

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
268
EXPRESS-ISSUE

2014 № 968

СОДЕРЖАНИЕ

- 443-447 О морфизме и подвиговой принадлежности восточной совки *Otus sunia* в Приморском крае. Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, Я. А. РЕДЬКИН, Е. А. КОБЛИК, Д. В. КОРОБОВ, В. Н. МЕДВЕДЕВ
- 448-452 Интересные орнитологические находки на территории Ямало-Ненецкого автономного округа. С. В. ПОПОВ
- 452-453 Встречи серого сорокопута *Lanius excubitor* в Башкирии в 2013 году. В. В. ЗАГОРСКАЯ
- 453-454 Случай хищничества у восточной чёрной вороны *Corvus corone orientalis* на Южном Алтае. Ф. И. ШЕРШНЁВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 454 Гнездование синей птицы *Myiophonus coeruleus* в шлюзе ГЭС на реке Аксай (Таласский Алатау). А. А. ИВАЩЕНКО
- 455-458 Первый случай зимнего размножения ушастой совы *Asio otus* на Северо-Западном Кавказе. М. А. ДИНКЕВИЧ, А. Э. ЧУШКИН
- 458-459 Бекас-отшельник *Gallinago solitaria* на юге Сахалина. В. А. МАРТЫНОВ
- 459-460 Встреча частичного альбиноса обыкновенного жулана *Lanius collurio* в Сумской области. А. И. СТАТИВА
- 460-463 Новые сведения о пуховых птенцах воробьиных птиц. В. А. НЕЧАЕВ
- 463 Нахождения белохвостой пигалицы *Vanellochettusia leucura* в низовьях реки Эмбы. А. П. ГИСЦОВ
-

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

CONTENTS

- 443-447 On morphism and subspecies of the oriental scops owl
Otus sunia in Primorsky Krai. Yu. N. GLUSHCHENKO,
Ya. A. RED'KIN, E. A. KOBLIK, D. V. KOROBOV,
V. N. MEDVEDEV
- 448-452 Interesting ornithological finds in the Yamalo-Nenets
Autonomous Okrug. S. V. POPOV
- 452-453 The records of the northern shrike *Lanius excubitor*
in Bashkiria in 2013. V. V. ZAGORSKAYA
- 453-454 Case of predation in the eastern black crows *Corvus corone*
orientalis in the Southern Altai. F. I. SHERSHNEV,
N. N. BEREZOVIKOV
- 454 The blue whistling thrush *Myophonus coeruleus* nesting
in the gateway hydroelectric plant in the Aksai (Talas Alatau).
A. A. IVASHCHENKO
- 455-458 The first case of the winter breeding of the long-eared owl
Asio otus in the Northwest Caucasus.
M. A. DINKEVICH, A. E. CHUSHKIN
- 458-459 The solitary snipe *Gallinago solitaria* in southern Sakhalin.
V. A. MARTYNOV
- 459-460 The record of partial albino red-backed shrike *Lanius collurio*
in the Sumy Oblast. A. I. STATIVA
- 460-463 New data on downy chicks of passerines.
V. A. NECHAEV
- 463 The white-tailed lapwing *Vanellorchettusia leucura* in the lower
reaches of Emba. A. P. GISTSOV
-

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

О морфизме и подвидовой принадлежности восточной совки *Otus sunia* в Приморском крае

Ю.Н.Глущенко, Я.А.Редькин, Е.А.Коблик,
Д.В.Коробов, В.Н.Медведев

Юрий Николаевич Глущенко. Дальневосточный Федеральный университет, Школа педагогики,
ул. Некрасова, д. 35, г. Уссурийск, 692500, Россия. E-mail: yu.gluschenko@mail.ru

Ярослав Андреевич Редькин Зоологический музей Московского университета,
ул. Большая Никитская, д. 6, Москва, 125009, Россия. E-mail: yardo@mail.ru

Евгений Александрович Коблик. Зоологический музей Московского университета,
ул. Большая Никитская, д. 6, Москва, 125009, Россия. E-mail: koblik@zmmu.msu.ru

Дмитрий Вячеславович Коробов. Амуро-Уссурийский Центр биоразнообразия птиц,
Владивосток, 690022. Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Владимир Николаевич Медведев. Ул. Некрасовская, д. 1, кв. 10, с. Лазо, Лазовский район,
Приморский край, 692980, Россия. E-mail: vladbear@mail.primorye.ru

Поступила в редакцию 4 февраля 2014

Для целого ряда видов сов Strigiformes характерен полиморфизм в окраске оперения, при котором, помимо особой типичного варианта, выделяются устойчивые рыжие, а в редком случае и меланистические морфы, процентное соотношение которых в населении вида в различных частях ареала может широко варьировать. Помимо этого, в тех или иных популяциях могут присутствовать особи с переходными признаками (Коблик и др. 2003).

Восточная совка *Otus sunia* (Hodgson, 1836) является обычным гнездящимся перелётным видом юга русского Дальнего Востока с резко выраженной географической изменчивостью и развитым морфизмом окраски в пределах одних и тех же географических популяций. Согласно литературным данным (Дементьев 1951; Пукинский 1993; Коблик и др. 2003; Степанян 2003), данному виду свойственны две резко отличающихся морфы – «серовато-бурая» и «ржавчато-золотистая», а также некий переходный вариант окраски, иногда выделяемый в качестве самостоятельной «ржавчатой» морфы.

Изучение окраски более 80 экземпляров этого вида в коллекциях Зоологического института РАН (ЗИН), Зоологического музея Московского университета (ЗММГУ), Учебно-научного музея Дальневосточного федерального университета (УНМ ДВФУ), Школы педагогики Дальневосточного федерального университета (ШП ДВФУ), Кировского городского зоологического музея (КГЗМ) и Зоологического музея ННПМ НАН Украины убедило нас в правильности выделения у этого вида трёх основных морф, надёжно разграниченных сочетанием окрасочных признаков. На наш взгляд, наиболее корректно и ёмко называть эти варианты: «бурым», «рыжевато-бурым» и «рыжим». Данные морфы



Рис. 1. Восточные совки *Otus sunia*, «рыжей» морфы. Слева – экземпляр подвида *O. s. stictonotus* (самец, 21 мая 2002, хребет Синий, Спасский район, Приморский край, ЗММГУ).
Справа – экземпляр подвида *O. s. japonicus* (самка, Япония, ЗММГУ). Фото Я.А.Редькина.



