

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1435
EXPRESS-ISSUE

2017 № 1435

СОДЕРЖАНИЕ

- 1643-1648 Британский ботаник и орнитолог Олег Владимирович Полунин (1914-1985). Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 1649-1651 Зимняя встреча чёрного аиста *Ciconia nigra* на реке Бухтарме в Катон-Карагайском национальном парке. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. У. ГАБДУЛЛИНА
- 1651-1652 Чёрный аист *Ciconia nigra* в Омской области. А. А. НЕФЁДОВ
- 1652-1659 Отчёт о поездке с орнитологическими целями в окрестности деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) в конце марта 2017 года. С. В. ГОРЧАКОВ
- 1659-1662 Гнездование деревенской ласточки *Hirundo rustica* в дренажных смотровых колодцах в Ставропольском крае. Л. В. МАЛОВИЧКО, Т. В. АФАНАСОВА, А. Е. ЕНИН, Ю. И. КРАСНОКУТСКАЯ
- 1663 Пролёт желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola werae* на Кавказе. В. С. ОЧАПОВСКИЙ
- 1664-1668 Некоторые особенности биологии размножения ремеза *Remiz pendulinus* в дельте Волги. П. И. ТРЕТЬЯКОВ
- 1668-1669 О некоторых орнитологических находках на реке Каренге (бассейн Витима). Т. Н. ГАГИНА
-

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

2017 № 1435

CONTENTS

- 1643-1648 The British botanist and ornithologist Oleg Vladimirovich Polunin (1914-1985). E. E. SHERGALIN
- 1649-1651 Winter record of the black stork *Ciconia nigra* on the Bukhtarma River in the Katon-Karagai National Park. N. N. BEREZOVNIKOV, A. U. GABDULLINA
- 1651-1652 The black stork *Ciconia nigra* in Omsk Oblast. A. A. NEFYODOV
- 1652-1659 Report on a trip with ornithological purposes in the vicinity of the village Zapolye (Plyussa Raion, Pskov Oblast) at the end of March 2017. S. V. GORCHAKOV
- 1659-1662 Nesting of the barn swallow *Hirundo rustica* in the drainage manholes in the Stavropol Krai. L. V. MALOVICHKO, T. V. AFANASOVA, A. E. ENIN, YU. I. KRASNOKUTSKAYA
- 1663 Migration of the lesser citrine wagtail *Motacilla citreola werae* in the Caucasus. V. S. OCHAPOVSKY
- 1664-1668 Some features of breeding biology of the Eurasian penduline tit *Remiz pendulinus* in the Volga delta. P. I. TRET'YAKOV
- 1668-1669 About some ornithological finds on the river Karenga (Vitim basin). T. N. GAGINA
-

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

Британский ботаник и орнитолог Олег Владимирович Полунин (1914-1985)

Е.Э.Шергалин

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

Поступила в редакцию 10 января 2017

Британский гражданин Олег Владимирович Полунин (1914-1985) вошёл в историю как выдающийся ботаник, педагог и путешественник. Однако не так широко известно, что он был ещё и орнитологом.



Олег Владимирович Полунин в 1980-е годы.

С сайта: <http://ucjeps.berkeley.edu/archon/?p=digitallibrary/digitalcontent&id=2352>

Олег Владимирович Полунин родился в английском Рединге к западу от Лондона в интернациональной семье. Его отец Владимир Полунин был русским эмигрантом, лесником по образованию, декоратором по профессии, работавшим в Лондоне в «Русском балете» С.П.Дягилева, а мать Элизабет Вайолет (в девичестве Харт) была английской художницей и театральным дизайнером. Отдельные её работы выставлены сейчас в Музее Альберта и Виктории в Лондоне. Элизабет сначала училась живописи во Франции, а потом в частной школе в Санкт-Петербурге под руководством Леона Бакста. В столице Российской империи она и познакомилась с Владимиром Полуниным и в 1907 году они поженились. После свадьбы молодая семья переехала из Петербурга в Лондон вместе с труппой С.П.Дягилева. Олег рос средним сыном в семье. Его уже родившийся в Англии старший брат Николай (1909-1997) стал знаменитым за пределами России исследователем

Арктики и основателем фонда экологического просвещения и одним из выдающихся деятелей охраны природы мирового масштаба (Шергалин 2011). Николай Владимирович, работавший последние годы жизни в Швейцарии под эгидой созданного им Фонда экологического образования, организовал и провёл несколько глобальных конференций по природоохранному просвещению и составил справочник деятелей охраны природы всей планеты, выдержавший три издания. Их младший брат Иван (1920-2010) стал врачом, фотографом и этнографом, осевшим в Сингапуре. Таким образом, все трое сыновей этой талантливой семьи связали себя с естествознанием и каждый в своей области добились известности. Несмотря на то, что дети Полуниных уже родились и выросли за пределами России, в их семье поддерживался русский язык и культура. Так, например, младший сын Иван Владимирович, женатый на малайской китайке Фам Сью Жин, назвал своих дочерей Надеждой и Ольгой.

Олег Владимирович Полунин получил высшее образование в Колледже Магдалены Оксфордского университета. Более 30 лет он преподавал ботанику в школе Чартерхауз в местечке Годалминг в юго-западном предместье большого Лондона в графстве Суррей. Затем Олег Владимирович решил полностью посвятить себя любимому занятию и начал писать популярные и пользующиеся большим спросом путеводители по флоре Европы и Гималаев. Первой его книгой были «Flowers of the Mediterranean» (Цветы Средиземноморья) (Chatto & Windus, 1967). Самой известной работой стали «Flowers of Europe» (Цветы Европы) (1969) – работа, ставшая классической как для ботаников, так и для широкого круга любителей природы. Он автор также следующих книг: «Полный определитель цветов Европы» (1972), «Цветы юго-Западной Европы» (1973), «Деревья и кустарники Западной Европы» (1976), «Цветы Греции и Балкан» (1980), «Цветы Гималаев» (1985), «Путеводитель по растительности Британии и Европы» (1985), «Полный определитель по цветам Гималаев» (1987) и «Фотоопределитель диких цветов Британии и Северной Европы» (1987). Полунин широко путешествовал по всей планете в поисках растений и делал великолепные фотографии. При этом он описал несколько новых видов растений. За огромный вклад в ботанику и популяризацию естествознания он был удостоен награды Х.Х.Блумера от Линнеевского общества в 1983 году.

Почти все самые известные книги Олега Полунина, кроме первой и последней, вышли в 1970-е и 1980-е годы в издательстве Оксфордского университета. Некоторые из них многократно переиздавались и переведены на другие европейские языки.

Во время своих первых ботанических поездок в Гималаи в первую половину 1950-х годов Олег Владимирович также активно наблюдал и коллектировал птиц. В 1950 году он составил список птиц из Непала,

находящихся в коллекции Британского музея естественной истории (Polunin 1950). Этот список остался неопубликованным. В 1952 году он написал заметки о птицах, встреченных в Непале в 1952 году (Polunin 1952). Они тоже остались неопубликованными, но обе эти работы Полунина активно использовались супругами Кэрол и Тимом Инскиппом при их работе над книгой «Путеводитель по птицам Непала», вышедшей в издательстве «Christopher Helm» в 1985 году и переизданной в 1991 году (Inskipp C., Inskipp T. 1985, 1991). Олег Владимирович Полунин упомянут ими в благодарностях во вступлении к этой книге. Кроме того, в разделе «История орнитологии в Непале» Инскиппы пишут: «В 1952 году Олег Полунин имел возможность широко экскурсировать в западных непальских Гималаях, участвуя в ботанической экспедиции Британского музея (естественной истории). Он зарегистрировал много новых для Непала видов птиц и внёс значительный вклад в знания о распространении птиц на западе этой страны».



Гора Лангтанг Лирунг (7246 м). Непал.

