TARESS-185

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Издаётся с 1992года

### Том ХХV

### Экспресс-выпуск • Express-issue

# 2016 No 1246

## СОДЕРЖАНИЕ

449-453	Находка гнездящегося поручейника $Tringa\ stagnatilis$ на окраине Санкт-Петербурга. В . М . Х Р А Б Р Ы Й , С . А . Б А Й Б Е К О В А
453-457	Новая колония большого баклана $Phalacrocorax\ carbo$ и кудрявого пеликана $Pelecanus\ crispus$ на Бухтарминском водохранилище. Н . Н . Б Е Р Е З О В И К О В , В . А Л Е К С Е Е В
457-459	Зимующие лебеди <i>Cygnus olor</i> и <i>C. cygnus</i> в Старом Изборске в 2015/16 году. А . В . Б А Р Д И Н
459-460	Встреча стайки поползней <i>Sitta europaea</i> в Плюсском районе Псковской области. С . В . Г О Р Ч А К О В
460-461	Изменения плотности населения птиц на модельной площадке в окрестностях Красниц (Гатчинский район Ленинградской области). В . И . Г О Л О В А Н Ь
462-463	Забота о потомстве у лесной завирушки <i>Prunella modularis</i> при разном составе брачных группировок. М. В. ЯКОВЛЕВА
463-464	Гнездование белобрюхого стрижа
464-466	Гнездящиеся птицы Иссык-Кульского заповедника. С . В . К У Л А Г И Н
466-467	О гнездовании малой поганки <i>Tachybaptus ruficollis</i> на юге Верхнего Приамурья В А ЛУГИН ПОВ

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

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXV Express-issue

# 2016 No 1246

### CONTENTS

449-453	Breeding record of the Marsh Sandpiper $Tringa\ stagnatilis$ on the outskirts of St. Petersburg. V . M . K H R A B R Y , S . A . B A I B E K O V A
453-457	The new breeding colony of the great cormorants $Phalacrocorax$ $carbo$ and Dalmatian pelican $Pelecanus$ $crispus$ on Bukhtarma reservoir. N.N.BEREZOVIKOV, V.V.ALEKSEEV
457-459	Wintering swans $Cygnus$ olor and $C.$ $cygnus$ in Stary Izborsk in the 2015/16. A . V . B A R D I N
459-460	The record of a flocks of nuthatches $Sitta\ europaea$ in Plyussa Raion, Pskov Oblast. S . V . G O R C H A K O V
460-461	Changes in the density of the bird population in the model area in the vicinity of Krasnitsy (Gatchina Raion, Leningrad Oblast). V . $I$ . $G$ O $L$ O $V$ A $N$
462-463	Parental investment in the dunnock $Prunella\ modularis$ under different mating relationships. M . V . Y A K O V L E V A
463-464	Breeding of the Alpine swift <i>Apus melba</i> in Bishkek and the surrounding area. A.T.DAVLETBAKOV, A.N.OSTASHCHENKO
464-466	Breeding birds of the Issyk-Kul Reserve. S.V.KULAGIN
466-467	About breeding of the little grebe <i>Tachybaptus ruficollis</i> in the south of the Upper Amur River region.  V. A. DUGINTSOV

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

# Находка гнездящегося поручейника Tringa stagnatilis на окраине Санкт-Петербурга

### В.М.Храбрый, С.А.Байбекова

Владимир Михайлович Храбрый. Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: lanius1@yandex.ru Светлана Александровна Байбекова. Фотограф-анималист. Санкт-Петербург

Поступила в редакцию 3 января 2016

На северо-западе европейской части России поручейник *Tringa* stagnatilis – немногочисленный, спорадично размножающийся вид. Сведений о его гнездовании немного. В 1986 году гнездящаяся пара обнаружена на южной окраине Санкт-Петербурга (Tomkovich 1992), в 2001 году не менее двух пар найдены гнездящимися у деревни Заостровье на левом берегу реки Свири в Ленинградской области (Бузун, Ильинский 2005), а в 2003 году гнездящихся птиц обнаружили в пойме озера Ильмень в Новгородской области (Суханова 2003).

20 июня 2015 в 500 м от железнодорожной станции «Сосновая Поляна» в Красносельском районе Санкт-Петербурга, на участке между железной дорогой и Волхонским шоссе (59°49'20" с.ш., 30°07'20" в.д.), мы встретили пару поручейников, которые проявляли сильное беспокойство (рис. 1, 2).



Рис. 1. Беспокоящийся поручейник *Tringa stagnatilis* в полёте. Санкт-Петербург, 20 июня 2015. Фото С.А.Байбековой.





Рис. 2. Беспокоящийся у выводка поручейники  $Tringa\ stagnatilis$ . Санкт-Петербург, 20 июня 2015. Фото С.А.Байбековой.