Рис. 2. Восточные совки *Otus sunia*, «рыжевато-бурой» морфы.
Слева и в центре экземпляры подвида *O. s. stictonotus* (самки, Приморский край, ЗММГУ);
крайний справа экземпляр подвида *O. s. japonicus* (самец, Япония, ЗММГУ). Фото Я.А.Редькина.

различаются не только преобладанием ржаво-рыжих или бурых тонов окраски, но и степенью развития струйчатого поперечного рисунка оперения. У птиц «рыжей» морфы на верхней стороне тела, голове, груди и боках передней части живота поперечный бурый рисунок в значительной степени редуцирован и заменён ржаво-рыжими полями (рис. 1).



Рис. 3. Различные варианты окраски восточных совков *Otus sunia stictonotus* «бурой» морфы. Слева направо: первый, второй и четвёртый – самцы, Приморский край, третий – самка, юг Хабаровского края (ЗММГУ). Фото Я.А.Редькина.

У экземпляров «рыжевато-бурого» варианта окраски оперение верхней стороны тела окрашено практически так же, как у особей рыжей морфы, с чуть более выраженным поперечным буроватым рисунком. При этом на боках головы и нижней стороне тела площадь, занятая ржаво-рыжими полями, значительно меньше, а бурый поперечный рисунок развит в значительно большей степени (рис. 2).

Экземпляры «бурой» морфы характеризуются максимальным развитием мелкого поперечного рисунка как на нижней, так и на верхней сторонах тела. У большинства особей охристые и ржавые оттенки присутствуют в окраске, но всегда уступают по площади участкам, занятым бурым рисунком, прежде всего на верхней стороне тела (рис. 3). В целом птицы, относимые к этому варианту, окрашены весьма разнообразно – вплоть до того, что нижняя сторона у наиболее ярких из них может выглядеть так же, как у особей рыжевато-бурой морфы, однако как-либо разграничить варианты окраски в пределах этой группы уже не представляется возможным.



Рис. 4. Самка «рыжей» морфы, добытая 14 мая 1983 в окрестностях бухты Мелководная (Лазовский район Приморского края), определённая как *O. s. japonicus* (ШП ДВФУ). Фото Д.В.Коробова.

На юге Сахалина, Южных Курилах и Японских островах восточная совка представлена подвидом *O. s. japonicus* Temminck et Schlegel, 1844, отличающимся максимальной для этого вида редукцией как продольного, так и поперечного рисунка (рис. 1, 2). При этом особи «рыжего» и

«рыжевато-бурого» вариантов окраски встречаются на островах значительно чаще, чем на материке. Так из 9 просмотренных экземпляров из Японии (ЗИН, ЗММГУ, ДВФУ, КГЗМ) 2 принадлежат «рыжей» морфе, 5 «рыжевато-бурой» и только 2 «бурой». При этом последние хорошо отличаются от континентальных заметно менее структурированным тёмным рисунком. Струйчатый поперечный рисунок у них менее резкий, а тёмные наствольные пестрины значительно более узкие, чем у «бурых» материковых птиц, вследствие чего верхняя сторона тела кажется почти однотонной.

Среди птиц континентальной расы *O. s. stictonotus* (Sharpe, 1875) «рыжие» и «рыжевато-бурые» особи редки. Среди 68 экз. (ЗИН, ЗММГУ, ДВФУ, ЗМ ННПМ НАН Украины, КГЗМ), собранных на материке, оказалось 60 экз. «бурого» варианта окраски, 5 особей «рыжевато-бурой» расцветки и только 2 птицы «рыжей» морфы. При этом, одна из последних – самка (рис. 4), добытая 14 мая 1983 в окрестностях бухты Мелководная (Лазовский район), по максимальной редукции тёмного рисунка на верхней стороне тела и на маховых перьях выглядит неотличимой от рыжих экземпляров из Японии. Вероятнее всего, она действительно является залётным экземпляром *O. s. japonicus*.

Таким образом, в Приморском крае гнездится раса *O. s. stictonotus* представленная тремя вариантами окраски, из которых наиболее редки особи «рыжей» морфы. Островная раса *O. s. japonicus* может считаться залётной для Приморского края на основе добычи упомянутого экземпляра в Лазовском районе.

Авторы выражают искреннюю признательность О.А. Бурковскому и В.Н. Сотникову, предоставившим необходимый для этой публикации материал, хранящийся в коллекциях ДВФУ и КГЗМ.

Литература

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд Совы // *Полный определитель птиц СССР*. М., 2: 343-429.
- Коблик Е.А., Мосалов А.А., Редькин Я.А. 2003. К вопросу об изменчивости окраски уссурийской совки // *Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии*. Пенза: 9-12.
- Пукинский Ю.Б. 1993. Уссурийская совка – *Otus sunia* (Hodgson, 1836) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Совообразные*. М.: 340-348.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.



Интересные орнитологические находки на территории Ямало-Ненецкого автономного округа

С.В.Попов

Сергей Владимирович Попов. ГКУ ЯНАО Научный центр изучения Арктики, ул. Губкина, 13, Салехард, 629008, Россия. E-mail: sergey.vlad.popov@gmail.com

Поступила в редакцию 6 февраля 2014

В данном сообщении приведены наиболее интересные орнитологические находки в Ямало-Ненецком автономном округе в период с 2008 по 2013 год.

