluvialis squatarola</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Pluvialis apricaria</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Charadrius hiaticula</i>	–	–	–	–	–	+	–	–
<i>Charadrius dubius</i>	+	–	–	–	–	–	–	+
<i>Vanellus vanellus</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Haematopus ostralegus</i>	+	–	+	+	–	+	–	+
<i>Tringa ochropus</i>	+	–	+	–	–	+	+	–
<i>Tringa glareola</i>	+	–	+	–	–	–	–	–
<i>Tringa nebularia</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Tringa totanus</i>	+	–	–	–	–	–	–	+
<i>Actilis hypoleucos</i>	+	+	–	–	–	–	–	–
<i>Arenaria interpres</i>	+	–	+	+	–	–	–	–
<i>Philomachus pugnax</i>	+	+	–	–	–	–	–	–
<i>Calidris alpina</i>	+	–	–	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы

Вид	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Gallinago gallinago</i>	+	—	+	—	—	—	—	—
<i>Scolopax rusticola</i>	+	+	+	—	—	+	—	+
<i>Numenius arquata</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Numenius phaeopus</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Limosa limosa</i>	+	—	—*	—	—	—	—	—
<i>Limosa lapponica</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Larus canus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Larus argentatus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Larus fuscus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Larus marinus</i>	+	—	—	+	+	+	—	+
<i>Larus ridibundus</i>	—	+	—	+	—	—	—	+
<i>Chlidonias nigra</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Sterna hirundo</i>	+	+	+	—	—	+	+	+
<i>Sterna paradisaea</i>	+	—	—	—	—	—	—	+
<i>Sterna albifrons</i>	+	—	—	—	—	—	+	—
<i>Hydroprogne caspia</i>	+	—	—	—	+	—	—	—
<i>Cephus grylle</i>	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Alca torda</i>	—	—	—	+	+	—	—	—
<i>Columba palumbus</i>	+	+	+	—	—	—	—	—
<i>Cuculus canorus</i>	+	+	+	—	—	—	+	—
<i>Apus apus</i>	+	+	—	—	—	—	+	—
<i>Jynx torquilla</i>	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>Dryocopus martius</i>	—	—	+	—	—	—	—	—
<i>Dendrocopos major</i>	—	+	+	—	—	+	+	—
<i>Dendrocopos leucotos</i>	—	+	—	—	—	—	—	—
<i>Dendrocopos minor</i>	—	—	—	—	—	—	+	—
<i>Alauda arvensis</i>	—	—	—	—	—	—	—	+
<i>Hirundo rustica</i>	—	+	—	—	—	+	—	—
<i>Delichon urbica</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Motacilla flava</i>	+	—	+	—	—	—	—	—
<i>Motacilla alba</i>	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Anthus trivialis</i>	+	+	+	—	—	+	—	—
<i>Lanius collurio</i>	+	+	+	—	—	+	+	—
<i>Troglodytes troglodytes</i>	+	+	+	—	—	+	—	—
<i>Prunella modularis</i>	—	+	+	—	—	—	—	—
<i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+	—	—	+	+	+
<i>Luscinia luscinia</i>	+	+	—	—	—	—	—	—
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	+	—	—	—	—	—	+	—
<i>Saxicola rubetra</i>	—	—	+	—	—	+	—	—
<i>Oenanthe oenanthe</i>	+	—	+	—	+	—	+	—
<i>Turdus merula</i>	+	+	+	—	—	+	—	—
<i>Turdus pilaris</i>	+	+	+	—	—	—	+	—
<i>Turdus iliacus</i>	+	—	—	—	—	—	—	—
<i>Turdus philomelos</i>	+	+	+	—	—	—	—	—
<i>Locustella fluviatilis</i>	—	—	+	—	—	—	+	—
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	+	+	+	—	—	+	+	—
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	+	—	+	—	—	—	+	+
<i>Acrocephalus palustris</i>	—	+	—	—	—	—	+	—
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	+	—	—	—	—	—	+	+
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	+	—	—	—	—	—	—	+
<i>Hippolais icterina</i>	+	—	+	—	—	—	+	—
<i>Sylvia borin</i>	+	+	+	—	—	—	+	—
<i>Sylvia atricapilla</i>	+	+	+	—	—	+	+	+
<i>Sylvia communis</i>	+	+	+	—	—	+	+	+

Окончание таблицы

Вид	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Sylvia curruca</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Phylloscopus trochilus</i>	+	+	+	–	–	+	+	–
<i>Phylloscopus collybita</i>	+	+	–	–	–	–	–	–
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	+	+	+	–	–	+	–	–
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	+	+	+	–	–	+	–	–
<i>Muscicapa striata</i>	+	+	–	–	–	–	–	–
<i>Ficedula hypoleuca</i>	+	+	+	–	–	–	+	–
<i>Parus montanus</i>	–	+	–	–	–	–	–	–
<i>Parus ater</i>	–	–	–	–	–	+	–	–
<i>Parus cristatus</i>	–	–	+	–	–	–	–	–
<i>Parus major</i>	+	+	+	–	–	+	+	+
<i>Parus caeruleus</i>	+	+	+	–	–	–	+	–
<i>Certhia familiaris</i>	–	+	–	–	–	–	–	–
<i>Emberiza citrinella</i>	+	–	–	–	–	+	–	–
<i>Emberiza rustica</i>	+	–	+	–	–	–	+	–
<i>Emberiza schoeniclus</i>	+	–	+	–	–	–	+	–
<i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+	–	–	+	+	+
<i>Fringilla montifringilla</i>	+	+	–	–	–	+	–	+
<i>Spinus spinus</i>	–	+	–	–	–	+	–	+
<i>Carduelis carduelis</i>	–	–	–	–	–	+	–	–
<i>Carpodacus erythrinus</i>	+	+	+	–	–	+	+	+
<i>Loxia pytyopsittacus</i>	–	+	–	–	–	–	–	–
<i>Loxia curvirostra</i>	–	+	–	–	–	+	+	–
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	+	–	+	–	–	+	–	+
<i>Passer montanus</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Sturnus vulgaris</i>	–	+	–	–	–	–	–	–
<i>Oriolus oriolus</i>	–	+	–	–	–	–	–	–
<i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+	–	–	+	+	–
<i>Pica pica</i>	+	–	–	–	–	–	–	–
<i>Corvus cornix</i>	+	+	+	+	–	–	+	+
<i>Corvus corax</i>	–	+	–	–	–	–	–	–

Зона мелководий, отмелей, мелких островов и каменистых гряд, опоясывающая Сескар, значительно превышает площадь острова и составляет около 8 км². Именно эта зона, расположенная между островами Сескар, Коккор и Чайкин, представляет огромный интерес в орнитологическом отношении. Она служит местом массовых стоянок мигрирующих птиц и местом гнездования большого количества водоплавающих и околоводных птиц (Носков и др. 1993). Кроме видов, зарегистрированных во время предыдущих экспедиций, в 1994 году здесь были встречены золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*, тулес *Pluvialis squatarola*, чернозобик *Calidris alpina* и малый веретенник *Limosa lapponica*. В 1995 году на островах Чайкин и Коккоренок была обнаружена крупная колония озёрной чайки *Larus ridibundus*, насчитывающая в общей сложности около 3000 птиц. Здесь же отмечено около 100 клуш *Larus fuscus* и 15 морских чаек *Larus marinus*.

Остров Гогланд – самый крупный из обследованных островов (около 24 км²), расположенный в центральной части Финского залива, пред-

ставляет собой юго-восточный выступ Балтийского кристаллического щита длиной около 11 км. Самая высокая точка Гогланда – 176 м над уровнем моря. Береговая линия слабо изрезана, с небольшим количеством бухт и заливов. На острове имеется 5 внутренних озёр. Большая часть острова покрыта разнообразными лесами. На сельгах в основном произрастают разные типы сосняков. В понижениях встречаются ельники, осинники, березняки. В южной низинной части имеется полоса широколиственного леса, где преобладают дуб, ясень, липа, клён. Благодаря разнообразию биотопов на острове широко представлены характерные для области виды лесных птиц. Как и в предыдущие годы обследования, в 1994 году была отмечена высокая численность зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides*. Гнездятся здесь иволга *Oriolus oriolus*, чёрный дрозд *Turdus merula*, вертишейка *Jynx torquilla* и редкий для Ленинградской области белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*.

Острова Долгий Камень, Крутояр, Отрадный, Орлиный и все другие рядом лежащие покрыты в основном редкостойными молодыми и зрелыми сосняками зеленомошными. Нередки также сосняки чернично-зеленомошные, скальные чернично-зеленомошные и вересковые. В скальных сосняках имеются открытые, слабо задернованные участки – «бараньи лбы», обычно слабовыпуклые или слегка покатые выходы коренных гранитных пород. Сосняки расположены на наиболее высоких участках островов. Кроме сосняков, характерны и чистые березняки, а также встречаются, но значительно реже, более или менее заболоченные елово-берёзовые леса. На крупных островах растут в изобилии разнообразные по форме можжевельники. Луга есть только на крупных островах и занимают незначительную площадь. Много мелких луд и островков, совершенно лишённых растительности.