Рис. 3. Участок между железной дорогой и Волхонским шоссе в 500 м от железнодорожной станции «Сосновая Поляна». Санкт-Петербург. Фото В.М.Храброго.

Местность в месте встречи поручейников представляет собой высокотравный, местами заболоченный луг среди зарослей ивняка, через который проложена пешеходная тропа (рис. 3). Участок, на котором держались птицы — высохшая часть луга, частично засыпанная мелкой галькой. Найденный выводок состоял из 3 птенцов, которые прятались среди зарослей травы, высохшей грязи и рассыпанной гальки (рис. 4, 5). После того, как мы сфотографировали птиц и отошли в сторону, взрослые успокоились, один поручейник спустился к птенцам, а другой наблюдал за нами с присады, попеременно перелетая с одного места на другое, но уже почти без крика тревоги.





Рис. 4. Пуховые птенцы поручейника *Tringa stagnatilis*. Санкт-Петербург, 20 июня 2015. Фото С.А.Байбековой.

22 июня в 300 м от первой встречи выводка поручейников мы встретили 4 куликов этого вида, которые держались на заболоченном участке в зарослях осоки и низкорослой осины. Птицы проявляли беспокойство, активно крича и летая над головами наблюдателей. К сожалению, дальнейшая судьба птиц не прослежена.



Рис. 5. Пуховой птенкц поручейника *Tringa stagnatilis*. Санкт-Петербург, 20 июня 2015. Фото С.А.Байбековой.

#### Литература

Бузун В.А., Ильинский И.В. 2005. Гнездование поручейника *Tringa stagnatilis* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 14 (288): 443-445.

Суханова О.В. 2003. Кулики пойменных лугов Приильменья // Рус. орнитол. журн. **12** (237): 1078-1079.

Tomkovich P.S. 1992. Breeding-range and population changes of waders in the former Soviet Union # Brit. Birds 85, 7: 344-365.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 453-457

# Новая колония большого баклана *Phalacrocorax* carbo и кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на Бухтарминском водохранилище

### Н.Н.Березовиков, В.В.Алексеев

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

 $Bалерий\ Викторович\ Алексеев.$  Геолого-съёмочная партия. Усть-Каменогорск, 070004. Казахстан

Поступила в редакцию 31 января 2016

За последние 25 лет на востоке Казахстана произошли кардинальные изменения в размещении большинства водяных колониальных птиц в бассейне Верхнего Иртыша. Большие бакланы *Phalacrocorax* 

сатьо и кудрявые пеликаны Pelecanus crispus, гнездившиеся прежде на сплавинах-лабзах только в дельте Чёрного Иртыша и в западной части озера Зайсан, рассредоточились на гнездовании вглубь Бухтарминского водохранилища до Батинских островов (Березовиков и др. 1995; Щербаков 2002, 2014а; Березовиков, Самусев 2003; Егоров, Березовиков 2006; Стариков 2006). Тенденция к расселению этих птиц вниз по Иртышу продолжает прослеживаться и в последние годы (Щербаков, Березовиков 2009; Березовиков 2013; Щербаков 2014а).

Летом 2015 года обнаружена новая колония в центральной части Бухтарминского водохранилища в обширном заливе в устье реки Нарым, примерно в 80 км севернее от существующей бакланьей и пеликаньей колонии на Батинских островах. Располагается она на безымянном скальном островке напротив посёлка Приморский Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области (рис. 1). Этот островок представляет собой скальную вершину одной из гор на правобережье Иртыша, ушедшую под воду после создания водохранилища в 1960-1962 годах. Скальные породы сложены серыми и чёрными туфами и андезитовыми порфиритами. Они обильно политы бакланьим помётом, отчего с противоположного берега выглядят белыми.



Рис. 1. Гнёзда большого баклана *Phalacrocorax carbo* на скальной вершине острова. Нарымский залив. Бухтарминское водохранилище. Вдали Нарымский хребет Южного Алтая. 7 августа 2015. Фото А.А.Алексеева.



Рис. 2. Оперённые птенцы большого баклана *Phalacrocorax carbo* на гнёздах. 7 августа 2015. Фото В.В.Алексеева.