Milvus migrans. По-видимому, чёрный коршун гнездится в окрестностях города Надыма. Ежегодно в течение всего лета одиночки или пары отмечаются на городской свалке. Ещё несколько коршунов встречены в окрестностях посёлка Приозёрный и по дороге от него к посёлку Лонгъюган к юго-западу от Надыма (Рябицев и др. 2013).

Falco rusticolus. Один кречет 30 сентября 2013 охотился на окраине Надыма, летая вдоль девятиэтажных домов. Затем полетел в сторону тундроподобных болот.

Falco subbuteo. Всего одна встреча – в конце июня один чеглок охотился над редколесьями в пойме реки к северу от Надыма.

Falco columbarius. Редкий гнездящийся вид. В горелом разреженном сосняке-беломошнике в 2012 году найдено гнездо дербника. В 2013 году в пределах учётных площадок в окрестностях Надыма гнёзд не было, отмечались только пролётные особи.

Porzana porzana. Токование погоныша я слышал на краю осоково-пушицевого болота и ивняка вблизи города Надыма в последних числах июня 2013 года. Это пока что самая северная находка погоныша в этой части Ямало-Ненецкого автономного округа. Ранее токование погоныша отмечали в 200 км к югу в окрестностях озера Нумто (Стрельников 2009) и в долине реки Собтыёган (270 км к западу) в Приуральском районе ЯНАО (Локтионов, Савин 2006).

Tringa totanus. Один травник встречен у ручья на границе бора-беломошника и плоскобугристых болот близ Надыма 17 июля 2012.

Gallinago stenura. Азиатский бекас – немногочисленный вид в окрестностях Надыма. Токующие самцы в июне 2012 года встречались по окраинам таёжных лесов на склонах морен и в пойменных лесах в долинах малых рек. В 2013 году не встречен, возможно, пропущен из-за того, что в первой половине июня стояла холодная погода с сильным ветром, дождями и снегопадом.

Larus minutus. Одиночки, пары, а иногда и стаи малых чаек (до 70-100 особей) ежегодно встречаются на плоскобугристых болотах в третью декаду мая – первую половину июня. В первой половине июля снова появляются кочующие особи.

Larus ridibundus. Взрослые озёрные чайки встречаются в течение всего лета на больших заиленных озёрах около Надыма. В начале июля 2013 года близ Надыма встречено около 30 озёрных чаек, сидевших на островке посреди озера. Часть чаек сидела в позе, характерной для насиживающей птицы. К сожалению, осмотреть эту колонию пока не удалось.

Surnia ulula. 17 мая 2012 года одиночная ястребиная сова встречена в заболоченном лесу в нескольких километрах от Надыма.

Jynx torquilla. Поющие самцы регулярно встречаются в борах-беломошниках междуречий в окрестностях Надыма. Несомненно, вертишейка гнездится в этом районе. Во второй половине июля 2013 года одна особь несколько раз встречалась в пойменном лесу реки Нуныяха в 32 км к югу от посёлка Тазовский.

Dendrocopos minor. Единственный малый пёстрый дятел встречен 30 августа 2013 года в парке города Надыма.

Bombycilla garrulus. Свиристель широко распространён в таёжной зоне Западной Сибири. Несмотря на то, что этот вид встречается практически повсеместно, его гнездовая биология изучена очень слабо. В 2008 году в приречном сосново-кедровом лесу реки Харампур, неподалёку от нежилого посёлка Военто, в середине июня наблюдали строительство гнезда и спаривание. Поблизости были обнаружены ещё два гнезда. В одном из них находилась кладка из 5 ненасиженных яиц (рис. 1 и 2). Средние размеры яиц $24.6 \pm 0.28 \times 17.9 \pm 0.09$ ($n = 5$). Все три обнаруженных гнезда располагались открыто на кедровых *Pinus sibiricus*, у ствола в основании толстой ветви на высоте 4-6 м. Гнездовые деревья располагались на краю леса у дороги или просеки в нескольких сотнях метров друг от друга. Ранее ещё два гнезда свиристеля были найдены в 66 км к юго-западу от города Губкинский (Емцев 2007). Гнезда были сложены из тонких веточек, выстилка сделана из сухой кедровой хвои, мха и кустистых лишайников.

Tarsiger cyanurus. Формально репродуктивная часть ареала синехвостки включает практически всю таёжную зону Западной Сибири. Однако реальное распространение синехвостки представляет собой очень сложную мозаику. Во многих районах она летом вообще не встречается. Достоверных фактов гнездования синехвостки в Западной Сибири очень мало.

Так, во второй половине июня 2009 года в среднем Приобье в 25 км к западу от Сургута была встречена взрослая синехвостка, таскавшая корм птенцам, а позднее найден хорошо летающий слётки (Емцев 2009).



Рис. 1. Гнездо свиристеля *Bombycilla garrulus* с кладкой. 2008. Фото автора.



Рис. 2. Расположение гнезда свиристеля *Bombycilla garrulus* в кроне кедра *Pinus sibiricus*. Река Харампур. 2008. Фото автора.

Есть также сведения о гнездовании синехвостки в окрестностях города Лабитнанги, где в конце июня 1992 года были найдены 3 гнезда с 5 яйцами в каждом (Рыжановский 1995). Во время исследований в северной части Сургутского района и в среднем течении реки Харампур синехвостка вообще не встречалась (Емцев и др. 2006, Емцев, Попов

2009). В июне 2013 года поющие самцы синехвостки наблюдались в окрестностях посёлков Ягельный и Приозёрный в районе реки Левая Хетта. В 2012-2013 годах в лесах таёжного типа неподалёку от Надыма синехвостки регулярно встречались в гнездовой период. 7 июля 2013 в увлажнённом лесу таёжного типа на склоне террасы левого берега реки Надым в нескольких километрах к западу от одноимённого города найдено гнездо синехвостки с 6 слепыми 2-3-дневными птенцами, покрытыми тёмным, почти чёрным пухом. В момент обнаружения самка сидела плотно в гнезде и вылетела только при попытке достать содержимое гнезда. Самец «серой морфы» пел и беспокоился неподалёку. Гнездо представляло собой норку в моховой кочке, сформировавшейся сверху на стволе упавшего дерева. Вокруг хорошо развит травяной ярус, представленный осоками, разнотравьем и хвощами (рис. 3).



