

ISSN 0869-4362

Русский  
орнитологический  
журнал

2016  
XXV



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
1275  
EXPRESS-ISSUE

# 2016 № 1275

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 1395-1400 Граф Пётр Сергеевич Шереметев (1876-1914)  
и его статья «Птицы города С.-Петербурга».  
Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 1400-1403 Новый факт гнездования ястребиной совы  
*Surnia ulula* в Кировской области.  
С. Ф. АКУЛИНКИН, В. Н. СОТНИКОВ
- 1403-1412 Гнездовая орнитофауна урочища «Ситишки»  
(Приднестровье). А. А. ТИЩЕНКОВ,  
Е. С. СТАХУРСКАЯ
- 1413-1415 Редкие птицы восточной оконечности  
Западного Саяна. Т. П. АРЧИМАЕВА,  
Н. Д. КАРТАШОВ
- 1416-1417 Использование мигрирующими куликами  
антропогенных ландшафтов на Ямале.  
С. П. ПАСХАЛЬНЫЙ
- 1417-1418 О хищничестве серой вороны *Corvus cornix*  
и сороки *Pica pica*. Ю. СТЕФАНОВ
- 1418-1419 Выход из гнезда как ключевое событие в жизни  
молодых луговых *Saxicola rubetra* и черноголовых  
*S. torquata* чеканов. М. В. БАНИК
- 

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  
Express-issue

2016 № 1275

## CONTENTS

---

- 1395-1400   Count Peter Sergeevich Sheremetev (1876-1914)  
and his article «The Birds of St. Petersburg».  
E . E . S H E R G A L I N
- 1400-1403   New fact of the northern hawk-owl  
*Surnia ulula* breeding in the Kirov Oblast.  
S . F . A K U L I N K I N ,   V . N . S O T N I K O V
- 1403-1412   The breeding birds of the Sitishki forest  
(Dniester Region). A . A . T I S C H E N K O V ,  
E . S . S T A H U R S K A
- 1413-1415   Rare birds of the eastern end of the West Sayan.  
T . P . A R C H I M A E V A ,   N . D . K A R T A S H O V
- 1416-1417   The use of anthropogenic landscapes by migratory  
waders in Yamal. S . P . P A S K H A L N Y
- 1417-1418   The hooded crows *Corvus cornix* and magpie  
*Pica pica* as predators. Y u . S T E F A N O V
- 1418-1419   Leaving the nest as a key event in the life of young  
whinchats *Saxicola rubetra* and stonechats  
*S. torquata*. M . V . B A N I K
- 

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

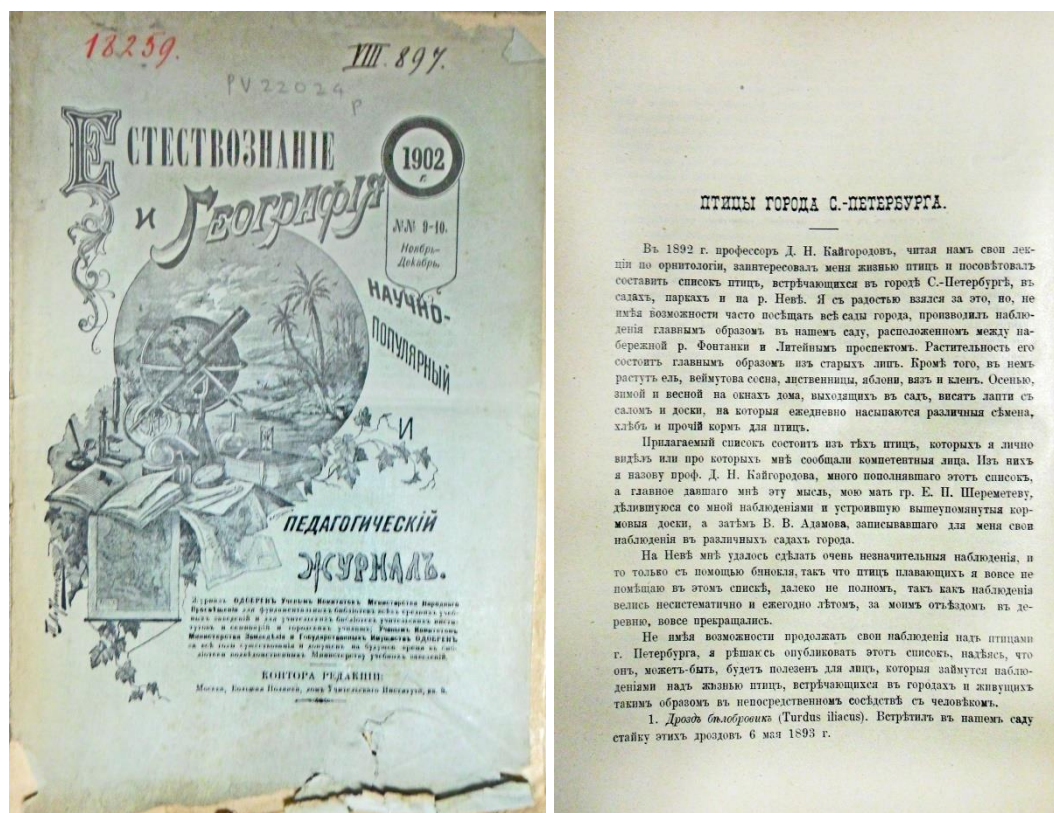
# Граф Пётр Сергеевич Шереметев (1876-1914) и его статья «Птицы города С.-Петербурга»

Е.Э.Шергалин

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбировское орнитологическое общество. E-mail: zoolit@mail.ru

Поступила в редакцию 20 марта 2016

В 1902 году в номере 9-10 журнала «Естествознание и география» вышла статья П.С.Шереметева «Птицы города С.-Петербурга». Поскольку фамилия знаменитой и большой династии Шереметевых у всех на слуху, а среди высшей знати Императорской России лиц, разбирающихся в птицах, было совсем немного, то само собой возник вопрос — кем же в этом роду был автор данной научной работы?



Вот что пишет сам автор во вступительной части упомянутой публикации. «В 1892 г. профессор Д.Н.Кайгородов, читая нам свои лекции по орнитологии, заинтересовал меня жизнью птиц и посоветовал составить список птиц, встреченных в городе С.-Петербурге, в садах, парках и на р. Неве. Я с радостью взялся за это, но, не имея возможности часто посещать все сады города, производил наблюдения главным образом в нашем саду, расположенном между набережной р. Фонтанки и Литейным проспектом. Растительность его состоит главным образом

из старых лип. Кроме того, в нём растут ель, веймутова сосна, лиственницы, яблони, вяз и клён. Осенью, зимой и весной на окнах дома, выходящих в сад, висят лапти с салом и доски, на которые ежедневно насыпаются различные семена, хлеб и прочий корм для птиц.

Прилагаемый список состоит из тех птиц, которых я лично видел или про которых мне сообщали компетентные лица. Из них я назову проф. Д.Н.Кайгородова, много пополнявшего этот список, а главное давшего мне эту мысль, мою мать гр. Е.П.Шереметеву, делившуюся со мной наблюдениями и устроившую вышеупомянутые кормовые доски, а затем В.В.Адамова, записывающего для меня свои наблюдения в различных садах города.

На Неве мне удалось сделать очень незначительные наблюдения, и то только с помощью бинокля, так что птиц плавающих я вовсе не помещаю в этом списке, далеко не полном, так как наблюдения велись несистематично и ежегодно летом, за моим отъездом в деревню, вовсе прекращались.

Не имея возможности продолжать свои наблюдения над птицами г. Петербурга, я решаюсь опубликовать этот список, надеясь что он, может быть, будет полезен для лиц, которые займутся наблюдениями над жизнью птиц, встречающихся в городах и живущих таким образом в непосредственном соседстве с человеком» (Шереметев 1902).

И далее следует список из 35 видов птиц, их которого видно, что автор хорошо разбирался в полевом определении птиц, зная их половые и возрастные различия.