В 1955 году Олег Владимирович публикует 10-страничную статью «Некоторые птицы, собранные в Лангтанг Хола, в районе Расуа Гархи в центральном Непале / Some birds collected in Langtang Khola, Rasua Garhi district, central Nepal» в Записках Бомбейского общества естествознания (Polunin 1955). Полунин участвовал в экспедиции под руководством Х.В.Тильмана, работавшей с июня по сентябрь 1949 года в горном массиве Лангтанг Химал на самой Непало-Тибетской границе

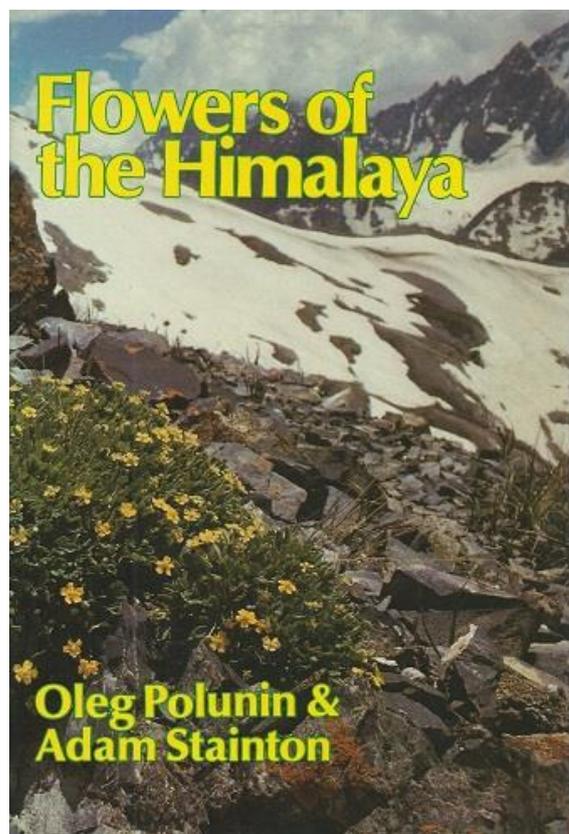
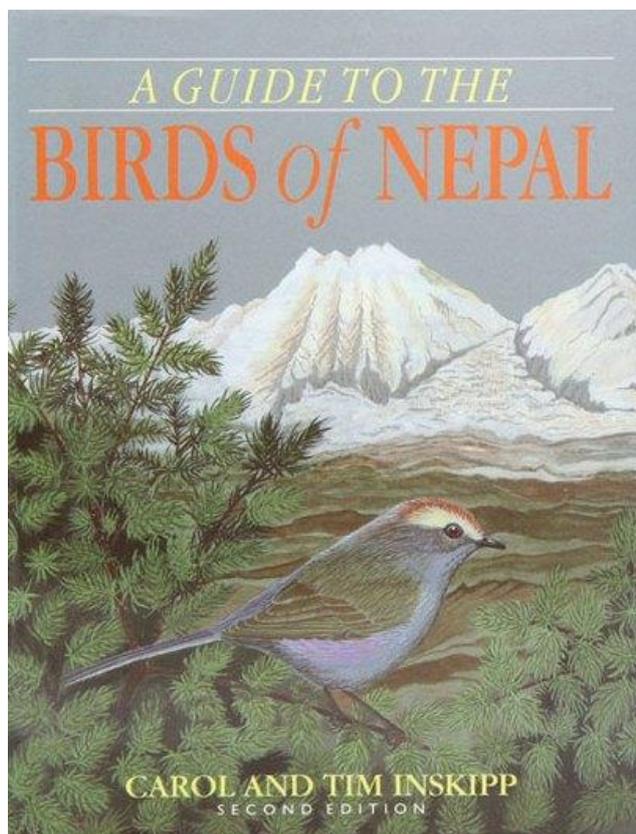
к северу от столицы страны города Катманду. Полунин коллектировал птиц в этом регионе с середины августа по середину сентября. Эта работа интересна с точки зрения высотных пределов распространения 99 видов птиц в самой высокой части планеты.



Вид на долину Лангтанг. Непал.

С сайта: <https://thegettingthere.com/2012/12/01/the-trek-langtang-gosainkund-helambu/>

В предисловии к своей работе О.В.Полунин пишет: «Я глубоко признателен Сэру Норману Кинниэру за его одобрение и помощь в подготовке этой коллекции: он любезно снабдил меня списком определённых видов. Я также хотел бы поблагодарить Г-на Салима Али за его помощь». Как мы видим, Олегу Владимировичу посчастливилось общаться со столь знаменитыми и авторитетными учёными. Шотландский зоолог и орнитолог Сэр Норман Кинниэр (1882-1957) с 1907 по 1919 год был куратором Музея Бомбейского общества естествознания и помощником редактора его записок. В 1920 году он вернулся в Британию и стал работать помощником в Зоологическом отделе Музея естественной истории, став его куратором в 1945 году. В возрасте 65 лет, в августе 1947 года, вместо того, чтобы выйти на заслуженный отдых, по решению Совета директоров он был назначен Директором этого музея. Киннеар был редактором «Bulletin of the British Ornithologists' Club» с 1925 по 1930 год и президентом Британского орнитологического союза с 1943 по 1948 год. С 1935 года он был членом Международного Совета



Слева: второе издание «Путеводителя по птицам Непала» супругов Инскиппов (1991), в который вошли наблюдения О.В.Полунина. Справа: «Цветы Гималаев» Олега Полунина и Адама Стейнтонна.

SOME BIRDS COLLECTED IN LANGTANG KHOLA,
RASUA GARHI DISTRICT, CENTRAL NEPAL

BY
O. POLUNIN, M.A., F.L.S.
Charterhouse, Godalming, Surrey, England

North of Katmandu lies a group of mountains on the Nepal-Tibet border called the Langtang Himal. A tributary of the Trisuli Gandak, the Langtang Khola, cuts a deep valley into this mountain system and runs in a north-easterly direction probably to the southern flank of Gosainthan. An expedition under the leadership of H. W. Tilman visited this area between June and September 1949. Botanical, and geological collections and a photo-survey of the upper part of the Langtang Khola were made (see *Journal of the Royal Geographical Society* 1950, and *Journal of the Royal Horticultural Society* 1950).

Between mid-August and mid-September I made a small collection of birds skins which are now deposited with the British Museum (Nat. Hist.) and which are listed below. All field records included in this list were made from notes taken between mid-August and mid-September and do not refer to observations made at other times during the expedition, except where otherwise stated.

Survey of India topo-sheet 71 H. Gosainkund. Nepal and Tibet, (scale four miles to one inch) includes Langtang Khola from its junction with Trisuli Gandak River up to an altitude of approximately 17,000 ft. A number of accessible lateral valleys and high 'kharka', or summer grazings, were also within the collecting area.

The following are the main place names:
Khangjung—a village at approximately 9,000 ft. a.s.l.
Sarpagaon—a hamlet of a few houses at approximately 9,000 ft.
Langtang—a village of 20-30 houses at approximately 11,000 ft.
Kyangjin Ghyang—a 'kharka' with a number of summer herdsman's shelters and a small 'gumpa'.
Langsisa Kharka—a grazing at 14,000-15,000 ft.

Many of the birds listed were restricted, during the month of observation, to certain types of vegetation, and it would therefore be desirable to record the vegetational zones as they occurred in the Langtang Khola.

Approximate altitude:
8,000 ft. Grassy slopes with scattered *Pinus wallichiana*, *Rhododendron arborcum* and evergreen oaks; also thickets of mixed scrub, probably maintained in this state by cutting and grazing. Winter corn and maize were grown at this altitude.
9,000-11,000 ft. Fir forest, *Abies webbiana*, with bamboo under-shrub; also maples, birch and *Rhododendron barbatum*.
10,000-11,000 ft. Open scrub (5-10 ft. high) with *Berberis*, *Rhododendron*, *Rosa*, *Cotoneaster*, etc.; probably maintained in this condition by cutting.

SOME BIRDS FROM LANGTANG KHOLA IN CENTRAL NEPAL 857

10,000-11,500 ft. Meadows and cultivation where corn, potatoes and buckwheat were grown. The highest cultivation lies at about 12,000 ft.
11,000-13,500 ft. Birch forest, *Betula utilis* with *Sorbus microphylla* abundant and *Rhododendron campanulatum* under-shrub.
11,000-13,500 ft. Mixed shrub (2-5 ft. high) of dwarf *Rhododendrons*, *Spiraea*, *Lonicera*, *Berberis*, *Potentilla*, etc. A number of 'kharka' lie between these altitudes.
12,000-16,000 ft. Low scrub (about 1 foot high) mainly composed of *Rhododendron anthopogon* and *Potentilla fruticosa*. The highest 'kharka' lie at the upper range of this type of plant community.
14,000-17,000 ft. Open plant communities of alpine grassland, stream sides, screes, moraines, 'ablation valleys', rock-faces, etc.

It is interesting to compare the list of birds from the Langtang Khola with that compiled by B. E. Smythies during his journey in a neighbouring region in September 1947¹. It should, however be noted that the conditions under which the two lists were compiled differed considerably. Birds also recorded by Smythies are marked* in the list below. In addition there are a number of cases where the upper altitude limit of some Langtang birds are appreciably higher than the upper limits given in the Fauna of British India. These have also been included. The numbers against each species in the list refer to species numbers in the Fauna of British India, Birds, Vol. 1-7, by Stuart Baker.

I am greatly indebted to Sir Norman Kinnear for his encouragement and help in making this collection; he has kindly supplied me with this list of identifications. I should also like to thank Mr. Sâlim Ali for his help.

7. *Corvus macrorhynchus intermedius*: Himalayan Jungle Crow.
One or two pairs about Langtang village and about habitations lower down the valley.

*22. *Urocissa flavirostris flavirostris*: Yellowbilled Blue Magpie.
Occasionally seen in heavy forest, particularly among evergreen oaks and thick scrub. This bird was not seen in the birch forests or above 10,000 ft. It ranged between 8,500 and 10,000 ft. which is higher than Smythies's records.