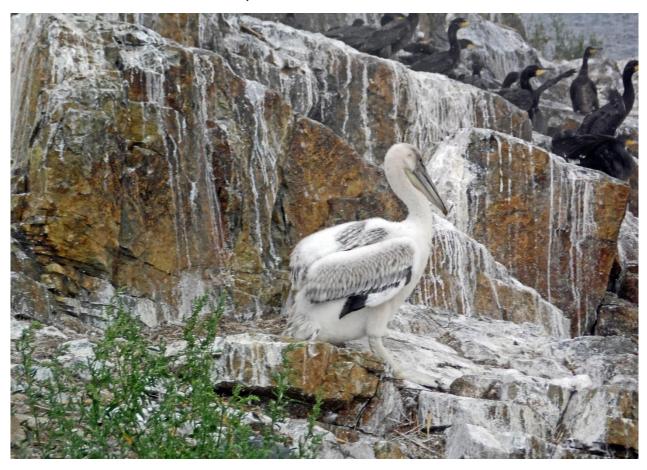


Рис. 3. Пуховой птенец кудрявого пеликана *Pelecanus crispus*. 7 августа 2015. Фото В.В.Алексеева.

При специальной поездке на этот остров 7 августа 2015 выяснилось, что всю его вершину занимает колония больших бакланов, насчитывающая около 100 гнёзд, сооружённых из обломков веток тополей, ив, кустарников, тростника и грубых растительных стеблей, корневищ растений. Гнёзда устроены как на уступах камней, так и на земле между ними. В гнёздах находилось по 3-5 оперённых птенцов с дорастающим пером, общее число которых не превышало 500. Птенцы были примерного одного возраста, величиной почти с взрослую птицу (рис. 1, 2). Летать они ещё не могли, поэтому во время осмотра острова гурьбой спустились вниз по камням и уплыли на открытую воду.



Рис. 4. Пуховой птенец кудрявого пеликана *Pelecanus crispus*. 7 августа 2015. Фото В.В.Алексеева.

Ещё при приближении к острову на лодке на его вершине среди молодняка бакланов была замечена сидящая семья кудрявых пеликанов, состоящая из двух взрослых и одного крупного пухового птенца, у которого были уже сильно отросшие перья на плечах и маховых, а на хвосте только появились короткие кисточки (рис. 3, 4). На площадке, где они сидели, найдено два отрыгнутых крупных карася *Carassius* sp. Родители вскоре улетели и не появлялись до нашего отъезда.

Эта колония, судя по её состоянию, возникла недавно, возможно, два-три года назад и является формирующейся. В настоящее время это поселение большого баклана с участием кудрявого пеликана является наиболее северным на Бухтарминском водохранилище.

#### Литература

Березовиков Н.Н. 2013. Шульбинское водохранилище — новый очаг гнездования водоплавающих и околоводных птиц в бассейне Верхнего Иртыша // Рус. орнитол. журн. 22 (873): 1121-1129.

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., Стариков С.В., Щербаков Б.В. (1995) 2011. Кудрявый *Pelecanus crispus* и розовый *P. onocrotalus* пеликаны в Зайсанской котловине // *Pyc. орнитол. журн.* **20** (683): 1703-1707.
- Егоров В.А., Березовиков Н.Н. 2006. К орнитофауне озера Зайсан и Бухтарминского водохранилища // Рус. орнитол. журн. **15** (310): 147-170.
- Стариков С.В. 2006. Орнитологическое обследование дельты Чёрного Иртыша в 2006 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 86-90.
- Щербаков Б.В. 2002. Фауна позвоночных животных островов Бухтарминского водохранилища // Selevinia: 295-297.
- Щербаков Б.В. 2014а. Колония кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на Батинских островах Бухтарминского водохранилища // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1073): 3698-3700.
- Щербаков Б.В. 2014б. Размещение и численность большого баклана *Phalacrocorax carbo* на озере Зайсан и Бухтарминском водохранилище в 2014 году // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1075): 3743-3748.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2009. Кормовые кочёвки большого баклана *Phalacro- corax carbo* в бассейне Верхнего Иртыша // *Pyc. орнитол. журн.* **18** (511): 1590-1593.

## 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 457-459

# Зимующие лебеди *Cygnus olor* и *C. cygnus* в Старом Изборске в 2015/16 году

### А.В.Бардин

Александр Васильевич Бардин. SPIN-код: 5608-1832. Кафедра зоологии позвоночных, биологический факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 199034 Россия. E-mail: ornis@mail.ru

Поступила в редакцию 2 февраля 2016

На Городищенском и Мальском озёрах около Старого Изборска (Печорский район Псковской области) лебеди-шипуны *Cygnus olor* начали гнездиться с 1984 года. В первый же год лебеди остались зимовать у незамерзающих Словенских ключей на Городищенском озере. С тех пор шипуны гнездятся и зимуют здесь постоянно. По крайней мере с зимы 2011/12 года здесь проводят зиму и 2-3 лебедя-кликуна *Cygnus cygnus* (Андреев 2014; Бардин 2015).