Вот как характеризует эту публикацию многолетний исследователь птиц Санкт-Петербурга Владимир Михайлович Храбрый (1991) в своей монографии по этой теме. «Первую и весьма интересную попытку составить список птиц центральных частей Санкт-Петербурга сделал П.Шереметев (1902), опубликовавший список птиц, наблюдавшихся им и “некоторыми другими лицами”, главным образом в районе, расположенном между Фонтанкой и Литейным проспектом. К сожалению, наблюдения автора не охватывают летние месяцы, Тем не менее, автору удалось наблюдать 15 видов птиц, которые не упоминают для Санкт-Петербурга Е.А.Бихнер и Ф.Д.Плеске (1881) и Е.А.Бихнер (1884)».

Пётр Сергеевич Шереметев родился 29 января 1876 года в Санкт-Петербурге в семье графа Сергея Дмитриевич Шереметева (1844-1918) и графини Екатерины Павловны Шереметевой (в девичестве Вяземской, 1849-1929). Его отец, член Государственного Совета, обер-егермейстер (с 1904 года) и действительный тайный советник Сергей Дмитриевич Шереметев был видным общественным деятелем, историком, коллекционером, старшим в графском роду Шереметевых. Как крупнейшему землевладельцу ему принадлежали подмосковные Кусково, Михайловское (с 1870 года), Введенское (с 1884), Остафьево (с 1898).

Несмотря на все свои высокие звания и должности, после Революции он не пожелал эмигрировать и почти все его дети и их близкие прошли через жернова террора. Его дальний предок Борис Петрович Шереметев (1652-1719) был первым русским генерал-фельдмаршалом (1701), графом (1706) и сподвижником Петра I. С 1681 года он стал воеводой и участвовал в Крымских и Азовских походах. Во время Северной войны командовал войсками в Прибалтике, на юге России и в Померании, был главнокомандующим армией в Полтавском сражении и Прутском походе.



Родители Петра Сергеевича: Дмитрий Сергеевич Шереметев и Екатерина Павловна Шереметева (в девичестве Вяземская).

Мать Петра Сергеевича Екатерина Павловна Шереметева (урождённая княжна Вяземская) была фрейлиной и статс-дамой (с 1912 года) и не менее культурным и трудолюбивым человеком, чем её супруг. За свою активную работу на ниве культуры и истории она была награждена Орденом Святой Екатерины. Она стала основательницей и членом Общества любителей древней письменности и естественно-исторического музея в усадьбе Михайловское Подольского уезда Московской губернии. Коллекции её музея содержали флору, фауну, образцы почв и минералов, археологические находки. Чучела зверей и птиц Подольского уезда заказывались в лучшей московской таксидермической мастерской Ф.К.Лоренца. 29 чучел птиц из «Подольского музея», к счастью, сохранились и поступили в Государственный Дарвиновский музей (Фадеев 2007). Орнитологические исследования Екатерина Павловна проводила в сотрудничестве и под руководством Николая Александровича Мосолова, автора 8 публикаций о птицах в 1902-1907 годах. Этот музей заслуживает отдельной большой статьи, а пока



мы отсылаем заинтересованного читателя за подробностями их музейной деятельности к работе Галины Алексеевны Наумовой (2009).

Екатерина Павловна изучала и подкармливала птиц и делилась с сыном своими орнитологическими наблюдениями. Другой помощник Петра Сергеевича в наблюдениях за птицами города – почти его ровесник, студент физико-математического факультета Петербургского университета Владимир Владимирович Адамов (1875-1939) не стал орнитологом, но вошёл в науку как ботаник-флорист, геоботаник и дендролог.



Слева – будущий наблюдатель птиц Пётр Сергеевич Шереметев в начале 1880-х годов в Останкино. Картина художника И.Макарова. Справа – Пётр Сергеевич Шереметев в период проведения наблюдений за птицами Санкт-Петербурга.

У Петра Сергеевича было четыре брата: Дмитрий (1869-1943), Павел (1871-1943), Борис (1872-1952), Сергей (1878-1942) и три сестры: Анна (1873-1949), Мария (1880-1945), Наталья (1883-1952). Наш герой был пятым ребёнком в семье.

Примечательно, что Пётр Сергеевич стал профессиональным военным, а не зоологом, и поэтому все свои орнитологические наблюдения он проводил в свободное от военной службы время.

Исследователь и генеалог рода Шереметевых Алла Владимировна Краско в недавно изданной книге «Три века городской усадьбы графов Шереметевых. Люди и события» подробно описала свадьбу и последний трагический этап жизни Петра Сергеевича.

«26 апреля 1900 года в домовый церкви Фонтанного дома он обвенчался с баронессой Еленой Мейендорф, фрейлиной императрицы. По-

ручителями при женихе были его старший брат флигель-адъютант граф Дмитрий Сергеевич Шереметев и директор Белгородской гимназии статский советник Владимир Александрович Фукс, поручителями со стороны невесты – её брат барон Павел Мейендорф и муж её старшей сестры Ольги граф Василий Петрович Орлов-Денисов. Жениху исполнилось 24 года, невесте – 19. В семье молодую графиню Шереметеву стали называть Еленой Богдановной.

Бароны Мейендорфы принадлежали к древнему прибалтийскому рыцарству, на протяжении 18 и 19 веков многие делали успешную карьеру в российской армии и на статской службе. Отец Елены барон Феофил (Богдан) Егорович Мейендорф, генерал от кавалерии и генерал-адъютант Свиты, её мать, баронесса Елена Павловна, – урождённая графиня Шувалова. Елена Богдановна имела восемь братьев и сестёр, по родству их принимали в Фонтанном доме. Она, под стать своему мужу и традициям дома Шереметевых, была очень музыкальна, хорошо играла на рояле, замечательно рисовала акварелью, обладала мягким, покладистым характером...

Вскоре врачи обнаружили у графа Петра Сергеевича туберкулёз, болезнь не позволяла ему оставаться на строевой службе. Он вышел в отставку, лечился в России и за границей, а по возвращении назначается земским начальником 3-го участка Подольского уезда Московской губернии (Институт земских начальников ввёл император Александр III в 1889 году. Земских начальников на уезд полагалось 4-5 человек, они наделялись административной и полицейской властью на своих участках. Назначались министром внутренних дел по представлению губернаторов и предводителей дворянства из местных помещиков, причём уездный начальник должен был владеть не менее чем 200 десятинами земли в своём уезде и желательно состоять на военной или гражданской службе). Имение графа С.Д.Шереметева Михайловское (в котором и была написана статья Петра Сергеевича – *Е.Ш.*) находилось как раз на территории 3-го участка, и именно это имение он предполагал, сделав его заповедным, передать после своей смерти графу Петру Сергеевичу. В усадьбе для графа Петра и его семьи построили отдельный деревянный дом.

В 1913 году камер-юнкер двора корнет Кавалергардского полка граф Пётр Шереметев назначается флигель-адъютантом Николая II. Это произошло незадолго до его смерти. Граф Пётр Сергеевич Шереметев скончался 28 мая 1914 года в Ялте. Тело его отправили для погребения в имении Михайловское» (Краско 2009).

Пётр Сергеевич оставил после себя большое потомство: четырёх сыновей: Бориса (1901-1987), Николая (1903-1944), Петра (1908-1972), Павла (1912-1976) и трёх дочерей: Елену (1904-1992), Наталью (1906-1965), Марию (1910-1971). Сын Петра Петровича, тоже граф Пётр



Петрович Шереметев, внук нашего героя, родился в 1931 году в Марокко, но живёт во Франции, является известным архитектором и музыкантом, меценатом и Президентом Международного союза российских соотечественников. Он часто бывает в России и становится героем многочисленных интервью и новостных репортажей за свою благотворительную деятельность.

Нам же приятно сознавать, что его дед и флигель-адъютант последнего русского царя был орнитологом-любителем...