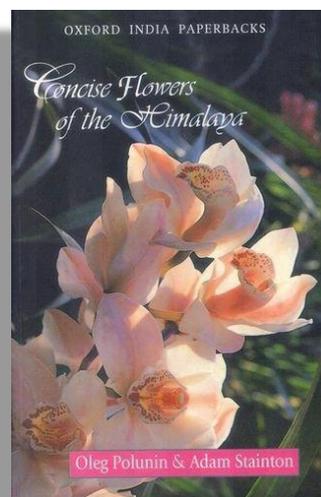
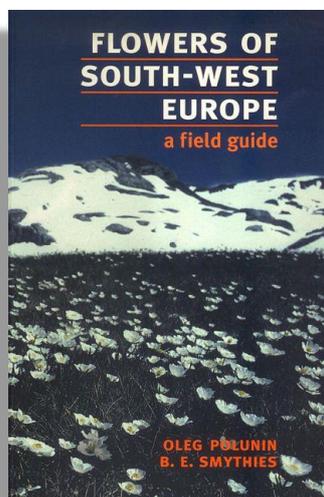
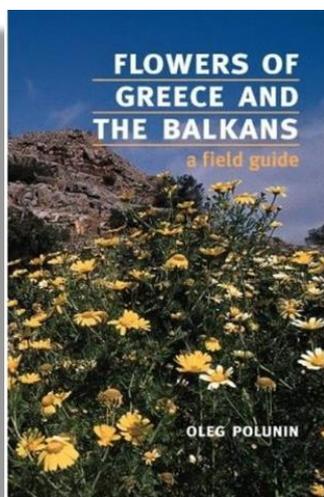
*48. *Pyrrhocorax pyrrhocorax himalayanus*: Redbilled Chough.
Quite a common bird above the tree zone among rocky ground and low scrub country, from Langtang village upwards. Often about kharkas in pairs or in small parties of up to 5 or 6.

*46. *Nucifraga caryocatactes hemispila*: Himalayan Nutcracker.
Small parties up to 8 in number were occasionally seen hunting for food in the birch and fir trees, up to 13,000 ft. Baker gives up to 12,000 ft.

¹ 'Some birds of the Gandak-Kosi watershed, including the Pilgrim trail to the sacred lake of Gosainkund.' *JBNHS*, Vol. 47, 1948.

Первые две страницы статьи О.В.Полунина о птицах Непала (1955)

охраны птиц и являлся одним из основателей Общества по истории естествознания (Society for the History of Natural History). Другому наставнику и помощнику О.В.Полунина – «отцу» орнитологии на Индийском полуострове индусу Салиму Али (1896-1987) польский орнитолог Евгениуш Новак посвятил целую главу в книге «Учёные в вихре времени» (Новак 2009).



Несмотря на почти полное доминирование британцев на Индийском полуострове, на севере Индии в институте Урусвати научные исследования, в том числе и по орнитологии, в 1930-е годы курировал Юрий Николаевич Рерих (1902-1960), а чуть юго-восточнее, на севере центрального Непала, в 1950-е годы изучал птиц другой русский исследователь – Олег Владимирович Полунин. Светлая им память!

Орнитологические работы О.В.Полунина

- Polunin O. 1950. List of bird specimens from Nepal in the British Museum (Natural History) // *Zool. Accessions, Aves* **26** (рукопись).
 Polunin O. 1952. *Notes on birds recorded in Nepal, 1952* (рукопись).
 Polunin O. 1955. Some birds collected in Langtang Khola, Rasua Garhi district, central Nepal // *Bombay Nat. Hist. Soc.* **52**: 886-896*.

Литература

- Новак Е. 2009. *Учёные в вихре времени*. М.: 1-473.
 Шергалин Е.Э. 2011. Николай Владимирович Полунин (1909-1997) – сын русского лесника и один из основателей глобального природоохранного просвещения // *Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность: Материалы 11-й международ. науч.-практ. конф.* Нижний Новгород: 45-48.
 Inskipp C., Inskipp T. 1985. *A Guide to the Birds of Nepal*. Christopher Helm: 1-392.



* <http://www.biodiversitylibrary.org/page/48184814#page/1058/mode/1up>

Зимняя встреча чёрного аиста *Ciconia nigra* на реке Бухтарме в Катон-Карагайском национальном парке

Н.Н.Березовиков, А.У.Габдуллина

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

Алия Уланбековна Габдуллина. Катон-Карагайский государственный национальный парк, посёлок Катон-Карагай, Катон-Карагайский район, Восточно-Казахстанская область, 070908, Казахстан. E-mail: alijainleipzig@mail.ru

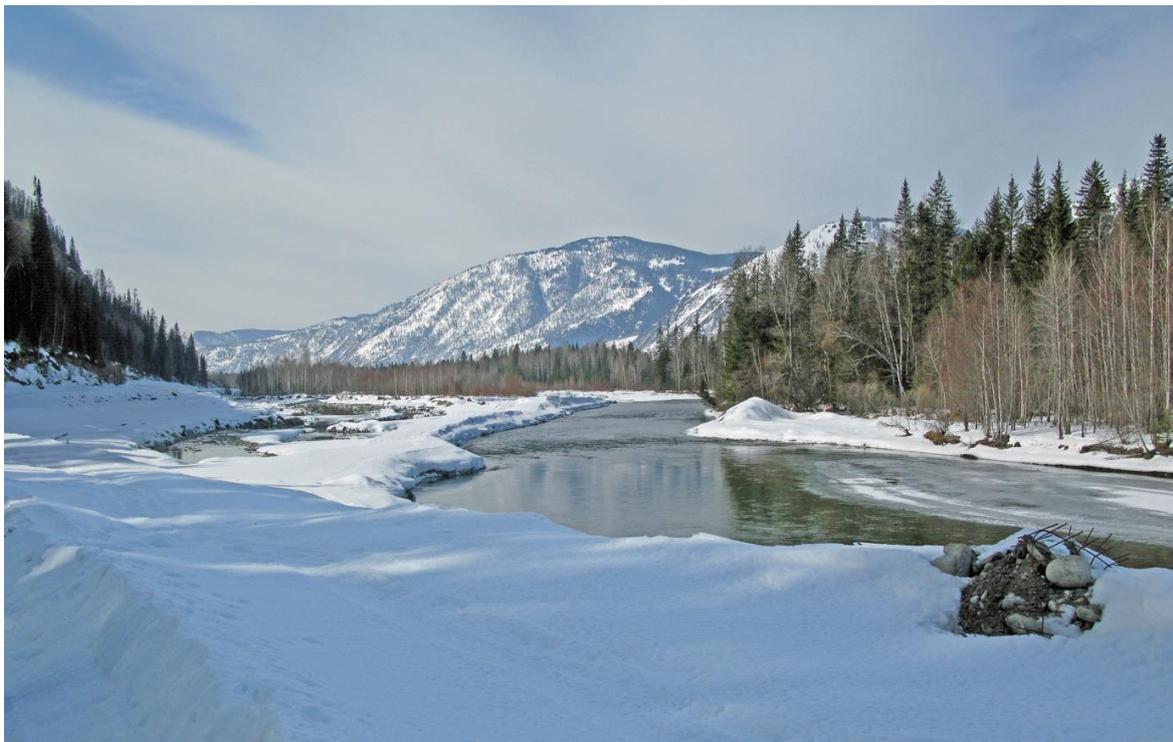
Поступила в редакцию 29 марта 2017

Чёрный аист *Ciconia nigra* в течение XX века считался гнездящейся перелётной птицей Алтая (Сушкин 1938; Долгушин 1960; Кучин 1976, 1991; Ирисов, Ирисова 1984; Байдавлетов, Мищенко 1991; Березовиков и др. 1991; Стариков 2006). Случаев зимовки и даже раннезимних задержек во время осенних миграций известно не было. Однако в 2002/03 и 2003/04 годах одиночный аист дважды перезимовал на незамерзающем болоте в верхнем течении реки Тесной – правого притока Бухтармы в западных отрогах хребта Листвяга (Стариков 2011). Примечательно, что в 2004/05 году ещё один случай зимовки чёрного аиста отмечен в 600 км южнее этого места – на родниковых разливах в нижнем течении реки Тентек у города Ушарал в Алакольской котловине (Березовиков, Левинский 2005а,б).

Эти случаи, несмотря на всю их необычность, в целом вписываются в общую тенденцию расширения области зимовок у целого ряда птиц водно-болотного комплекса, которая стала прослеживаться в первом десятилетии XXI века на пространстве от Тянь-Шаня до Алтая и продолжается до сих пор в бассейне Верхнего Иртыша на востоке Казахстана. В настоящее время почти ежегодно список зимующих птиц дополняется новыми видами, а для некоторых из них количество зимних встреч участилось.