Декабрь 2015 года был необычно тёплым, большую часть месяца температура воздуха была выше нуля, снегового покрова не было. Однако в последние дни декабря ударили морозы, усилившиеся в начале января. Городищенское озеро замёрзло (рис. 1). 30 декабря здесь держались 24 лебедя, из них 2 кликуна. Из шипунов 8 были молодыми. Вместе с лебедями держалось около 150 крякв Anas platyrhynchos. Ещё 29 декабря они кормились на полынье у Словенских ключей, где птиц постоянно подкармливают люди. Ночью полынья замёрзла, и птицы



Рис. 1. Замёрзшие Городищенское озеро и вытекающая из него речка Сходница. Старый Изборск, 30 декабря 2015. Фото автора.



Рис. 2. Лебеди *Cygnus olor* и *C. суgnus* и кряквы *Anas platyrhynchos*. Городищенское озеро. 30 декабря 2015. Фото автора.

переместились на узкие полыньи у места впадения ключей в озеро (рис. 2). Некоторые плавали и пытались кормиться, но большинство сидело на льду. В следующие дни лебеди и утки покинули озеро.

1 января 2016 в 12 ч 05 мин (время московское) я случайно увидел над городом Печоры стаю из 21 лебедя. Они летели клином на высоте 100-150 м на запад (отсюда 195 км до Рижского залива Балтийского моря). Очень вероятно, что это были именно изборские лебеди (до Городищенского озера отсюда 18.5 км на юго-восток). Кроме лебедей, видел две стаи крякв (около 20 и 30 особей), а также стаю рябинников Turdus pilaris примерно из 150 особей. Все они также летели в западном направлении. Таким образом, наступившие после тёплой погоды морозы вызвали выраженные перемещения зимовавших птиц.

#### Литература

Андреев В.А. 2014. Зимовка гусеобразных на Городищенском озере в Старом Изборске (Псковская область) // Рус. орнитол. журн. 23 (997): 1405-1408.

Бардин А.В. 2015. Зимовка лебедей — шипунов  $Cygnus\ olor\ и\ кликунов\ C.\ cygnus\ — на Городищенском озере в Старом Изборске // <math>Pyc.\ opнumon.\ журн.\ 24\ (1096)$ : 207-212.

### 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 459-460

## Встреча стайки поползней Sitta europaea в Плюсском районе Псковской области

### С.В.Горчаков

Сергей Владимирович Горчаков. Союз охраны птиц России. E-mail: zoometod@mail.ru Поступила в редакцию 26 января 2016

Известно, что поползни Sitta europaea обычно не образуют стай и держатся парами или поодиночке (Бардин 1983, 2006). Есть несколько указаний в литературе на наблюдение стаек поползней в Новгороде (Мантейфель 2001) и Санкт-Петербурге (Домбровский 2015, Храбрый 2015). Птицы в этих стайках, по-видимому, относились к подвиду S. e. asiatica. Хочу поделиться своим недавним наблюдением стайки поползней в Псковской области. 23 января 2016 у деревни Заполье (58° 22'54" с.ш., 29°43'6" в.д., Запольская волость, Плюсский район, Псковская область) в берёзовом лесу с небольшой примесью ели я наблюдал стайку из 5 поползней Sitta europaea с окраской, типичной для S. e. europaea. Птицы перемещались по средним и верхним частям крон, обследуя стволы и ветки берёз. Вместе с поползнями держались 4 болотные гаички Parus palustris.

#### Литература

- Бардин А.В. 1983. Сем. Поползни Sittidae // Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана / А.С.Мальчевский, Ю.Б.Пукинский. Л., 2: 299-304.
- Бардин А.В. 2006. О территориальном поведении поползня *Sitta europaea* в Псковской области // *Pyc. орнитол. журн.* **15** (306): 24-27.
- Домбровский К.Ю. 2015. Наблюдение стайки поползней *Sitta europaea* в Красном Селе (Санкт-Петербург) в конце августа // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1184): 3167-3168.
- Мантейфель Б.К. 2001. Изменения в составе флоры и фауны Новгорода за время Отечественной войны // Рус. орнитол. журн. **10** (152): 622-630.
- Храбрый В.М. 2015. Наблюдение стаи поползней *Sitta europaea* в Александровском саду Санкт-Петербурга в сентябре // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1183): 3137-3138.

### 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 460-461

# Изменения плотности населения птиц на модельной площадке в окрестностях Красниц (Гатчинский район Ленинградской области)

### В.И.Головань

Второе издание. Первая публикация в 2015\*

Наблюдения за населением птиц проводятся в окрестностях деревни Красницы (Гатчинский район Ленинградской области) с 2000 года. Здесь ежегодно проводились маршрутные учёты в пойменных лугах и лесах на левом берегу реки Суйды (Головань 2012). Общая площадь участка составляет 4 км², из них четверть занята лугом, остальная – различными лесами.

