

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2018
XXVII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1622
EXPRESS-ISSUE

2018 № 1622

СОДЕРЖАНИЕ

- 2727-2732 Северный сорокопут *Lanius borealis* в Иркутской области.
В. В. ПОПОВ
- 2732-2734 К распространению ремеза *Remiz pendulinus* в Омской области.
Т. Ю. КОЛПАКОВА
- 2735-2737 Первая находка гнезда большого веретенника *Limosa limosa* в Новоржевском районе Псковской области.
Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 2737-2739 Первая зимняя регистрация степного луны *Circus macrourus* в гнездовой части ареала (Алтайский край).
Р. Ф. БАХТИН
- 2739 О гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax aristotelis* в Крыму. А. А. БРАУНЕР
- 2740 О гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax aristotelis* на южном берегу Крыма. Л. А. МОЛЧАНОВ
- 2740-2743 Интересные встречи птиц в заповеднике Аксу-Джабаглы в 2004 году. Е. С. ЧАЛИКОВА
- 2744-2752 Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году. С. В. СТАРИКОВ
- 2752-2753 Зимние наблюдения за птицами в предгорьях Рудного Алтая.
Б. В. ЩЕРБАКОВ
-

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

2018 № 1622

CONTENTS

- 2727-2732 The northern shrike *Lanius borealis* in the Irkutsk Oblast.
V . V . P O P O V
- 2732-2734 To the distribution of the penduline tit *Remez pendulinus*
in Omsk Oblast. T . Y u . K O L P A K O V A
- 2735-2737 The first find of nest of the black-tailed godwit *Limosa limosa*
in the Novorzhev Raion, Pskov Oblast. E . V . G R I G O R I E V
- 2737-2739 The first record of the pallid harrier *Circus macrourus*
within the breeding range in winter (Altai Kray).
R . F . B A C H T I N
- 2739 On the nesting of the common shag *Phalacrocorax*
aristotelis in the Crimea. A . A . B R A U N E R
- 2740 On the nesting of common shag *Phalacrocorax aristotelis*
on the southern coast of the Crimea. L . A . M O L C H A N O V
- 2740-2743 Interesting bird records in the Aksu-Jabagly reserve in 2004.
E . S . C H A L I K O V A
- 2744-2752 Ornithological studies on the Listvyaga ridge (Central Altai) in 2004.
S . V . S T A R I K O V
- 2752-2753 Winter bird observations in the foothills of the Rudny Altai.
B . V . S H C H E R B A K O V
-

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

Северный сорокопут *Lanius borealis* в Иркутской области

В.В.Попов

Виктор Васильевич Попов. Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии». Иркутск. E-mail: vpopov2010@yandex.ru

Поступила в редакцию 22 мая 2018

Северный сорокопут *Lanius borealis sibiricus* Bogdanov, 1881 (эта форма ранее включалась в состав вида *Lanius excubitor*) в Иркутской области, несмотря на довольно широкую известность, хорошую узнаваемость и заметность, остаётся малоизученным. До сих пор остаётся неясным область его гнездования и достоверно не обнаружено ни одного гнезда, а число встреч в летнее время крайне незначительно.

Нами были проанализированы доступные литературные источники, материалы коллекции и картотеки зоологического музея биолого-почвенного факультета Иркутского государственного университета и коллекция музея факультета охотоведения Иркутской государственной сельскохозяйственной академии, сайты «Природа Байкала» и «Птицы Сибири».

Сначала рассмотрим вопрос о возможном гнездовании этого вида. В ряде случаев в литературе мы имеем простое указание на гнездование без приведения конкретных фактов. Т.Н.Гагиной (1961) этот вид указан как гнездящийся для Южно-Байкальского, Ангарского, Тунгусского орнитогеографических участков, долины реки Иркут и Восточного Саяна. На Хамар-Дабане северный сорокопут указан как гнездящийся вид в зарослях кедрового стланика в субальпийском поясе (Васильченко 1887) и как гнездящийся вид в средней части и пролётный в верхней части долины реки Нижняя Тунгуска (Ткаченко 1937). Отмечен как очень редкий, возможно гнездящийся вид Приольхонья (Пыжьянов 2007). Редкий вид южного Предбайкалья, встречается круглогодично (Богородский 1989). Но ни в одном случае не приводится конкретная информация о находках гнёзд или выводков.

Конкретные указание на летние встречи имеются всего лишь в нескольких источниках (табл. 1). Указан как очень редкий пролётный и, возможно, гнездящийся вид Зиминско-Куйтунского степного участка. Добыт 25 августа 1968 у деревни Бурук и 2 июня 1989 в пойме реки Алка у деревни Салхет (Мельников 1999). Пара встречена 19 июня 2004 в горной степи на мысе Рытый (Мельников 2004). В Катангском районе встречен 27 июня 2009 в долине реки Нельтошка примерно в 5 км от её впадения в реку Чона. Птица сидела на сухой лиственнице

на границе старой заросшей гари и кустарниковой поймы (Попов и др. 2009). В Витимском заповеднике северный сорокопут – редкий пролётный и, возможно, гнездящийся вид. 24 августа 1983 на кордоне «Орон» встречен слёткок (Волков 2015). 7 июля 2014 в Казачинско-Ленском районе встречена пара на болоте с отдельно стоящими невысокими деревьями и кустарниками в долине реки Большая Монетная (Попов, Серышев 2014б). Пожалуй, этим коротким списком и ограничиваются все летние встречи северного сорокопута в гнездовой период в Иркутской области и даже в этом случае две августовские встречи в Куйтунском и Аларском районах можно уже отнести к мигрирующим птицам. Можно сделать предварительный вывод, что вполне вероятно, что этот вид в незначительном количестве гнездится в северных районах области и, возможно, в горных лесах.

Таблица 1. Летние встречи северного сорокопута в Иркутской области

п/п №	Дата	Место встречи	Источник
1	02.06.1989	Дер. Салхет, Куйтунский р-н	Мельников 1999
2	19.06.2004	Мыс Рытый	Мельников 2004
3	27.06.2009	Река Нельтошка, Катангский р-н	Попов и др., 2009
4	07.07.2014	Река Большая Монетная, Казачинско-Ленский р-н	Попов, Серышев 2014
5	25.08.1968	Дер. Бурук, Куйтунский р-н	Мельников 1999
6	24.08.1983	Витимский заповедник	Волков 2015
7	25.08.2013	«Баторова роща», Аларский р-н	Преловский В.В., устн. сообщ.

В остальных литературных и иных источниках в основном имеются указания только на встречи северного сорокопута во время миграций и зимовок. В южной тайге он не гнездится, на верхней Лене отмечен во время кочёвок. На Хамар-Дабане встречен один раз 23 ноября 1955 (Реймерс 1966). Редкий пролётный вид на северо-западном побережье Байкала, чаще встречается весной (Оловяннаякова 2006). Встречен на мысу Покойном 12 мая 2010, но чаще отмечается осенью. В 2013 году 9-12 октября сорокопут отмечен неподалёку от залива (Шабурова 2013). С.Г.Воронова (2003) указывает на неоднократные встречи этого вида в Кудинской лесостепи в осенний и зимний период. На Олхинском плато был отмечен в октябре (Богородский 2014). В Иркутске редкий пролётный и зимующий вид (Липин и др. 1988; Дурнев и др. 2012). Редкий и малочисленный мигрирующий вид озёрно-болотного комплекса устья реки Иркут (Мельников 2011). Редкий зимующий вид у истока Ангары (Мельников 2010). Редкий пролётный и зимующий вид Байкальска и его окрестностей (Дурнев, Морошенко 2012). Информация о конкретных встречах северного сорокопута во время миграций и зимой, собранная нами из литературных и иных источников, приведены в таблицах 2-4.