Из числа подобных интересных регистраций в относительно тёплую и малоснежную зиму 2016/17 года следует отметить новый случай зимнего наблюдения чёрного аиста в верхнем течении Бухтармы на Южном Алтае. Эта встреча произошла 25 февраля 2017 в 2.5-3 км ниже впадения Белой Берели в Бухтарму (49°21'34" с.ш., 86°25'05" в.д.), где наблюдали чёрного аиста, улетевшего вниз по реке. На этом участке Бухтарма, текущая в глубоком скальном ущелье, на протяжении 15-20 км между сёлами Берель и Урыль зимой никогда не замерзает и служит местом зимовки больших крохалей *Mergus merganser* и оляпок

Cinclus cinclus. Там, где вдоль русла реки произрастают березняки и ельники, в неё впадают тёплые ключи, образующие небольшие родниковые разводья и заболоченные участки (см. рисунок).



Место встречи чёрного аиста *Ciconia nigra* на реке Бухтарме ниже устья Белой Берели. Южный Алтай. 17 марта 2017. Фото А.У.Габдуллиной.

Возможно, на одном из таких ключей чёрный аист и зимовал, так как Бухтарма и Белая Берель выше села Берель были замёрзшими. В последующие дни февраля и в течение марта аиста здесь больше не встречали. Не исключено, что он переместился ниже по реке, в пойме которой имеется достаточное количество незамерзающих ручьёв, пригодных для его зимовки.

Выражаем признательность инспектору Берельского лесничества Катон-Карагайского национального парка Т.Муратову и жителю села Берель О.Челекенову за информацию об этой встрече.

Литература

- Байдавлетов Р.Ж., Мищенко В.П. (1991) 2011. Чёрный аист *Ciconia nigra* на Западном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **20** (692): 1942-1947.
- Березовиков Н.Н., Воробьёв И.С., Садуов Е.Ш. (1991) 2012. Чёрный аист *Ciconia nigra* на Южном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **21** (716): 20-25.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2005а. Первый случай зимовки чёрного аиста *Ciconia nigra* в юго-восточной части Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **14** (292): 601.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2005б. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл.*: 95-100.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **1**: 1-470.
- Ирисов Э.А., Ирисова Н.Л. 1984. *Редкие птицы Алтая*. Барнаул: 1-103.
- Кучин А.П. 1976. *Птицы Алтая*. Барнаул: 1-232.
- Кучин А.П. 1991. *Редкие животные Алтая*. Барнаул: 1-211.

Стариков С.В. 2006. Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая // *Тр. Катон-Карагайского национального парка. Усть-Каменогорск*, 1: 147-241.

Стариков С.В. 2011. Уникальный случай зимовки чёрного аиста *Ciconia nigra* в казахстанском Алтае // *Рус. орнитол. журн.* 20 (712): 2471-2472.

Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., 1: 1-320.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1435: 1651-1652

Чёрный аист *Ciconia nigra* в Омской области

А.А.Нефёдов

Александр Алексеевич Нефёдов. Омский отдел Русского географического общества.
E-mail: anefyodov2007@mail.ru

Поступила в редакцию 5 апреля 2017

В заповеднике «Юганский», расположенном в 70 км к северу от Омской области, чёрный аист *Ciconia nigra* «редок, но достаточно широко распространён в заповеднике и на сопредельных территориях. В конце 1980-х встречи носили регулярный характер. Сведения о его гнездовании поступали от коренных жителей р. Малый Юган. В 1990-е встречи аиста стали более редкими. Вероятно, это связано с сукцессионными процессами – выпадением перестойных осинового лесов» (Стрельников 1998, с. 4-5). «Редкий гнездящийся вид, достаточно широко распространённый в районе. Известно гнездо в бассейне М. Югана у юрт Ачимовы. На Негусьяхе его встречаем не каждый год» (Стрельников, Стрельникова 1998). «Редок, встречается диффузно по всем районам области, включая Томский. Однако по северу Каргасокского и в Александровском районе встречается уже реже по сравнению, например, с Прикетьем и Причулымьем. В васюганской части также более редок. Часть встречающихся птиц составляют одиночные холостые особи» (Москвитин 2002). Каргасокский район и Томское Васюганье граничит с Омской областью. В августе 1979 года у села Тевриз Омской области А.Д.Сулимов на песчаном острове реки Иртыш встречал 4 птиц. Позднее районный охотовед В.П. Янзуваев видел 7 чёрных аистов в окрестностях села Усть-Ишим. Вероятно, это были мигрирующие семьи с двумя и пятью молодыми. По сообщению респондента М.М.Шутеева, в середине 1980-х годов весной один чёрный аист встречен в районе озера Большие Мурлы в Большереченском районе (Нефёдови др. 2005). Поступали непроверенные сведения о встречах чёрных аистов в Омской области и из других источников. «Хотя в Омской области гнёзд не

обнаруживалось, но и специальных обследований не проводилось. Исходя из аналогов гнездопригодных биотопов и значительной антропофобности птиц, можно предположить, что на севере Омской области возможно гнездование нескольких пар» (Нефёдов 2007).

В природном парке регионального значения «Птичьа Гавань» в городе Омске 8 апреля 2016 я наблюдал чёрного аиста. Птицу рассмотрел случайно, наблюдая барабинских чаек *Larus barabensis*. Чайки сидели несколькими стайками по 20-30 птиц на льду, местами покрытом водой, на Большом плёсе озёр «Птичьей Гавани». Неподалёку от крайней стайки, ближе к камышам, стоял одиночный чёрный аист. Расстояние до него было около 300 м, фотография не получилась, но в бинокль птицу рассмотрел хорошо. Чёрный аист стоял в позе отдыха и в течении 10-15 мин наблюдения положения не менял. Вероятно, птица остановилась на отдых во время миграции. На следующий день чёрного аиста в парке уже не было.

Литература

- Москвитин С.С. 2002. Чёрный аист // *Красная книга Томской области*. Томск: 28.
- Нефёдов А.А., Кассал Б.Ю., Якименко В.В. 2005. Аист чёрный *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) // *Красная книга Омской области. Животные. Растения. Лишайники*. Омск: 83-85.
- Нефёдов А.А. 2007. Редкие птицы Омской области // *Тр. Зоол. комиссии ОРО РГО* 4: 33-53.
- Стрельников Е.Г. 1998. Птицы Юганского заповедника и сопредельных территорий // *Рус. орнитол. журн.* 7 (51): 3-22.
- Стрельников Е.Г., Стрельникова О.Г. 1998. Краткие комментарии к распространению некоторых видов птиц в бассейне Большого Югана // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 4: 173-180.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1435: 1652-1659

Отчёт о поездке с орнитологическими целями в окрестности деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) в конце марта 2017 года

С.В.Горчаков

Сергей Владимирович Горчаков. Союз охраны птиц России. E-mail: zoometod@mail.ru

Поступила в редакцию 1 апреля 2017

Наблюдения проводились с 23 по 29 марта 2017 в окрестностях деревни Заполье (Плюсский район Псковской области, рис. 1). В этой местности наблюдения за птицами проводятся мною с 1991года, часть материала опубликована (Горчаков 2014а-в, 2015а-д, 2016а-г). Были

обследованы заброшенные сельскохозяйственные поля, сероольховые леса (с примесью чёрной ольхи), берёзовые леса с небольшой примесью ели и осины (рис. 2), а также река Плюсса (рис. 3).

Река Плюсса полностью освободилась ото льда, остальные водоёмы ещё полностью покрыты льдом. В дни наблюдения температура воздуха днём прогревалась до +3-6°C, ночью опускалась до минус 1-5°C. Большую часть времени дул сильный северо-западный ветер. Временами выпадали осадки в виде мокрого снега и дождя.