Анализ материалов свидетельствует о существенных изменениях плотности населения птиц за 15-летний период. Так, у зарянки Erithacus rubecula, крапивника Troglodytes troglodytes, мухоловки-пеструшки Ficedula hypoleuca, малой мухоловки Ficedula parva, черныша Tringa ochropus, вальдшнепа Scolopax rusticolus, желны Dryocopus martius и рябчика Tetrastes bonasia она не претерпела существенных изменений, а плотность населения садовой Sylvia borin, черноголовой S. atricapilla и серой S. communis славок оставалась стабильной.

Значительные колебания численности отмечены у оседлых видов: пухляка Parus montanus, болотной гаички Parus palustris и хохлатой

460

<sup>\*</sup> Головань В.И. 2015. Изменения плотности населения птиц на модельной площадке (Гатчинский район Ленинградской области) // 14-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии. 1. Тезисы. Алматы: 141-142.

синицы *Parus cristatus*. У них снижение плотности населения произошло в 2010 и 2011 годах. Московка *Parus ater* в годы исследований уже практически отсутствовала на участке наблюдений.

Существенное снижение плотности населения отмечено у белобровика  $Turdus\ iliacus$ . В 2012-2013 годах за гнездовой сезон регистрировалось не более 2-3 самцов, а гнёзд и выводков не найдено. О динамике снижения плотности населения белобровика наглядно видно по числу находок гнёзд: 2007 год — 23 гнезда, 2008-18, 2009-12, 2010-14 и в 2011-3, 2012 и 2013-0. В этот же период произошло незначительное снижение плотности населения певчего дрозда  $Turdus\ philomelos$ .

В 2011 году на обследуемой территории не было встреч ополовника Aegithalos caudatus, в то время как в предыдущие годы здесь гнездилось до 14-20 пар. В 2012 году ополовники вновь появились, и ныне регистрируется 5-6 пар. В 2011 году наблюдалось значительное снижение численности всех трёх фоновых видов пеночек: теньковки Phylloscopus collybita, веснички Ph. trochilus и трещотки Ph. sibilatrix. В последующие годы их численность на обследуемой территории восстанавливается. В этот же период произошло уменьшение численности серой мухоловки Muscicapa striata, но в целом в Ленинградской области она обычна. На зарастающей гари плотность населения сорокопута-жулана Lanius collurio сократилась втрое, а в пойме реки его численность остаётся почти на том же уровне (2-3 пары).

Серая куропатка *Perdix perdix* появилась в окрестностях Красниц в 2008 году, но после обильных снегопадов в декабре 2010 и январе 2011 годов она исчезла. С 2010 года не встречается малый подорлик *Aquila pomarina*, гнездившийся здесь до этого в течение ряда лет. Из переставших здесь гнездиться видов следует упомянуть лугового конька *Anthus pratensis*, жёлтую трясогузку *Motacilla flava*, северную бормотушку *Iduna caligata* (появилась здесь во второй половине 1990-х годов), обыкновенного сверчка *Locustella naevia* и чибиса *Vanellus vanellus*. После 2009 года 1-2 пары чибисов гнездятся лишь на Кауштинском болоте.

Плотность населения вяхиря *Columba palumbus* в течение последних 4-5 лет возросла до 3-4 пар/км². Наблюдается неуклонный рост численности чёрного дрозда *Turdus merula*. Если в начале исследования плотность его населения была вдвое ниже, чем у певчего дрозда, то в последние годы они встречаются почти одинаково часто; из когдато малочисленного вида чёрный дрозд стал фоновым. Заметно возросла и численность садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum*. Плотность её населения достигает 40 пар/км².



### Забота о потомстве у лесной завирушки Prunella modularis при разном составе брачных группировок

### М.В.Яковлева

Второе издание. Первая публикация в 2015\*

Размножение лесной завирушки Prunella modularis изучали в заповеднике «Кивач» (южная Карелия). В 2005-2014 годах проводили цветное мечение взрослых птиц у гнёзд с последующим наблюдением за выкармливанием птенцов, преимущественно незадолго до вылета (от 3 до 30 ч на 1 гнездо, всего 410 ч). Птенцов взвешивали в возрасте 7 сут. Зарегистрированы полигинандричные группировки (2 самки и 2-3 самца), «семьи» из самки и 2-3 самцов и брачные пары. Из 18 полиандричных «семей» лишь в 10 случаях наблюдали выкармливание птенцов «дополнительными» самцами, причём иногда они оставляли птенцов ещё до их вылета. Доля гнёзд, где в выкармливании участвовало более одного самца, снижалась в самом конце сезона размножения: при начале откладки до 20 июня — 35.5% (n=31), позднее — 8.3% (n=12) (P < 0.05).