Таблица 2. Осенние встречи северного сорокопута в Иркутской области

№ п/п	Дата	Место встречи	Источник
1	09.09.1965	Ст. Подкаменная	Картотека ИГУ
2	13.09.1973	Дер. Хомутово	Картотека ИГУ
3	15.09.1971	Дер. Малышевка	Картотека ИГУ
4	25.09.1957	Г. Тулун	Картотека ИГУ
5	26.09.1978	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
6	26.09.1964	Река Ушаковка	Картотека ИГУ
7	26.09.1976	Дер. Сарма	Картотека ИГУ
8	26.09.1981	Дер. Батхай, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
9	21.09.1975	Дер. Кударейка, Эхирит-Булагатский р-н	Коллекция ИГУ
10	29.09.1974	Этнограф. музей	Картотека ИГУ
11	30.09.1979	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
12	01.10.1977	Дер. Батхай, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
13	04.10.1964	Пос. Б. Голоустная	Картотека ИГУ
14	05.10.2014	Окр. Иркутска	Сайт «Птицы Сибири»
15	05.10.1974	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
16	07.10.1976	Дер. Сарма	Картотека ИГУ
17	8-9.10.1986	Ст. Маритуй	Картотека ИГУ
18	09.10.1979	Пос. Икей, Тулунский р-н	Картотека ИГУ
19	10.10.1963	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
20	9-12.10.2013	Мыс Покойники	Шабурова, 2013
21	12.10.1965	Дер. Бажир, Заларинский р-н	Картотека ИГУ
22	13.10.1975	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
23	13.10.1990	Хамар-Дабан	Картотека ИГУ
24	15.10.1979	Пос. Икей, Тулунский р-он	Картотека ИГУ
25	14.10.1983	Витимский заповедник	Волков, 2013
26	21.10.1978	Ст. Летняя	Картотека ИГУ
27	21.10.1982	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
28	23.10.1985	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
29	29.10.1973	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
30	30.10.1990	Мыс Шаманский	Картотека ИГУ
31	10.11.1919	Долина реки Ушаковки, Иркутский р-н	Дурнев и др. 2010
32	07.11.1977	Дер. Батхай, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
33	07.11.2015	Пос. Качуг	Сайфутдинова 2016
34	08.11.1983	Г. Зима	Картотека ИГУ
35	16.11.1980	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
36	16.11.1991	Дер. Барда, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
37	22.11.1960	Дер. Сахир, Черемховский р-н	Картотека ИГУ
38	23.11.1955	Хамар-Дабан	Реймерс 1966
39	23.11.1993	Пос. Казачинское	Картотека ИГУ
40	25.11.1979	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
41	26.11.1960	Пос. Мурино	Картотека ИГУ
42	27.11.1976	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
43	27.11.1971	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
44	28.11.1974	Г. Иркутск	Картотека ИГУ

Таблица 3. Зимние встречи северного сорокопута в Иркутской области

№ п/п	Дата	Место встречи	Источник
1	05.12.1959	С. Куда, Иркутский р-н	Картотека ИГУ
2	05.12.1960	С. Сахир, Черемховский р-н	Картотека ИГУ
3	10.12.1987	Слюдянка, Култук	Картотека ИГУ
4	14.12.1972	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
5	14.12.1974	Г. Иркутск	Картотека ИГУ

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Дата	Место встречи	Источник
6	01.01.1957	Г. Тулун	Картотека ИГУ
7	01.01.2010	Окр. Иркутска	Сайт «Природа Байкала»
8	26.01.2013	Окр. Иркутска	Сайт «Природа Байкала»
9	27.01.1990	Ст. Ангасолка,	Картотека ИГУ
10	30.01.1978	Дер. Кударейка, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
11	31.01.1981	Дер. Б.Заимка, Заларинский р-н	Картотека ИГУ
12	02.2001	Мал. Голоустное, Иркутский р-н	Пыжьянов и др., 2010
13	04.02.1966	Дер. Худяково	Картотека ИГУ
14	04.02.1966	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
15	08.02.1984	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
16	09.02.1957	Г. Тулун	Картотека ИГУ
17	13.02.2016	Г. Иркутск	Сайт «Природа Байкала»
18	15.02.1979	Дер. Кударейка, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
19	16.02.2014	Окр. Иркутска	Сайт «Природа Байкала»
20	07.02.1986	Дер. Кударейка, Эхирит-Булагатский р-н	Коллекция ИГУ
21	23.02.1965	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
22	26.02.2013	Окр. пос. Усть-Ордынский	Сайт «Природа Байкала»
23	27.02.2015	Окр. Иркутска	Сайт «Природа Байкала»

Таблица 4. Весенние встречи северного сорокопута в Иркутской области

№ п/п	Дата	Место встречи	Источник
1	02.03.1979	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
2	03.03.2017	Дол. реки Куда	Сайт «Птицы Сибири»
3	04.03.2017	Дол. реки Куда	Сайт «Птицы Сибири»
4	05.03.1984	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
5	08.03.1975	Пос. Еланцы	Картотека ИГУ
6	09.03.2017	Дол. р. Куда	Сайт «Птицы Сибири»
7	11.03.1984	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
8	13.03.1975	Пос. Мельниково	Картотека ИГУ
9	19.03.1988	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
10	20.03.2006	Дер. Даниловская, Баяндаевский р-н	Малеев, Попов 2007
11	21.03.1984	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
12	22-23.03.1993	КБЖД	Картотека ИГУ
13	23.03.1978	Байкальский тракт	Картотека ИГУ
14	23.03.1984	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
15	26.03.1966	Мельничная падь	Картотека ИГУ
16	27.03.1963	Пос. Усть-Уда	Картотека ИГУ
17	28.03.1982	КБЖД	Картотека ИГУ
18	31.03.2006	Дер. Булак, Боханский р-н	Малеев, Попов 2007
19	08.04.1989	Дер. Пивовариха	Картотека ИГУ
20	08.04.2017	Г. Иркутск	Сайт «Природа Байкала»
21	15.04.1967	Река Ушаковка	Картотека ИГУ
22	16.04.1964	Река Ушаковка	Картотека ИГУ
23	20.04.1983	Падь Крестовская	Картотека ИГУ
24	22-23.04.1983	Пос. Сарма	Картотека ИГУ
25	26.04.1983	Дер. Еловка, Эхирит-Булагатский р-н	Картотека ИГУ
26	26.04.2013	Дер. Тыпкысар, Баяндаевский р-н	Попов, 2014
27	04.05.1971	Дер. Смоленщина	Картотека ИГУ
28	04.05.1974	Г. Иркутск	Картотека ИГУ
29	4.05.1977	Ст. Турбаза	Картотека ИГУ
30	12.05.2010	Мыс Покойники, Ольхонский р-н	Шабурова 2013
31	13.05.1980	Дер. Веренка, Ольхонский р-н	Малеев, Попов 2007

Следует отметить, что бо́льшая часть встреч северного сорокопута приходится на населённые пункты, в основном на город Иркутск. На наш взгляд это, скорее всего, связано не столько с привязанностью этого вида к населённым пунктам, а с тем, что в холодное время года ограничено количество полевых работ и основная часть наблюдателей находится в населённых пунктах, особенно в Иркутске и его окрестностях. Также следует отметить, что осенью и весной практически не выделяется пиков пролёта, встречи распределены относительно равномерно. Можно сделать вывод, что северный сорокопут в Иркутской области – редкий гнездящийся и малочисленный пролётный и зимующий вид, распространение и экология которого остаются малоизученными.

Л и т е р а т у р а

- Богородский Ю.В. 1989. *Птицы Южного Предбайкалья*. Иркутск: 1-207.
- Богородский Ю.В. 2014. Орнитологическая фауна Олхинского плато (Южное Предбайкалье) // *Вестн. ИРГСХА* **63**: 43-48.
- Васильченко А.А. 1987. *Птицы Хамар-Дабана*. Новосибирск: 1-104.
- Волков С.Л. 2013. Пролёт птиц в долине реки Витим в 2012 году // *Амур. зоол. журн.* **5**, 3: 332-348.
- Волков С.Л. 2015. Птицы Витимского заповедника // *Байкал. зоол. журн.* **16**: 91-102.
- Воронова С.Г. 2003. Исследование авифауны Кудинской степи (Южное Предбайкалье) // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии*. Улан-Удэ, **1**: 73-76.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* **3**: 99-123.
- Дурнев Ю.А., Попов В.В., Сирохина Т.А. 2010. Виталий Чеславович Дорогостайский как орнитолог (к 130-летию со дня рождения) // *Байкал. зоол. журн.* **1** (4): 121-128.
- Дурнев Ю.А., Липин С.И., Сонин В.Д., Сониная М.В. 2012. Иркутск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 110-144.
- Дурнев Ю.А., Морошенко Н.В. 2012. Байкальск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 33-54.
- Липин, С.И., Сонин В.Д., Дурнев Ю.А., Безбородов В.И. 1988. Список птиц города Иркутска и его окрестностей // *Экология наземных позвоночных Восточной Сибири*. Иркутск: 70-79.
- Малеев В.Г., Попов В.В. 2007. *Птицы лесостепей Верхнего Приангарья*. Иркутск: 1-276.
- Мельников Ю.И. 1999. Птицы Зиминско-Куйтунского степного участка (Восточная Сибирь). Часть 1. Неворобьиные // *Рус. орнитол. журн.* **8** (60): 3-14.
- Мельников Ю.И. 2004. Новые встречи редких и малочисленных птиц на северо-западном побережье Байкала // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 706-712.
- Мельников Ю.И. 2010. Зимовки серого *Lanius excubitor* (L. 1758) и клинохвостого *Lanius sphenocercus* (Cabanis, 1873) сорокопутов в истоке р. Ангары (южное Предбайкалье) // *Байкал. зоол. журн.* **4**: 37-40.
- Мельников Ю.И. 2011. Птицы Ново-Ленинских (Иннокентьевских) болот города Иркутска во второй половине XX столетия: видовая структура, обилие и фенология основных жизненных циклов // *Байкал. зоол. журн.* **7**: 30-68.
- Оловянная Н.М. 2006. Авифауна Байкало-Ленского заповедника // *Тр. заповедника «Байкало-Ленский»* **4**: 183-197.
- Попов В.В. 2014. Интересные встречи птиц в Прибайкалье: полевой сезон 2013 года // *Байкал. зоол. журн.* **1** (14): 91-94.