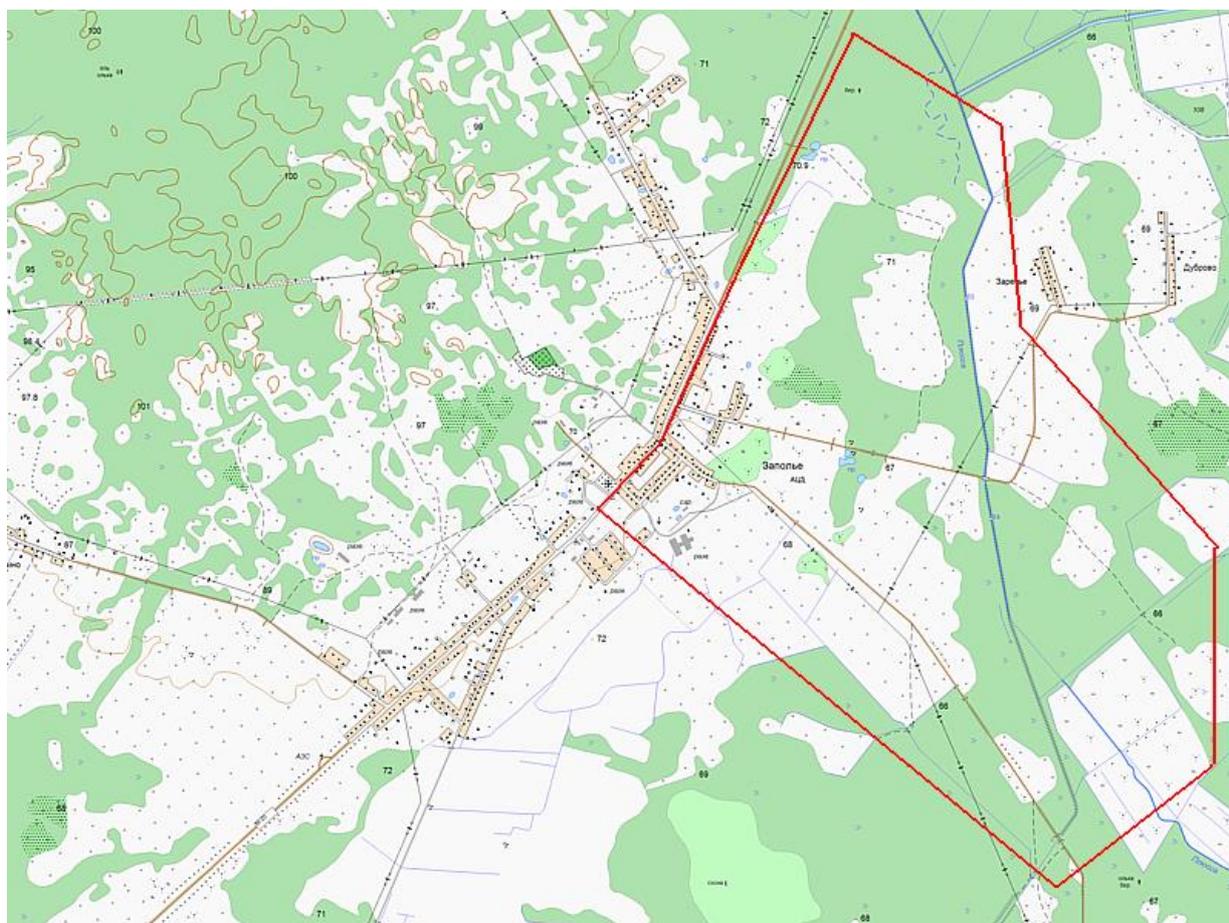


Рис. 1. Карта обследованной территории

Ниже приводится аннотированный список встреченных птиц.

Рябчик *Tetrastes bonasia*. Птицы держатся парами в ольховом лесу (рис. 4).

Тетерев *Lyrurus tetrrix*. 28 марта отмечена стая из 5 самцов 4 самок на зарастающем поле (рис. 5).

Серый гусь *Anser anser*. 27 марта наблюдалась стая из 40 особей, 28 марта – стая из 38 серых гусей.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. 27 марта встречена стая из 5 особей, 29 марта – пара.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Держатся парами, но на реке Плюссе встречаются и стаи до 15 особей.

Гоголь *Visperhala clangula*. Держатся парами на реке Плюссе.



Рис. 2. Берёзовый лес в пойме реки Плюсы. 23 марта 2017. Фото автора.



Рис. 3. Река Плюсса. 24 марта 2017. Фото автора.

Сизый голубь *Columba livia*. В небольшом числе встречается в деревне Заполье.

Вяхирь *Columba palumbus*. Стайки до 7 особей перемещаются по всем биотопам.



Рис. 4. Рябчик *Tetrastes bonasia*. 27 марта 2017. Фото автора.



Рис. 5. Зарастающее поле. 28 марта 2017. Фото автора.

Болотная сова *Asio flammeus*. Встречена 27 марта в 15 ч 30 мин на зарастающем поле у деревни Заполье. Это самая ранняя встреча совы в Плюсском районе (Горчаков 2016а), в других районах Псковской области болотная сова наблюдалась так рано (в середине третьей декады марта) лишь в начале XX века под Псковом (Фетисов 2015).

Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum*. Встречен 24 марта в деревне Заполье (рис. 6).

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Встречается в ольховом и берёзовом лесу, нередко залетает в деревню.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Встречен 25 марта в берёзовом лесу (рис. 7).



Рис. 6. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* выглядывает из скворечника в деревне Заполье. 24 марта 2017. Фото автора.



Рис. 7. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* на осине в берёзовом лесу. 25 марта 2017. Фото автора.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Встречен 29 марта в ольховом лесу.

Чибис *Vanellus vanellus*. 23 марта – стая 11 особей.

Бекас *Gallinago gallinago*. 28 марта одиночный бекас токовал над полем.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. 28 марта вечером наблюдалась тяга вдоль реки Плюссы.

Перепелятник *Accipiter nisus*. 27 марта встречен в деревне Заполье за охотой на больших синиц.

Канюк *Buteo buteo*. Встречен 28 марта над полем.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. 28 марта пел над полем.

Серый сорокопуд *Lanius excubitor*. 23 марта встречен на зарастающем поле.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Наблюдался с первого дня, 23 марта, в деревне Заполье (рис. 8).



Рис. 8. Скворцы *Sturnus vulgaris*. Деревня Заполье. 23 марта 2017. Фото автора.



Рис. 9. Самец чёрного дрозда *Turdus merula*. 24 марта 2017. Фото автора.

Сойка *Garrulus glandarius*.

Сорока *Pica pica*. Замечено строительство и ремонт гнёзд.

Галка *Corvus monedula*. Стаи до 50 особей в деревне Заполье.

Серая ворона *Corvus cornix*. Замечен ремонт и строительство гнёзд.

Ворон *Corvus corax*.

Свиристель *Bombycilla garrulus*. Стайка из 7 свиристелей встречена в деревне Заполье 23 марта.

Рябинник *Turdus pilaris*. Зимовал в Плюсском районе.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. Встречался почти ежедневно поодиночке в берёзовом и ольховом лесу (рис. 9).

Ополовник *Aegithalos caudatus*. Стайка перемещалась по кустам зарастающего поля 26 марта.

Болотная гайчка *Parus palustris*. Несколько птиц постоянно держались в деревне.

Пухляк *Parus montanus*. Часто встречался в берёзовом лесу.

Лазоревка *Parus caeruleus*. Отмечена несколько раз на кормушке.

Большая синица *Parus major*. Многочисленная в деревне и в лесу. Отмечено активное пение.

Поползень *Sitta europaea*. Наблюдалась охрана поползнями дупла, расположенного в яблоне.

Пищуха *Certhia familiaris*. Встречалась во всех лесных биотопах.

Полевой воробей *Passer montanus*. В деревне Заполье (рис. 10).



Рис. 10. Полевые воробьи *Passer montanus*.
23 марта 2017. Деревня Заполье. Фото автора.



Рис. 11. Зяблик *Fringilla coelebs*.
28 марта 2017. Фото автора.

Зяблик *Fringilla coelebs*. Встречался с 23 марта, 28 марта отмечено активное пение (рис. 11).

Зеленушка *Chloris chloris*. Одиночная птица встречена в деревне Заполье 25 марта.

Чиж *Spinus spinus*. Одиночка 24 марта в деревне Заполье.

Щегол *Carduelis carduelis*. Стайки щеглов перелетали в полях.

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Стайки по 5-7 особей периодически встречались у зарастающих полей.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Одиночная птица отмечена 25 марта в деревне Заполье.

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. 27 марта стайка из 4 особей кормилась на поле.

Литература

- Горчаков С.В. 2014а. Встреча белой совы *Nyctea scandiaca* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1087): 4131-4132.
- Горчаков С.В. 2014б. Встреча пары больших белых цапель *Casmerodius albus* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1088): 4151-4152.
- Горчаков С.В. 2014в. Встреча стайки рогатых жаворонков *Eremophila alpestris* осенью 2009 года в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1089): 4186.
- Горчаков С.В. 2015а. Встречи редких видов птиц в Плюсском районе Псковской области в августе 2015 года // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1184): 3168.
- Горчаков С.В. 2015б. Зимняя встреча вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1095): 178.
- Горчаков С.В. 2015в. Зимородок *Alcedo atthis* на реке Плюссе у деревни Заполье (Плюсский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1200): 3669.

- Горчаков С.В. 2015г. Наблюдение белой куропатки *Lagopus lagopus* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1198): 3592-3593.
- Горчаков С.В. 2015д. Поздняя осенняя встреча белой трясогузки *Motacilla alba* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1098): 275.
- Горчаков С.В. 2016а. Болотная сова *Asio flammeus* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1282): 1655-1656.
- Горчаков С.В. 2016б. Встреча седого дятла *Picus canus* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1243): 369.
- Горчаков С.В. 2016в. Встреча стайки поползней *Sitta europaea* в Плюсском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1246): 459-460.
- Горчаков С.В. 2016г. Прилёт птиц в Псковскую область весной 2016 года // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1321): 2904-2916.
- Фетисов С.А. 2015. Охраняемые птицы Псковской области: болотная сова *Asio flammeus* // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1125): 1117-1134.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1435: 1659-1662

Гнездование деревенской ласточки *Hirundo rustica* в дренажных смотровых колодцах в Ставропольском крае

Л.В.Маловичко, Т.В.Афанасова,
А.Е.Енин, Ю.И.Краснокутская

*Второе издание. Первая публикация в 2016**

В настоящее время происходят существенные изменения в хозяйственной деятельности человека (уменьшается количество скота в сёлах, расширяются посевные площади за счёт уменьшения животноводческих комплексов). Животноводческие комплексы и агроценозы на изучаемой территории уже длительное время подвергаются существенным преобразованиям в результате деградации сельского хозяйства и промышленности, что сильно сказалось на состоянии местной орнитофауны, в том числе и деревенской ласточки *Hirundo rustica*.