#### Л и т е р а т у р а

- Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии. Материалы, литература и критика // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* 14, 2: 359-624.
- Краско А.В. 2009. Три века городской усадьбы графов Шереметевых. Люди и события. М.: 1-443.
- Наумова Г.А. 2009. Обзор переписки Е.П. и С.Д.Шереметевых (1894-1918 гг.) из фондов Центрального исторического архива Москвы // *Вестн. архивиста* 1 (105): 267-284.
- Фадеев И.В. 2007. Коллекторы ГДМ // *Тр. Дарвиновского музея* 10: 23-66.
- Храбрый В.М. 1991. Птицы Санкт-Петербурга. Фауна, размещение, охрана // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 236: 1-276.
- Шереметев П.С. 1902. Птицы города С.-Петербурга // *Естествознание и география* 9/10: 86-90.
- Büchner E., Pleske T. 1881. Beitrage zur ornithologie des St. Petersburger Gouvernements // *Beitr. Kennt. Russ. Reiches* 2, 4: 1-126.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1275: 1400-1403

## Новый факт гнездования ястребиной совы *Surnia ulula* в Кировской области

С.Ф.Акулинкин, В.Н.Сотников

Сергей Фёдорович Акулинкин. Заборская общеобразовательная школа, ул. Молодёжная, д. 15, д. Бобровы, Даровской район, Кировская область, 612131, Россия. E-mail: s.akulinkin@mail.ru  
Владимир Несторович Сотников. Кировский городской зоологический музей, ул. Ленина, д. 160, Киров, 610007, Россия. E-mail: sotnikovkgzm@gmail.com

Поступила в редакцию 1 апреля 2016

Статус ястребиной совы *Surnia ulula* в Кировской области определён как «редкий нерегулярно гнездящийся вид». Первое гнездо этого вида П.В.Плесский (1976) нашёл у города Яранска 12 апреля 1943. Оно находилось в дупле осины и содержало кладку из 6 яиц. Было ещё сообщение С.Б.Шустова (1981), что гнездо ястребиной совы с 6 яйцами он нашёл у того же города в 1979 году. Кроме того, в оологической коллекции в фондах Кировского областного краеведческого музея была

обнаружена этикетка с текстом «Сова ястребиная, окр. г. Вятки. В дупле дерева 7 яиц. Май 1914 г. Г.Ротерс, изъято одно яйцо». Яйцо в коллекции отсутствовало, и поэтому опровергнуть или подтвердить эту информацию не представляется возможным (Сотников 2002).

Следующий, достоверный случай гнездования ястребиной совы в Кировской области удалось зарегистрировать в 2014 году. Наблюдения проводились у деревни Бобровы Даровского района (северо-запад области) в период с октября 2013 по апрель 2014 года. Первые ястребиные совы в районе наблюдения появились 7 октября. На участке дороги от деревни Бобровы до посёлка Даровской (12 км) в октябре-феврале учитывалось от 1 до 4 птиц. В марте стало понятно, что на этом участке держатся две сформированные пары ястребиных сов, удалённые друг от друга на расстояние в 1.5 км. В середине марта самцы начали активно токовать. Поющие птицы наблюдались и днём и вечером. Вечером 21 марта отмечена попытка спаривания у сов одной пары.



Рис. 1. Гнездовой биотоп ястребиной совы *Surnia ulula*. Окрестности деревни Бобровы. Даровский район Кировской области. 21 марта 2014. Фото С.Ф.Акуликина.

Пары ястребиных сов держались на высоких тополях на местах бывших деревень (рис. 1). Вечером 1 апреля 2014 наблюдалось спаривание сов, а 3 апреля, при осмотре куртины тополей, из дупла вылетела ястребиная сова и, отлетев на 150 м, запела. Дупло, занятое совами, находилось в нише ствола тополя на месте выгнившего сука (рис. 2).

5 апреля, при появлении самца, самка вылетела из дупла, приняла от него добычу (мышь или полёвку) и сделала попытку преследования пары сорок *Pica pica*, подлетевших близко. Первый раз гнездо было



осмотрено 9 апреля, в нём оказалось 3 яйца (рис. 3). Второй раз дупло осматривалось 13 апреля. Самка вылетела, когда человек приблизился непосредственно к дуплу и атаковала его, ударив по голове. Самец тоже демонстративно пикировал, но не соприкасался с человеком. В гнезде оказалось 6 яиц. Их размеры, мм: 37.8-41.1×29.4-30.3, в среднем 38.93×29.96; вес, г: 18.0-20.0, в среднем 18.8.



Рис. 2. Дупло в тополе, занятое ястребиными совами *Surnia ulula*.  
21 марта 2014. Фото С.Ф.Акулинкина.



Рис. 3. Гнездо ястребиной совы *Surnia ulula* с кладкой. Окрестности деревни Бобровы.  
Даровский район Кировской области. 9 апреля 2014. Фото С.Ф.Акулинкина.



У второй пары ястребиных сов гнездо найти не удалось.

### Литература

- Плесский П.В. 1976. Класс Птицы // *Животный мир Кировской области*. Киров, 3: 88-89.  
Сотников В.Н. 2002. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Том 1. Неворобьиные. Ч. 2. Киров: 1-528.  
Шустов С.Б. 1981. *К экологии птиц лесов Яранского района Кировской области*. Дипломная работа. Горьковский ун-т, каф. зоол. (рукопись).



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1275: 1403-1412

## Гнездовая орнитофауна урочища «Ситишки» (Приднестровье)

А.А.Тищенко, Е.С.Стахурская

Алексей Анатольевич Тищенко, Елена Сергеевна Стахурская. Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевченко, ул. 25-го Октября, д. 128, Тирасполь, 3300. Приднестровская Молдавская Республика. E-mail: tdbirds@rambler.ru; elena.petrیمان@mail.ru

Поступила в редакцию 24 марта 2016

Одним из ценных естественных лесных участков Приднестровья является урочище «Ситишки». Этот лесной массив в значительной степени представляет собой «осколок» настоящих байрачных дубрав бассейна Среднего Днестра, которых мало сохранилось в регионе.

Урочище «Ситишки» расположено в окрестностях города Каменка на севере Приднестровья, его площадь 263 га (32-34 квартала Каменского лесничества, по материалам лесоустройства 2004 года, рис. 1).



Рис. 1. Урочище «Ситишки» в окрестностях города Каменка.

Древостой урочища представлен в основном дубом черешчатым *Quercus robur*, возраст некоторых экземпляров достигает 115 лет. Также велико обилие ясеня *Fraxinus excelsior*, вяза *Ulmus*, клёнов остролистного *Acer platanoides* и полевого *A. campestre*, липы мелколистной *Tilia cordata*. Подлесок включает лещину *Corylus avellana*, бузину чёрную *Sambucus nigra*, бересклеты европейский *Euonymus europaea* и бородавчатый *E. verrucosa*, боярышник *Crataegus monogyna*, свидину *Swida* и другие кустарники (рис. 2). В основном на известняковых склонах образуют заросли скумпия *Cotinus coggygia* и шиповник *Rosa*, которые растут там вместе с интродуцентом – сосной крымской *Pinus palasiensis*. Поляны и периферия леса часто окаймляются зарослями тёрна *Prunus spinosa*. В урочище имеются также разновозрастные посадки ещё одного интродуцента – белой акации *Robinia pseudoacacia*. В некоторых местах лес изрядно засорён адвентивным клёном ясене-листным *Acer negundo*.



Рис. 2. Характерное лесное местообитание урочища «Ситишки».

На северо-восточной окраине урочища в районе фермы сохранились степные фитоценозы и широко представлены заросли рудеральной растительности. Сорные растения также обильно произрастают на юго-западном краю леса, где имеется ещё небольшой глиняный карьер (рис. 3). По «дну» балки в верховьях и средней части протекает небольшой ручей, пересыхающий в низовьях байрака.

Урочище «Ситишки» является «перспективной ключевой территорией локального значения» приднестровского сектора Панъевропейской экологической сети (Рушук 2012; Тищенко 2012). Однако степень



зоологической и ботанической изученности этого урочища оставалась весьма низкой. В частности в статье А.А.Тищенко (2012) указывается, что орнитофауна Ситишек была изучена не более чем на 60% и здесь зарегистрировано 65 видов птиц (без их перечисления), а также сообщается, что: «Урочище богато видами гнездящихся неморальных и лесостепных птиц. Особенностью урочища является относительно высокая численность дятлов (*Dendrocopos major*, *D. medius*). Основу репродуктивного орнитокомплекса составляют зяблик, зарянка, большая синица, лазоревка, полевой воробей, скворец, пеночка-трещотка, поползень, мухоловка-белошейка, болотная гаичка, чёрный и певчий дрозды и др. Территория урочища служит местом кормления и отдыха многих мигрирующих птиц» и др. Ранее авторами была описана зимняя орнитофауна Ситишек (Тищенко, Петриман 2015). Других сведений о птицах урочища в научной литературе обнаружить не удалось.



Рис. 3. Старый карьер в низовьях Ситишек.