Рис. 3. Гнездо и птенец синехвостки *Tarsiger cyanurus*. Река Надым, 7 июля 2013. Фото автора.

***Locustella lanceolata*.** Поющий самец пятнистого сверчка регулярно встречался в сыром пойменном лесу реки Нуныяха во второй половине июля 2013 года (32 км к югу от посёлка Тазовский).

***Phylloscopus trochiloides*.** Один самец зелёной пеночки пел 7 июля 2013 в лесу на склоне речной террасы вблизи города Надыма.

***Luscinia calliope*.** В середине июля 2013 года встречена беспокоящаяся самка соловья-красношейки в сильно захламлённом островном лесу в долине реки Нуныяха в 30 км к югу от посёлка Тазовский.

***Parus major*.** Большая синица – очень редкий, возможно гнездящийся вид в окрестностях Надыма. Весной (с апреля) и в начале лета на окраинах города встречаются поющие самцы. Позднее, в конце лета

и осенью, также в городской черте, встречал кочующие выводки. В небольшом числе большая синица встречается в городе Надыме и зимой.

Л и т е р а т у р а

- Емцев А.А. 2007. К фауне птиц южной части Ямало-Ненецкого автономного округа // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 72-93.
- Емцев А.А. 2009. Интересные встречи птиц в окрестностях посёлка Сайгатино (Среднее Приобье) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 14: 24-33.
- Емцев А.А., Попов С.В., Сесин А.В. 2006. К фауне птиц севера Ханты-Мансийского автономного округа // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 75-101.
- Емцев А.А., Попов С.В. 2009. Орнитологические находки в среднем течение реки Харампур (Пуровский район ЯНАО) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург, 14: 33-45.
- Локтионов Е.Ю., Савин А.С. 2006. Редкие и необычные встречи птиц в Ямало-Ненецком автономном округе в 2002-2006 годах // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 143-154.
- Стрельников Е.Г. 2009. Орнитофауна озера Нумто и его окрестностей // *Рус. орнитол. журн.* 17 (464): 235-250.
- Рыжановский В.Н. (1995) 2005. Синехвостка *Tarsiger cyaniger* в Нижнем Приобье // *Рус. орнитол. журн.* 14 (283): 287.
- Рябицев В.К., Рябицев А.В., Сесин А.В., Попов С.В. 2013. К фауне птиц Лево́й Хетты и её окрестностей // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Региональный авифаунистический журнал*. Екатеринбург, 18: 100-126.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 968: 452-453

Встречи серого сорокопуга *Lanius excubitor* в Башкирии в 2013 году

В.В.Загорская

Валерия Викторовна Загорская. Учебно-научный музей, Башкирский государственный университет, ул. Заки Валиди, д. 32, Уфа, 450074. E-mail: valeria76@mail.ru

Поступила в редакцию 5 февраля 2014

Серый сорокопуг *Lanius excubitor* занесён в Красную книгу Республики Башкортостан, потому мы сочли полезным отметить встречи с этим видом за время наших наблюдений с апреля по ноябрь 2013 года. В.Д.Ильичёв и В.Е.Фомин (1988) считают серого сорокопуга очень редкой гнездящейся птицей Предуралья и обычной на пролёте по всей территории региона. Гнездование его в Башкирии отмечено в 2004 году в Зауралье в окрестностях деревни Зилаир Баймакского района и в

2012 году в Предуралье в окрестностях села Николо-Берёзовка Краснокамского района Башкирии (Валуев 2008, 2012). Мы встретили одиночных серых сорокопутов в 2013 году четыре раза: 1) 22 мая в Чишминском районе в окрестностях деревни Бочкарёвка; 2) 11 октября в Калтасинском районе между деревнями Краснохолмский и Малокуразово; 3) 11 октября в Калтасинском районе около деревни Малокуразово; 4) 29 октября около деревни Калегино в пойме реки Амзя.

Л и т е р а т у р а

- Валуев В.А. 2008. *Экология птиц Башкортостана (1811-2008)*. Уфа: 1-708.
- Валуев В.А. 2012. Серый сорокопут в Башкирии // *Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2012 год*. Уфа, 4: 24.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. 1988. *Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона)*. М.: 1-248.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 968: 453-454

Случай хищничества у восточной чёрной вороны *Corvus corone orientalis* на Южном Алтае

Ф.И.Шершнёв, Н.Н.Березовиков

Фёдор Иванович Шершнёв. Казселезащита МЧС, посёлок Катон-Карагай,

Катон-Карагайский район, Восточно-Казахстанская область, 070900, Казахстан

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория 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 29 января 2014

Известно, что восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis* (Eversmann, 1841) – птица всеядная, использующая животные и растительные корма, включая мышевидных грызунов и молодняк ондатры *Ondatra zibethicus* (Гусев, Чуева 1951; Грачёв, 1961; Гаврин 1974). По наблюдениям в Маркакольской котловине на Южном Алтае, в пище ворон с весны до осени преобладала рыба, преимущественно снулая (Березовиков 1995; Гаврилов и др. 2002). Значительной была доля в их летней пище и прямокрылых насекомых. В мае-июне часть ворон специализировалась на разорении кладок речных и нырковых уток, гнездившихся по береговой полосе озера. Однако случаев охоты за мелкими животными, включая сусликов и зайцев, отмечать не приходилось. В этой связи представляет интерес факт хищничества чёрных ворон, наблюдавшийся в ранних зимних условиях в посёлке Катон-

Карагай, расположенном в Бухтарминской долине на Южном Алтае.