На крупных островах широко представлены обычные для региона лесные воробьиные, отмечена высокая численность чечевицы *Carpodacus erythrinus*, гнездящейся здесь в основном на можжевельниках, встречаются глухарь *Tetrao urogallus*, тетерев *Lyrurus tetrix* и желна *Dryocopus martius*. Среди водоплавающих и околоводных птиц обычны гага *Somateria mollissima*, хохлатая чернеть *Aythya fuligula*, гнездятся лебедь-шипун *Cygnus olor*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, травник *Tringa totanus*, в прибрежной зоне – разные виды чаек и крачек. На острове Долгий Камень отмечен орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*.

Остров Копытин состоит преимущественно из гранитных «лбов» с невысоким и разреженным сосняком. В загромаждённых валунами понижениях между «лбами» распространены елово-берёзовые или мелколиственные леса, часто более или менее заболоченные. Литоральные сообщества развиты слабо. Расположенный рядом остров Малый Копытин представляет собой сельговый ландшафт. Центральная его

часть покрыта сосняками зеленомошными и чернично-зеленомошными, местами произрастает ясень. Встречаются мелкие сфагновые болотца. На обоих островах отмечены выводки гаги, гнездятся чирок-свистунок *Anas crecca* и перевозчик *Actitis hypoleucos*.

Остров Долгий Риф почти полностью лишён древесной растительности, но благодаря многочисленным колониям птиц здесь развита рудеральная растительность. Имеются небольшие висячие наскальные болотца. На острове расположены самая «старая» колония большого баклана *Phalacrocorax carbo* (Гагинская 1995), немногочисленные колонии чайковых птиц, гнездятся лебедь-шипун, серый гусь *Anser anser* и белощёкая казарка *Branta leucopsis*.

Архипелаг Большой Фискал образуют острова, представляющие собой небольшие луды. Общая их площадь составляет около 0.07 км². На плоских каменистых берегах растительность практически отсутствует, она приурочена в основном к центральным частям островов, особенно развита в понижениях, в расселинах и трещинах камней. На центральном острове Маннонен произрастает небольшая роща из невысоких деревьев ветровой формы – рябины и осины, остальные острова безлесны. В целом растительность носит рудеральный характер и представлена в основном нитрофильными видами. Население водяных птиц островов разнообразно и многочисленно. Наибольшего интереса заслуживают расположенные здесь колонии большого баклана, чегравы *Hydroprogne caspia* и гагарки *Alca torda*.

Архипелаг Виргины включает два острова, состоящих из скоплений гальки и мелких валунов. Почти половина их площади не заселена растениями. Единственной древесной породой является рябина, которая в сочетании со смородиной, шиповником и можжевельником образует низкие, но густые кустарниковые заросли. Несмотря на небольшую общую площадь обоих островов (0.24 км²), они густо заселены водяными птицами. Как и в предыдущие экспедиции, здесь зарегистрированы колонии чаек, в том числе клуши (около 200 птиц). В 1995 году на архипелаге была также колония полярной крачки *Sterna paradisaea*. Наибольший интерес, несомненно, представляет массовое гнездование гагарки, обнаруженное здесь в 1995 году.

Малый Тютерс – песчаный остров, центральная часть которого занята вересковым сосняком с молодыми деревьями 5-6 м высотой. Имеются лишь небольшие участки более зрелого массива с луговином и ландышем. В северо-восточной части находится массив осинника. Сосняки окружены лишайниковой пустошью с приземистыми кустами можжевельника и пятнами водяники. В прибрежной зоне расположены небольшие колонии чайковых птиц, в которых гнездятся средний крохаль *Mergus serrator*, красноголовый нырок *Aythya ferina*, хохлатая чернеть; встречаются гага и галстучник *Charadrius hiaticula*. Много-

численные старые и свежие остатки «трапезы» крупного сокола позволяют предполагать, что остров служит местом охоты сапсана *Falco peregrinus*.

Остров Большой Тютерс сложен главным образом скальными породами, высота достигает здесь 60-70 м над уровнем моря. Общая площадь острова около 7 км². Основные типы растительности острова — леса, болотные и скальные комплексы, луга, фитоценозы прибрежных отмелей и пляжей, дюн и своеобразные растительные сообщества на месте бывших деревень в южной части острова. Леса занимают всю центральную часть: это сосняки и ельники, фрагменты осинников. В южной части и на юго-западе встречаются черноольшаники. На болота приходится около 10% площади острова. Интересна восточная часть острова, занятая песчаными дюнами и песчаной лишайниковой пустошью. Разнообразие ландшафтов и растительности определяет большое разнообразие воробьиных птиц, зарегистрированных на Большом Тютерсе. В 1995 году здесь отмечена достаточно высокая численность зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides*.

Нерва — небольшой остров, площадью менее 1 км², представляющий собой выход кристаллического щита, расположен вдали от других островов и на значительном расстоянии от северного и южного берегов Финского залива. Виды, отмеченные здесь на гнездовании, немногочисленны (серебристая чайка *Larus argentatus*, турпан *Melanitta fusca*, средний и большой *Mergus merganser* крохали, камнешарка *Arenaria interpres*, деревенская ласточка *Hirundo rustica* и лесной конёк *Anthus trivialis*). Однако благодаря своему положению этот остров, несомненно, играет важную роль в качестве места остановки птиц при пересечении ими Финского залива в период миграций. Здесь найдены многочисленные останки разных видов птиц, скорее всего, погибших во время миграций, в том числе чёрной казарки *Branta bernicla* и болотной совы *Asio flammeus*. 25 июня 1995 у острова отмечена стая из 8 самцов морянки *Clangula hyemalis*.

Остров Малый Березовый (0.5 км²) интересен тем, что широколиственные леса из дуба, клёна, липы и ясеня соседствуют здесь с ельниками, сосняками и березняками. Благодаря этому, несмотря на небольшую площадь, на острове очень разнообразна фауна воробьиных и отмечена высокая численность целого ряда видов птиц этой группы. На опушках леса в прибрежной зоне острова растут крупные папоротники, которые широко используются для гнездования серой *Sylvia communis* и садовой *S. borin* славками и чечевицей. Из водяных птиц здесь гнездятся лебедь-шипун, серощёкая поганка *Podiceps gresigena*, кулик-сорока, озёрная и серебристая чайки, речная крачка *Sterna hirundo*; отмечены черношейная поганка *Podiceps nigricollis*, большой улит *Tringa nebularia*, малая крачка *Sterna albifrons*, чеграва.

Остров Рондо в архипелаге Берёзовые острова – каменистый, частично покрыт молодым лесом, 30-40-летнего возраста, с большим количеством разновозрастных, великолепно возобновляющихся можжевельников. Площадь острова 0.12 км². В прибрежной зоне этого острова в 1995 году была обнаружена крупная колония чаек (около 700 птиц), в которой преобладали серебристые чайки и клуши (около 30%), а также гнездились единичные пары сизых чаек *Larus canus*. На территории колонии найдены гнезда турпана, большого крохалея, красноголового нырка и хохлатой чернети.

Остров Малый, площадью около 1.6 км², представляет собой относительно узкую полосу суши, возникшую на месте каменистой морской отмели в результате намыва песка морем. Местность приподнята над уровнем моря на 5-12 м и в основном покрыта лесом. Несмотря на небольшую площадь, здесь разнообразна фауна воробьиных. В прибрежной полосе гнездятся лебедь-шипун, малый зуёк *Charadrius dubius*, серебристая и морская чайки, клуша, два вида крачек и несколько видов уток.

Результаты экспедиций позволяют существенно дополнить сведения по орнитофауне островов Финского залива и Ленинградской области. Ниже приводятся данные по наиболее интересным видам.

Состояние некоторых видов птиц на островах восточной части Финского залива

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Численность чернозобой гагары в Ленинградской области в последние 15-20 лет стремительно сокращается. На Финском заливе её гнездование было установлено в 1978 и 1979 годах на Берёзовых островах (Храбрый 1984). Во время экспедиций 1991-1992 годов зарегистрировано несколько десятков птиц этого вида в брачном и годовалом наряде (Носков и др. 1993). В 1994 году гагара наблюдалась у северного побережья острова Большой Тютерс и вблизи острова Гогланд. В отличие от предыдущих экспедиций, в 1995 году чернозобая гагара не была отмечена ни разу.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. В восточной части Финского залива большого баклана раньше можно было видеть только во время сезонных миграций и послегнездовых перемещений. С начала 1980-х годов этот вид стал быстро увеличивать свою численность и заселять всё новые территории на востоке Балтики. О факте гнездования бакланов на пограничных островах Финского залива мы узнали от финских орнитологов, проводивших наблюдения со своей территории. Впервые несколько крупных гнездовых колоний обнаружено нами в 1994 году при посещении островов архипелага Большой Фискаар (Ossipov, Gaginskaya 1994). 7 июня в большинстве гнёзд находились птенцы 3-7-дневного возраста, в остальных гнёздах были кладки или

шло вылупление. 30 июня мы повторно посетили острова Большого Фискара с целью кольцевания молодых птиц.