- Попов В.В., Серышев А., Куницын А.А. 2009. Заметки по летней орнитофауне верхнего течения р. Чоны (Катангский район Иркутской области) // *Байкал. зоол. журн.* 1: 69-75.
- Попов В.В., Серышев А.А. 2014. К орнитофауне долины р. Киренга (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (15): 74-80.
- Пыжьянов С.В. 2007. Список птиц побережья Малого моря и прилегающих территорий // *Тр. Прибайкальского национального парка* 2: 218-229.
- Пыжьянов С.В., Тупицын И.И., Попов В.В. 2010. К изучению птиц окрестностей дельты реки Голоустной // *Байкал. зоол. журн.* 1 (4): 65-70.
- Реймерс Н.Ф. 1966. *Птицы и млекопитающие южной тайги Средней Сибири*. М.: 1-418.
- Сайфутдинова Р.В. 2016. Птицы пос. Качуг и его окрестностей (Иркутская область, Качугский район) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (18): 108-111.
- Ткаченко М.И. 1937. Птицы реки Нижней Тунгуски // *Изв. Иркут. науч. музея* 2: 152-162.
- Шабурова Н.И. 2013. Интересные встречи птиц в Байкало-Ленском заповеднике // *Байкал. зоол. журн.* 2 (13): 136-137.
- Сайт «Природа Байкала» <http://nature.baikal.ru/>
- Сайт «Птицы Сибири» <http://sibirds.ru/>



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1622: 2732-2734

К распространению ремеза *Remiz pendulinus* в Омской области

Т.Ю. Колпакова

Татьяна Юрьевна Колпакова. Кафедры биологии и биологического образования, Омский государственный педагогический университет. E-mail: tkolpakov@mail.ru

Поступила в редакцию 22 мая 2018

В России ареал ремеза *Remiz pendulinus* тянется узкой полосой от западных границ до Центральной Сибири (Степанян 2003). Распространён этот вид неравномерно: в южных районах европейской части страны он не представляет редкости в соответствующих биотопах, а в восточных регионах его численность низка. В последние годы экология и поведение ремеза интенсивно изучается в западной части ареала (Franz 1991; Czy 2005, 2011; van Dijk 2009; Mészáros 2010), однако на территории России специальных исследований этого вида проведено очень мало.

В Западной Сибири ремез остаётся одним из наименее изученных видов птиц (Чернышов 2013). Это можно объяснить относительно низкой численностью и спорадичным распространением вида на северном пределе ареала (Рузский 1939; Лобачёв 1963; Пукинский, 1969).

В Омской области обыкновенный ремез – очень редкий гнездящийся перелётный вид (Соловьёв 2005; Соловьёв и др. 2012). По данным

В.В.Якименко (1998), в северной лесостепи Омской области ремез весьма обычен. Населяет разнообразные местообитания (колки, рямы, болота) при наличии в них деревьев.

Первые сведения об этой птице появились в конце XIX века, указывались находки своеобразных гнёзд этой птицы в домах у крестьян (Сотников 1892). Для XX века имеются сведения о пролёте ремеза в окрестностях Омска 16 мая 1962 и о находках гнёзд с яйцами 4 июня 1972 (Гынгазов, Миловидов 1977). В 1976 и 1996 годах зарегистрированы находки гнёзд ремеза в городе Омске (Соловьёв 2005). Имеются сведения о наблюдении 22 апреля 2012 ремеза, строящего гнездо в парке имени 30-летия Победы (Нефёдов 2017).

Мы находили строящиеся гнёзда ремеза в 1999-2004 годах в Тарском районе Омской области, на берегу озера Кривое, в пойменном лесу с густым подлеском из осины и берёзы. Гнёзда были устроены на тонких веточках ивы и берёзы на высоте 3-5 м от земли.

На территории города Омска, на берегу водоёма особо охраняемой территории «Птичья гавань» мы ежегодно на протяжении 10 лет (1996-2006) регистрировали гнёзда ремеза во время экскурсии со студентами. Гнёзда находились на одном и том же дереве, старой иве, на высоте 4-5 м, тонкие ветки которой свисали над ручьём.



Гнездо ремеза *Remiz pendulinus*.
Омск, Птичья гавань. 13 июня 2017.

В 2007-2011 годах в парке были проведены работы по реконструкции и дноуглублению, в результате чего три озера были объединены

в один большой водоём, окружённый обводным каналом. Гнёзда ремеза нами на старом месте больше не обнаружены. Но спустя три года, в 2014 году, нам удалось обнаружить гнездо ремеза уже не на западном, а на северо-восточном берегу водоёма, на тонких ветках ивы, низко свисающих над землёй (1.6 м). Гнездо было построено из пуха ивы, тростника и рогоза, скреплённых сухой травой. Леток направлен на юго-восток. В последующие годы (2015-2018) мы наблюдали гнёзда с восточной стороны водоёма, где птиц, вероятно, меньше беспокоят отдыхающие (см. рисунок). Кроме того, здесь имеется строительный материал и подходящие места для размещения гнёзд – заросли ивы.

Л и т е р а т у р а

- Гынгазов А.М., Миловидов С.П. 1977. *Орнитофауна Западно-Сибирской равнины*. Томск: 1-350.
- Лобачёв В.С. (1963) 2009. О распространении ремеза *Remiz pendulinus* в Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **18** (473): 512-513.
- Нефёдов А.А. 2017. К орнитофауне Омской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1447): 2043-2079.
- Пукинский Ю.Б. 1969. Воробьиные птицы естественных ландшафтов Барабинской низменности // *Вопросы экологии и биоценологии* **9**: 62-78.
- Рузский М.Д. 1939. О распространении и гнездовании ремеза в Барабинской степи // *Тр. Биол. науч.-исслед. ин-та Томск. ун-та* **6**: 78-84.
- Соловьёв С.А. 2005. *Птицы Омска и его окрестностей*. Новосибирск: 1-296.
- Соловьёв С.А., Одинцева А.А., Колпакова Т.Ю., Одинцев О.А., Соловьёв Ф.С., Яковлев К.А. 2012. Омск // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 331-360.
- Сотников П.И. 1892. Краткий орнитологический очерк окрестностей города Омска (1877-1892 годы) // *Природа и охота* **5**: 28-57.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Чернышов В.М. 2013. Биология обыкновенного ремеза (*Remiz pendulinus*, Passeriformes) на юге Западной Сибири // *Зоол. журн.* **92**, 1: 57-67.
- Якименко В.В. 1998. Материалы к распространению птиц в Омской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 192-221.
- Czy B. 2005. Liczebność, rozmieszczenie i ekologia rozrodu remiza *Remiz pendulinus* na Stawach Milickich // *Notatki Ornitol.* **46**, 4: 205-213.
- Czy B. 2011. Do female Penduline Tits *Remiz pendulinus* adjust parental decisions to their mates' behaviour? // *Ardea* **99**, 1: 27-32.
- Franz D. 1988. Das Paarungssystem der Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) – ein Kampf der Geschlechter // *J Ornithol.* **129**, 1: 107-111.
- Franz D. 1991. Paarungssystem und Fortpflanzungsstrategie der Beutelmeise (*Remiz p. pendulinus*) // *J. Ornithol.* **132**, 3: 241-266.
- Mészáros L.A. 2010. *Breeding system and cuckoldry in the Eurasian penduline tit (Remiz pendulinus)*. PhD thesis. Univ. Szeged: 1-38.
- van Dijk R.E. 2009. *Sexual conflict over parental care in penduline tits*. PhD thesis. Univ. Bath: 1-203.



Первая находка гнезда большого веретенника *Limosa limosa* в Новоржевском районе Псковской области

Э.В.Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 20 мая 2018

Большой веретенник *Limosa limosa* – относительно новый вид для Псковской области, начавший гнездиться здесь лишь во второй половине XX века (Фетисов и др. 1998, 2002; Яблоков 2003; Шемякина, Яблоков 2013). В начале века, в 1910 году, Н.А.Зарудный (2003) писал, что нигде в Псковской губернии не находил большого веретенника на гнездовье, хотя на пролёте он встречался – в основном у Псковского (Талабского) озера. Включён в Красную книгу Псковской области (Яблоков 2014). Отмечен в целом ряде районов как на юге, так и на севере области, однако для Новоржевского района сведений в литературе нет.