Ранним утром 4 ноября 2013 был замечен кролик примерно двухмесячного возраста, выбравшийся из усадьбы в переулочек и сразу же подвергшийся нападению одной из двух чёрных ворон, сидевших поблизости на дереве. Птица спланировала и схватила его лапами за спину, но с трудом удержала. Крольчонок, издавая громкие крики, отчаянно отбивался и пытался вырваться. Подлетевшая вторая ворона опустилась рядом и несколькими сильными ударами клюва в голову добила его. При осмотре этого места спустя полчаса выяснилось, что птицы, разорвав брюшную полость, уже съели половину кролика.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 1996. Питание и трофические связи чёрной вороны на Южном Алтае // *Экология врановых России и сопредельных государств*. Казань: 51-53.
- Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачёв Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н. 2002. Материалы о птицах Южного Алтая. 2. Passeriformes // *Рус. орнитол. журн.* **11** (184): 391-419.
- Гаврин В.Ф. 1974. Семейство Вороновые – Corvidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 41-120.
- Грачёв В.А. 1961. Борьба с чёрной вороной в дельте р. Или // *Рационализация охотничьего промысла*. М., **9**: 119-123.
- Гусев В.М., Чуева Г.И. 1951. Материалы по питанию некоторых птиц дельты реки Или // *Зоол. журн.* **30**, 6: 594-601.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **968**: 454

Гнездование синей птицы *Myorhonus coeruleus* в шлюзе ГЭС на реке Аксай (Таласский Алатау)

А.А.Иващенко

*Второе издание. Первая публикация в 1991**

За пределами территории заповедника Аксу-Джабаглы синяя птица *Myorhonus coeruleus* устраивает иногда гнёзда в бетонных сооружениях, возведённых человеком. Так, в ущелье реки Аксай 18 июня 1979 мы наблюдали птицу с кормом, залетевшую в шлюзовое сооружение бывшей ГЭС и вылетевшую оттуда с капсулой помёта в клюве.



* Иващенко А.А. 1991. Краткие сообщения о синей птице [Чимкентская область] // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 255.

Первый случай зимнего размножения ушастой совы *Asio otus* на Северо-Западном Кавказе

М.А.Динкевич, А.Э.Чушкин

Михаил Александрович Динкевич. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук (ИАЗ ЮНЦ РАН), Ростов-на-Дону, Ростовская область, 344006, Россия. E-mail: mdin@mail.ru

Андрей Эдуардович Чушкин. Государственное бюджетное учреждение культуры Краснодарского края «Краснодарский государственный историко-археологический музей-заповедник им. Е.Д.Фелицына», Краснодар, Краснодарский край, 350000, Россия

Поступила в редакцию 5 февраля 2014

В последнее время в литературе появилось несколько сообщений о зимнем размножении ушастой совы *Asio otus*. Такие случаи отмечены в Великобритании, Чехии, Словакии, Италии, Венгрии, Сербии, Белоруссии (Морозов, Конторщиков 2008; Noga 2009; www.ptushki.org/info/press/item/7656.html). Факты зимнего размножения ушастой совы известны и в России: в 2008 году в Москве откладка яиц в одном случае, по расчётам на основании встреченных в апреле лётных птенцов, происходила в первой-второй декадах февраля (Морозов, Конторщиков 2008), а в Нижнем Новгороде трёхнедельный совёнок был отловлен 13 февраля 2009 (Карякин, Левашкин 2009).

Анализ орнитологических источников по Северо-Западному Кавказу в границах Краснодарского края и Республики Адыгея (Динкевич 2006) показал отсутствие сообщений о зимнем размножении ушастой совы. В Предкавказье наиболее ранняя откладка яиц у этого вида отмечена с третьей декады февраля, а средняя многолетняя дата откладки первого яйца приходится на первую неделю апреля (Ильях 2003). Наиболее ранние сроки начала насиживания кладки у ушастой совы в Краснодарском крае и Республике Адыгея приходятся на начало марта (Очаповский 1967).

Нам известны случаи раннего гнездования ушастой совы в Краснодаре и его ближайших окрестностях. Так, 27 апреля 1991 совёнок, уже покинувший гнездо, отмечен В.Е.Ластовецким (письменное сообщение) в посадке тополей *Populus* sp. вдоль берега Шапсугского водохранилища в Республике Адыгея, близ южных границ Краснодара, а 5 апреля 2009 мы слышали голоса птенцов ушастой совы в самом краевом центре (парк 30-летия Победы и сквер у Законодательного собрания Краснодарского края). По нашим расчётам, начало гнездования в обоих случаях пришлось на середину-конец февраля. В это время в Краснодаре начинается метеорологическая весна: среднесуточная температура воздуха устойчиво переходит через 0°C (Климат... 1990).

Наиболее интересным нам представляется случай размножения ушастой совы в Краснодаре зимой 2013/14 года. 16 января 2014 нам доставили совёнка, подобранного в этот же день на территории учреждения дошкольного образования № 181, расположенного по улице Селезнева среди многоэтажной застройки преимущественно 1970-х годов. У птенца были хорошо развиты маховые и рулевые перья; бóльшая часть тела была покрыта мезоптилем, «уши» были ещё слабо выражены. По нашим оценкам, возраст птенца составлял чуть более трёх недель (см. рисунок). Совёнок только-только оставил гнездо; сидеть на ветке в вольере он ещё не мог, а впервые сделал это почти через неделю (21 января 2014).



Птенец ушастой совы *Asio otus*. Краснодар, 17 января 2014. Фото А.Э.Чушкина.

Опрос сотрудников детского сада показал, что найденный птенец не был единственным. Оказалось, что первого совёнка нашли 9 января 2014 и отдали на выкармливание одному из родителей воспитанников детсада. Осмотр территории учреждения показал, что для размножения пара ушастых сов, видимо, использовала старое гнездо серой во-

роны *Corvus cornix*, устроенное на сосне *Pinus* sp. на высоте 12 м над землёй. Именно под ним и был найден старший птенец. Совёнок, найденный 16 января, был подобран тоже на земле, в 70-100 м от предположительного места расположения гнезда, на границе территории детского сада и примыкающих к нему гаражей.