Доминантами по обилию считались виды, доля участия которых в населении по суммарным показателям составляла 10% и более (Кузякин 1962), субдоминантами – виды, индекс доминирования ( $D_i$ ) которых находился в пределах от 1 до 9. Типы фауны птиц приведены по Б.К.Штегману (1938). Распределение видов по экологическим группировкам, а также ландшафтно-генетическим фаунистическим комплексам (ЛГФК) производилось на основе работ В.П.Белика (2000, 2009). Принадлежность к трофическим группам и ярусам гнездования определялась с учётом данных Ю.В.Аверина и др. (1970, 1971), В.П.Белика (2000), сводки «Птицы Советского Союза» (1951-1954) и др. Расчёт индексов разнообразия Шеннона, выравнимости распределения особей Пиелу, концентрации Симпсона производился по формулам, представленным в работе В.Д.Захарова (1998). Коэффициенты видового сходства ( $K$ ) орнитофаун урочищ рассчитывались по формуле Сёренсена (цит. по: Дедю 1990); сходства населения птиц ( $B$ ) различных биотопов вычислялись по фор-



муле Р.Л.Наумова (1964, цит. по: Белик 2000). На основе этих показателей вычислялся совокупный индекс сходства  $CIS = (K + B)/2$ ; при этом  $K$  переводится в %. Этот индекс помогал выявить степень близости структуры орнитосообществ разных биотопов.

Качественные и количественные учёты гнездящихся птиц проводились 3 раза (с некоторыми дополнениями) в апреле, мае и июне 2015 года. В качестве методической основы при учётах использовалась работа В.И.Щёголева (1977). Помимо дневных учётов предпринимались ночные выходы для фиксации вокализирующих сов и других птиц с ночной активностью. Маршрут проходил по центру урочища, его протяжённость составляла 4.75 км (48°2'24.43" с.ш., 28°37'55.70" в.д. — 48°03'45.17" с.ш., 28°40'46.45" в.д.). Расчёт обилия чёрного коршуна *Milvus migrans*, тетеревики *Accipiter gentilis*, канюка *Buteo buteo*, фазана *Phasianus colchicus*, ушастой совы *Asio otus*, козодоя *Caprimulgus europaeus* и ворона *Corvus corax* производился исходя из их численности на всю площадь урочища.

В 2015 году в урочище было зарегистрировано гнездование 52 видов птиц (табл. 1).

Таблица 1. Видовой состав и обилие гнездящихся птиц

| Вид                            | Пар/км2 | Вид                                  | Пар/км2 |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| <i>Milvus migrans</i>          | 0.4     | <i>Phylloscopus trochilus</i>        | 7.5     |
| <i>Accipiter gentilis</i>      | 0.4     | <i>Phylloscopus collybita</i>        | 22.6    |
| <i>Buteo buteo</i>             | 0.4     | <i>Phylloscopus sibilatrix</i>       | 35.1    |
| <i>Phasianus colchicus</i> *   | 0.8     | <i>Ficedula albicollis</i>           | 7.0     |
| <i>Columba palumbus</i>        | 26.3    | <i>Muscicapa striata</i>             | 105.3   |
| <i>Streptopelia turtur</i>     | 22.8    | <i>Oenanthe oenanthe</i>             | 2.9     |
| <i>Cuculus canorus</i> *       | 0.8     | <i>Erithacus rubecula</i>            | 101.8   |
| <i>Asio otus</i>               | 0.8     | <i>Turdus merula</i>                 | 65.8    |
| <i>Caprimulgus europaeus</i>   | 0.4     | <i>Turdus philomelos</i>             | 63.2    |
| <i>Merops apiaster</i>         | 1.8     | <i>Aegithalos caudatus</i>           | 29.2    |
| <i>Upupa epops</i>             | 1.0     | <i>Parus palustris</i>               | 17.5    |
| <i>Jynx torquilla</i>          | 19.3    | <i>Parus caeruleus</i>               | 46.8    |
| <i>Picus viridis</i>           | 1.3     | <i>Parus major</i>                   | 119.9   |
| <i>Picus canus</i>             | 2.2     | <i>Sitta europaea</i>                | 73.7    |
| <i>Dendrocopos major</i>       | 33.1    | <i>Certhia familiaris</i>            | 23.4    |
| <i>Dendrocopos medius</i>      | 9.0     | <i>Passer montanus</i>               | 81.9    |
| <i>Dendrocopos minor</i>       | 9.8     | <i>Fringilla coelebs</i>             | 171.5   |
| <i>Galerida cristata</i>       | 2.9     | <i>Chloris chloris</i>               | 70.2    |
| <i>Lanius collurio</i>         | 76.0    | <i>Carduelis carduelis</i>           | 45.1    |
| <i>Oriolus oriolus</i>         | 12.3    | <i>Acanthis cannabina</i>            | 3.5     |
| <i>Sturnus vulgaris</i>        | 105.1   | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | 67.7    |
| <i>Garrulus glandarius</i>     | 14.0    | <i>Miliaria calandra</i>             | 17.5    |
| <i>Corvus corax</i>            | 2.7     | <i>Emberiza citrinella</i>           | 43.9    |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | 3.5     | Плотность                            | 1674.8  |
| <i>Hippolais icterina</i>      | 6.6     | Число видов                          | 52      |
| <i>Sylvia nisoria</i>          | 2.9     | Индекс Шеннона                       | 2.19    |
| <i>Sylvia atricapilla</i>      | 82.5    | Индекс Пиелу                         | 0.55    |
| <i>Sylvia borin</i>            | 3.9     | Индекс Симпсона                      | 0.05    |
| <i>Sylvia communis</i>         | 8.8     |                                      |         |

Примечание: \* - условных пар.

Доминировал здесь один вид – зяблик *Fringilla coelebs* ( $D_i = 10.2$ ). К субдоминантам относились 25 видов: большая синица *Parus major*, серая мухоловка *Muscicapa striata*, скворец *Sturnus vulgaris*, зарянка *Erithacus rubecula*, славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*, полевой воробей *Passer montanus*, жулан *Lanius collurio*, поползень *Sitta europaea*, зеленушка *Chloris chloris*, дубонос *Coccothraustes coccothraustes*, чёрный дрозд *Turdus merula*, певчий дрозд *Turdus philomelos*, лазоревка *Parus caeruleus*, щегол *Carduelis carduelis*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*, трещотка *Phylloscopus sibilatrix*, большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*, ополовник *Aegithalos caudatus*, вяхирь *Columba palumbus*, пищуха *Certhia familiaris*, обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*, теньковка *Phylloscopus collybita*, вертишейка *Jynx torquilla*, болотная гаичка *Parus palustris* и просянка *Miliaria calandra*.

Птицы, как и другие организмы, образуют сообщества, которым могут быть присвоены названия по 1-2 (изредка более) доминирующим видам, с перечислением видов (в порядке убывания долевого участия) составляющих в сумме с доминантами более 75% (доминанты подчёркиваются), а также указании, в скобках, суммарной плотности населения птиц для обследованных местообитаний в особях (парах) на 1 км<sup>2</sup> (Захаров 1998).

В урочище «Ситишки» птицы образовывали орнитоассоциацию:

*Fringillietum coelebs* (зябликовая): *Fringilla coelebs*, *Parus major*, *Muscicapa striata*, *Sturnus vulgaris*, *Erithacus rubecula*, *Sylvia atricapilla*, *Passer montanus*, *Lanius collurio*, *Sitta europaea*, *Chloris chloris*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos*, *Parus caeruleus*, *Carduelis carduelis* (1674.8).