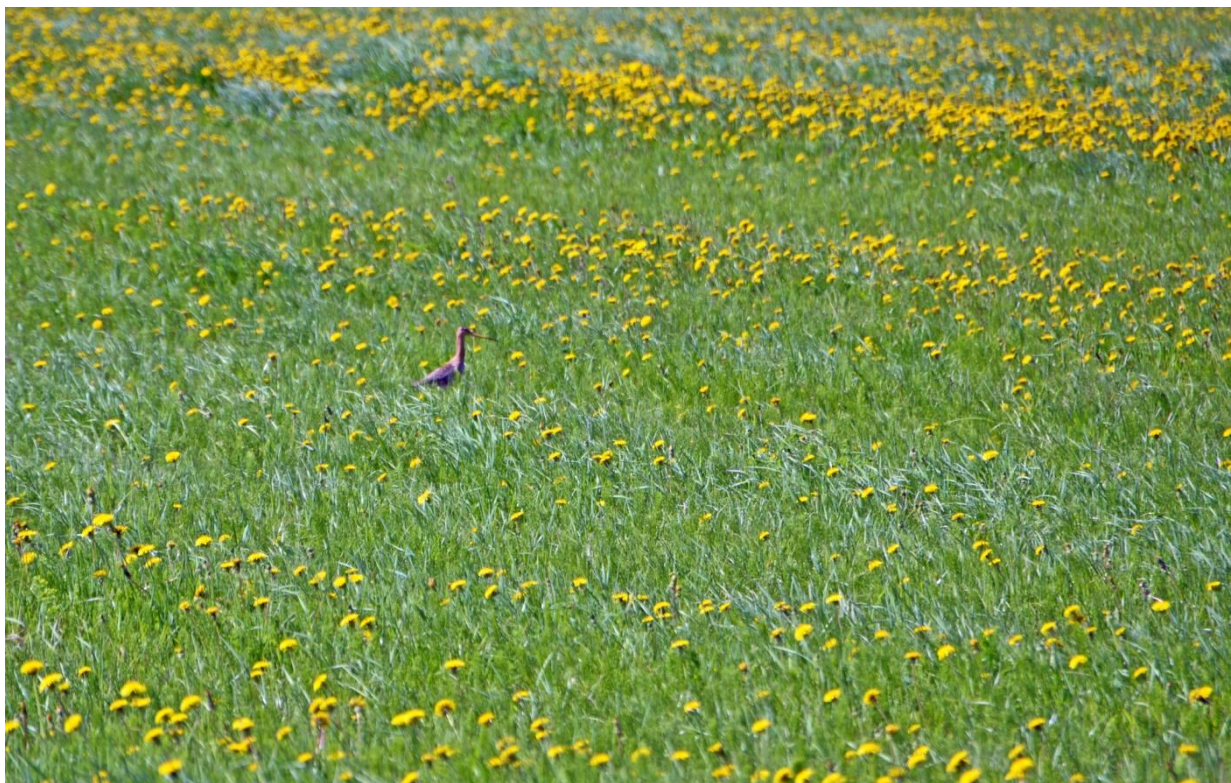


Рис. 1. Большой веретенник *Limosa limosa* беспокоится у гнезда. Суходольный сырой луг у деревни Савино. Новоржевский район Псковской области. 19 мая 2018. Фото автора.

19 мая 2018 на сыром суходольном лугу (в средней, относительно сухой его части) у деревни Савино, в 3.5 км юго-западнее Новоржева,



Рис. 2. Гнездо большого веретенника *Limosa limosa*. Суходольный сырой луг у деревни Савино. Новоржевский район Псковской области. 19 мая 2018. Фото автора.



Рис. 3. Недавно вылупившийся птенец и скорлупа яйца большого веретенника *Limosa limosa*. Окрестности деревни Савино. Новоржевский район Псковской области. 19 мая 2018. Фото автора.

мною найдено гнездо большого веретенника с одним недавно вылупившимся птенцом (на спине его ещё были остатки скорлупы), который, освободившись от скорлупы, лежал в лотке гнезда и обсыхал. Его масса тела 27.8 г (рис. 2, 3). Вылупление в этом гнезде началось, вероятно, 18 мая, и старшие птенцы уже покинули гнездо. Учитывая, что большие веретенники насиживают кладку 23-25 сут (Рябицев 2008), а в кладке обычно 4 яйца, первое яйцо в этом гнезде было отложено в начале третьей декады апреля.

Взрослые птицы сильно беспокоились (рис. 1). Помимо пары, которой принадлежало найденное гнездо, в небе тревожились ещё четыре больших веретенника, т.е. всего на этом лугу гнездились 3 пары.

Гнездо – небольшое углубление на сухом месте среди невысокой травы, скудно выстланное сухими травинками (рис. 2). Диаметр гнезда 18 см, диаметр лотка 12 см, глубина лотка 4 см. Гнездо большого веретенника находилось в 80 м выше по склону от найденного на этом лугу гнезда травника *Tringa totanus* (Григорьев 2018).

Л и т е р а т у р а

- Григорьев Э.В. 2018. Первая находка гнезда травника *Tringa totanus* в Новоржевском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1617): 2570-2572.
- Зарудный Н.А. 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (234): 939-957.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья, и Западной Сибири: Справочник-определитель*. 3-е изд, испр. и доп. Екатеринбург: 1-634.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Леоке Д.Ю. 1998. Орнитологические наблюдения в Куньинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **7** (53): 3-20.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., 1: 1-152.
- Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2013. Птицы заповедника «Полистовский» и сопредельных территорий // *Вестн. Псков. ун-та. Сер: Естеств. и физ.-мат. науки* **2**: 81-104.
- Яблоков М.С. 2003. Гнездование большого веретенника *Limosa limosa* на Радиловском болоте и его встречи в других местах Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **12** (240): 1178-1182.
- Яблоков М.С. 2014. Большой веретенник – *Limosa limosa* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 433.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1622: 2737-2739

Первая зимняя регистрация степного луна *Circus macrourus* в гнездовой части ареала (Алтайский край)

Р.Ф.Бахтин

*Второе издание. Первая публикация в 2011**

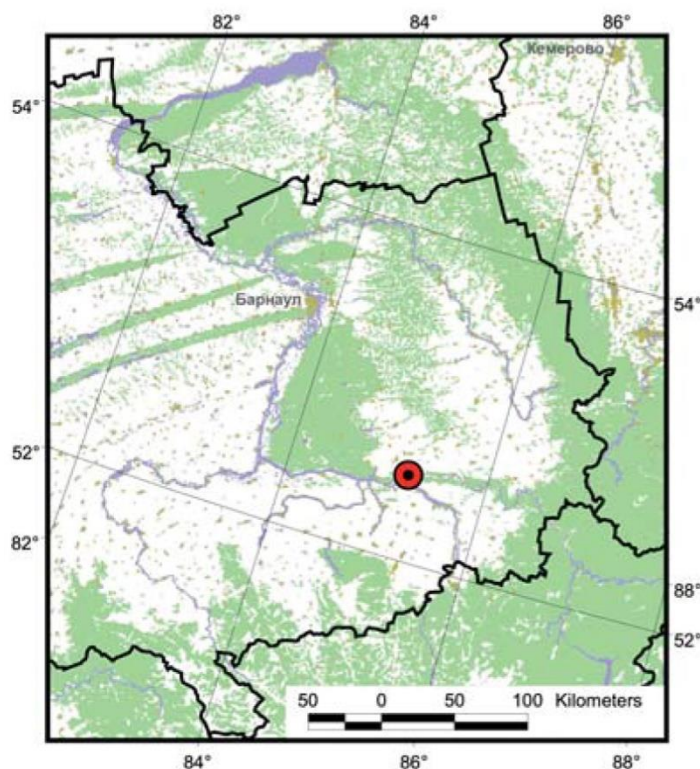
Степной лунь *Circus macrourus* – редкий гнездящийся вид, занесённый в Красную книгу России (категория 2 – вид с сокращающейся численностью), Красный лист МСОП (категория NT – близкий к угрожаемому), эндемик степей Евразии. На территорию России располагается

* Бахтин Р.Ф. 2011. Первый случай регистрации степного луна в гнездовом ареале зимой, Алтайский край, Россия // *Пернатые хищники и их охрана* **21**: 196.

значительная часть северной половины ареала вида. В азиатской части России гнездование в современный период известно на юге Западной Сибири. Далее на восток вид проникает до Минусинской котловины, но по всему югу Средней Сибири встречается крайне редко и нерегулярно (Красная книга... 2001; BirdLife International 2011).