Учитывая время насиживания кладки (25-30 дней) и нахождения птенцов ушастой совы в гнезде до момента его оставления (20-26 дней) (Приклонский, Иванчев 1993), можно сделать вывод, что насиживание кладки у данной пары ушастых сов в Краснодаре началось в середине или конце ноября 2013 года, то есть практически весь цикл гнездования от момента насиживания до вылета птенцов из гнезда пришёлся на зимнее время.

Метеорологические условия в период с сентября 2013 по январь 2014 года в краевом центре принципиально не отличались от средних многолетних показателей. За исключением ноября и января (главным образом, за счёт его первой половины), все остальные месяцы были чуть холоднее обычного (см. таблицу). Следует добавить, что птенцы ушастой совы покинули гнездо до аномальных метеоусловий (гололёд и температуры воздуха ниже -10°C) третьей декады января. Сложно представить, как соята пережили бы холода и осадки в естественных условиях.

Среднемесячные температуры воздуха ($^{\circ}\text{C}$) в Краснодаре

Среднемесячная температура воздуха		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль
Многолетняя*	lim	+13.3...+24.9	+7.9...+18.1	+2.8...+10.7	-0.7...+5.8	-2.2...+4.4	-2.3...+5.7
	M	+18.5	+12.3	+6.1	+2.1	+0.6	+1.1
2001-2013**	lim	+13.5...+25.1	+8.4...+17.9	+3.1...+10.7	-1.1...+4.9	-3.0...+3.6	-2.5...+5.1
	M	+19.3	+13.1	+6.9	+1.9	+0.4	+1.3
2013/14***	lim	+4.3...+28.2	+2.2...+22.6	-0.3...+24.4	-11.6...+10.8	-16.5...+13.3	—
	M	+16.9	+11.3	+9.0	+0.9	+0.8	—

Примечания: lim – предельные значения (средний максимум и средний минимум);

M – среднее значение; * – по данным <http://www.pogodaiklimat.ru/>;

** – по данным <http://www.weatheronline.co.uk/>; *** – по данным <http://rp5.ru/>.

Таким образом, находка птенцов ушастой совы в Краснодаре в январе 2014 года является первым фактом по-настоящему зимнего размножения вида (когда практически весь цикл гнездования проходил в период календарной зимы) на Северо-Западном Кавказе и, вероятно, на всём Юге России в границах Южного и Северокавказского федеральных округов. Рассматриваемый случай подтверждает тенденцию смещения сроков гнездования у ушастой совы и других видов отряда Strigiformes на более ранние сроки. Причины этого явления пока не совсем понятны (Морозов, Конторщиков 2008; Noga 2009; www.ptushki.org/info/press/item/7656.html). Следует отметить, что большинство слу-

чаев зимнего размножения ушастой совы зарегистрировано с середины 2000-х годов и преимущественно в крупных мегаполисах.

Авторы выражают благодарность сотрудникам учреждения дошкольного образования № 181 города Краснодара за сведения о находке птенцов ушастой совы, а также А.П.Левашкину и А.В. Шарикову за помощь в подборе литературы.

Литература

- Динкевич М.А. 2006. *Птицы Краснодарского края и Республики Адыгея. Библиографический и систематический указатель научных статей: 1839–2005 гг.* Краснодар: 1-155.
- Ильях М.П. 2003. Экология ушастой совы в Предкавказье // *Кавказ. орнитол. вестн.* **15**: 8-27.
- Карякин И.В., Левашкин А.П. 2009. Первый случай зимнего размножения ушастой совы в Поволжье // *Пернатые хищники и их охрана* **15**: 120-121.
- Климат Краснодара.* 1990 / Ц.А.Швер, Т.И.Павличенко (ред.). Л.: 1-190.
- Морозов Н.С., Конторщиков В.В. 2008. Зимние кладки у ушастых сов в Москве в 2008 г. // *Орнитология* **35**: 137-142.
- Очаповский В.С. 1967. *Материалы по фауне птиц Краснодарского края.* Дис. ... канд. биол. наук. Краснодар: 1-445 (рукопись).
- Погода и климат. URL: <http://www.pogodaiklimat.ru/> (электронный источник).
- Приклонский С.Г., Иванчев В.П. 1993. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные, Голубеобразные, Кукушкообразные, Сорообразные.* М.: 302-313.
- Расписание погоды. Погода в Краснодаре, Краснодарский край. <http://rp5.ru/> (электронный источник).
- Рожденная в январе, или сенсация ушастых сов. URL: <http://www.ptushki.org/info/press/item/7656.html> (от 06.03.2012 г.; электронный источник).
- Noga M. 2009. Winter breeding of the Long-eared Owl (*Asio otus*) in South-Western Slovakia // *Slovak Raptor J.* **3**: 61-62.
- WeatherOnline. URL: <http://www.weatheronline.co.uk/> (электронный источник).



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **968**: 458-459

Бекас-отшельник *Gallinago solitaria* на юге Сахалина

В.А.Мартынов

Второе издание. Первая публикация в 1976*

На юге Сахалина, при проведении в 1970 году (с 18 по 26 февраля) учётных работ по соболю в Холмском районе, мною были встречены зимующие бекасы-отшельники *Gallinago solitaria*. Птицы в числе 3-5 особей держались возле многочисленных здесь незамерзающих клю-

* Мартынов В.А. 1976. Краткие сообщения о бекасе-отшельнике: На юге Сахалина // *Тр. Окского заповедника* **13**: 142.