В 1995 году были проведены учёты гнёзд бакланов в колониях островов архипелага Большой Фискал и острова Долгий Риф (рис. 1). Общее число гнездящихся бакланов на обследованных островах, по приблизительной оценке, составляет 1000-1300 пар (Гагинская 1995). 24 июня в гнёздах находились кладки и птенцы разного возраста – от новорождённых до 2- и 3-недельных.



Рис. 1. Колония большого баклана *Phalacrocorax carbo*. Остров Кивимаа, архипелаг Большой Фискал. 22 июня 1995. Фото А.Р.Гагинской.

Всего в 1994 и 1995 годах нами были окольцованы 3 тыс. гнездовых птенцов баклана. За прошедшие с того времени годы получены 172 сведения о возвратах колец, что составило 5.8% от количества окольцованных птенцов. Этот достаточно высокий, по сравнению с другими видами, процент возвратов объясняется тем, что бакланы играют заметную негативную роль в рыбозаводной и рыболовной деятельности и повсеместно служат объектом отстрела с целью контролирования их численности. Много бакланов гибнет, запутываясь в рыболовных сетях. Анализ данных о возвратах показывает, что наибольшая смертность у молодых птиц наблюдается в первые три месяца их самостоятельной жизни. На этот период приходится до 80% всех возвратов.

География разлётов молодых птиц достаточно широкая. Окольцованные птенцами бакланы были добыты или найдены в 21 стране Европы. Больше всего возвратов получено из Швеции, Дании и Германии, где птицы встречены не только в периоды миграций, но и на зимовках. Некоторая часть популяции проводит зимние месяцы в более южных районах, достигая Франции, Италии, Испании. Самая дальняя находка – с северного побережья Африки (Тунис).

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Результаты экспедиций 1994-1995 годов показали, что лебедь-шипун регулярно гнездится на островах восточной части Финского залива и численность его здесь достаточно высокая. По устному сообщению У.А.Бириной, в 1994 году на островах мелководной зоны острова Сескар было найдено 15 гнёзд. Кроме острова Сескар, в 1995 году шипун гнезвился на острове Чайкин (20 июня обнаружено гнездо с 4 яйцами), острове Малый Берёзовый (21 июня наблюдалась самка на гнезде), островах архипелага Большой Фискаар (22 июня – 2 гнезда с 4 и 5 яйцами и пара с 4 двухнедельными птенцами), на острове Долгий Риф (23 июня найдено гнездо с 8 однодневными птенцами), острове Орлиный (24 июня – гнездо с 2 неоплодотворенными яйцами и выводок с 5 трехнедельными птенцами), острове Малый (28 июня – пара с 5 двухнедельными птенцами). Две пары взрослых лебедей отмечены у острова Большой Тютерс и три взрослых шипуна – у острова Малый. Кроме того, как и в предыдущие годы, на мелководных грядах у западной границы острова Сескар в июне 1994 года насчитывалось до 150 особей, в 1995 – около 30.



Рис. 2. Птенец серого гуся *Anser anser*. Остров Долгий Риф. 22 июня 1995. Фото А.Р.Гагинской.

Серый гусь *Anser anser*. Этот вид хотя и малочислен, но регулярно встречается в Ленинградской области на весеннем и осеннем пролётах. В летнее время он чрезвычайно редок. Численность гнездящихся птиц неуклонно сокращалась с конца XIX столетия. До второй мировой войны серые гуси гнездились на островах центральной части Финского залива (Suomalainen 1937). Последний раз размножение этого вида было зарегистрировано в западной части Нарвского водохранилища в 1967 году. Считалось, что серый гусь как гнездящийся вид исчез из пределов Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). В 1988 году гнездо серого гуся было найдено на острове Реймосар (Бузун, Мераускас 1993). По сведениям, полученным от местных жителей, в последние годы серый гусь встречается и гнездится на острове Сескар

и некоторых других островах (Носков и др. 1993). 22 июня 1995 на Долгом Рифе найден выводок ещё не летающих гусят (Гагинская и др. 1997) (рис. 2). На острове Орлиный были обнаружены перья серого гуся и большое количество свежего помёта.

Белощёкая казарка *Branta leucopsis*. На территории Ленинградской области до начала 1990-х годов белощёкая казарка относилась к числу редких пролётных видов (Мальчевский, Пукинский 1983). В последние два десятилетия численность её увеличивается и этот вид начал гнездиться на Балтике, где к середине 1990-х годов общая численность белощёкой казарки достигла примерно 2500 пар (Leito 1996). Размножение её установлено в Швеции на островах Готланд и Эланд, на территории Финляндии и Эстонии (Leito 1993; Larsson, Forslund 1994). О фактах гнездования этого вида в более восточных частях Балтийского моря до недавнего времени не было известно.

22 июня 1995 гнездо белощёкой казарки с кладкой из 6 яиц было найдено на острове Долгий Риф (Гагинская и др. 1997). Оно располагалось в понижении между валунами, в куртине низкорослых кустов малины. Кроме самки, слетевшей с гнезда, здесь же были отмечены ещё две казарки. В качестве основного кормового растения птицы использовали канареечник *Pholeroidees arundinacea*, в массе произрастающий на острове.

Пеганка *Tadorna tadorna*. В Ленинградской области до 1980-х годов пеганка считалась залётным видом, за 100 лет встреченным немногим более 10 раз и во всех случаях на Финском заливе или в устье Невы (Мальчевский, Пукинский 1983). В начале 1980-х годов встречи её на южном берегу Финского залива стали регулярными, и в 1988 году на островах Кургальского рифа и в Лужской губе были найдены гнёзда (Бузун, Мераускас 1993). В 1992 году на островах Мощный, Малый, Большой и Малый Тютерс, Сескар пары наблюдались всюду, где имелись участки песчаных пляжей, а на острове Малый, судя по поведению птиц, их гнездование не вызывало сомнения (Носков и др. 1993). В 1994 году несколько пар пеганок было зарегистрировано на острове Сескар и у архипелага Большой Фискаар. Во время экспедиции 1995 года пеганка не была отмечена ни разу, даже на тех островах, где она встречалась в предыдущие годы. Такие резкие колебания численности этого вида в разные годы объясняются, скорее всего, нестабильностью популяции у границы ареала, на территории, где вид стал регулярно встречаться только с 1980-х годов.

Гага *Somateria mollissima*. Во время экспедиции 1992 года на обследованных островах Финского залива были отмечены достаточно высокая численность и широкое распространение гаги на гнездовании (Носков и др. 1993). В 1995 году мы также постоянно встречали этот вид. На некоторых островах гага была самым многочисленным видом

среди пластинчатоклювых. Так, 20 июня при обследовании островов Сескар, Чайкин и Коккор и окружающих их небольших островков и мелководий было учтено около 60 взрослых самок с выводками и без птенцов в группах по 2-5 особей. Только в двух найденных гнёздах были яйца, по 3 в каждом, остальные были уже покинуты вылупившимися птенцами. Встречались как одиночные самки с выводками от 5 до 12 птенцов (в последнем случае явно принадлежавших не одной самке), так и группы по 2-3 самки с 5-15 птенцами. Общее количество учтённых птенцов – около 55. Гнёзда с кладками (2, 2 и 3 свежих яйца) были, кроме того, найдены на островах архипелага Большой Фискал, где зарегистрированы также самка с выводком из 5 птенцов и три группы самок по 2, 3 и 5 особей. Два гнезда с самками, насиживающими кладки по 4 яйца, найдены на острове Орлиный. Выводки гаги отмечены у островов Малый Копытин, Малый Тютерс, Большой Тютерс и были обычными у островов архипелага Виргины. У этих же островов и у острова Малый мы наблюдали группы самок по 2-10 птиц.

Таким образом, гага в настоящее время является обычным гнездящимся видом на островах Восточной Балтики. Находки незаконченных и свежих кладок и встречи разновозрастных птенцов свидетельствуют о растянутости у неё периода откладки яиц. За всю экспедицию была отмечена только одна стая самцов (около 20 особей) в открытом море в районе острова Сескар.

Турпан *Melanitta fusca*. Этот вид гнездится в Ленинградской области крайне редко, хотя регулярно встречается и бывает многочисленным в периоды миграций. До 1990-х годов одно гнездо было найдено Г.А.Носковым в северо-западной части Ладожского озера (Мальчевский, Пукинский 1983). В 1992 году гнездо турпана было обнаружено на острове Южный Виргин и предполагалось его гнездование на острове Сескар (Носков и др. 1993). В начале июня 1994 года мы нашли гнёзда турпана на островах Сескар, Западный Гребень и Маннонен. В 1995 году было найдено 6 гнёзд турпана: 19 июня – с 9 яйцами на небольшом острове вблизи острова Коккор; 20 июня – гнездо этого вида со смешанной кладкой (7 яиц турпана, 7 яиц хохлатой чернети и 5 яиц красноголового нырка) в колонии чаек на острове Чайкин; 22 июня – также в колонии чаек на острове Рондо 3 гнезда с кладками из 6, 7 и 8 яиц; 25 июня – гнездо с 9 яйцами на острове Нерва. У этого же острова отмечены две пары. Небольшие стаи турпанов встречались у островов Сескар, Виргины, Рондо. Результаты наших наблюдений и находки 6 гнёзд турпана на острове Реймосар вблизи Кургальского рифа (Бузун, Мераускас 1993) свидетельствуют о том, что острова Восточной Балтики служат местом регулярного размножения этого вида.