Существует тесная связь между количеством скота и численностью гнездящихся пар деревенских ласточек. В современных больших, светлых и чистых помещениях для содержания скота численность деревенской ласточки в сёлах и на животноводческих комплексах резко сократилась. Обследованные животноводческие комплексы относятся к строениям разных лет (старые и новые), и численность в них деревен-

* Маловичко Л.В., Афанасова Т.В., Енин А.Е., Краснокутская Ю.И. 2016. Гнездование деревенской ласточки в дренажных смотровых колодцах в Ставропольском крае // *Материалы 1-й Международ. орнитол. конф. «Птицы и сельское хозяйство: современное состояние, проблемы и перспективы изучения»*. М.: 197-201.

ской ласточки снижается (Маловичко, Пыхов 2015). Видимо, наличие скота близ строения является одним из важнейших факторов, определяющих пространственное распределение ласточек.

В естественных условиях деревенская ласточка сооружает гнёзда в пещерах, на скалах и обрывах (Колоярцев 1989; Кошелев, Корзюков 1986; Кривицкий и др. 1994; Акопова 1998). Изменение гнездового стереотипа – это не только необычное расположение гнёзд в урбанизированных ландшафтах, но и все случаи выхода из типичного биотопа отдельных особей и вида в целом (Тельпов, Юферева 2011).

Обследованные нами гнёзда деревенской ласточки были расположены в дренажных смотровых колодцах (диаметр 1 м, глубина от верха до уровня воды или дна – до 6 м), сверху иногда закрытых крышками-перекрытиями с отверстием 0.35 м.

В 2016 году из осмотренных 114 колодцев 59.6% было заселено деревенской ласточкой (табл. 1).

Таблица 1. Распределение гнёзд деревенской ласточки в дренажных смотровых колодцах в некоторых районах Ставропольского края

Районы	Число обследованных колодцев / заселённые	
	<i>n</i>	% заселённости
Александровский (с. Калиновское)	14/8	57.1
Апанасенковский (с. Киевка)	17/13	76.5
Благодарненский (с. Мирное)	11/6	54.5
Изобильненский (с. Птичье)	6/4	66.7
Новоалександровский (х. Родионов)	9/7	77.8
Новоселицкий (Чернолесское)	13/5	38.5
Петровский (с. Просянка)	7/6	85.7
Труновский (с. Безопасное)	21/10	47.6
Туркменский (пос. Ясный, Поперечный)	16/9	56.2
Всего	114/68	100/59.6

Низкая заселённость колодцев в Новоселицком районе связана с гнездованием в них сизых голубей *Columba livia* (4 случая).

Можно предположить, что деревенская ласточка предпочитает наличие очень важных для её жизнеобеспечения условий: открытость пространства и наличие скота для охоты за насекомыми, близость какого-либо водоёма для постоянного доступа строительного материала и др. Тяготение деревенских ласточек к дренажным колодцам свидетельствует о благоприятных условиях размещения гнёзд. Число гнёзд в одном колодце может варьировать от 1 до 4 (табл. 2).

Таким образом, чаще всего на один колодец приходится 1-2 гнезда (по 24 случая); по 3 гнезда отмечено в 16 колодцах и только в двух было по 4 гнезда. Учитывая, что в 48 колодцах гнёзд не отмечено, то в среднем на один колодец приходится 1 гнездо. Такая форма адаптации к

гнездованию в дренажных колодцах свидетельствует об успешном освоении птицами новой экологической ниши.

Таблица 2. Количество гнёзд деревенской ласточки в дренажных колодцах

Район	Число гнёзд в одном колодце					
	1	2	3	4	отсутствуют	Среднее
Александровский	3	4	1		6	1
Апанасенковский	4	3	5	1	4	1.7
Благодарненский	2	3	1		5	1
Изобильненский		2			4	0.6
Новоалександровский	1	3	2	1	2	1.9
Новоселицкий	2	2	1		8	0.7
Петровский	1	3	2		1	1.1
Труновский	8	2			11	0.6
Туркменский	3	2	4		7	1.3
Итого	24	24	16	2	48	1

Таблица 3. Глубина расположения гнёзд деревенских ласточек в дренажных колодцах в Ставропольском крае

Глубина, м	Число гнёзд	
	<i>n</i>	%
> 1	25	21.9
> 1 – 2	46	40.3
> 2 – 3	22	19.4
> 3 – 4	16	14.0
> 4	5	4.4
Всего	114	100,0

Птицы почти всегда устраивают гнёзда таким образом, чтобы они находились под каким-нибудь навесом, который прикрывал бы их от осадков и давал тень. Поэтому ласточки всегда предпочитали колодцы с крышками – во всех случаях гнездо помещалось в углублении между стенкой и крышкой (табл. 3).

Гнездовой период у деревенских ласточек, гнездящихся в колодцах, сильно растянут. Мы находили гнёзда с кладками с 11 мая по 28 июля. Вполне вероятно, что некоторые пары размножились два раза в сезон. Так, в одном гнезде в колодце у посёлка Ясный Туркменского района 26 мая 2015 было 5 птенцов; при повторном осмотре 7 июля в этом же гнезде было 4 яйца. Такое же явление отмечалось в окрестностях села Киевка Апанасенковского района 18 мая и 29 июня 2016.

Наибольшая часть обследованных нами гнёзд деревенской ласточки располагалась в колодцах на глубине до 2 м – 62.2% и всего 14% – на глубине больше 3 м. И только 4.4% строили гнёзда на глубине более 4 м (табл. 3). По-видимому, выбор высоты птицей определяется не

только наличием мест, удобных для постройки гнезда, но и безопасностью при вылете птенцов. Так, размещение гнезд на глубине более 4 м приводило к гибели почти всех птенцов (погибшие молодые ласточки отмечены на дне колодцев).

Нетипичным оказалась находка в Изобильненском районе двух гнезд ласточек на брошенном в колодец сухом дереве.

Интересно отметить, что в Александровском районе в одном колодце 3 гнезда располагались одно под другим (как стопка блюдец). При этом новое гнездо на следующий год строилось под старым на расстоянии 5-10 см. В двух колодцах отмечено по два таким образом расположенных гнезда.

Необходимо отметить, что гнезда деревенских ласточек, расположенные в колодцах, очень прочные, массивные и с большим обилием пуха и шерсти белого цвета. Очевидно, такая конструкция гнезда обладает лучшим теплоизолирующим свойством.

По нашим данным, из 114 гнезд деревенской ласточки, находившихся под наблюдением, на второй год использовалось 47.0%, на третий – 16.5% гнезд.

Таким образом, гнездование деревенской ласточки в дренажных колодцах расширяет возможности освоения новых мест обитания, но в то же время является своеобразной экологической ловушкой при вылете птенцов.

Литература

- Акопова Г.В. 1998. О заселяемости животноводческих комплексов деревенской ласточки на Ставрополье // *Кавказ. орнитол. вестн.* **10**: 149.
- Колоярцев М.В. 1989. *Ласточки*. Л.: 1-248.
- Кошелев А.И., Корзюков А.И. 1986. О гнездовании деревенской ласточки на скалах в нижнем течении р. Южного Буга // *Орнитология* **21**: 161-163.
- Кривицкий И.А., Надточий А.С., Чаплыгина А.Б. 1994. По поводу неспецифичных поселений деревенской и городской ласточек // *Птицы бассейна Северского Донца* **2**: 42-43.
- Маловичко Л.В., Пыхов С.Г. 2015. Авифауна животноводческих комплексов на юге России // *16-я Международ. орнитол. конф. Северной Евразии: Тез.* Алматы: 318.
- Остащенко А.Н. 1986. Гнездовой комплекс птиц в сооружениях человека в Северной Киргизии // *Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование*. Л., **2**: 123-124.
- Тельпов В.А., Юферева В.В. 2011. Особенности гнездования птиц в урбанизированных ландшафтах // *Птицы Кавказа: современное состояние и проблемы охраны*. Ставрополь: 172-190.
- Хохлов А.Н., Мельгунов И.Л., Харченко Л.П. 1993. О гибели наземных позвоночных животных в железобетонных колодцах Нефтекумского рыбхоза // *Современные проблемы экологии и природопользования на Ставрополье*. Ставрополь: 107-108.