чей в нижней части долины реки Калиновки, впадающей в Японское море. По сведениям, полученным от работников рыбопроизводного завода, который расположен поблизости, бекасы-отшельники зимуют по реке Калиновка ежегодно в количестве 4-8 экземпляров.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 968: 459-460

Встреча частичного альбиноса обыкновенного жулана *Lanius collurio* в Сумской области

А.И.Статива

Анатолий Иванович Статива. Село Подставки, Липоводолинский район, Сумская область, 42535, Украина. E-mail: astat70@mail.ru

Поступила в редакцию 6 февраля 2014

Проявление альбинизма у обыкновенного жулана *Lanius collurio* – явление известное, хотя и очень редкое (Sage 1962; Stephan, Lieder 1973). За многие годы орнитологических исследований в Сумской области Украины жулан с чёткими признаками альбинизма встретился нам лишь однажды. Днём 1 августа 2013 близ села Подставки Липоводолинского района на придорожных деревьях наблюдался охотящийся молодой жулан, у которого бóльшая часть обоих крыльев (все первостепенные и половина второстепенных маховых вместе с кроющими перьями) была чисто-белой (см. рисунок). Остальное оперение было нормальной окраски.



Частичный альбинос жулана *Lanius collurio*. Окрестности села Подставки Липоводолинского района Сумской области. 1 августа 2013. Фото автора.

Ближе к вечеру птица переместилась в близлежащую балку. Каждый её полёт к поросли деревьев, где в это время находилось довольно много молодых жуланов, вызывал заметный испуг последних и они разлетались в стороны.

Ранее эти места регулярно посещались автором, в том числе и с пребыванием там в течение всего дня, но никогда жулан аберрантной окраски здесь не наблюдался. Несмотря на целенаправленный поиск не удалось обнаружить необычно окрашенную особь и в последующие дни, поэтому можно предположить, что она была пролётной.

Л и т е р а т у р а

Sage B.L. 1962. Albinism and melanism in birds // *Brit. birds* **55**: 201-225.

Stephan B., Lieder K. 1973. Rotrückenwürger-albino bei Gera // *Falke* **20**: 211.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **968**: 460-463

Новые сведения о пуховых птенцах воробьиных птиц

В.А.Нечаев

Второе издание. Первая публикация в 1983*

Приводимые ниже первые описания пуховых птенцов сделаны по материалам, собранным автором на Сахалине в 1971-1978 годах (хранятся в коллекции Биолого-почвенного института Дальневосточного научного центра Академии наук СССР).

Японский жаворонок *Alauda japonica* Temminck et Schlegel, 1848, 7 экз. Густой пух (желтовато-белый в основании и у вершины, белый посередине) на надглазничных (длина 5-6 мм), затылочной (6-7 мм), плечевых (14-16 мм), локтевых (7-8 мм), спинной (10-12 мм) и бедренных (8-10 мм) птерилиях. Короткие рудиментарные пушинки на кистях. Окраска кожи тела, ног и когтей бледно-розовая. Клюв тёмно-серый, яйцевой зуб серый. Складки в углах рта, язык и ротовая полость жёлтые. На языке 3 округлых чёрных пятна; по одному пятну на нижней стороне надклювья и верхней стороне подклювья.

Зеленоголовая трясогузка *Motacilla taivana* (Swinhoe, 1863), 9 экз. Золотисто-серое в основании и серое в вершинной части опуше-

* Нечаев В.А. 1983. Новые сведения о пуховых птенцах воробьиных птиц // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **116**: 58-60.

ние на веках (длина 1-2 мм), над глазами (6-8 мм), на затылке (8-9 мм), спине (8-10 мм), плечах (10-12 мм) и предплечьях (5-6 мм); есть рудиментарная копчиковая птерилия. Кожа и ноги розовые, когти светлые. Надклювье серовато-розовое, подклювье желтоватое. Яйцевой зуб серый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость оранжево-жёлтая, язык розовато-жёлтый.

Большеклювая ворона *Corvus macrorhynchos japonensis* Bonaparte, 1850. В отличие от описанных ранее птенцов *C. m. intermedius* (Ticehurst 1926) и *C. m. mandschuricus* (Нейфельдт, 1972) у всех осмотренных в одном гнезде 5 птенцов островной формы большеклювой вороны обнаружены редкие, очень короткие (до 1 мм) одиночные серые пушинки на предплечьях, кистях и копчике, а также 4 пары более длинных (от менее 1 до 3 мм) в средней части спины. Для решения вопроса, имеет ли здесь место внутривидовая географическая или индивидуальная изменчивость, понадобится изучение массового материала из разных частей ареала. Кожа птенца серовато-розовая с незначительным потемнением на верхней стороне тела, такого же цвета ноги; когти и клюв серые; яйцевой зуб белый. Складки в углах рта светло-малиновые. Ротовая полость и язык малиново-красные.

Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840), 7 экз. Серый пух на надглазничных (длина 5-7 мм), затылочной (5-7 мм), плечевых (8-10 мм) и спинной (79 мм) птерилиях. Кожа розовая. Ноги желтовато-розовые, когти бледно-жёлтые. Клюв желтоватый с потемнением на вершине надклювья, яйцевой зуб розовато-жёлтый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость жёлтая, такого же цвета язык с двумя черными точками у основания.

Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes* Swinhoe, 1860, 5 экз. Тёмно-серый пух располагается над глазами (длина 5-7 мм), на затылке (8-9 мм) и плечах (6-7 мм). Цвет кожи и ног бледно-розовый, когти серые. Клюв желтовато-серый, яйцевой зуб желтоватый. Складки в углах рта, ротовая полость и язык светло-жёлтые.

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus proregulus* (Pallas, 1811), 10 экз. Тёмно-серый пух вырастает над глазами (длина 4-5 мм) и на затылке (5-6 мм). Окраска кожи и ног желтовато-розовая, когти светло-жёлтые. Клюв желтовато-серый, яйцевой зуб светло-жёлтый. Складки в углах рта жёлтые. Ротовая полость и язык такого же цвета.