Таблица 2. Коэффициенты сходства видового состава и населения птиц лесных и смешанных территорий Приднестровья

| Сравниваемые леса                        | Урочище Ситишки |      |      |
|------------------------------------------|-----------------|------|------|
|                                          | К               | В, % | СИС  |
| Урочище «Глубокая Долина» <sup>1</sup>   | 0.82            | 42.4 | 62.2 |
| Заповедник «Ягорлык» <sup>2</sup>        | 0.77            | 44.9 | 61.0 |
| Урочище «Градешты» <sup>3</sup>          | 0.76            | 45.9 | 61.0 |
| Кицканский лесной комплекс <sup>4</sup>  | 0.77            | 44.3 | 60.7 |
| Заказник «Ново-Андрияшевка» <sup>5</sup> | 0.67            | 19.7 | 43.4 |
| Урочище «Дикуль» <sup>6</sup>            | 0.56            | 27.7 | 41.9 |

Примечание: при сравнении использовались данные:

<sup>1</sup> А.А.Тищенко, В.В. Маймуст и Е.В. Медеян (2010); <sup>2</sup> А.А.Тищенко, по структуре гнездовой орнитофауны наземных биотопов заповедника за 2014 (отчёт по НИР); <sup>3</sup> А.А.Аптекова, А.А.Тищенко (2012);

<sup>4</sup> А.А.Тищенко и В.И.Першиной (2016); <sup>5</sup> по структуре орнитофауны заказника за 2013 год (Тищенко, Аптеков, Романович 2013);

<sup>6</sup> А.А.Тищенко, Ю.Е.Зотик (2015), средние данные за 2013-2-15 годы.

Таблица 3. Эколого-географическая структура гнездовой орнитофауны

| Характеристика                    | По числу видов |      | По обилию           |      |
|-----------------------------------|----------------|------|---------------------|------|
|                                   | Число видов    | %    | пар/км <sup>2</sup> | %    |
| Типы фауны                        |                |      |                     |      |
| Европейский                       | 35             | 67.3 | 1317.2              | 78.6 |
| Транспалеарктический              | 12             | 23.1 | 277.6               | 16.6 |
| Голарктический                    | 1              | 1.9  | 0.8                 | 0.1  |
| Сибирский                         | 1              | 1.9  | 73.7                | 4.4  |
| Китайский                         | 1              | 1.9  | 0.8                 | 0.1  |
| Средиземноморский                 | 2              | 3.9  | 4.7                 | 0.3  |
| Ландшафтно-генетические комплексы |                |      |                     |      |
| Неморальный                       | 17             | 32.7 | 862.1               | 51.5 |
| Древне-неморальный                | 12             | 23.1 | 293.8               | 17.5 |
| Лесостепной                       | 8              | 15.4 | 288.2               | 17.2 |
| Древне-лесостепной                | 2              | 3.9  | 1.2                 | 0.1  |
| Субсредиземноморский              | 2              | 3.9  | 11.7                | 0.7  |
| Тропический                       | 4              | 7.7  | 3.0                 | 0.2  |
| Пустынно-горный                   | 4              | 7.7  | 191.7               | 11.4 |
| Пустынно-степной                  | 2              | 3.9  | 20.4                | 1.2  |
| Бореальный                        | 1              | 1.9  | 2.7                 | 0.2  |
| Экологические группы              |                |      |                     |      |
| Дендрофилы                        | 45             | 86.5 | 1461.7              | 87.3 |
| Склерофилы                        | 5              | 9.6  | 192.7               | 11.5 |
| Кампофилы                         | 2              | 3.9  | 20.4                | 1.2  |
| Ярусы гнездования                 |                |      |                     |      |
| Кроны деревьев и кустарников      | 24             | 46.2 | 799.6               | 47.7 |
| Дуплогнездники                    | 15             | 28.9 | 580.3               | 34.7 |
| Наземногнездящиеся                | 9              | 17.3 | 213.4               | 12.7 |
| Норники*                          | 3              | 5.8  | 80.7                | 4.8  |
| Гнездовые паразиты                | 1              | 1.9  | 0.8                 | 0.1  |
| Трофические группы                |                |      |                     |      |
| Энтомофаги                        | 33             | 63.5 | 996.9               | 59.5 |
| Фито-энтомофаги                   | 7              | 13.5 | 355.7               | 21.2 |
| Фитофаги                          | 7              | 13.5 | 317.5               | 19.0 |
| Эврифаги                          | 1              | 1.9  | 2.7                 | 0.2  |
| Хищники                           | 4              | 7.7  | 2.0                 | 0.1  |

*Примечание:* \* так как полевые воробьи в урочище гнездились в норах в карьере (13 пар) и в дуплах в лесу (1 пара), то по числу видов эти птицы были отнесены к группе норников, а по обилию отдельно вычислялась доля пар – норников (76.0 пар/км<sup>2</sup>) и дуплогнездников (5.9 пар/км<sup>2</sup>).

Сравнивая структуру репродуктивных сообществ птиц урочища «Ситишки» и других лесных и смешанных урочищ Приднестровья можно отметить, что наиболее высокие показатели сходства наблюдались в паре: «Ситишки» – урочище «Глубокая Долина» (обе дубравы расположены в Каменском районе). Менее всего фауна и население птиц Ситишек были сходны с таковыми в Рамсарском урочище «Диккуль» и степном заказнике «Ново-Андрияшевка» (табл. 2).



В фауне и населении птиц урочища «Ситишки» преобладали виды и особи, относящиеся к: европейскому типу фауны; неморальному и древне-неморальному ландшафтно-генетическим фаунистическим комплексам; дендрофильной экологической группировке; птицы, гнездящиеся в кронах деревьев и кустарников, а также дуплогнездники; из трофических групп – энтомофаги (табл. 3).

Старые участки дубравы, богатые фаунами деревьями, обуславливали высокую численность и разнообразие птиц дендрофилов, кронников и дуплогнездников. Гнездование ястреба-тетеревятника и канюка было приурочено к средней части леса, а чёрный коршун гнезвился в верховьях урочища. В этом же районе гнезилось большинство пар ворона (поближе к ферме), вообще следует отметить, что обилие этих птиц в Ситишках было в разы выше, чем в других местах Приднестровья (из числа обследованных лесных урочищ и других биотопов). Пара козодоев обитала наверху склона юго-западной опушки урочища. Несколько странным было отсутствие на гнездовании в Ситишках в 2015 году сплюшки *Otus scops* и серой неясыти *Strix aluco*, с чем это связано непонятно, хотя, казалось бы, лес изобилует подходящими для них местами гнездования (старые дуплистые дубы и другие деревья). В урочище отмечено очень высокое обилие большого *Dendrocopos major* и среднего *D. medius* пёстрых дятлов, существенно превышающее таковое в других лесах Приднестровья. К тому же здесь зарегистрированы 3 пары (1.3 пар/км<sup>2</sup>) зелёного дятла *Picus viridis*.

Вопреки ожиданиям, в лесу не были зарегистрированы малая мухоловка *Ficedula parva* и мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*, оказалось мало мухоловок-белощеек *Ficedula albicollis*, хотя серая мухоловка *Muscicapa striata* была очень многочисленна. Несмотря на массу подходящих мест для гнездования, в Ситишках относительно немного болотных гаичек *Parus palustris*, а вот численность лазоревек *Parus caeruleus*, на удивление, здесь была даже выше, чем в пойменном Кицканском лесном массиве. Особо следует упомянуть о гнездящемся в урочище крапивнике *Troglodytes troglodytes*. На учётном маршруте, правда, была зарегистрирована всего одна пара этого вида (24 июня 2015 даже наблюдался один слёткок крапивника), но сам факт гнездования вида, ареал которого сокращается в регионе в северном направлении, весьма приятен. В урочище «Ситишки» нами отмечено гнездование только польского подвида поползня *Sitta europaea homeyeri*, рис. 4), хотя зимой (Тищенко, Петриман 2015) мы наблюдали здесь и болгарского (западноевропейского) поползня *S. e. caesia*. Подвидовая принадлежность поползней указывается по М.А.Воинственскому (1954) и по Ю.В.Аверину и И.М.Гане (1970).

Реполов *Acanthis cannabina* гнезвился на юго-западной окраине урочища в районе кордона лесника. Самым странным, оказалось от-

сутствие соловья *Luscinia luscinia* на гнездовании в Ситишках. Наверное, это единственное лесное урочище в Приднестровье, где не обитал бы этот широко распространённый в регионе вид.



Рис. 4. Пойманный и окольцованный в Ситишках поползень *Sitta europaea homeyeri*.

Многие лесостепные виды были в основном приурочены к полянам, вырубкам и опушкам леса. Жулан *Lanius collurio*, серая славка *Sylvia communis*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* предпочитали кустарниковые парцеллы с расположенными рядом травянистыми участками. Особенно много жуланов гнезилось на юго-западном краю урочища в районе карьера, там же была отмечена одна пара ястребиной славки *Sylvia nisoria*. В «стене» карьера гнездилась золотистая щурка *Merops apiaster*, странно, что в 2015 году здесь обитала только одиночная пара, а не группа этих великолепных птиц. В старых норах щурок гнездились полевые воробьи *Passer montanus*.