Пролёт желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola werae* на Кавказе

В.С.Очаповский

Второе издание. Первая публикация в 1965*

Конкретные сведения о путях пролёта западной желтоголовой трясогузки *Motacilla citreola werae* Buturlin 1908 отсутствуют. Тем интереснее её встречи в период пролёта на Кавказе. Впервые мы встретили желтоголовую трясогузку 11 апреля 1957 близ города Джульфы (Нахичеванская АССР) на зеленеющей озими с пересохшим арыком. С юга поля ограничены невысокими холмами, а далее – горы. Несколько дней назад озими начали обводнять через арык, и на грязи возле одной лужи была встречена стайка из 10 желтоголовых трясогузок. Один самец из них был добыт, его принадлежность к западному подвиду не вызывает сомнения. На следующий день на том же самом месте в одной стае с 3 жёлтыми трясогузками *Motacilla flava* и большим числом луговых коньков *Anthus pratensis* встречены ещё 5 желтоголовых трясогузок. То же самое повторилось 13 апреля (7 желтоголовых трясогузок), а 14 апреля отмечены вместе с тремя желтоголовыми ещё 3 белых трясогузки *Motacilla alba*. 17 апреля при посещении тех же мест желтоголовых трясогузок уже не было обнаружено.

Вторично желтоголовые трясогузки встречены нами в восточном Приазовье в районе хутора Садки (близ Приморско-Ахтарска Краснодарского края). 13 апреля 1960 на окраине хутора мы наблюдали перелётных птиц. Среди ямок, наполненных водой, близ домов держались жёлтые и белые трясогузки, луговые коньки и одиночные желтоголовые трясогузки. Так, в стае из 10 жёлтых и 4 белых трясогузок была встречена одна желтоголовая. Сотрудник орнитологической станции Комаров 19 и 20 апреля встретил в стае из 70 жёлтых трясогузок одну желтоголовую, которую и добыл (самец); на следующий день в другом месте была отмечена ещё одиночная птица.

Учитывая характер встреч, можно предположить, что где-то на юге желтоголовые трясогузки примыкали к близким экологически видам и следовали с ними по новым путям пролёта.



* Очаповский В.С. 1965. Пролёт желтоголовой трясогузки на Кавказе // *Орнитология* 7: 483.

Некоторые особенности биологии размножения ремеза *Remiz pendulinus* в дельте Волги

П.И.Третьяков

Второе издание. Первая публикация в 1973*

Основой для настоящей работы послужили наблюдения на Дамчикском участке Астраханского заповедника в июне-августе 1965-1968 годов.

Численность каспийского подвида обыкновенного ремеза *Remiz pendulinus caspius* (Pelzam, 1870) в дельте Волги высока. В июне 1966 года на острове Малютка, площадь которого 1.5 га, найдено 6 жилых гнёзд в 2 строящихся. По протоке Средняя Быстрая в июне 1968 года на протяжении 1 км найдено 15 жилых гнёзд и 3 строящихся. В среднем в 1968 году на 1 км маршрута на островах и в авандельте отмечалось 0.4 птицы, по протокам – 8.1. Плотность населения ремеза во многом зависит от наличия старых, прошлогодних гнёзд, которые стимулируют постройку нового гнезда в этом же месте. Мы наблюдали случаи, когда ремез использовал строительный материал старого гнезда для постройки нового. Подобное явление отмечено у европейского ремеза *R. p. pendulinus* (Linnaeus, 1758) (Puchalski 1956). Неоднократно отмечалось строительство гнёзд рядом с прошлогодними или гнёздами, выстроенными в этом году, но уже покинутыми птенцами. Повторного использования гнёзд ремезами не наблюдали.

Таблица 1. Размеры и вес гнёзд ремеза (56 гнёзд)

Показатели	Размеры (см) и вес (г)			Показатели	Размеры (см) и вес (г)		
	мин.	макс.	средн.		мин.	макс.	средн.
Длина подвески	1	22	13	Диаметр лётной трубки	3	3.5	3.2
Высота гнезда	11	18	14	Вес гнезда	28	49	39
Диаметр гнезда	7	10	8.5	Диаметр лотка	4	7	5.5
Длина лётной трубки	2	7	4,5				

Постройка гнёзд происходит в течение всего сезона размножения. Нами отмечено строительство гнёзд: 20 мая 1965, 10 июня 1968, 18 июня 1968, 15 июля 1968, 2 августа 1966. Объясняется это явление, по видимому, поздним прилётом молодых птиц-первогодок. Все гнёзда висели над водой на разной высоте, чаще всего на высоте 2 м. Однако

* Третьяков П.И. 1973. Некоторые особенности биологии размножения ремеза (*Remiz pendulinus*) в дельте Волги // Зоол. журн. 52, 12: 1880-1882.

многие находились и ниже. Выше 3 м располагаются единичные гнёзда. Величина гнёзд, выстроенных в разные сезоны, также различна. Как правило, весенние гнёзда больше летних. Максимальные размеры гнёзд, указанные в таблице 1, соответствуют гнёздам, выстроенным весной, минимальные – гнёздам, выстроенным летом. Весной для постройки стенок и подвески используется шерсть диких и домашних животных, летом – пух сложноцветных, растрёпанные листья тростника, растительные волокна и пух серёжек ив. Лётное отверстие в гнезде ремеза чаще всего обращено на юг (21%), а также на юго-запад (18%) и юго-восток (18%). Значительное число гнёзд имеет леток, обращённый на восток (16%). Меньше всего встречается гнёзд, леток которых обращён на северо-запад (8%), запад (5%) и север (5%). Гнёзда с 2 лётными трубками встречены нами дважды.

Таблица 2 Размеры (см) и вес (г) семейных и «холостых» гнёзд у разных подвидов ремеза*

Показатели	Семейные гнёзда		«Холостые» гнёзда	
	<i>R. p. caspius</i>	<i>R. p. coronatus</i>	<i>R. p. caspius</i>	<i>R. p. menzbieri</i>
Вес	28-49	24,2	5.5-6	5
Длина оплетения	12-22	—	7	5
Диаметр гнезда	7-10	9,7	6	5.5
Диаметр лотка	4-7	4—5	4.5	4.5
Длина-лётной трубки	2-5	2.7	Нет	Нет
Диаметр летка	3-3.5	2	4.5-5	5
Высота гнезда	11-18	13.5	9	11

* – Данные по черноголовому ремезу *Remiz pendulinus coronatus* (Severtzov, 1873) взяты для сравнения из «Трудов заповедников Казахстана» 1966, 1: 233. Сведения о «холостых» гнёздах иранского ремеза *Remiz pendulinus menzbieri* Zarudny, 1913 любезно предоставлены сотрудником Астраханского заповедника С.М.Чернявской.

Таблица 3. Размеры (мм) и вес (мг) яиц ремеза (по 42 яйцам)

Показатели	Мин.	Макс.	Средн.
Длина	15.0	18.0	16.5
Ширина	0.8	11.0	9.5
Вес (свежих)	930	1000	965

Постройка весенних гнёзд может длиться до 20-22 дней (по наблюдениям над 18 гнёздами). Большая продолжительность постройки весенних гнёзд, по-видимому, объясняется недостатком материала для его возведения. Строящая гнездо птица приносит пух, прилетая 8-10 раз за 1 ч. Кроме семейных гнёзд, ремез строит «холостые» гнёзда (табл. 2), существование которых, однако, оспаривается (Сомов 1897; Портенко 1955; Stedttifaltt 1904; Лисецкий 1959; Воинственский 1949;

Комаров 1901). При наблюдении за 8 холостыми гнёздами, которые были выстроены вблизи семейных (на одном дереве или рядом на расстоянии от 2 до 10 м), мы неоднократно отмечали в них самцов и в ранние утренние (15 встреч), дневные (2 встречи) и поздние вечерние часы (11 встреч). Такие гнёзда почти вдвое меньше семейных, имеют форму кольца, реже – мешка с 2 лётными отверстиями.

Таблица 4. Постэмбриональный рост ремеза

Показатели	Возраст, дни														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вес, г	1.2	1.8	2.5	3.0	4.8	5.0	6.0	6.5	7.8	9.0	10	11	9.5	8.9	4.2
Длина тела, см	2.25	3.0	3.6	4.0	4.5	4.7	4.9	5.5	5.5	5.5	6.0	7.0	7.5	7.5	7.5
Длина клюва, см	0.2	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.5	0.5	0.55	0.6	0.6	0.6	0.65	0.65	0.65
Длина цевки, см	0.4	0.5	0.6	0.65	0.9	1.0	1.2	1.6	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7
Длина крыла, см	1.0	1.1	1.2	1.35	2.4	3.0	3.3	3.7	3.8	4.0	5.5	5.5	5.5	5.4	5.55

Таблица 5. Очередность появления и развёртывания пеньков на теле птенца

Птерилии	Начало, дни		Птерилии	Начало, дни	
	Появления пеньков	Развёртывания пера		Появления пеньков	Развёртывания пера
Плечевая	6-7	9-10	Голень	6-7	10-11
Спинная	6-7	8-9	Рулевые перья	6-7	11-14
Маховые перья	6-7	9-10	Брюшные	7-8	9-12

Гибель жилых гнёзд, по нашим наблюдениям, составила 18%. После спада воды весной найдено 6 затопленных паводком гнёзд. 2 из них были с неполными кладками по 3 яйца. В 4 случаях ветвь, на которой крепились гнёзда, оказалась надломана, 3 гнезда были сорваны ветром, 4 разорены воронами *Corvus cornix* или сороками *Pica pica*. У этих гнёзд была разломана верхняя часть лётной трубки и яйца расклеваны.