Прослежена активность родителей в гнёздах, где птенцов выкармливали пара (31 гнездо) или самка с двумя самцами (8 гнёзд). Наблюдения проводились преимущественно в первой половине дня (до 15 ч), когда активность кормления была несколько выше, чем позднее; выраженных её «пиков» и спадов в этот период не наблюдалось. Частота прилётов с кормом достигала максимума в гнёздах с 7-дневными птенцами и оставалась такой же в следующие три дня. Она возрастала с увеличением числа птенцов в выводке, а для выводков одинаковой величины была несколько выше в тех случаях, когда в кормлении участвовали два самца. Птенцов в возрасте 8-10 сут самки уже практически не обогревали днём и кормили несколько чаще, чем самцы (примерно 57% прилётов с кормом). При этом доля участия самок в «трио» в среднем не снижалась, как можно было бы ожидать, а, наоборот, была достоверно выше, чем в парах (соответственно, 72 и 55%). В гнёздах, где в выкармливании участвовали два самца, лишь в 2 случаях число прилётов самки с кормом составляло менее половины от их общего числа (30-40%), в остальных же – от 65 до 93%. Во всех случаях один из самцов кормил в два и более раз реже другого; им мог быть как доми-

<sup>\*</sup> Яковлева М.В. 2015. Забота о потомстве у лесной завирушки при разном составе брачных группировок // 14-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии. 1. Тезисы. Алматы: 565-566.

нант, «охранявший» самку и гонявший другого самца, так и субдоминант. Более высокая общая частота кормления в «семьях», по-видимому, компенсировалась меньшим количеством приносимого корма, поскольку вес 7-дневных птенцов в гнёздах, где их кормили три взрослые птицы, оказался даже несколько ниже  $(14.0\pm0.21 \text{ г}, n=29)$ , чем в гнёздах пар  $(14.9\pm0.17, n=59)$ .

Британскими исследователями было обнаружено, что самки в «трио» получают преимущество вследствие большего участия самцов в кормлении птенцов, что приводит к более высокой массе тела птенцов перед вылетом из-за лучшей обеспеченности кормом и по этой причине лучшей их выживаемости (Hatchwell, Davies 1990). Очевидно, что в Карелии этого, как правило, не наблюдается.

### 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 463-464

# Гнездование белобрюхого стрижа *Apus melba* в городе Бишкек и его окрестностях

А.Т.Давлетбаков, А.Н.Остащенко

Издание второе. Первая публикация в 1998-1999\*

На территории Киргизии белобрюхий стриж *Apus melba* гнездится в Казармане (северные склоны хребта Ак-Шийрак), по рекам Сусамыр и Кокомерену, в предгорьях Алайского хребта (Янушевич и др. 1960). Д.Н.Кашкаров (1927) приводит сведения о гнездовании его в Чаткальском хребте, А.С.Мальчевский (1941) – в Ферганском и Алайском хребтах. Указаний на гнездование этой птицы в Чуйской долине в литературе нам не встречалось. Однако 23 июня 1994 на пересечении улиц Ибраимова и Кулатова в городе Бишкеке нами была найдена колония белобрюхих стрижей численностью около 20 пар на административном здании. Гнёзда располагались на уровне 16-го этажа в застрехах и трещинах выступающего полутораметрового карниза. Проверить гнёзда из-за трудной доступности было невозможно, однако птицы в течение всего лета посещали и носили корм в одни и те же гнездовые щели. В течение трёх последующих лет колония располагалась на том же месте, изменений в численности отметить не удалось.

В 1998 году (19 июня и 7 июля) в урочищах Бек-Тоо (окрестности села Кара-Джигач Аламединского района) и в окрестностях села Джар-

<sup>\*</sup> Давлетбаков А.Т., Остащенко А.Н. 1998/1999. Гнездование белобрюхого стрижа (*Apus melba*) в г. Бишкек и его окрестностях // *Selevinia*: 238.

Баш Исыкатинского района (около 15 км юго-восточнее Бишкека) нами найдены ещё две гнездовые колонии белобрюхих стрижей. В каждой было около 100 пар. Гнёзда располагались в глинистых слабосцементированных обрывах северных склонов адыров высотой 40-60 м. Общая высота расположения гнездовых обрывов около 1200-1300 м над уровнем моря. Приводимые сведения, скорее всего, говорят о расширении области гнездования этого вида в Киргизии.

### 80 03

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 464-466

### Гнездящиеся птицы Иссык-Кульского заповедника

С.В.Кулагин

Второе издание. Первая публикация в 2003\*

На побережье озера Иссык-Куль происходили и происходят постоянные изменения природных комплексов, которые сопровождаются становлением новых экосистем и разрушением прежних. Все эти изменения оказывают большое влияние на население животных, особенно на птиц, которые, как более активные и пластичные, заселяют новые экосистемы быстрее других. Поэтому орнитофауна подвержена постоянным изменениям и нахождение на гнездовании новых видов является тому подтверждением.