Средний крохаль *Mergus serrator*. В настоящее время этот вид стал очень редкой гнездящейся птицей Ленинградской области. Одна-

ко в 1991-1992 годах он был не редок в прибрежных зонах практически всех обследованных островов Финского залива. Гнёзда этого вида были найдены в 1992 году на островах Южный Виргин и Мощный (Носков и др. 1993). В 1994 году средний крохаль гнезился на островах Сескар, Западный и Восточный Гребень и двух островах архипелага Фискар. В 1995 году средний крохаль встречался реже: 25 июня гнездо с кладкой из 9 яиц было обнаружено среди камней в зарослях альпийской смородины на острове Северный Виргин. Пустые гнёзда и скорлупа найдены также на острове Нерва.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. На острове Сескар и мелких прилегающих островах орланы отмечены в 1991 и 1992 годах (Носков и др. 1993). Во время экспедиции 1995 года нам удалось встретить только однажды молодую особь на острове Долгий Камень. По-видимому, орлан держится здесь постоянно, так как в разных местах острова найдены его перья.

Сапсан *Falco peregrinus*. Впервые сапсан визуально отмечен нами 17 июня 1992 пролетающим вдоль северо-западного берега острова Малый (Носков и др. 1993). В этой же части острова были обнаружены следы его постоянного пребывания – многочисленные «поеди», состоящие из остатков птиц. По характеру разделывания добычи их безошибочно можно было отнести к кормовым остаткам крупного сокола. В большинстве случаев добычей сапсана были разные виды чаек (обыкновенная, сизая, серебристая), изредка также кряква *Anas platyrhynchos* и свиязь *Anas penelope*. В том же году поеда сапсана были найдены и в колониях птиц на мелководьях острова Сескар. Здесь основной добычей соколу служили крупные чайки – серебристая и клуша.

При посещении острова Малый в 1994 году мы не обнаружили следов пребывания на нём сапсана. Однако на можжевелевой пустоши острова Малый Тютерс нами было найдено свыше 15 поедов сокола, среди которых удалось определить остатки серебристой чайки, клуши, морской чайки, большого баклана. Некоторые остатки были довольно свежими, другие – совершенно сухими. В 1995 году здесь также обнаружены свежие поеда сапсана – остатки серебристых чаек и свистунка. Можно предполагать, что этот участок острова служит сапсану в качестве кормовой территории уже достаточно долгое время.

Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*. До конца 1970-х годов было известно только два случая размножения этого вида в пределах Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). В 1979-1980 годах гнездование кулика-сороки впервые отмечено на Берёзовых островах (Храбрый 1984). Дальнейшие исследования орнитофауны восточной части Финского залива показали, что этот вид здесь достаточно обычен (Носков и др. 1993). Во время наших экспедиций кулик-сорока зарегистрирован на большинстве обследованных островов (таблица) и

в окрестностях острова Большой Берёзовый, причём, судя по поведению, это были явно гнездящиеся птицы. На архипелаге Сескар численность куликов-сорок, по итогам учётов 19-20 июня 1995, составила минимум 25 пар; 4 июня на острове Орлиный найдено гнездо со скорлупой, сохранившейся после вылупления птенцов. Таким образом, в настоящее время острова восточной части Финского залива могут считаться местом регулярного гнездования этого вида.

Камнешарка *Arenaria interpres*. Гнездование камнешарки в Ленинградской области отмечено только на Берёзовых островах (Храбрый 1984) и на мелких лудах Кургальского рифа (Бузун, Мераускас 1993), а также предполагалось на острове Сескар (Носков и др. 1993). В 1995 году беспокоящиеся пары были встречены на маленьких каменистых островках у острова Чайкин, на островах Нерва и Северный Виргин. Несомненно, камнешарка гнездится на этих островах.

Клуша *Larus fuscus*. В последние годы численность этого вида быстро сокращается не только в Ленинградской области, но и в других регионах Восточной Фенноскандии (Kotiranta *et al.* 1998). Результаты экспедиций 1994-1995 годов подтвердили мнение о том, что основным районом гнездования данного вида в Ленинградской области могут считаться острова восточной части Финского залива (Носков и др. 1993). В 1995 году, кроме колоний на острове Сескар и примыкающих к нему небольших островах, гнездование клуши отмечено на острове Рондо, островах архипелага Большой Фискар, где её доля среди гнездящихся здесь чаек составляет от 15 до 30%, на островах Виргины (20%) и острове Малый (30%).

Морская чайка *Larus marinus*. В пределах Ленинградской области гнездование морской чайки отмечено на Берёзовых островах (Храбрый 1984), Кургальском полуострове (Бузун, Мераускас 1993), островах Виргины и Сескар (Носков и др. 1993). Наши наблюдения подтвердили предположение о гнездовании этого вида на островах архипелага Большой Фискар (Носков и др. 1993). В 1995 году здесь отмечено около 10 пар, в 2 найденных гнёздах было по 2 яйца. На острове Сескар и в его окрестностях зарегистрировано около 25 особей. Они гнездятся в колониях озёрных чаек на островах Чайкин и Коккоренок и на других мелких островках. На небольшом островке около острова Коккор 19 июня в гнезде находился птенец 4-5-дневного возраста. Отдельные пары морских чаек гнездились также на островах Виргины, Рондо, Малый и Малый Тютерс.

Полярная крачка *Sterna paradisaea*. В Ленинградской области полярная крачка является редким видом. Её гнездование отмечено только на Финском заливе, а именно на Берёзовых островах (Храбрый 1984), Кургальском полуострове (Бузун, Мераускас 1993), на островах Мощный, Сескар и Малый (Носков и др. 1993). Однако численность её,

по-видимому, увеличивается. Так, в 1994 году при учёте количества пар обыкновенной и полярной крачек в колониях острова Сескар было отмечено преобладание обыкновенной крачки, хотя в некоторых колониях по численности доминировала полярная. Общее количество обоих видов составило 480 пар (У.А.Бирина, устн. сообщ.). Наши наблюдения на мелких островах вблизи северного побережья залива показали численное преимущество полярной крачки над обыкновенной. В 1995 году полярная крачка была обычной в окрестностях острова Сескар, здесь она гнездилась на мелких островах в смешанных колониях с речной и малой крачками и озёрной чайкой. Небольшая колония (12 гнёзд) зарегистрирована также на острове Северный Виргин, где 25 июня 1995 в гнёздах были яйца, птенцы в возрасте 3-5 дней либо шло вылупление.

Малая крачка *Sterna albifrons*. Как гнездящийся вид малая крачка появилась в Ленинградской области, по всей вероятности, в начале 1960-х годов (Мальчевский, Пукинский 1983). Она гнездится на Берёзовых островах (Храбрый 1984), где мы встречали её и в 1995 году. Кроме того, около 15 особей были зарегистрированы во время лодочного учёта на мелководьях у острова Сескар и несколько пар гнездились в смешанной колонии крачек на островках у острова Чайкин. Малая крачка была отмечена также у островов архипелага Долгий Камень. В целом этот вид может считаться редким на обследованных островах.



Рис. 3. Гнездо чегравы *Hydroprogne caspia*. Остров Кивимаа, архипелаг Большой Фискар. 22 июня 1995. Фото Н.П.Иовченко.

Чеграва *Hydroprogne caspia*. В восточной части Финского залива предполагалось гнездование чегравы на Берёзовых островах (Храбрый

1984) и острове Хангелода (Бузун, Мераускас 1993). По косвенным данным допускалось, что она гнездится также на маленьких островках в окрестностях островов Мощный и Сескар (Носков и др. 1993). Колония чегравы была обнаружена 30 июня 1994 (Ossipov, Gaginская 1994) на острове Кивимаа архипелага Большой Фискар, в ней насчитывалось примерно полтора десятка гнёзд с кладками. 22 июня 1995 при посещении этого острова колония чеграв находилась на том же участке галечника с примесью ракушечника и редкой травянистой растительностью. Всего в колонии было 27 гнёзд, расположенных на расстоянии 50-120 см друг от друга (рис. 3). Подавляющее большинство гнёзд содержали кладки (с 1 яйцом – 18 кладок, с 2 яйцами – 6 и с 3 яйцами – 1 кладка). В одном гнезде был один недавно вылупившийся птенец, в другом – также недавно вылупившийся птенец и яйцо. В 2 гнёздах (с 2 и 3 яйцами) яйца были наклюнуты и шло вылупление. В окрестностях острова отмечено 35 взрослых птиц.

Чистик *Cerphus grylle*. До недавнего времени чистик считался залётным видом Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). В последние годы получены данные о его гнездовании на островах Кургальского рифа (Бузун, Мераускас 1993). В 1992 году около 60 птиц отмечено в районе островов Северный и Южный Виргины (Носков и др. 1993). В 1995 году мы также встретили около 60 птиц вокруг острова Северный Виргин и около 30 особей у островов архипелага Большой Фискар. На острове Кивимаа птица вылетела из глубокой расщелины в камнях, в которой, очевидно, находилось гнездо. По-видимому, чистики гнездятся на островах архипелагов Виргины и Большой Фискар.