Степные и рудеральные участки северо-восточной окраины урочища, подверженные интенсивному выпасу коров и свиней, были местом обитания хохлатого жаворонка *Galerida cristata*, каменки *Oenanthe oenanthe* и просянки *Miliaria calandra*, хотя последняя гнездилась и на пустыре юго-западной опушки Ситишек.

На гнездовании в урочище «Ситишки» в 2015 году были зарегистрированы 2 вида птиц, включённых в Красную книгу Приднестровья (2009): чёрный коршун и зелёный дятел. Помимо того, здесь отмечено гнездование 3 видов птиц, внесённых в Красную книгу Молдовы (2015): чёрный коршун, зелёный дятел и средний пёстрый дятел.

Целый ряд гнездящихся птиц Ситишек имели международные или национальные охранные статусы. Анализировались списки птиц: The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.4. (Near Threatened, Vulnerable, Endangered, Critically Endangered), Birds Directive EU 79/409/ЕЕС, Bern Convention, Bonn Convention, Красной книги Приднестровья (2009), Красной книги Молдовы (Cartea... 2015), Червоної книги України (2009), Законодательства Молдовы, Операционного списка Экологической сети Молдовы (2010) (табл. 4).

Таблица 4. Природоохранная характеристика гнездовой орнитофауны урочища «Ситишки»

| Охранный статус                                       | Число видов |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| IUCN. Version 2015.4.                                 | 1           |
| Birds Directive EU 79/409/ЕЕС                         | 14          |
| Bern Convention                                       | 37          |
| Bonn Convention                                       | 5           |
| Красная книга Приднестровья (2009)                    | 2           |
| Cartea Roşia a Republicii Moldova (2015)              | 3           |
| Червона книга України (2009)                          | 2           |
| Список Законодательства Молдовы                       | 11          |
| Операционный список Экологической сети Молдовы (2010) | 2           |

Таким образом, гнездовой орнитокомплекс урочища «Ситишки» в 2015 году включал 52 вида, относящихся к 9 отрядам и 25 семействам. Суммарная плотность птиц в урочище составляла 1674.8 пар/км<sup>2</sup>, доминировал зяблик ( $D_i = 10.2$ ). Субдоминантами в Ситишках были 25 видов птиц: большая синица, серая мухоловка, скворец, зарянка, славка-черноголовка, полевой воробей, жулан, поползень, зеленушка, дубонос, чёрный дрозд, певчий дрозд, лазоревка, щегол, обыкновенная овсянка и др.

Наибольшее сходство орнитофауны урочища «Ситишки» отмечено при сравнении с таковой в дубраве урочища «Глубокая Долина».

В гнездовой период в лесу преобладали птицы, относящиеся к: европейскому типу фауны; неморальному и древне-неморальному ландшафтно-генетическим фаунистическим комплексам; дендрофильной экологической группировке; птицы, гнездящиеся в кронах деревьев и кустарников и дуплогнездники; а также энтомофаги.

На гнездовании в урочище в 2015 были зарегистрированы 2 вида птиц, включённых в Красную книгу Приднестровья. Целый ряд гнездящихся птиц Ситишек имели международные или национальные охранные статусы.

#### Литература

- Аверин Ю.В., Ганя И.М. 1970. *Птицы Молдавии*. Кишинёв, 1: 1-240.  
 Аверин Ю.В., Ганя И.М., Успенский Г.А. 1971. *Птицы Молдавии*. Кишинёв, 2: 1-236.

- Аптеков А.А., Тищенко А.А. 2012. Структура гнездовой орнитофауны лесного урочища «Градешты» в 2012 г. // *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Материалы 4-й междунар. конф.* Тирасполь: 17-18.
- Белик В.П. 2000. *Птицы степного Придонья: Формирование фауны, её антропогенная трансформация и вопросы охраны.* Ростов-на-Дону: 1-376.
- Белик В.П. 2009. *Птицы искусственных лесов степного Предкавказья: состав и формирование орнитофауны в засушливых условиях.* Кривой Рог: 1-216.
- Воинственский М.А. 1954. Обыкновенный поползень // *Птицы Советского Союза.* М., 5: 710-718.
- Дедю И.И. 1990. *Экологический энциклопедический словарь.* Кишинёв: 1-408.
- Захаров В.Д. 1998. *Биоразнообразие населения птиц наземных местообитаний Южного Урала.* Миасс: 1-158.
- Красная книга Приднестровья.* 2009. Тирасполь: 1-376.
- Кузякин А.П. 1962. Зоогеография СССР // *Учён. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Крупской* 109, 1: 3-182.
- Руцук А.Д. 2012. Планирование приднестровского сектора экологической сети // *Экологические сети – опыт и подходы. Материалы конф.* Кишинёв: 94-104.
- Тищенко А.А. 2012. Орнитологический компонент экологической сети Приднестровья // *Экологические сети – опыт и подходы: Материалы конф.* Кишинёв: 105-112.
- Тищенко А.А., Аптеков А.А., Романович Н.А. 2013. Структура гнездовой орнитофауны заказника «Ново-Андрияшевка» в 1997, 2013 гг. // *Управление бассейном трансграничного Днестра в условиях нового бассейнового договора: Материалы междунар. конф.* Кишинёв: 409-414.
- Тищенко А.А., Зотик Ю.Е. 2015. Особенности репродуктивных орнитокомплексов урочища «Дикуль» в 2013-2015 гг. // *Чтения памяти доцента Л.Л.Попа.* Тирасполь: 125-137.
- Тищенко А.А., Маймуст В.В., Медеян Е.В. 2010. Структура гнездовой орнитофауны лесного урочища «Глубокая Долина» (окр. с. Рашково) в 2010 г. // *Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Материалы междунар. конф.* Тирасполь: 228-230.
- Тищенко А.А., Петриман Е.С. 2015. Зимняя орнитофауна урочища «Ситишки» (окр. г. Каменка, Приднестровье) // *Чтения памяти доцента Л.Л.Попа.* Тирасполь: 146-153.
- Тищенко А.А., Першина В.И. 2016. Структура репродуктивного населения птиц «Кицканского лесного комплекса» в 2014-2015 годах // *Академику Л.С.Бергу – 140 лет.* Бендеры: 255-259.
- Червона книга України. Тваринний світ.* 2009. Київ: 1-600.
- Штегман Б.К. 1938. Основы орнитогеографического деления Палеарктики // *Фауна СССР: Птицы.* М.-Л., 1 (2): 1-157.
- Щёголев В.И. 1977. Количественный учёт птиц в лесной зоне // *Методики исследования продуктивности и структуры видов птиц в пределах их ареалов.* Вильнюс, 1: 95-102.
- Cartea Roşie a Republicii Moldova.* 2015. Chişinău: 1-492.





## Редкие птицы восточной оконечности Западного Саяна

Т.П.Арчимаева, Н.Д.Карташов

Татьяна Петровна Арчимаева. Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов  
СО РАН, ул. Интернациональная, д. 117а, г. Кызыл, Республика Тыва, 667007, Россия.

E-mail: heavenlybird@mail.ru

Николай Дмитриевич Карташов. Государственный природный заповедник «Азас»,  
ул. Агбаан, д. 20, с. Тоора-Хем, Республика Тыва, Россия, 668530. E-mail: azastuva@mail.ru

Поступила в редакцию 29 февраля 2016

В сообщении приведены сведения о редких птицах Тувы, обитающих в районе Ак-Сугского месторождения, расположенного на восточной оконечности Западного Саяна, примыкающей к юго-западному макросклону Восточного Саяна (верховья реки Ак-Суг). Преобладающие высоты района: 1000-2783 м н.у.м. Для него характерны светлохвойные лиственничные и смешанные, темнохвойные елово-пихтово-кедровые и кедровые горные леса, кедровые или лиственничные редколесья, разные типы горных тундр и голыцы. В горно-тундровом и голцовом поясе расположено множество озёр, во влажных западинах тундрового пояса и в долинах озёр, рек и ручьёв распространены высокогорные луга и участки болот.