Как известно, все птицы, встречающиеся в изучаемой местности, делятся на несколько категорий по характеру пребывания — оседлые, перелётные, зимующие, пролётные и редкие залётные. Основное ядро любой орнитофауны составляют гнездящиеся птицы. Это те птицы, которые летом создают разнообразное население наших лесов, полей и лугов. Основной составной частью орнитофауны Иссык-Кульского заповедника являются воробьиные: на их долю приходится более 40%

На территории Иссык-Кульского заповедника и его буферной зоны гнездятся более 100 видов, из них 34 вида водоплавающих и околоводных, 47 видов воробьиных, 3 вида куриных, 6 видов голубеобразных, 6 видов хищных птиц и сов, 3 вида ракш, кукушек и козодоев.

Обычными гнездящимися видами Иссык-Кульского заповедника являются кряква  $Anas\ platyrhynchos$ , чирок-трескунок  $Anas\ querquedula$  и серая утка  $Anas\ strepera$ .

<sup>\*</sup> Кулагин С. 2003. Гнездящиеся птицы Иссык-Кульского заповедника // Биосферная территория «Ысык-Кёль». Бишкек: 84-85.

В 2002 году отмечено увеличение численности куриных: фазана *Phasianus colchicus mongolicus*, перепела *Coturnix coturnix* и чиля, или бородатой куропатки *Perdix dauurica*. Фазан в основном гнездится в буферной зоне и на сельскохозяйственных угодьях. Повышение его численности можно объяснить тем, что сейчас земли находятся в частной собственности, сильно раздроблены, засеваются разными культурами, вследствие чего уборка урожая на них происходит в разные сроки, что даёт возможность выводкам фазана избежать уничтожения сельскохозяйственной техникой. Совсем другая картина наблюдается у куликов. Их численность в заповеднике сокращается с каждым годом, в то же время на соседних территориях она увеличивается. Это в основном касается травника *Tringa totanus* и чибиса *Vanellus vanellus*, которые для гнездования предпочитают луга и кочкарниковые болота с низкой, стравленной скотом растительностью. Это необходимо им для обзора гнездовых участков. То же самое относится к чайкам и крачкам.

Из воробьиных к разряду птиц, увеличивающих свою численность, относятся коноплянка *Acanthis cannabina*, седоголовый щегол *Carduelis caniceps* и полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Это тоже связано с раздробленностью земельных участков, обилием сорных растений, прекращением внесения минеральных удобрений и обработок посевов пестицидами.

Уменьшается численность туркестанского скворца Sturnus vulgaris porphyronotus, что объясняется внедрением в экосистемы майны Acridotheres tristis, более толерантной к человеку, которая практически выселила скворца из селений. Майна является оседлым видом, в некоторых местах откочёвывает в бесснежные районы, поэтому и на гнездовании появляется раньше скворца и занимает его гнездовья.

Заметно увеличилась численность кольчатой горлицы Streptopelia decaocto, в то же время наблюдается уменьшение численности малой горлицы Streptopelia senegalensis по не совсем ясным причинам.

Из редких видов можно отметить лебедя-шипуна *Cygnus olor*, гнездившегося два года подряд — в 1996 и 1997 — на небольшом озерке Ак-Олен недалеко от города Балыкчи (Рыбачье). Там же гнездились несколько пар чомги *Podiceps cristatus* и красноносого нырка *Netta rufina*. Однако в 2002 году водоём был наполовину осущён и зимой промёрз до дна, в результате чего наблюдалась гибель рыбы, что не способствовало гнездованию чомги.

В гнездовой колонии серой цапли *Ardea cinerea*, находящейся в восточной части озера Иссык-Куль на участке «Джеты-Огуз», в 2002 году насчитывалось 32 жилых гнезда, в 2001 году их было 26, то есть наблюдается рост численности вида.

Численность огаря *Tadorna ferruginea* увеличивается. Особый интерес вызывает относительно высокая численность пролётных и зиму-

ющих особей. Вот уже несколько лет количество огарей на зимовке превышает тысячу птиц.

Пеганка *Tadorna tadorna* впервые на гнездовании была обнаружена в июле 1996 года в Тонском районе. На озерке Кара-Куль находились две пары, одна уже с большими пуховыми птенцами, а другая — с птенцами, начавшими принимать окраску взрослых птиц.

Ходулочник *Himantopus himantopus* — сравнительно малочисленная птица, предпочитающая гнездиться вблизи колоний чаек и крачек. Гнёзда его находили в районе полуострова Ак-Булун в колонии чаек, а также в мае 1996 года на озерке Ак-Олен.