Гагарка *Alca torda*. На территории Ленинградской области гагарка считалась залётным видом (Мальчевский, Пукинский 1983). На островах Кургальского рифа она гнездится регулярно (Бузун, Мераускас 1993). Во время экспедиции 1992 года небольшая стайка гагарок была отмечена в районе острова Гогланд и 5 пар – на архипелаге Виргины (Носков и др. 1993), что позволило сделать предположение об их гнездовании на этих островах.

В 1995 году установлено гнездование гагарки на островах архипелагов Большой Фискар и Виргины. 22 июня на двух островах архипелага Большой Фискар было найдено 14 гнёзд этого вида, располагавшихся среди нагромождений камней открыто или под их прикрытием (рис. 4). Судя по двум вскрытым яйцам, кладки свежие и на ранних стадиях насиживания. В акватории вблизи островов одновременно наблюдалось около 60 взрослых птиц, следовательно, реальное количество гнёзд на этих островах может быть в 2-3 раза больше. На острове Северный Виргин было найдено 19 гнёзд также среди камней, причём под одним большим валуном яйца лежали в метре друг от друга. Два гнезда были расположены на участке без камней, под прикрытием

крупного куста стелющегося можжевельника. Вокруг острова отмечено около 30 птиц. На острове Южный Виргин численность гнездящихся гагарок оказалась ещё выше, здесь найдено 47 гнёзд в самых разнообразных местах: среди камней совершенно открыто, под их прикрытием, под выброшенными на берег досками и деревянными ящиками, внутри последних и даже в остовах проржавевших снарядов, сохранившихся со времён войны. В акватории вокруг острова было зарегистрировано около 50 особей. Следует также отметить, что небольшие стайки и одиночные гагарки регулярно встречались в открытом море далеко от островов. Можно предположить, что популяция этого вида, гнездящаяся на островах восточной части Финского залива, насчитывает около 150 пар.



Рис. 4. Гнездо гагарки *Alca torda*. Остров Кивимаа, архипелаг Большой Фискар. 22 июня 1995. Фото Н.П.Иовченко.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. В Ленинградской области белоспинный дятел всегда был редким. В 1998 году он включён в «Красную книгу Восточной Фенноскандии» как вид, находящийся под угрозой исчезновения в Финляндии, где он гнездится только в юго-западной части (30-50 пар), и сокращающий свою численность в Ленинградской области и Карелии (Kotiranta *et al.* 1998). Во время экспедиций на острова Финского залива белоспинный дятел был отмечен на острове Большой Тютерс (Носков и др. 1993). 13 июня 1994 при посещении острова Гогланд было найдено дупло, расположенное в ясене, на высоте около 6 м. По поведению самки, державшейся возле дупла, можно было предположить, что в гнезде самец насиживает кладку. Самка, принявшая позу «солнцевания», долго сидела неподвижно с распростёртыми крыльями. Внимательно рассмотрев птицу в 20-кратный бинокль, мы заметили, что на крыловой птерилии присутствуют перья предыдущей генерации – 13-15-е второстепенные маховые и часть

больших верхних кроющих перьев второстепенных маховых отличались по цвету от остальных перьев.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Хотя в целом численность зелёной пеночки у северо-западной границы ареала продолжает расти, для неё по-прежнему характерны резкие колебания по годам. На островах Финского залива зелёная пеночка в значительном количестве была отмечена финскими орнитологами ещё в 1930-е годы (Valikangas 1951). Результаты экспедиций 1994-1995 годов показали, что высокая численность этого вида, установленная на всех крупных покрытых лесом островах – Гогланде, Большом Тютерсе, Мощном и Сескаре – во время предыдущих экспедиций (Носков и др. 1993), не была особенностью только тех лет. В 1995 году зелёная пеночка была фоновым видом на островах Сескар и Большой Тютерс, а также на островах архипелага Долгий Камень. Следует отметить ранние сроки размножения этого вида на островах Финского залива в 1995 году. Судя по встреченным взрослым птицам с кормом, в некоторых гнёздах уже были птенцы, а на острове Крутояр 24 июня мы видели два вывода слётков, недавно покинувших гнездо. На востоке области самое раннее начало кладки приходилось на 1-5 июня, но чаще всего зелёная пеночка приступает здесь к размножению в конце второй – третьей декаде июня (Носков и др. 1981).

Экспедиции Биологического института Санкт-Петербургского университета 1991-1995 годов на острова Финского залива, наряду с исследованиями в этот же период орнитофауны Кургальского полуострова (Бузун, Мераускас 1993; Бубличенко, Бубличенко 1998), позволили существенно расширить список гнездящихся птиц Ленинградской области. Выяснилось, что в этом районе, прежде недоступном для орнитологов из-за строгого пограничного режима, регулярно и в некоторых случаях в заметных количествах размножается не менее 14 видов птиц, традиционно считавшихся в области крайне редкими или залётными (*Phalacrocorax carbo*, *Cygnus olor*, *Anser anser*, *Branta leucopsis*, *Tadorna tadorna*, *Somateria mollissima*, *Melanitta fusca*, *Haematopus ostralegus*, *Arenaria interpres*, *Larus marinus*, *Sterna paradisaea*, *Sterna caspia*, *Cephus grylle*, *Alca torda*). Все эти виды – типичные представители балтийской морской фауны. Восточный предел её распространения до недавних пор странным образом обрывался на государственной границе России с Эстонией и Финляндией.

Проведённые исследования позволили установить естественный рубеж проникновения морской фауны птиц в восточную часть Финского залива. В настоящее время его следует проводить по линии Берёзовые острова – остров Сескар – Лужская губа.

Авторы выражают глубокую признательность директору Биологического института профессору Д.В.Осипову за организацию работы экспедиционных отрядов в 1992-

1995 годах и активное участие в исследованиях. Изложенные в статье материалы собраны благодаря энтузиазму и отличным навыкам полевой работы наших коллег-орнитологов Т.А.Рымкевич, Е.Н.Смирнова, О.П.Смирнова. Мы искренне благодарны ботаникам – профессору М.С.Боч, В.И.Симачеву и М.Г.Носковой, а также командиру гидрографического судна ГС-400 А.И.Апанасенко, старпому Н.А.Селину и членам команды за их активную и постоянную помощь в работе.

Литература

- Бубличенко Ю.Н., Бубличенко А.Г. 1998. Фауна наземных позвоночных животных Кургальского полуострова и островов Курголовской Реймы (предварительные данные) // *Комплексные природоведческие исследования на Северо-Западе России: Валаамская и Кургальская экспедиции СПбОЕ*. СПб.: 85-106 (Тр. СПбОЕ. Сер. 1. Т. 92).
- Бузун В.А., Мераускас П. 1993. Орнитологические находки в восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 2: 253-259.
- Гагинская А.Р. 1995. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* — гнездящийся вид Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **4**, 3/4: 93-96 (англ.; рус.).
- Гагинская А.Р., Носков Г.А., Резвый С.П. (1997) 2005. Находка гнезда белощёкой казарки *Branta leucopsis* на Финском заливе // *Рус. орнитол. журн.* **14** (283): 285-286.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.
- Носков Г.А., Фёдоров В.А., Гагинская А.Р., Сагитов Р.А., Бузун В.А. 1993. Об орнитофауне островов восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 2: 163-173.
- Храбрый В.М. 1984. Птицы Берёзовых островов // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **123**: 116-146.
- Kotiranta H., Uotila P Sulkava S. *et al.* (eds.) 1998. *Red data book of East Feimoscandia*. Helsinki: 1-351.
- Larsson K., Forshmd P. 1994. Population dynamics of Barnacle Goose, *Branta leucopsis*, in the Baltic area: density-dependent effects on reproduction // *J. Anim. Ecol.* **63**: 954- 962.
- Leito A. 1993. Breeding range expansion of the Barnacle Goose (*Branta leucopsis*) in the Baltic and Barents Sea areas // *Ring* **15**: 202-207.
- Leito A. 1996. The Barnacle Goose in Estonia // *Estonia Maritima* **1**: 1-103.
- Ossipov D.V., Gaginckaya A.R. 1994. The Bolshoy Fiskar archipelago – not yet protected, but should be // *WWF Baltic Bull.* **5**: 27-28.
- Suonialainen H. 1937. Über die Verbreitung der marinen Scharenvögel im Finnischen Meerbussen // *Ornis fenn.* **14**, 2: 18-26.
- Välikangas I. 1951. Die Expansion von *Phylloscopus trochiloides viridanus* Blyth. im nordwesteuropäischen Raum, insbesondere nach Finnland, und ihre Ursachen // *Ornis fenn.* **28**, 2: 25-39.



Китайская зеленушка *Chloris sinica* в Хабаровске

Г.С.Кисленко

Второе издание. Первая публикация в 1968*

Несмотря на достаточную в общем изученность орнитофауны Дальнего Востока, до сих пор очень мало работ посвящено птицам поселений человека (Назаров 1965; Яхонтов 1965).

Озеленяя города и посёлки, человек одновременно способствует изменению количественного и качественного состава птиц. Чтобы привлечь певчих птиц в наши города, необходимо всесторонне изучить их биологию, знать те условия жизни, которые необходимы птицам и которые можно создать у жилья человека.