В равнинную степь и лесостепь Алтайского края степной лунь возвращается с зимовок во второй половине апреля, в горы Алтая – в начале мая. Осенний отлёт начинается уже во второй половине августа и заканчивается в сентябре (Кучин 2004).

В литературных источниках сведения о нахождении степного луня в гнездовой части ареала в зимний период отсутствуют (Штегман 1937; Дементьев 1951; Ferguson-Lees, Christie 2001). В большинстве публикаций сроки начала миграции для популяций степного луня, зимующих в Африке, датируются мартом (Дементьев 1951; Ferguson-Lees, Christie 2001). Имеется информация о пролёте степных луней с африканских зимовок в Средиземноморье в последних числах февраля (при сильно растянутых сроках миграции вплоть до начала мая), однако столь ранние сроки начала миграции луней с индийских зимовок неизвестны (Ferguson-Lees, Christie 2001). Поэтому следующие наблюдения представляют интерес.



Место зимней регистрации степного луня *Circus macrourus* в Алтайском крае.

Самец степного луня встречен 19 февраля 2011 в Бийске (Алтайский край) (см. рисунок). Хищник летел через город в юго-западном направлении в сторону приречного бора, на высоте около 60 м (есть

фотография). Конечно, зимняя встреча степного луны носит случайный характер и причины её неясны, но теперь можно говорить, что этот хищник иногда встречается в гнездовой части ареала и зимой.

Л и т е р а т у р а

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд хищные птицы Acipitres или Falconiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 70-341.
- Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. М.: 1-863.
- Кучин А.П. 2004. *Птицы Алтая*. Горно-Алтайск: 1-778.
- Штегман Б.К. 1937. *Дневные хищники*. М.; Л.: I-VIII, 1-294 (Зоол. ин-т АН СССР. Фауна СССР. Нов. сер. № 14. Птицы. Т. 1. Вып. 5).
- BirdLife International 2011. Species factsheet: *Circus macrourus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 06/03/2011.
- Ferguson-Lees J.I., Christie D.A. 2001. *Raptors of the World*. A & C Black: 1-992.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1622: 2739

О гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax aristotelis* в Крыму

А.А.Браунер

Второе издание. Первая публикация в 1914*

В конце апреля и в начала мая 1914 года, экскурсируя на Тарханкутском полуострове, составляющем западную оконечность Крыма, на северном побережье между сёлами Акмечеть и Караджа, я видел около сотни бакланов, принадлежащих к виду *Phalacrocorax graculus* [*Phalacrocorax aristotelis*]. Трёх из них мне удалось добыть. Размеры, мм: клюв 63, крыло 260, хвост 165, плюсна 52; рулевых – 12. Бакланы эти, по-видимому, здесь гнездились: 29 апреля я видел двух молодых с белым брюхом. По всей вероятности, баклан этот осенью и зимою залетает на южный берег Крыма, где его и называют неправильно «азовским»; по крайней мере я, посетив в 1894 году Бирючий остров на Азовском море, в течение 5 дней наблюдал тысячи бакланов и всё это были лишь большие – *Phalacrocorax carbo*.



* Браунер А.А. 1914. О гнездовании хохлатого баклана в Крыму // *Орнитол. вестн.* 3: 227.

О гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax aristotelis* на южном берегу Крыма

Л.А.Молчанов

Второе издание. Первая публикация в 1915*

А.А.Браунер (1914) упоминает о гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax graculus* [*Phalacrocorax aristotelis*] между Акмечетью и Караджей. Отсюда баклан этот, по мнению названного автора, залетает зимой и осенью на южный берег Крыма. Однако и здесь хохлатый баклан встречается летом и несомненно гнездится. Летом я его изредка встречал близ Алушты, а в окрестностях Балаклавы и особенно на скалах около Георгиевского монастыря баклан этот найден был мною в значительном количестве летом 1914 года (см. отчёт Московского общества испытателей природы).

Л и т е р а т у р а

Браунер А.А. (1914) 2018. О гнездовании хохлатого баклана *Phalacrocorax aristotelis* в Крыму // Рус. орнитол. журн. 27 (1622): 2739.



Интересные встречи птиц в заповеднике Аксу-Джабаглы в 2004 году

Е.С.Чаликова

Второе издание. Первая публикация в 2005†

Приводим несколько интересных встреч и наблюдений, состоявшихся на территории заповедника Аксу-Джабаглы и в ближайших его окрестностях в 2004 году.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. Встречен дважды 12 и 28 июня на озерке между сёлами Высокое и Акбиик (бывшее Куйбышево).

* Молчанов Л.А. 1915. О гнездовании хохлатого баклана (*Phalacrocorax graculus* L.) на южном берегу Крыма // Орнитол. вестн. 1: 81.

† Чаликова Е.С. 2005. Интересные встречи птиц в заповеднике Аксу-Джабаглы в 2004 г. // Каз. орнитол. бюл. – 2004: 53-55.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Зимой встречается очень редко. 6 января в предгорной долине между селом Джабаглы и рекой Джабаглы самка, пролетая мимо, подняла группу из 5 кекликов *Alectoris chukar*, сидевших в шиповнике и, не проявив никакого интереса к взлетевшим птицам, исчезла. Одиночку встретили там же 24 февраля и дважды выше к горам 24 ноября.

Курганник *Buteo rufinus*. Прежде зимой не отмечался. 11, 24 февраля и 10, 22 декабря одиночный курганник кружил над всхолмлённым плато на выходе реки Джабаглы на равнину. Там же 2 декабря пара сопровождала стаю из 150 грачей *Corvus frugilegus*. При попытке курганника проникнуть в клин, он тут же изгонялся. 10 февраля вновь дважды встречена одиночка, но уже в самом ущелье Джабаглы. 16 декабря по автомобильной трассе от села Джабаглы до села Белые Воды насчитали 9 птиц, поодиночке сидевших на вершинах деревьев лесопосадки. Здесь же видели лишь одного зимняка *Buteo lagopus*.

Стервятник *Neophron percnopterus*. 21 апреля пролетел над предгорной долиной между селом Джабаглы и ущельем Талдыбулак. 15 июня одиночка пересекла ущелье Кара-Алма, 28 июня – каньон Аксу, а 14 июля – предгорную долину между селом Джабаглы и ущельем Джабаглы.

Змееяд *Circaetus gallicus*. Пара змееядов 8 июня сидела на скальных выступах в средней части ущелья Талдыбулак. После взлёта одна из птиц со змеей в лапах пересекла ущелье и исчезла, вторая через 5 мин полетела в противоположную сторону. 9 июня одиночка, а 7 июля пара встречены пролетающими вниз по реке Джабаглы напротив ущелья Кши-Каинды. На выходе реки в предгорья за охотящейся птицей наблюдали 6 июля. Кроме того, 25 июня одиночку встретили в ущелье Боранчиасу. Осенью змееядов видели только в ущелье Талдыбулак 10 сентября (1 особь).

Орёл-карлик *Hieraetus pennatus*. Гнезился здесь в 1930-е годы, позже был очень редок (Ковшарь 1966). Последнее гнездо было найдено А.Ф.Ковшарём в 1966 году (Ковшарь 1977). В берёзово-арчевом лесу в междуречье Кши-Улькен-Каинды нашли гнездо, которое располагалось в развилке наклонённого над склоном ствола берёзы на высоте 5 м от земли. 9 июня птица находилась в гнезде и никак не реагировала на появление человека. Утром 7 июля гнездо оказалось пустым, без каких-либо следов жизнедеятельности птиц. Через 10 мин после его осмотра прилетела одна взрослая птица, села в 20 м от гнезда на берёзу и стала кричать, вторая – откликалась метрах в 50 ниже по ручью. Через час в 300 м от гнезда наблюдали чеглока *Falco subbuteo*, преследовавшего орла-карлика. Во второй половине дня, а также утром и вечером следующего дня карлика вновь видели возле гнезда. Кроме того, одиночку отметили 29 июня в каньоне Аксу. Осенью птиц встре-

чали в ущелье Талдыбулак 9 (2 особи) и 22 (1) сентября, в урочище Кзылжар и Кши-Каинды 23 сентября (по 1).

Балобан *Falco cherrug*. 11 февраля сидел на скале в устье реки Джетымсай, а 3 ноября одиночный пролетел предгорьями между селом Джабаглы и ущельем Талдыбулак. Птицу, охотящуюся за майной *Acridotheres tristis*, отловили в селе Джабаглы 17 октября. На спине у неё был привязан колокольчик, а на ногу одето кольцо с выбитой буквой «А». Через день птица погибла из-за истощения. Предположительно, она улетела от охотников, а путы, привязанные к ноге, мешали ей нормально добывать пищу.