Ополовник Aegithalos caudatus был впервые обнаружен в Иссык-Кульской области А.Н.Остащенко в 1982 году и в 1984 году на участке Чон-Урюкты, однако этот исследователь не упоминал его гнездовании. Зимой ополовник довольно регулярно встречается на участках Иссык-Кульского заповедника — «Уруюкты», «Джаркымбаево» и «Ананьево». В марте птицы уже образовывали пары, а 18 июля 2001 встречен выводок — в семейной группе было около 14 особей. Это позволяет сделать вывод, что ополовник — редкий гнездящийся вид заповедника.

Соловьиный сверчок Locustella luscinioides был обнаружен в районе Ак-Олена 7 июля 2001. Самец держался на влажном тростниковом болоте с отдельными кустами облепихи. Это был явно гнездовой участок, однако гнездо найти не удалось. Близость мест гнездования этого вида в Казахстане позволяет предполагать возможность его гнездования и в Киргизии.

В целом наблюдается устойчивая тенденция к увеличению видового состава гнездящихся птиц на участках Иссык-Кульского заповедника.

### 80 08

ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1246: 466-467

# О гнездовании малой поганки *Tachybaptus* ruficollis на юге Верхнего Приамурья

### В.А.Дугинцов

Второе издание. Первая публикация в 2015\*

Впервые на юге Верхнего Приамурья гнездовая пара малых поганок *Tachybaptus ruficollis* была найдена мной в 2008 году на мелководном озере, расположенном в 1.5 км к северо-западу от села Дроново

<sup>\*</sup> Дугинцов В.А. 2015. О гнездовании малой поганки на юге Верхнего Приамурья # 14-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии. 1. Тезисы. Алматы: 174-175.

Благовещенского района. В 2012 году 6 пар гнездились на озере Монументское, в 2 км к западу от Благовещенска, а 5 пар— на небольшом зарастающем водохранилище у села Ивановка Ивановского района.

Проведены наблюдения за 6 парами *T. ruficollis* на Монументском озере (левобережная пойма Амура в 500 м от берега реки). В озере преобладают глубины 0.6-0.8 м, в некоторых местах они достигают 1.4 м. Дно густо поросло погруженными водными растениями. Сообщества прибрежно-водных растений, лентой шириной от 2-3 до 25-30 м, опоясывают берега по периметру. Прибрежные мелководья создают благоприятные условия для формирования небольших (до 2 м²) разреженных куртин тростника и рогоза. Из 6 учтённых гнёзд 4 были устроены в разреженных куртинах тростника, одно – в густых зарослях тростника, залитых водой, ещё одно – на открытой воде в 4 м от берега, на глубине 12 см. Размеры гнёзд, см: наибольший диаметр основания на уровне воды 32-39, наименьший — 28-36; наружный диаметр лотка 19-21, наибольший внутренний диаметр 10.5-11, наименьший — 9.5-10.5; глубина лотка 2-3. Над водой гнёзда возвышались на 3-10 см.

В качестве строительного материала малые поганки использовали водные и водно-болотные растения. Птицы, устроившие гнёзда в разреженных куртинах и на открытой воде, маскировали гнездовые постройки зелёными листьями. Когда шквалом было сорвано много листьев черёмухи, поганки незамедлительно собрали часть плавающих листьев и обложили ими гнездо.

Свежеснесённые яйца малых поганок чисто-белые, матовые, имеют слегка шероховатую поверхность скорлупы. Цвет скорлупы в ходе насиживания в разных кладках изменяется от тёмно-кремового до охристого, становится неоднородным. Яйца удлинённо-эллипсоидные, с видимой разницей длины у разных пар. Размеры яиц (n=29), мм: 35.2-40.2×24.8-26.7. Разница в длине яиц в разных кладках достигала 5 мм, тогда как ширина их изменялась незначительно — 1.9 мм. Минимальная величина кладки — 2 яйца, максимальная — 7 яиц. Завершённых кладок с 2, 3, 5 и 7 яйцами было по одной, две кладки содержали по 6 яиц. Из 29 яиц вывелись 28 птенцов, в одном эмбрион погиб на последних стадиях развития.

Ранняя незавершённая кладка из двух яиц найдена 19 июня, наиболее поздняя незавершённая кладка (2 яйца) обнаружена 8 июля. Таким образом, растянутость сроков начала откладки яиц составила не менее 18-20 дней. Вторых кладок не отмечено. Визуальное изучение окраски взрослых птиц и анализ фотографий позволяют отнести птиц к восточноазиатскому подвиду  $T.\ r.\ poggei$  (Reichenow, 1902).