Японская мухоловка *Ficedula narcissina narclssina* (Temminck, 1836), 13 экз. Серый пух на надглазничных (длина 5-7 мм), затылочной (5-8 мм), плечевых (5-8 мм), локтевых (2-3 мм) и спинной (5-8 мм) птерилиях, а у 6 птенцов из одного гнезда отмечен и на веках (до 3 мм). Кожа розовато-жёлтая. Ноги розовые, когти бледно-розовые. Клюв серовато-розовый, яйцевой зуб серый. Складки в углах рта бледно-жёлтые. Ротовая полость и язык жёлтые.

Мухоловка-мугимаки *Ficedula mugimaki* (Temminck, 1836), 5 экз. Чёрный пух на веках (длина 1-2 мм), над глазами (8-10 мм), на затылке (12-15 мм), плечах (8-10 мм) и спине (10-12 мм). Отмечены рудиментарные локтевые и копчиковая птерилии. Цвет кожи и ног желтовато-розовый, яйцевой зуб серый. Когти жёлтые. Клюв серовато-жёлтый с потемнением на вершине. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык жёлтые.

Японская зарянка *Luscinia akahige akahige* (Temminck, 1836), 8 экз. Густой тёмно-серый пух размещён на следующих птерилиях: надглазничных (длина 8-16 мм), затылочной (10-17 мм), спинной (10-15 мм) и плечевых (9-11 мм), а у одного птенца обнаружен также на локтевых. Кожа бледно-розовая, ноги розовато-жёлтые, когти жёлтые. Клюв розовато-жёлтый, яйцевой зуб белый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык оранжево-жёлтые.

Синий соловей *Luscinia cyane bochaiensis* (Shulpin, 1928), 13 экз. Тёмно-серый пух занимает следующие птерилии: надглазничные (длина 8-10 мм), затылочную (10-14 мм), плечевые (10-14 мм) и спинную (12-16 мм). У одного из осмотренных птенцов обнаружен короткий пух на копчике. Окраска кожи и ног желтовато-розовая, когти светло-жёлтые. Клюв желтовато-серый, яйцевой зуб серый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык оранжево-жёлтые.

Соловей-свистун *Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863), 8 экз. Тёмно-серое опушение над глазами (длина 7-9 мм), на затылке (8-10 мм), спине (12-15 мм) и плечах (12-14 мм), у одного птенца отмечена рудиментарная локтевая птерилия. Кожа оранжево-жёлтая, ноги желтовато-розовые, когти светло-жёлтые. Клюв желтовато-розовый, сероватый у вершины надклювья. Яйцевой зуб серовато-белый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык оранжево-жёлтые.

Золотистый дрозд *Turdus chrysolaus* Temminck, 1831, 4 экз. Желтоватый пух размещён над глазами (длина 10-12 мм), на затылке (11-13 мм), плечах (10-14 мм), предплечьях (8-10 мм) и спине (15-17 мм); отмечена рудиментарная кистевая птерилия. Цвет кожи и ног желтовато-розовый, когти серые. Клюв серовато-розовый, яйцевой зуб белый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык жёлтые, последний на конце красноватый.

Овсянка-ремез *Emberiza rustica* Pallas, 1776*, 11 экз. Серый пух на надглазничных (длина 10-11 мм), затылочной (9-10 мм), плечевых (10-11 мм), локтевых (8-9 мм), спинной (9-10 мм), бедренных (7-8 мм), голенных (1-2 мм), брюшных (1-2 мм) и рудиментарной копчиковой (до 1 мм) птерилиях. У одного птенца опушение слабо выражено на пра-

* Здесь не могли быть учтены данные статьи Т.А.Рымкевич «Материалы по экологии овсянки-ремеза (*Emberiza rustica* Pall.) в Ленинградской области», опубликованной в 1979 году уже после сдачи в печать настоящей работы.

вой стороне брюшка и отсутствует на левой. Кожа розоватая, ноги светло-розовые, когти серые. Вершина клюва серая, основание клюва, включая ноздри, бледно-розовое. Яйцевой зуб серый. Складки в углах рта светло-жёлтые. Ротовая полость и язык розовато-малиновые.

Уссурийский снегирь *Pyrrhula griseiventris rosacea* Seebohm, 1882, 4 экз. Тёмно-серый пух размещён над глазами (длина 7-9 мм), на затылке (10-11 мм), спине (10-12 мм), плечах (12-15 мм), предплечьях (10-11 мм), бёдрах (8-10 мм), голенях (2-3 мм) и по бокам брюшка (4-5 мм). Кожа розовато-красная, ноги светло-розовые, когти желтовато-белые. Надклювье жёлтое с тёмной вершиной, подклювье желтовато-серое, яйцевой зуб белый. Складки в углах рта светло-жёлтые с малиновыми каёмками. Ротовая полость малиновая. Язык красновато-малиновый.

Литература

- Нейфельдт И.А. 1972. Ювенильные признаки воробьиных птиц (Passeriformes) и возможности их использования в систематике // *Зоол. журн.* **51**, 12: 1836-1845.
- Рымкевич Т.А. 1979. Материалы по экологии овсянки-ремеза (*Emberiza rustica* Pall.) в Ленинградской области // *Вестн. Лененгр. ун-та* **3**: 37-47.
- Ticehurst C.B. 1926. On the down plumage of some Indian birds // *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* **31**, 2: 368-378.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **968**: 463

Нахождения белохвостой пигалицы *Vanellochettusia leucura* в низовьях реки Эмбы

А.П.Гисцов

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В Северо-Восточном Прикаспии с 5 июня по 26 июля 1989 встречено 15 белохвостых пигалиц *Vanellochettusia leucura*: 2 – на реке Эмбе в 7 км западнее посёлка Кульсары (29 июня), 13 птиц – на разливах Эмбы в 20 км восточнее Корсака (30 июля – 5, 1 июля – 5, 22 июля – 3 птицы). Возможно гнездование на разливах Эмбы.



* Гисцов А.П. 1991. Краткие сообщения о белохвостой пигалице [Гурьевская область] // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 174.