Мы надеемся, что результаты наших наблюдений будут полезны для привлечения китайской зеленушки *Chloris sinica* как в новые районы Хабаровска, так и в другие города и посёлки Дальнего Востока. Кроме того, наши данные могут дополнить скудные сведения по биологии этого вида, имеющиеся в отечественной литературе (Спангенберг 1940, 1965; Воробьёв 1954; Гизенко 1955; Портенко 1960).

Нами 16-17 мая 1963 и 27 апреля – 7 мая 1964 в центре Хабаровска проведены некоторые наблюдения по биологии певчих птиц. Подавляющее их большинство в Хабаровске составляет китайская зеленушка. Именно о ней и пойдёт речь. Были обследованы городской парк культуры и отдыха (Комсомольская площадь), дендрарий, улицы Карла Маркса, Ленина, Серышева, Волочаевская и некоторые пересекающие их улицы. На отдельных участках этих улиц проведены учёты птиц по гнёздам и по поющим самцам. Особое внимание обращали на распределение гнёзд по породам деревьев. Птицу считали гнездящейся на дереве, если она несколько раз приносила сюда строительный материал. К сожалению, из-за густоты деревьев и других причин часто не удавалось тщательно исследовать крону дерева. Найдено лишь 18 гнёзд, из коих три изучены наиболее подробно.

По нашим наблюдениям, китайская зеленушка в Хабаровском крае является типичным представителем птиц культурного ландшафта. О высокой синантропности этого вида свидетельствует тот факт, что китайская зеленушка является одной из обычных гнездящихся птиц не только в сёлах и крупных посёлках (Спангенберг 1940, 1965; Воробьёв 1954; Кисленко 1969; В.В.Леонович и С.Д.Кустанович, устн. сообщ.), но

* Кисленко Г.С. 1968. Китайская зеленушка в Хабаровске // *Орнитология* 9: 243-248.

даже в таких крупных городах, как Хабаровск, где она более многочисленна, чем вне населённых пунктов, и вместе с воробьями (полевой *Passer montanus* и домовый *P. domesticus*), воронками *Delichon urbica* и сизыми голубями *Columba livia* составляет основное ядро населения птиц города. Китайская зеленушка также отмечена на гнездовье в Уссурийске (Воробьёв 1954; В.В.Леоновича, устн. сообщ.), Владивостоке (Назаров 1965), в Вяземской и Бикине (наблюдения автора), в Спасске (В.В.Леонович, устн. сообщ.) и, возможно, во многих других городах*. В то же время В.Д.Яхонтов (1965) указывает, что зеленушка проникает в города (в том числе и в Хабаровск) только зимой, что, по нашему мнению, не соответствует действительности.

По численности первое место в городе занимают воробьи. Городская ласточка и зеленушка занимают второе и третье места. (Ласточки, в отличие от зеленушек, гнездятся отдельными колониями, поэтому трудно определить их численность. Самая крупная колония воронков — несколько сотен жилых гнёзд — отмечена нами на огромном здании горсовета в центре города.) Затем следует сизый голубь. Белопопый стриж *Apus pacificus* является также многочисленным видом Хабаровска, по данным В.Д.Яхонтова (1965). Нами же он не встречен ввиду ранних сроков проведения наблюдений. Остальные птицы, гнездящиеся в городе, немногочисленны: деревенская ласточка *Hirundo rustica*, обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes* и толстоклювая камышевка *Phragmaticola aedon* (найжены прошлогодние гнёзда), белая трясогузка *Motacilla alba*, вертишейка *Jynx torquilla*. Во время пролёта, а некоторые и летом, город посещают пеночка-зарничка *Phylloscopus inornatus*, дрозд Науманна (оба подвида/вида: *Turdus naumanni* и *T. eunotus*), желтогорлая *Emberiza elegans* и седоголовая *E. spodocephala* овсянки, чиж *Spinus spinus*, юрок *Fringilla montifringilla*, серый скворец *Sturnus cineraceus*, московка *Parus ater*, большая синица *Parus major*, болотная гайка *Parus palustris*, вальдшнеп *Scolopax rusticola*, серая цапля *Ardea cinerea*, чеглок *Falco subbuteo*, чёрный коршун *Milvus migrans*, колючехвостый стриж *Hirundapus caudacutus* и, возможно, многие другие виды.

Китайская зеленушка встречается почти во всех парках, скверах, уличных насаждениях или дворах, но распределена далеко не равномерно. Эта неравномерность заметна даже на отдельных участках, казалось бы, однотипных улиц. Она определяется распределением удобных для гнездования зеленушек деревьев. Китайская зеленушка имеет в году два репродуктивных цикла. К началу первого размножения зеленушек деревья стоят совершенно голые (листья появляются спустя 2-3 недели), поэтому птицы отдают предпочтение лишь тем из них, где

* Вне населённых пунктов зеленушка гнездится, как правило, в окультуренных лесных насаждениях.

можно более или менее надёжно укрыть гнездо. Приступая к вторичному гнездостроительству (в июне), птицы, возможно, менее разборчивы в выборе деревьев.

В первую очередь предпочтение отдаётся хвойным породам деревьев (ель, сосна), которых, к сожалению, в городе немного. В городском парке растут лишь три ели. Отмечены хвойные также на улице Серышева; много их в дендрарии. На хвойных (особенно на елях) встречалось по несколько жилых гнёзд зеленушек на одном дереве, особенно если рядом не было подходящих деревьев*. Например, в городском парке на ели высотой в 10 м найдено три гнезда. По несколько гнёзд на одном дереве отмечено в дендрарии, где зеленушки обычно гнездятся в кронах старых сосен и елей. На молодых соснах и ёлочках не удалось найти ни одного даже старого гнезда, что можно, по всей вероятности, объяснить наличием более удобных для гнездования старых деревьев.

Из-за малочисленности хвойных деревьев в городе основная масса гнёзд строится на подрезанных ильмах, немного реже на тополях. В местах среза вертикальных ветвей (в особенности у ильма) образуются густые «мутовки» новых побегов, где зеленушки и строят гнезда. При отсутствии подрезанных ильмов или тополей гнёзда строятся на других деревьях, но на значительно большей высоте.

На территории городского парка длиной около 1 км и шириной от 100 до 250 м доминируют ильмы (большой частью неподрезанные), тополя и много молодых деревьев. Здесь зарегистрировано 8 гнездящихся пар. На участке улицы Карла Маркса (от Комсомольской площади до площади Ленина) длиной в 1370 м, где растут 2 ряда старых тополей и кое-где примыкают ряды ильмов, отмечено 5 гнездящихся пар зеленушек (на этом же отрезке на старых тополях найдено 4 жилых дупла полевых воробьёв). На улице Волочаевской в местах, где встречаются 4-5 рядов подрезанных ильмов и 2 ряда старых тополей, на каждые 300-350 м улицы встречено по 3 гнездящиеся пары зеленушек; в местах с редкими насаждениями (2-4 ряда) — 1 пара на 0.5 км. На отрезках улицы, где растут недавно посаженные неподрезанные деревья, зеленушки не гнездятся.

На отрезках улиц, соединяющих улицы Серышева, Карла Маркса и Ленина, имеется от 2 до 5 рядов подрезанных и неподрезанных ильмов и старых или молодых тополей. Здесь на отрезках в 600-700 м встречается по 1-2 гнездящейся пары. По 3 пары зеленушек зарегистрировано только на тех отрезках, где доминируют подрезанные ильмы. На улице Серышева численность гнездящихся зеленушек не ниже, чем на улице Карла Маркса или Волочаевской.

* В окрестностях села Венюково (Вяземский район) китайские зеленушки также отдают предпочтение хвойным породам.

Довольно много гнездится зеленушек и в районе Дома офицеров (Комсомольская площадь), где они устраивают свои гнёзда на старых подрезанных тополях. Хотя иногда и встречается по 2 или 3 гнезда на одном дереве, колониально гнездящейся птицей зеленушку назвать нельзя, так как подобные явления являются скорее вынужденными.

Каждая пара зеленушек имеет свой индивидуальный участок, к которому птицы очень привязаны. Драк между самцами соседних пар не наблюдалось. Самец поёт весь день с небольшими перерывами на одном излюбленном дереве по соседству с гнездом. Время от времени встречаются самцы, поющие на крышах домов, на телевизионных антеннах и даже на лету. Иногда самец с самкой поднимаются в воздух и совершают полёт, догоняя друг друга. В ветреную или холодную погоду пения самцов почти не слышно.

К постройке гнезда самые ранние пары приступают в конце второй декады апреля. Так, кладка из 3 немного насиженных яиц найдена нами 28 апреля 1964. Основная масса птиц в это время только заканчивает постройку гнезда или приступает к откладке яиц. Почти готовые гнёзда найдены в городском парке 29 апреля и 1 мая 1964. Здесь же спаривающиеся птицы встречены 6 мая 1964. 1 мая на территории дендрария также ещё наблюдались отдельные пары зеленушек, занятые постройкой гнезда. 29 апреля пара птиц отыскивала подходящее место для постройки гнезда.

Распределение гнёзд китайской зеленушки по породам деревьев и высоте представлено в таблице 1.