Сапсан *Falco peregrinus*. Пара встречена 25 марта в ущелье Талдыбулак.

Черныш *Tringa ochropus*. 2 мая дважды (утром и вечером) поднят с ручья в предгорной долине между селом Джабаглы и ущельем Талдыбулак. Здесь же он встречен и 23 июня. В этот же день ещё одна птица поднята с озера на гребне между верховьями Талдыбулака и Боранчиасу.

Чибис *Vanellus vanellus*. 13 июня явно беспокоящуюся птицу дважды (утром и вечером) встретили в районе запруды у села Джабаглы. К сожалению, постоянно кричащие птицы привлекли внимание детей, которые поймали птенца и принесли его в село. После его возвращения на прежнее место родители птенца не приняли и он погиб. Вновь взрослую птицу в километре от гнезда видели 14 июля.

Чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*. Встречен лишь однажды. 28 июня стая из 20 птиц летела параллельно автомобильной трассе от села Кременевка по направлению к перевалу Чокпак.

Вяхирь *Columba palumbus*. В селе Джабаглы вяхирь избрал местом гнездования платформу старого сорочьего гнезда, расположенного на сосне. В городе Ленгер 6 июня гнездо нашли на старом урюке, а 13 июля пара со слётком всё ещё держалась в районе гнезда.

Кукушка *Cuculus canorus*. В селе Джабаглы ежедневно слышали с 25 апреля по 13 июля, а 23 июня вместе видели двух птиц. С 9 по 26 июля наблюдали за выкармливанием слётка кукушки длиннохвостым сорокопутом *Lanius schach*. В течение двух недель он держался в районе тополей, где, по-видимому, и вылупился. С 20 июля его периодически встречали на высоких деревьях первоначально на противоположной стороне улицы, а в дальнейшем и других частях села. Скорее всего, это не первый случай гнездования в селе, т.к. в 1965 году здесь дважды ловили слабо летающих птенцов кукушки (Ковшарь 1966).

Пустынный ворон *Corvus ruficollis*. На гнездовании в рассматриваемом районе без каких-либо доказательств упоминается лишь В.В. Шевченко (1948). В предгорной долине между селом Джабаглы и ущельем Талдыбулак 25 марта пара воронов строила гнездо на перекла-

дине одного из столбов высоковольтной линии ЛЭП. 13, 21, 28 апреля одна из птиц плотно сидела на гнезде. 2 и 9 мая в гнезде взрослые птицы отсутствовали, и хотя одиночек видели рядом, гнездо, скорее всего, уже было брошено.

Обыкновенный ворон *Corvus corax*. Вновь после пятилетнего перерыва загнездился в скалах водопада Кши-Каинды. 9 апреля птица, насиживающая кладку, взлетела с гнезда сразу же при появлении человека (прежде подобное не наблюдали). 12 мая гнездо оказалось пустым. Причину гибели гнезда видим в регулярном вспугивании птицы с гнезда туристами, регулярно посещающими водопад.

Теньковка *Phylloscopus collybita*. В прежние годы позже 10 ноября не отмечали. 24 ноября одиночек слышали четырежды по отдельным островкам боярышника в предгорьях между ущельями Иргалы и Талдыбулак.

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus*. Встречена 13 апреля в разреженном арчевом лесу ущелья Талдыбулак.

Синий каменный дрозд *Monticola solitarius*. Последнее гнездо в рассматриваемом районе найдено в 1981 году (Иващенко 1982). За последние 10 лет синего каменного дрозда в гнездовой период встретили всего 4 раза. 5 августа в скалах безымянного ущелья между ущельями Талдыбулак и Боранчиасу нашли пару, кормящую двух слётков. При этом самец продолжал периодически петь.

Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis*. Многочисленный зимующий вид района. Весной прежде позже 10 мая не отмечался. 24 мая 2004 одиночку встретили в селе Джабаглы.

Чиж *Spinus spinus*. Ранее в горах отсутствовал. 9 апреля стайка из 7 особей встречена в разреженном арчевнике в ущелье Кши-Каинды.

Синяя птица *Myophonus caeruleus*. Последний раз зимой наблюдали 19 февраля 1980 на реке Джабаглы (Чаликова 2004). Там же одиночка встречена 2, 10 и 22 декабря этого года.

Л и т е р а т у р а

- Ковшарь А.Ф. 1966. *Птицы Таласского Алатау*. Алма-Ата: 1-435.
- Ковшарь А.Ф. 1977. О некоторых редких птицах казахстанской части Тянь-Шаня // *Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана*. Алма-Ата: 190-193.
- Чаликова Е.С. 2004. Современное состояние численности синей птицы (*Myophonus caeruleus*) в казахстанской части Западного Тянь-Шаня // *Каз. орнитол. бюл.* – 2003: 157-159.
- Шевченко В.В. 1948. Птицы государственного заповедника Аксу-Джабаглы // *Тр. заповедника Аксу-Джабаглы* 1: 36-70.



Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году

С.В.Стариков

*Второе издание. Первая публикация в 2005**

Хребет Листвяга расположен между долинами рек Бухтарма и Катунь. Он, во всяком случае, его восточная часть, принадлежит к системе гор Центрального Алтая. Для выяснения фауны и распространения птиц восточной Листвяги мною была предпринята поездка, продолжавшаяся в течение 11 дней: с 30 мая по 9 июня 2004.

Путь проходил по следующему маршруту: 30 мая – на автомашине выехали из села Катон-Карагай, через сёла Согорное и Печи, по пойме Бухтармы в село Коробиху; 31 мая – из-за дождливой погоды пришлось отложить отъезд из Коробихи на 1 день и обследовать лишь ближайшие окрестности села, старые пихтачи по реке Коновалиха и пойму Бухтармы у бывшей паромной переправы; 1 июня – вместе с инспектором Катон-Карагайского национального парка С.М.Мукановым на лодке переправились на правый берег Бухтармы и на лошадях выехали в село Усть-Язовая. Оставив вещи на кордоне, налегке отправились для выяснения возможности брода через реку Бобровку, протекающую в узком скалистом ущелье. Несмотря на прошедшие дожди, уровень воды оказался достаточно низким. Поэтому, вернувшись на кордон, переночевали там, а 2 июня направились от устья реки Язовая по старой лесовозной дороге через пасеку Минина на перевал Карантин, с которого спустились к Бобровке. После переправы через неё прошли по затяжному подъёму вдоль ручья Пахатнушка на верховья левых притоков реки Большая Речка (Осиха и Пайвиха). Затем, по водоразделу Большой Речки и Бобровки, покрытому сплошными зарослями кустарников, с трудом добрались к реке Медведка, а от неё вновь спустились по заросшей молодым лесом дороге в долину реки Верхняя Бобровка. После брода левым берегом спустились к реке Проездная, по её долине поднялись на перевал, за которым оказались в урочище Ивановка. Далее перебрались через реку Тесная, миновали урочище Голубовка, урочище Кабинет и уже ночью прибыли на кордон Седовский луг (пасека Чанова). На следующий день, 3 июня, вдоль реки Архишиха поднялись до пасеки Шпекпаева. После ночёвки 4 июня по урочищу Сорочье вышли к долине реки Средчиха, а за ней, одолев перевал, спустились в старое кержацкое село Язовая. В сопровождении другого инспектора, 5 июня продолжили путь от Язовой по урочищу Георгиев Лог на водораздел Бухтармы и Катунь, за которым оказались уже на северном макросклоне хребта Листвяга в Верхкатунской долине – широкой заболоченной долине реки Топкуша и в селе Верх-Катунь. На следующий день (6 июня), переменив лошадей, с двумя инспекторами направились вверх по реке Тополевке в урочище Перевальное, откуда по ручью Поддымный спустились в ущелье реки Катунь, на территорию Катунского заповедника (Россия). Далее левым берегом Катунь прошли к устью Тихой, на кордон заповедника «Тихая». Отсюда 7 июня через верховья Борисова ручья, речку Гла-

* Стариков С.В. 2005. Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году // *Каз. орнитол. бюл.* – 2004: 98-104.

денькую Тополевку и урочище Торговый Лог вернулись в село Верх-Катунь. На этом конный переход был закончен и 8-9 июня на автомашине через сёла Чаловка, Белое и Печи я возвратился в село Катон-Карагай.