Здесь планируется строительство крупного горнодобывающего комбината и разработка месторождения, в результате чего будут уничтожены большие площади горно-таёжных лесов, а прилегающие территории будут испытывать существенную антропогенную нагрузку. В 2013 году нами было проведено обследование этого района, включая хребты Даштыг-Арт, Соругский, Озёрный, долины рек Ак-Суг, Казас, Чазаг (вниз до села Ырбан) и их притоков. В сообщение включены также материалы 2009-2013 годов (Арчимаева 2011; Арчимаева, Забелин 2013) и информация, собранная в этом районе А.Н.Реймерсом и С.А.Подольским в 2013 году.

**Чёрный аист** *Ciconia nigra*. Нами встречен только однажды: 14 августа 2013 одна взрослая птица кормилась на берегу реки Бий-Хем у села Ырбан. По опросным данным, пара чёрных аистов живёт на острове по реке Бий-Хем, напротив села Ырбан.

**Таёжный гуменник** *Anser fabalis middendorffii*. В Тоджинской котловине находятся наиболее стабильные очаги обитания этого гуся (Красная книга... 2002). Нами в 2013 году пара и одиночная птица встречены в верховьях реки Улуг-Кадыр-Ос 21 июня на третьем озере и одиночка 26 июня на втором озере. Выводок из 6 лётных молодых в сопровождении взрослых отмечен 13 августа на озере Кара-Холь.

**Скопа** *Pandion haliaetus*. Гнездящийся вид. Нами встречена несколько раз. 7 августа 2010 пара скоп отмечена в пойме реки Улуг-Кадыр-Ос в районе верхнего озера. В 2013 году – одна птица 21 июня на реке Биче-Кадыр-Ос, две охотящиеся птицы 30 июля на реке Ак-Суг у водопада, пара скоп на реке Казас 11 и 13 августа и одна взрослая птица 17 июня в долине реки Чазаг. Кроме того, нами обнаружены 3 жилых гнезда скопы. В гнезде, расположенном в среднем течении реки Чазаг, при посещении 8 и 26 августа находились 2 оперённых птенца. В другом гнезде в нижнем течении реки Чазаг 8 августа сидел один крупный птенец. В гнезде, найденном на реке Казас 13 августа, была одна молодая скопа вместе со взрослой самкой.

**Орёл-карлик** *Hieraaetus pennatus*. Вероятно, гнездящийся в обследованном районе вид. Внесён в Приложение к Красной книге РТ. В 2013 году из дневных хищников орёл-карлик наблюдался наиболее часто: дважды он отмечен по реке Биче-Кадыр-Ос – 17 июня одна птица светлой морфы и 27 июня – тёмной морфы, 28 июля две птицы тёмной морфы встречены в долине реки Кадыр-Ой и по реке Троповая и один орёл летал вдоль левого берега реки Кадыр-Ой в верхней части каньона. По реке Ак-Суг птица светлой морфы отмечена 6 августа в районе посёлка геологов и одна птица тёмной морфы 13 августа в устье реки Ак-Суг. Один орёл-карлик светлой морфы встречен 8 августа в долине реки Даштыг-Ой. 10 августа двух птиц тёмной морфы и одну светлой мы наблюдали над селом Ырбан.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. Гнездится. В районе северного отрога Озёрного хребта нами обнаружен участок, на котором беркут, вероятно, гнездится. Здесь мы наблюдали этого орла 18 и 20 июня 2013. Одна птица встречена на перевале в истоках реки Арыскан 14 августа.

**Балобан** *Falco cherrug*. Залётный кочующий вид. А.Н.Реймерс и С.А.Подольский 11 августа 2013 встретили летящего сокола в долине реки Арыскан. Предположительно, балобаном был сбит азиатский бекас *Gallinago stenura* с характерными травмами, найденный 16 августа в долине реки Аржан-Хем.

**Сапсан** *Falco peregrinus*. Нами обнаружен гнездовой участок в гольцовом поясе на перевале Даштыг. 30 июля 2010 здесь был встречен один взрослый сокол, а 22 июня 2013 мы наблюдали пару сильно беспокоящихся птиц. 10 августа один сапсан отмечен нами в селе Ырбан.

**Алтайский улар** *Tetraogallus altaicus*. Вероятно, гнездящийся вид. Нами были обнаружены характерный помёт и контурные перья улара: 3 августа 2013 – в каменных россыпях восточного отрога хребта Озёрный, а 7 августа в гольцовом поясе на перевале в истоках реки Арыскан, на высоте 2255 м н.у.м. А.Н.Реймерс и С.А.Подольский наблюдали одиночного алтайского улара 7 августа 2013 в скалах южного отрога Соругского хребта.

**Красавка** *Anthropoides virgo*. По опросным данным, 2-3 пары красавок ежегодно выводят птенцов на лесостепных участках в районе села Ий. Двух птиц (вероятно пара) наблюдали на берегу реки Бий-Хем в мае 2013 года в окрестностях села Ырбан. Пара красавок, пролетающих над селом Ырбан, отмечена нами 10 августа.

**Поручейник** *Tringa stagnatilis*. В 2010 году один поручейник встречен 3 августа на участке Даштыг на одном из тундровых озёр Соругского хребта, а 27 июля два кулика поодиночке наблюдались в районе перевальной части долины Ак-Суг–Соруг (1645 м н.у.м.). 6 августа 2013 одна птица отмечена нами на озеровидном расширении русла реки Ак-Суг, в её верхнем течении.

**Горный дупель** *Gallinago solitaria*. В Красной книге Республики Тыва (2002) указаны места гнездования горного дупеля по всему хребту Ергак-Таргак-Тайга, в истоках рек Чаваш, Кара-Хем, Ак-Суг, Кадыр-Ос, Кизи-Хем и др. В 2013 году нами зафиксировано 14 встреч горного дупеля в разных местах обследуемого участка. 21 июня самец активно токовал у озера под перевалом Даштыг. 22 июня одна птица встречена в гольцах Соругского хребта. Токующих бекасов-отшельников мы наблюдали в долине реки Улуг-Кадыр-Ос 26 июня. В густых зарослях кустарниковой берёзки в долине реки Кара-Ой 29 июля встречена взрослая птица и один плохо летающий молодой кулик. Одиночные особи отмечены нами с 29 июля по 7 августа в долинах и поймах рек Биче-Кадыр-Ос, Даштыг-Ой, Ак-Суг, Арыскан, а также на перевале Манса и у озера Эдер-Холь. В высокогорном поясе Соругского хребта горного дупеля встречали 6 и 7 августа. Последняя встреча зафиксирована 16 августа на перевале Салтасты.

**Иглохвостый стриж** *Hirundapus caudacutus*. Встречен один раз С.А.Подольским: 21 августа 2013 две летящие птицы наблюдались им в долине реки Ак-Суг выше водопада.

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*. Нами встречена одна взрослая птица в селе Ырбан, которая 10 августа 2013 успешно охотилась на воронков *Delichon urbicum*.

#### Литература

- Красная книга Республики Тыва: животные. Новосибирск: 1-168.
- Арчимаева Т.П. 2012. Орнитофауна Центрального Саяна // *Состояние и освоение природных ресурсов Тувы и сопредельных регионов Центральной Азии. Эколого-экономические проблемы природопользования*/ Кызыл: 171-176.
- Арчимаева Т.П., Забелин В.И. 2013. Фауна и население птиц Центрального Саяна // *Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее*. Горно-Алтайск: 19-23.



## Использование мигрирующими куликами антропогенных ландшафтов на Ямале

С.П.Пасхальный

Второе издание. Первая публикация в 1983\*

Наблюдения проводились в 1970-1974 и 1978-1981 годах на Южном Ямале в селе Яр-Сале, расположенном на северной границе лесотундры в долине Оби. В населённом пункте и на прилегающей к нему территории (примерно в 200-метровой полосе) отмечено 18 видов куликов из 21 известного для данной местности (хрустан *Eudromias morinellus*, большой улит *Tringa nebularia* и дупель *Gallinago media* наблюдались только в окрестной тундре). Мигрирующие кулики используют для кормёжки лужи, небольшие болотца в посёлке, пойменные заливные луга, болота и тундровые участки по его периферии.