Таблица 1. Распределение гнёзд китайской зеленушки в Хабаровске по породам деревьев и высоте (18 гнёзд)

Распределение гнёзд по высоте над землёй, м	Распределение гнёзд по породам				
	Ильм	Тополь	Ель	Берёза	Итого по разным высотам
3.5–4.0	4	1	2		7
4.5–6.0	4	1	1	—	6
6.5–8.5	—	3	1	1	5
Итого по каждой породе	8	5	4	1	18

На неподрезанных тополях, имеющих большую высоту (от 10.0 до 15.0 м), а также на неподрезанных ильмах (высотой от 9.5 до 11.5 м) гнёзда располагаются обычно на большой высоте и довольно открыто. Заметно ниже располагаются гнёзда на подрезанных ильмах, имеющих высоту 5.0-8.5 м, или подрезанных тополях высотой около 5 м. На елях, имеющих сравнительно большую высоту (до 10 м и выше), гнёзда располагаются низко.

Чаще всего гнёзда располагаются в густой «мутовке» побегов, образовавшейся на местах обрезки вертикальных ветвей или в развилках

этих же ветвей. Встречаются гнёзда также на боковых ветвях деревьев как у ствола, так и на расстоянии от него (до 1.5-3.5 м), а также и в молодой поросли у ствола (табл. 2).

Таблица 2. Типы расположения гнёзд китайской зеленушки в Хабаровске

Породы деревьев	Типы расположения гнёзд			
	В «мутовках» на местах обрезок или в развилках вертикальных ветвей	В молодой поросли у ствола	На горизонтальных ветвях у ствола	На горизонтальных ветвях в удалении от ствола
Ильм	6	1	1	–
Тополь	2	1	–	2
Ель	–	–	1	3
Берёза	1	–	–	–
Итого	9	2	2	5

Интересно отметить случай постройки гнезда прямо на обрезанной части главного ствола молодого тополя. Гнездо, равное по диаметру толщине ствола, служило как бы его продолжением и было таким образом прекрасно замаскировано.

По нашим наблюдениям, постройкой гнезда занимается самка. Однажды мы наблюдали, как самка, сидя в гнезде, прятала клювом под себя торчащий строительный материал, заминая его и поправляя лоток гнезда вращением своего тела более чем на 180° в обе стороны.

Гнездо китайской зеленушки* – небольшая и весьма плотная постройка, состоящая из самого разного строительного материала. Форма гнёзд преобладает округлая и лишь те гнезда, которые располагаются в «мутовках» или развилках вертикальных ветвей, иногда имеют деформированное основание. Лоток округлый или с лёгкими прогибами. Края лотка сглаженные. В гнезде различимы три слоя. В наружном слое, самом толстом и рыхлом, преобладают тонкие корешки, сухие стебельки растений, размочаленные волокна и пух растений. Имеются также вата, пакля, шерсть, ветошь, кусочки бумаги, перья голубей и домашних птиц. Реже в наружном слое доминируют вата или пакля.

Более плотный средний слой состоит из ваты, шерсти, перьев, конского волоса. Иногда встречаются нежные корешки. В среднем слое одного гнезда встречена стеклянная вата. Этот слой в некоторых гнёздах может являться одновременно и гнездовой выстилкой.

Самый тонкий внутренний слой (гнездовая выстилка) состоит почти исключительно из конского волоса и шерсти.

В некоторых гнёздах хорошо выражено основание – рыхло сложенный всевозможный строительный материал, состоящий из ваты (пре-

* Поскольку в отечественной литературе нет полного и систематизированного описания гнёзд и яиц китайской зеленушки, мы постараемся восполнить этот пробел.

обладает), стеблей и пуха растений, корешков, пакли и других материалов. Основание нередко достигает высоты 30-50 мм и надёжно утепляет гнездо.

Но, как правило, во всех осмотренных нами 18 гнёздах имеются вата, пакля, шерсть, перья. Наличие подобного материала (особенно в основании гнезда) связано, видимо, с ранним гнездованием этих птиц.

Вес 3 гнёзд китайской зеленушки 13.5, 16.5 и 21.5 г. Средний диаметр гнёзд 104 мм, диаметр лотка 55.7 мм, глубина лотка 38 мм, высота гнезда 71.7 мм.

Откладка яиц происходит ежедневно в утренние часы. Кладки, осмотренные нами 28 апреля, 6 и 7 мая содержали 3, 4 и 5 яиц. Но, судя по литературным данным (Воробьёв 1954) и нашим наблюдениям в Хабаровском крае, в кладке зеленушки чаще встречается 5 яиц. Яйца китайской зеленушки по окраске очень похожи на яйца обыкновенной зеленушки *Chloris chloris*, но несколько отличаются по форме. Здесь, кроме правильных яйцевидных или эллипсоидных, чаще встречаются яйца удлинённой формы. Поверхность яиц слабо глянцевая. Изредка на каком-либо конце яйца встречаются маленькие вздутия в виде бугорков или жилок. Основной фон яиц имеет окраску среднюю между белым (д-3) и бледно-голубым (л-6) цветом*. По основному фону разбросаны немногочисленные точки, крапинки и пятнышки. Названные элементы рисунка обычно преобладают на тупой половине яйца, образуя иногда слабо выраженный венчик. Элементы рисунка яйца могут быть разделены на три типа. 1) Самые поверхностные пятнышки (до 1 мм) окрашены в темно-красный (г-1) с чёрным оттенком цвет. Они немногочисленны и встречаются на тупом конце яйца. 2) Срединные, самые многочисленные крапинки, точки и пятнышки (до 0.5 мм), иногда с нерезкими контурами, имеют целую гамму цветов – от коричневого (в-7) до табачно-бурого (д-7) или шоколадно-бурого (к-4). Обычно они составляют основу венчика. На некоторых яйцах эти пятна очень мелкие и распределены неравномерно: сгущаясь, они образуют слабое пятно с размытыми контурами. Эти размытые пятна не образуют венчика. 3) Самые глубокие точки и пятнышки серовато-фиолетового (а-3) и мышино-серого (а-4) цвета встречаются крайне редко и далеко не на всех яйцах. Они также входят в состав венчика.

Размеры яиц китайской зеленушки ($n = 12$): 17.2-20.0×12.5-13.6, в среднем 18.7×13.1 мм. Масса свежих яиц ($n = 9$): 1.48-1.95, в среднем 1.70 г; насиженных ($n = 3$) – 1.32-1.57, в среднем 1.44 г.

Как упоминалось выше, в Хабаровском крае у китайских зеленушек имеется два репродуктивных цикла в году. Но, как показали наши наблюдения в Вяземском районе, далеко не все птицы приступают

* Окраска дана по «Шкале цветов» А.С.Бондардева (1954).

ко второму циклу размножения. Вторые кладки всегда меньше, обычно из 3-4 яиц.

Насиживание начинается с последних яиц, но всё же в период откладки яиц самка подогревает яйца, чтобы они не были повреждены заморозками, обычными здесь по утрам и ночью даже в первой половине мая. Заметить сидящую на гнезде самку бывает трудно, так как в это время бывают заметны лишь клюв, лоб и конец хвоста. По нашим наблюдениям, самец в насиживании яиц участия не принимает, но почти всегда находится рядом. Во время насиживания самка время от времени подаёт голос, напоминающий тихий треск. Эти позывы самки нами успешно использовались для отыскания гнёзд при учётах.

В перерывы между пением самец кормит самку, которая при этом продолжает сидеть в гнезде, лишь вытягивая шею и трепеща крыльями. Почти всегда при кормлении она издаёт упомянутые выше звуки.

Отдельных самцов, а до начала насиживания и пары птиц приходилось наблюдать кормящимися на сорняках, которые в изобилии растут по краям тихих улиц и на пустырях, по склонам правого берега Амура, в молодых скверах и других местах. 1 мая на территории дендрария мы наблюдали несколько стаяк птиц (от 2 до 7 экз.), которые кормились на земле под старыми соснами. Возможно, зеленушки собирали в подстилке опавшие семена сосны.

Недавно вылупившиеся из яиц птенцы зеленушки обнаружены в Хабаровске 16 мая 1963.

В заключение хотелось бы подчеркнуть следующее. Являясь единственным многочисленным представителем певчих птиц города, китайская зеленушка своим приятным пением придаёт ему своеобразный колорит. Поэтому необходимо создавать условия, содействующие увеличению её численности. Для этого мы рекомендуем при дальнейшем озеленении города расширить ассортимент декоративных деревьев, вводя в его состав ель, пихту, сосну. Эти породы внесут большое оживление в облик города и создадут в дальнейшем более благоприятные условия для гнездования певчих птиц и в первую очередь зеленушек. В местах посадки тополя и ильма следует проводить своевременную подрезку вертикальных ветвей. Это придаст деревьям более красивую форму, а вместе с тем даст зеленушкам прекрасные укрытия для гнёзд.

Л и т е р а т у р а

Бондарцев А.С. 1954. *Шкала цветов*. М.; Л.

Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.

Гизенко А.И. 1955. Птицы Сахалинской области. М.: 1-328.

Кисленко Г.С. 1969. Птицы некоторых ландшафтов нижнего течения Уссури // *Учён. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Крупской* **224**: 49-74.