На указанном маршруте собраны сведения о 86 видах птиц. Сравнительно низкую численность птиц можно объяснить чрезвычайно сильно нарушенными и изменёнными ландшафтами обследованной территории. В 1974 году здесь выгорели огромные площади пихтовых лесов, покрывавших почти все склоны гор северной экспозиции и поймы рек. В настоящее время лесные площади заняты в основном молодыми осиновыми, берёзовыми лесами и кустарниками, появившимися на месте гарей. Широкое развитие имеют высокотравные луга. Сохранившиеся участки пихтовых и лиственничных лесов в настоящее время лишь вносят разнообразие в ландшафты и видовой состав птиц, но не определяют общий фон ландшафтов.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. В эту поездку не наблюдался. По словам инспекторов Катон-Карагайского национального парка и работников мараловодческих хозяйств, здесь обитает не менее 4 пар: у села Усть-Язовая, в районе урочищ Голубовка – Седовский луг, в Верхкатунской долине и у села Аксу на реке Белой.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. В.А.Барсуков (устн. сообщ.) встречал кликунов на осенних пролётах в долине Бухтармы у села Коробиха.

Огарь *Tadorna ferruginea*. Пары огарей встречены 31 мая у Коробихи и 5 июня – в Верхкатунской долине.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Пара встречена 8 июня на пойменном болотце с тростниками у нижней окраины села Аксу. Гнездятся здесь ежегодно (А.Кертешев, устн. сообщ.).

Большой крохаль *Mergus merganser*. В долине Бухтармы первые выводки пуховичков появились 30-31 мая. В 3 выводках было 7, 10 и 13 утят. При впадении ручья Сахатинка в реку Язовую 29 мая выводок из 13 пуховичков встретил инспектор Н.Е.Шпекпаев (устн. сообщ.).

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Был обычен 5-8 июня у села Верх-Катунь и 8-9 июня у села Аксу, в остальных местах – редок.

Луговой лунь *Circus pygargus*. Одиночный отмечен лишь однажды – 30 мая в пойме Бухтармы между сёлами Печи и Коробиха.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Одиночный тетеревятник встречен 30 мая в пойменном пихтаче на реке Коновалиха у села Коробиха.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Одиночные перепелятники наблюдались ежедневно с 30 мая по 9 июня на протяжении всего маршрута.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*. Одиночные птицы встречались редко, но регулярно на протяжении всего пути.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Одиночные беркуты отмечены в следующих местах: над западным склоном горы Гаврилыч (междуречье Язовой и Бобровки) – 1 июня; в верхолесье Теснинского белка в исто-

ках реки Бобровки – 2 июня; в районе урочищ Голубовка – Седовский луг – 3 июня.

Чёрный гриф *Aegypius monachus*. Не встречен, но по сведениям В.А.Соколова (устн. сообщ.), в периоды рождения маралят в огороженных маральниках собирается до 30 грифов.

Чеглок *Falco subbuteo*. Отмечен только 31 мая и 1 июня в пойме Бухтармы на участке между сёлами Коробиха и Язовая.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Одиночные птицы наблюдались 1 июня на правобережной части поймы Бухтармы и 8 июня в долине реки Топкуша у села Верх-Катунь.

Тетерев *Lyrurus tetrix*. В районе села Верх-Катунь встречается реже, чем в нижних частях южных предгорий Листвяги (С.М.Рамазанов, устн. сообщ.). Весной на токах здесь собираются обычно по 5-6 петухов.

Глухарь *Tetrao urogallus*. Самка с 4 только что вылупившимися пуховичками отмечена 3 июня в долине реки Архипиха.

Кеклик *Alectoris chukar*. Мною не наблюдался. По сведениям С.М.Муканова (устн. сообщ.), кеклики регулярно встречаются на участке между сёлами Язовая и Черемошка.

Перепел *Coturnix coturnix*. Было удивительно полное отсутствие перепела на протяжении почти всего маршрута. Токовые крики отмечены 5 июня только в наиболее высокой части пути – в долине реки Топкуша.

Красавка *Anthropoides virgo*. В Верхкатунской долине регулярно гнездится в верховьях реки Топкуша у села Верх-Катунь (М.Килибаев, устн. сообщ.).

Коростель *Crex crex*. Обычный, местами многочисленный вид. По луговым ландшафтам встречается всюду от поймы Бухтармы до Верхкатунской долины. Особенно многочислен был на сенокосах от урочища Голубовка до Седовского луга. Здесь ночью 2 июня было совершенно невозможно определить количество токующих птиц – настолько их голоса сливались в единый звук.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Отмечен только по берегам Бухтармы от села Коробиха до подъёма на перевал Карантин.

Лесной дупель *Gallinago megala*. В верхней части ущелья реки Тополевка одиночные птицы встречались 6-7 июня на высокотравных лугах с пятнами кочкарников.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. В пойме Бухтармы ниже села Усть-Язовая одиночного вальдшнепа наблюдали 1 июня над заболоченным лугом. В долине рек Язовая и Архипиха вальдшнеп встречен 3 июня на влажных лугах и болотцах, поросших редколесьем из пихты, осины, березы и тальника. Н.Е.Шпекпаев (устн. сообщ.) вальдшнепов встречал здесь ежегодно.

Вяхирь *Columba palumbus*. В южных предгорьях хребта Листвяга

среди горно-луговых участков, чередующихся с осиново-берёзовыми колками и увлажнёнными низинами, в 10 км юго-западнее села Аксу (Белое) 9 июня встречены 3 вяхиря.

Сизый голубь *Columba livia*. Отмечен во всех посёлках: Печи, Коробиха, Усть-Язовая, Язовая, Верх-Катунь. В постройках пасек не обитает, отмечен лишь на одной ферме в долине реки Топкуши близ села Верх-Катунь.

Большая горлица *Streptopelia orientalis*. В пойме Бухтармы на участке от устья реки Согорной до села Усть-Язовая большая горлица 30 июня была обычна, местами даже многочисленна. В остальных местах – редка. Предпочитает для обитания полосу вдоль границы пойменных лесов с кустарниковыми склонами гор на бортах долины реки. Не отмечена севернее села Верх-Катунь в долине реки Тополевки и в ущелье реки Катунь на территории Катунского заповедника.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Многочисленна в пойменных лиственных лесах Бухтармы. Выше в горах встречается реже: на высоте села Язовая была редка, а в ущелье реки Катунь не отмечена вовсе.

Глухая кукушка *Cuculus saturatus*. Обычна в пойме Бухтармы и на склонах гор в районе сёл Коробиха и Усть-Язовая, там, где сохранились участки пихтовых лесов. В других местах встречается реже, но регулярно. Наиболее многочисленна в ельниках ущелья реки Катунь, где полностью замещает обыкновенную кукушку.

Филин *Bubo bubo*. На маршруте не встречен. Инспектор национального парка Виталий Чанов (устн. сообщ.) ежегодно слышал крики филина, доносившиеся с горы, расположенной между кордоном Седовский луг и селом Коробиха, а несколько лет назад филина случайно добыли в долине реки Тесная.

Сплюшка *Otus scops*. Крики сплюшек были слышны 2 июня в долине реки Проездной, а 3 июня – вблизи кордона Седовский луг.

Чёрный стриж *Apus apus*. Около 10 особей отмечены 6-7 июня в долине реки Тополевка и в ущелье реки Катунь.

Белопоясный стриж *Apus pacificus*. Одиночная птица встречена 2 июня над водоразделом Бобровки и Большой Речки.

Сизоворонка *Coracias garrulus*. С.М.Муканов (устн. сообщ.) встретил сизоворонку в начале мая 2004 года в долине Бухтармы в 1.5 км ниже села Печи.

Зимородок *Alcedo atthis*. В устье Коновалихи у села Коробиха 30 мая найдена нора, в которую по очереди залетали птицы. Пары зимородков отмечены 1 июня у села Усть-Язовая и 8 июня в пойме реки Белая у села Аксу.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Крики вертишейки были слышны 1 июня в старых топольниках поймы Бухтармы ниже села Усть-Язовая.

На остальном пути встречена только 5 июня в верховьях реки Топкуша близ села Верх-Катунь. В пойменных еловых лесах ущелья реки Катунь не отмечена.

Желна *Dryocopus martius*. Отмечен только в тех местах, где сохранились хотя бы небольшие по площади участки старых пихтовых лесов: у перевала Карантин, в верховьях реки Проездная, по склонам долин рек Архипиха, Средчиха и Язовая.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Встречена на гнездовании во всех посёлках, но везде стала редка. В 2001 году по неизвестным причинам произошло резкое снижение численности деревенской ласточки не только в бассейне Бухтармы, но и в других частях ареала на востоке Казахстана.

Воронок *Delichon urbica*. Вероятно, одна и та же стайка (около 10 особей) встречалась 6-7 июня в верхней части долины реки Тополевка и в ущелье Катунь у устья реки Тихая.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Самцы, поющие над занятыми гнездовыми участками, встречены 5 июня в долине реки Топкуша у села Верх-Катунь.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Обычен по всему маршруту по опушкам разнообразных лесов и в редколесьях. В долине реки Тополевка выше села Верх-Катунь лесной конёк был многочислен. На спуске к реке Катунь вдоль ручья Поддымный на высоте 1600 м над уровнем моря 6 июня найдено гнездо, содержавшее 5 свежих яиц.