В 1970-1974 годах в посёлке были обычны турухтаны *Philomachus rugna*, белохвостые песочники *Calidris temminckii* и фифи *Tringa glareola*, кормились одиночные мородунки *Xenus cinereus*, кулики-воробьи *Calidris minuta*, бекасы *Gallinago gallinago* и гаршнепы *Limnocryptes minimus*. На прилегающей территории численность птиц была выше, среди них преобладали турухтаны, белохвостые песочники, чернозобики *Calidris alpina*, щёголи *Tringa erythropus*, краснозобики *Calidris ferruginea*, фифи, галстучники *Charadrius hiaticula*, реже наблюдались малые веретенники *Limosa lapponica*, круглоносые плавунчики *Phalaropus lobatus*, тулесы *Pluvialis squatarola*, золотистые ржанки *Pluvialis apricaria*, средние кроншнепы *Numenius phaeopus*, мородунки. Во время весеннего половодья 1973 года и высокого паводка в августе 1972 года происходила концентрация птиц в населённом пункте и возле него на незатопляемых участках.

С 1970 по 1981 год в посёлке значительно сократилась площадь заболоченных участков. Это произошло в результате замещения их растительными ассоциациями антропогенного типа, а также застройки села (строительство домов, прокладка лежневых дорог и тротуаров). Существенно возрос фактор беспокойства на сохранившихся кормных местах. В 1980-1981 годах обычными в селе были лишь белохвостые песочники и турухтаны, встречались также фифи и очень редко – кулики-воробьи и азиатские бекасы *Gallinago stenura*. На прилегающей территории птицы кормились охотнее, преобладали турухтаны, белохвостые песочники, чернозобики и галстучники, меньше наблюдалось

---

\* Пасхальный С.П. 1983. Использование мигрирующими куликами антропогенных ландшафтов на Ямале // Птицы Сибири. Тез. докл. к 2-й сиб. орнитол. конф. Горно-Алтайск: 244-245.



малых веретенников, фифи, краснозобиков, золотистых ржанок, тулесов, мородунок и камнешарок *Arenaria interpres* (последние до 1980 года не встречались). Мигрирующие кулики-воробьи, круглоносые плавунчики и тулеса кормились в основном за пределами этой полосы.

Таким образом, на южном Ямале разные виды куликов в период миграций в неодинаковой степени используют антропогенные ландшафты. К видам, охотно их посещающим, следует отнести белохвостого песочника, турухтана и фифи. Избегают населённых пунктов или редки здесь тулес, золотистая ржанка, средний кроншнеп, малый веретенник, круглоносый плавунчик, кулик-воробей, бекасы, гаршнеп. Прочие виды могут достигать высокой численности в прилегающей местности. При неблагоприятных кормовых условиях в пойме (паводки, резкие похолодания) степень использования птицами антропогенных ландшафтов возрастает.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1275: 1417-1418

## О хищничестве серой вороны *Corvus cornix* и сороки *Pica pica*

Ю. Стефанов

Второе издание. Первая публикация в 1980\*

Бывая на охоте или рыбалке, мне приходилось наблюдать нападения серых ворон *Corvus cornix* и сорок *Pica pica* не только на птиц, но и на зверей. В ноябре 1978 года я с товарищем охотился в Алтайском крае. Идя по следу раненного мною зайца *Lepus timidus*, я обратил внимание на странное поведение сорок и ворон. Они возбуждённо кричали и кидались в ивовые кусты за ручьём.

Раненый зверёк, спасаясь от преследования, переплыл незамёрзший ручей и, видно, совсем выбившись из сил, залёг в кустах недалеко от берега. За зайцем, очевидно, наблюдали сороки и вороны. Они били его клювами, целясь в голову. В основном усердствовали сороки. Перейти ручей я не мог. Заяц уже не пытался спастись бегством. Он только весь сжался, его ещё немного защищали ветви ивняка. Мне ничего не оставалось, как разогнать разбойниц двумя выстрелами и уйти.

Летом, во время рыбалки на берегу реки Томь в Кемеровской области, я наблюдал, как серые вороны ловят взрослых береговых ласточек *Riparia riparia*. Ворона сидит над гнёздами береговушек на обрыве и

---

\* Стефанов Ю. 1980. Хитрые, осторожные, дерзкие... // Охота и охот. хоз-во 6: 30.

замечает, в какую из ближних к ней залетит птица. Потом она слетает и, цепляясь за уступы или за край соседнего гнезда, терпеливо ждёт, когда ласточка вылетит. Стоит показаться голове береговушки, как ворона моментально хватает её клювом. Бывает, что ласточка успевает вылететь, тогда охота начинается снова. Сорок я за такой охотой не замечал.

Летом у себя на приусадебном участке под Новокузнецком, наблюдая за птицами, заметил, как сороки и вороны зорко следят за выводками птенцов, особенно скворцов *Sturnus vulgaris*, и прекрасно знают время, когда скворчата могут высовываться из скворечника. Тогда любопытных птенцов ничего хорошего не ждёт.

Безусловно, серые вороны и сороки – хищники и хищники на редкость хитрые, осторожные, дерзкие.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1275: 1418-1419

## **Выход из гнезда как ключевое событие в жизни молодых луговых *Saxicola rubetra* и черноголовых *S. torquata* чеканов**

М.В.Банник

Второе издание. Первая публикация в 2015\*

Выход (вылет) из гнезда – ключевое событие в жизни молодых птиц (Промптов 1956; Skutch 1976), знаменующее начало специфической стадии их развития – перехода к освоению пространства. Особенности выхода из гнезда у двух близких видов воробьиных птиц, лугового *Saxicola rubetra* и черноголового *S. torquata* чеканов, изучали с применением цветного индивидуального мечения в Харьковской области в 1993-2008 годах. Виды отличаются по срокам выхода птенцов из гнезда. Средний возраст птенцов лугового и черноголового чекана, ещё находившихся в гнезде, но полностью готовых покинуть его, составлял, соответственно,  $11.3 \pm 0.20$  сут ( $n = 33$ ) и  $12.0 \pm 0.28$  сут ( $n = 13$ ) (различия статистически значимы; тест Манна-Уитни;  $U = 133.0$ ;  $P < 0.05$ ). По нашим данным, птенцы лугового чекана в нормальных условиях покидают гнездо в возрасте 9-14 суток, чаще всего 12 сут, а птенцы черноголового чекана – в возрасте 12-15 сут, обычно в 13-14 сут.

---

\* Баник М.В. 2015. Выход из гнезда как ключевое событие в жизни молодых луговых и черноголовых чеканов // 14-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии. 1. Тезисы. Алматы: 53-54.

Как правило, птенцы черноголового чекана задерживаются в гнезде до приобретения ими способности к непродолжительному полёту, а птенцы луговых чеканов оставляют гнездо, будучи ещё нелётными. Причины этих различий связаны, вероятно, с различиями защитных свойств гнёзд исследованных видов. Выход из гнезда в нормальных условиях не является одномоментным событием. В составе выводка обычно есть птенцы, которые осмеливаются покинуть гнездо раньше остальных. Так, в 5 случаях достоверно был зарегистрирован неодновременный выход птенцов из гнезда у лугового чекана, и в одном — у черноголового чекана. Птенцы могут выходить из гнезда и возвращаться в него. Наши данные показывают, что возвращение в гнездо вышедших из него птенцов возможно даже, если выход был спровоцирован осмотром гнезда человеком (два случая выхода и последующего возвращения в гнездо окольцованных 8-суточных птенцов лугового чекана). Предложено выделять специфический период ослабления связи с гнездом, во время которого птенцы начинают осваивать ближайшие его окрестности, не порывая, однако, с ним связи. В выходе из гнезда проявляется индивидуальность птенцов: одни демонстрируют активное поисковое поведение и готовы очень быстро покинуть гнездо, другие стараются остаться в гнезде или вблизи него. Вышедшие из гнезда птенцы ориентируются не только на голоса родителей, но и на крики других птенцов того же выводка, не теряют связи друг с другом и стараются объединяться. Уже с того времени, когда птенцы впервые расширяют своё жизненное пространство, проявляется то стремление молодых птиц держаться вместе, которое может быть названо ювенильной социальностью. У лугового чекана неодновременность выхода из гнезда может приводить к разделению выводка — образованию двух групп слётков, связанных лишь с одним из родителей, и отчасти служить отправной точкой в формировании различий в судьбе молодых птиц, происходящих из одного выводка.