Назаров Ю.Н. 1965. К фауне птиц Владивостока // *8-я конф. молодых учёных Дальнего Востока*. Владивосток.

- Портенко Л.А. 1960. *Птицы СССР (Воробьиные)*. Ч. 4. М.; Л.: 1-415 (Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР. Вып. 69).
- Спангенберг Е.П. 1940. Наблюдения над распространением и биологией птиц в низовьях реки Имана // *Тр. Моск. зоопарка* 1: 77-136.
- Спангенберг Е.П. (1964) 2014. Птицы бассейна реки Имана // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1065): 3383-3473.
- Яхонтов В.Д. 1965. Орнитофауна городского ландшафта // *Вопросы географии Дальнего Востока*. Владивосток, 7.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1528: 4910-4912

О питании птенцов ястребиного сарыча *Butastur indicus*

И.А.Нейфельдт, Ю.В.Шибает

Второе издание. Первая публикация в 1968*

Опубликованные к настоящему времени сведения о питании обычного в Приморье ястребиного сарыча *Butastur indicus* весьма фрагментарны и основаны лишь на анализе содержимого желудков добытых птиц. Летом 1966 года в заповеднике «Кедровая падь» нам удалось собрать некоторый материал по питанию гнездовых птенцов, позволяющий яснее представить значение этого интересного хищника в жизни биоценозов.

Селится ястребиный сарыч в заповеднике в дубравах, растущих на обращённых в долину реки Кедровой некрутых склонах сопки. 15 мая 1966 здесь в вертикальной развилке боковой ветви дуба монгольского *Quercus mongolica*, в 6.5-7 м от поверхности земли, было обнаружено гнездо с 3 слегка насиженными белыми яйцами, размеры которых: 47.0×37.3, 47.3×38.7 и 48.0×39.0 мм. Материалом постройки служили сухие дубовые прутики. Лоток был выстлан прошлогодними листьями дуба, поверх которых лежали зелёные веточки берёз, липы или клёна ложнозибольдового, систематически обновлявшиеся птицами в течение всего гнездового периода.

Обогревала кладку самка. Её же мы заставляли в дальнейшем в гнезде с птенцами или поблизости от него. Самец в нашем присутствии ни разу в районе гнезда не появлялся, однако всегда присоединялся к своей партнёрше, вылетавшей на кормёжку, и подолгу кружил рядом с ней.

* Нейфельдт И.А., Шибает Ю.В. 1968. О питании птенцов ястребиного сарыча // *Орнитология* 9: 367-368.

Птенцы вывелись 5-8 июня. Поскольку пуховые наряды этого вида ещё не описаны, позволим себе привести их краткие характеристики. В первом пуховом наряде густой, более длинный и блестящий на голове и спине пух покрывает всё тело птенца. На дорсальной стороне опушение нежно-палевого цвета и только на шее, близ затылка, пятно из чисто-белых пушинок. Такой же белый пух на брюшке и «ушах». Вокруг глаз, на щеках и перед глазами укороченные серые пушинки образуют тёмную «маску». Ноги у недавно вылупившегося птенца, а также и восковица яично-жёлтые, клюв темно-серый, когти серые. К трёхнедельному возрасту неоптиль полностью замещается вторым пуховым нарядом, который отличается большей густотой, равномерной длиной на всех участках тела, дымчато-серой со слабым охристым налётом окраской на спинной стороне и белой или слегка кремовой – на брюшке, голенях и зашейке.

Охотятся ястребиные сарычи в очень разреженных опушечных участках пойменного леса, а также по краям галечниковых отмелей и высохших протоков вдоль речного русла. Наиболее распространённый способ добывания пищи – подкарауливание жертвы с невысокого дерева, быстрое внезапное нападение на неё и схватывание с земли сильными короткопалыми лапами. Сдавленная когтями добыча тотчас парализуется, а иногда сразу же и умерщвляется. Значительно реже ястребиные сарычи выслеживают добычу с воздуха, летая кругами на сравнительно небольшой высоте над своими охотничьими угодьями. При этом плавное парение постоянно перемежается с частыми взмахами крыльев. Передвигаясь в лесу среди деревьев, эти хищники демонстрируют прекрасную манёвренность, чем увеличивается их внешнее сходство с ястребами. Если птиц не беспокоят, то они начинают раздирать клювом добычу тут же на месте поимки и, обезглавив, несут её в лапах в гнездо.

Изучение приносимого птенцам корма (собирались остатки, лежавшие на краях гнезда, а также пища, осторожно извлечённая из зобов птенцов) подтвердило установившееся в литературе мнение об ястребином сарыче как о преимущественном герпетофаге. В 14 из 15 просмотренных нами проб обнаружены амфибии и рептилии. Явное предпочтение среди них оказывалось лягушкам *Rana amurensis* – 67% встреч и змеям *Agkistrodon halys*, *Agkistrodon blomhoffi*, *Natrix tigrina* – 46% встреч. По одному разу были принесены монгольская жаба *Bufo raddei* и амурская долгохвостка *Tachydromus amurensis*. Грызуны занимали второе место в пищевом рационе гнездовых птенцов. В трёх пробах найдены красно-серые полёвки *Clethrionomys rufocanus*, в одной – крупная дальневосточная полёвка *Microtus fortis* и в одной – летяга *Pteromys volans*. Остаётся непонятным, при каких обстоятельствах мог быть пойман последний зверёк, ведущий, как известно, древес-

ный ночной или сумеречный образ жизни. По-видимому, он был схвачен в лесу где-то поблизости от гнезда.

Мелкие воробьиные птицы всегда очень беспокойно реагировали на появление ястребиного сарыча вблизи их гнездовий; нередко только по их тревожным звуковым сигналам удавалось обнаруживать присутствие где-нибудь совсем рядом незаметно подлетевшего хищника. Создаётся впечатление, что любая птица хищного облика, независимо от степени орнитофагии, очутившаяся на участках, занятых воробьиными, вызывает подобную реакцию, ибо роль пернатых в питании этого сарыча минимальна. Нам ни разу не приходилось наблюдать нападение его на птиц, а в проанализированных пробах лишь по одному разу оказались остатки слётка светлоголовой пеночки *Phylloscopus coronatus* и поршка рябчика *Tetrastes bonasia*. Как видно из приведённого перечня, жертвами ястребиного сарыча, по крайней мере в пору размножения, становятся главным образом некрупные (длина змей не превышала 60 см) и относительно малоподвижные (полное отсутствие мышей и взрослых птиц) животные, живущие на почве в лесу или на его окраинах (только дальневосточная полёвка является настоящим полевым видом).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1528: 4912-4913

О распространении саксаульной сойки *Podoces panderi* в южном Прибалхашье

В.И.Тимофеев, П.С.Варагушин

Второе издание. Первая публикация в 1968*

Район распространения саксаульной сойки *Podoces panderi* указывался в пределах Баканасской равнины в междуречье Или и Каратала. В известных сводках «Птицы Семиречья» Шнитников 1949) и «Птицы Советского Союза» (Рустамов 1954) не упоминались находки этих соек в других районах Прибалхашья. Между тем весной 1963 года мы встретили трёх птенцов саксаульной сойки в редком саксаульнике на западном берегу озера Балхаш у залива Алакуль. Птенцы хорошо бежали, но перелетать на сколько-нибудь значительное расстояние ещё не могли. Последнее обстоятельство совершенно исключает возможность прилёта птенцов из междуречья Или-Каратала.

* Тимофеев В.И., Варагушин П.С. 1968. О распространении саксаульной сойки в южном Прибалхашье // Орнитология 9: 377.

Эта находка расширяет район распространения саксаульной сойки почти на 200 км к западу от реки Или. Весной 1965 года саксаульная сойка с 3 молодыми была найдена восточнее реки Каратал в массиве песков Люк-кум. Таким образом, саксаульная сойка, хотя и редко, всё же встречается и даже гнездится восточнее реки Каратал и западнее реки Или. Однако в песках Тау-кум, непосредственно примыкающих к заливу Алакуль, саксаульная сойка не обнаружена за четыре года обследования этого массива.

Л и т е р а т у р а

- Рустамов А.К. 1954. Семейство вороновые Corvidae // *Птицы Советского Союза*. М., 5: 13-104.
Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1528: 4913

Встреча каравайки *Plegadis falcinellus* на юге Тюменской области

С.Н.Гашев

*Второе издание. Первая публикация в 2011**

Каравайка *Plegadis falcinellus* – вид, гнездящийся в Предкавказье и Прикаспии, не указанный для региона в сводке В.К.Рябицева (2008). Однако А.М.Гынгазов и С.П.Миловидов (1977) описали добычу залётной птицы 6 июля 1973 близ Чанов на озере Белуха.

15 октября 2010 самка каравайки была отстрелена Ю.Н.Мастерских на озере Большое Гагарье в 6 км к югу от села Южно-Дубровное Армизонского района Тюменской области. Чучело хранится в зоомузее Тюменского государственного университета.

Л и т е р а т у р а

- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. *Орнитофауна Западно-Сибирской равнины*. Томск: 1-349.
Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-634.



* Гашев С.Н. 2011. Встреча каравайки на юге Тюменской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 16: 44.