Откладка яиц чаще начинается, когда постройка лётной трубки не окончена. Реже начало кладки наблюдается, когда постройка гнезда находится на стадии «мешка».

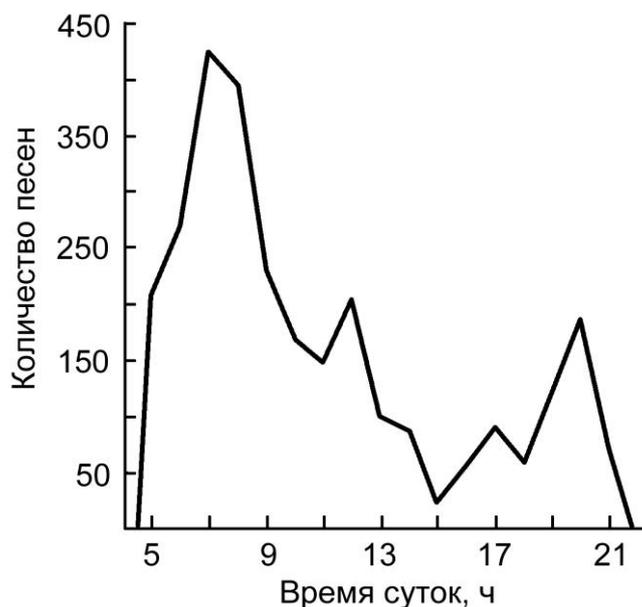
В гнёздах ремеза дважды обнаружены замурованные яйца. Подобное явление отмечено Гебелем (1879) и Воинственским (1949). Самка откладывает яйца (табл. 3) через 15-23 ч. Насиживание начинается с 3-4-го яйца, реже – со 2-3-го. В соответствии с этим в одном выводке оказываются птенцы разного возраста: от 1 до 3 дней (42 гнёзд).

Продолжительность насиживания в 12 гнёздах – 14-15 дней, вылупление проходило в течение 2-3 суток. По Комарову (1961), насиживание равно 12 сут, а процесс вылупления – 1-2 сут.

Постэмбриональный рост прослежен на 72 птенцах. В таблице 4

приводятся средние величины по измерениям 3-6 птенцов одного возраста (см. также таблицу 5).

Вылет птенцов в контрольных гнёздах наблюдался спустя 17-20 дней со дня их вылупления. Возвращение птенцов после вылета в гнездо на ночёвку отмечалось нами 4 раза. Один слётки возвращался в гнездо в течение 5 дней.



Суточная активность пения каспийского ремеза.

В июне 1968 года проведены наблюдения за суточной активностью пения самцов на гнездовых участках (24 ч). Суточная активность пения ремеза характеризуется двухвершинной кривой (см. рисунок). Утренний пик приходится на 7-8 ч, вечерний, значительно меньший — на 20-21 ч. В промежутке между этими пиками активность сильно снижена и несколько оживляется между 12 и 13 ч. Промежуток времени между утренними и вечерними пиками равен 12 ч. Продолжительность активности в течение суток — 17 ч.

Автор благодарит за руководство работой М.Н.Денисову.

Литература

- Воинственский М.А. 1949. *Пищухи, поползни, синицы УССР. Биология, систематика, хозяйственное значение*. Киев: 1-122.
- Гебель Г.Ф. 1879. Об орнитологической фауне тростниковых болот Уманского уезда // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* 10.
- Кумаров В.А. 1961. К экологии ремеза (*Remiz pendulinus caspius* Poelzam) в дельте реки Волги // *Тр. Астраханского заповедника* 5: 262-268.
- Лисецкий А.С. 1959. Влияние вырубки плавневых лесов Нижнего Днепра на состав орнитофауны древесных насаждений Каменского пода // *Учён. зап. Харьк. ун-та* 105: 115-122.
- Портенко Л.А. 1955. Обзор форм палеарктических ремезов (*Remiz pendulinus* (L.)) и их таксономическая оценка // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 18: 459-492.
- Сомов Н.Н. 1897. *Орнитологическая фауна Харьковской губернии*. Харьков: 1-689.

Puchalski W. 1956. *W kainie łabędzia*. Warszawa: 1-131.

Steinfatt O. 1934. Zur Paarungs- und Brutbiologie der Beutelmeise (*Remiz p. pendulinus*) // *Beitr. Fortpfl. Vögel*, **10**: 7-17.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1435: 1668-1669

О некоторых орнитологических находках на реке Каренге (бассейн Витима)

Т.Н.Гагина

Второе издание. Первая публикация в 1965*

Река Каренга протяжением более 400 км берет начало на горе Чингикан, точнее, на Чингиканской перемычке, соединяющей Яблонный хребет и хребет Черского, и впадает в Витим под 54°30' с. ш. Берега Каренги сложены в основном гранитами, течение бурное, со многими перекатами; многочисленны мелкие притоки. Широкая долина реки местами заболочена. К Витиму Каренга прорывается через узкое ущелье.

Эти места совсем не посещались орнитологами. Летом 1962 года студенты-охотоведы Л.Лаптев и В.Шибанов провели на Каренге (главным образом в окрестностях села Тунго-Кочена) с июля по сентябрь и собрали там небольшую коллекцию птичьих тушек, около 40 штук. Некоторые из их находок представляют существенный интерес.

Белокрылый погоньш *Porzana exquisita*. Как известно, только два экземпляра этой птицы были добыты в Даурии и у озера Ханка; обе находки относятся к XIX столетию. Вот почему в «Птицах Советского Союза» (Спангенберг 1951) справедливо указано, что ареал этой птицы плохо выяснен. Тем больший интерес вызывает добыча молодого белокрылого погоньша 20 сентября близ Тунго-Кочена. Поскольку размеры и ювенальный наряд этого погоньша неизвестны, целесообразно привести их здесь. Позади головы, на задней части шеи и по её бокам белые крапинки. Верх головы и пятно в верхней части спины без белого. Горло белое с буроватыми каёмками. Основания перьев зоба чёрные, на концах – буровато-охристый налёт. Верхняя сторона тела пёстрая: центр пера чёрный, окаймлён широкими охристо-бурными краями с узкими белыми поперечными чёрточками. Бока пёстрые, но

* Гагина Т.Н. 1965. О некоторых орнитологических находках на р. Каренге (бассейн Витима) // *Орнитология* 7: 463-464.

белый цвет полосок заменён светло-охристым. Середина брюха беловатая. Вершинные половины второстепенных маховых белые; наружное опахало первого махового светлое. Ноги светло-бурые, клюв бурый с зеленоватым основанием. Размеры птицы: длина крыла 67.2, цевки 23.3, клюва 11 мм.

Грязовик *Limicola falcinellus*. Один экземпляр грязовика, несомненно пролётный, добыт в августе близ села Тунго-Кочен.

Рыжая овсянка *Emberiza rutila*. Хотя исследованный район расположен близ западной границы распространения этой овсянки, она обычна и здесь.

Кроме вышеупомянутых, должны быть отмечены ещё 25 видов птиц, частично добытых, а отчасти наблюдавшихся в исследованном районе. Ввиду того, что они не представляют большого интереса и их нахождение здесь можно было предполагать, мы ограничимся их простым перечислением: рябчик *Tetrastes bonasia*, каменный глухарь *Tetrao parvirostris*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, фифи *Tringa glareola*, обыкновенная чайка *Larus ridibundus*, луток *Mergus albellus*, чирок-свистунок *Anas crecca*, свиязь *Anas penelope*, шилохвость *Anas acuta*, обыкновенная кряква *Anas platyrhynchos*, гуменник *Anser fabalis*, обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, перепелятник *Accipiter nisus*, вертишейка *Jynx torquilla*, трёхпалый дятел *Picoides tridactylus*, большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*, кукушка *Perisoreus infaustus*, ореховка *Nucifraga caryocatactes*, белокрылый клёт *Loxia leucoptera*, дубровник *Emberiza aureola*, горная трясогузка *Motacilla cinerea*, пятнистый конёк *Anthus hodgsoni*, поползень *Sitta europaea*, гайчка-пухляк *Parus montanus*, синехвостка *Tarsiger cyanurus*.

Литература

Спангенберг Е.П. 1951. Отряд пастушки Ralli или Ralliformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 604-677.