Горный конёк *Anthus spinoletta*. Голоса горных коньков слышали только на перевале из верховий реки Тополевки в ущелье реки Катунь (урочище Перевальное) на высоте около 1650 м н.у.м. и на спуске к Катунь вдоль ручья Поддымный.

Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*. Около 10 гнездовых пар держались 5 июня на разливах и заболоченных лугах реки Топкуша у восточного края Верхкатунской долины.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. На маршруте была обычна по берегам всех ручьёв и речек. В долине реки Архипиха на пасеке Шпекпаева в бревенчатой пристройке в найденном гнезде 3 июня было 4 свежих яйца.

Маскированная трясогузка *Motacilla personata*. Пары были обычны 31 мая у села Коробиха. Уже сформированные пары конфликтовали с вновь появляющимися птицами. В селе Верх-Катунь 5-7 июня маскированные трясогузки были редки.

Сибирский жулан *Lanius cristatus*. Встречен лишь однажды, 7 июня в начале ущелья реки Тополевка в 2 км севернее села Верх-Катунь. Одиночная птица держалась на склоне горы, поросшем кустами жимолости, черёмухи, а по пойме речки – ивами.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio*. Отмечен 1 июня по право-

бережной части поймы Бухтармы у села Коробиха, а в предгорьях Листвяги на участке между сёлами Верх-Катунь и Чаловка – 8 июня.

Иволга *Oriolus oriolus*. В.А.Барсуков (устн. сообщ.) встречал иволгу в конце мая 2004 года в пойме Бухтармы у села Печи.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Был обычен в населённых пунктах. Сравнительно редок в селе Верх-Катунь. В пойме Бухтармы у села Коробиха в гнезде, найденном 31 мая и размещавшемся в дупле ивы, было 3 птенца с начавшими отрастать пеньками перьев. На окраине села Аксу в пойме реки Белой в 3 гнёздах, найденных 8 июня, были птенцы, судя по голосу – оперяющиеся.

Розовый скворец *Pastor roseus*. Ф.И.Шершнёв (устн. сообщ.) наблюдал 4 мая стаю розовых скворцов в селе Печи.

Сойка *Garrulus glandarius*. Одиночная птица, на которую активно нападала явно гнездовая пара зябликов, наблюдалась 31 мая в пойменных пихтачах у села Коробиха.

Сорока *Pica pica*. Сороку можно назвать обычной только в районе села Язовая. В других местах она редка и встречалась лишь у населённых пунктов. В ивово-черёмуховой пойме реки Белой у села Аксу в найденном гнезде 8 июня были оперённые птенцы на вылете.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. Отмечена 6-7 июня только в верхней части долины реки Тополевка и в ущелье Катунь.

Галка *Corvus monedula*. Ф.И.Шершнёв (устн. сообщ.) утверждает, что между сёлами Печи и Аксу имеется 2 круглых бетонных опоры ЛЭП с гнездящимися парами галок. Мною не встречены.

Чёрная ворона *Corvus corone orientalis*. Наблюдалась всюду, но преимущественно у посёлков. В пойменном пихтаче у села Коробиха 31 мая в гнезде были, судя по голосу, ещё маленькие птенцы.

Обыкновенный ворон *Corvus corax*. Одиночные птицы или их крики отмечались по всему маршруту от поймы Бухтармы до ущелья Катунь и долины реки Белой.

Оляпка *Cinclus cinclus*. Была обычна 2 июня в верхнем течении реки Бобровка и 6 июня отмечена в ущелье реки Тополевка.

Певчий сверчок *Locustella certhiola*. Пение певчих сверчков было отмечено только в ущелье реки Катунь близ устья Тихой в смешанном елово-кедрово-лиственничном лесу с густыми зарослями жимолости, шиповника и ивы, поросших высокотравьем.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Встречена как редкий вид по всему маршруту, но обычной была лишь на участке: река Архипиха – река Середчиха – село Язовая. Населяет кустарниковые заросли на склонах гор и в поймах рек.

Серая славка *Sylvia communis*. Встречается по кустарниковым зарослям в поймах рек и по лугам. Более обычна в верхних частях хребта Листвяга на участке от села Язовая до ущелья реки Катунь.

Славка-мельничек *Sylvia curruca*. Была обычна только от села Верх-Катунь до устья реки Тихой в ущелье Катунь. На остальном маршруте всюду редка. В пойме Бухтармы у устья Белой в пойменном осиново-черёмуховом лесу с подростом из шиповника в гнезде, найденном 30 мая, было 5 насиженных яиц.

Теньковка *Phylloscopus collybita*. Обычна по всему маршруту, а в пойменных елово-берёзовых лесах в ущелье Катунь даже многочисленна.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Была очень редка — отмечена только 6 июня в ущелье Катунь на устье Тихой.

Тусклая зарничка *Phylloscopus humei*. Наблюдалась по всему маршруту, но везде уступала по численности теньковке.

Желтоголовый королёк *Regulus regulus*. Пары корольков встречались 6-7 июня в пойменных ельниках в ущелье Катунь между устьями Поддымного ручья и реки Тихой.

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Отмечена в поймах Бухтармы, Архипихи и Катунь. У села Коробиха в гнезде, найденном 31 мая, было 5 слегка насиженных яиц.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata*. Распространение черноголового чекана выглядит как-то странно. На большей части маршрута, до Верхкатунской долины, этот вид совершенно отсутствует. В то же время сразу за перевалом от села Язовая к селу Верх-Катунь становится обычным на лугах долины реки Топкуша и многочислен по пути от села Верх-Катунь до поймы Катунь и устья Тихой. В более низких частях предгорий Листвяги этот вид отсутствовал, несмотря на наличие подходящих местообитаний.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. Редка, местами обычна в пойме Бухтармы и Бобровки. Также изредка встречается от реки Архипиха до ущелья Катунь и устья Тихой.

Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia*. В пойме реки Бухтармы поющие самцы были очень обычны от села Коробиха до перевала Карантин (на реку Бобровку) и встречались здесь в среднем через каждые 200 м. В долине Бобровки не отмечены и вновь стали слышны по пути от урочища Ивановка. За селом Язовая соловьи ещё встречались в урочище Георгиев лог, при подъёме на перевал в Верхкатунскую долину, но в самой долине и ущелье Катунь не отмечены. Были обычны в широкой пойме реки Белой у села Аксу.

Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis*. Встречен только в ущелье Тополевки выше села Верх-Катунь и в пойме Катунь до устья Тихой.

Рябинник *Turdus pilaris*. Встречается и, вероятно, гнездится во всех посещённых местах, включая Верхкатунскую долину и ущелье реки Катунь. У села Коробиха в небольшой колонии 31 мая рябинники заканчивали строительство гнёзд, производили выстилку лотков.

Деряба *Turdus viscivorus*. Встречен повсеместно. Был более обычен там, где имелись участки хвойных лесов. Плохо летающий слёткок встречен 1 июня в пойме Бухтармы у села Усть-Язовая.

Пухляк *Parus montanus*. Встречался повсеместно, но всюду редок.

Большая синица *Parus major*. Встречена во всех посещённых местах. В пойме Бухтармы у устья реки Собачья в искусственной дуплянке 30 мая синица насиживала кладку.

Пищуха *Certhia familiaris*. Одиночная птица встречена 31 мая в пойме Бухтармы у села Коробиха. Вероятно, в поисках места для размещения гнезда птица осматривала стволы крупных деревьев со старой отставшей корой, растущих на берегу реки.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Обычен во всех посёлках. В селе Коробиха домовых воробьёв было больше, чем полевых. На пасеках и кордонах не обитает, так как появляющихся птиц сразу вылавливают перепелятники.

Полевой воробей *Passer montanus*. Встречается в селениях редко. Странным образом не отмечен в селе Язовая, в Верх-Катуни – редок.

Зяблик *Fringilla coelebs*. Обычен в пойме Бухтармы на участке от села Коробиха до села Усть-Язовая, далее до подъёма на перевал Карантин встречается реже и вовсе не отмечен в ущелье реки Бобровки, как и на остальной части маршрута. В пойменном пихтаче у села Коробиха пара зябликов на гнездовом участке активно нападала на появившуюся сойку.

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Наиболее обычен в пойменных лесах долины Бухтармы от села Печи до села Усть-Язовая. В других местах встречается гораздо реже. Территориальные пары отмечены 6 июня в ущелье Катунь близ устья Тихой.

Коноплянка *Acanthis cannabina*. Коноплянка встречена только 5 июня в Верхкатунской долине в верховьях реки Топкуша и 6 июня – в нижней части ущелья реки Тополевка.

Обыкновенная чечевица *Carduelis carduelis*. Многочисленный вид, встречавшийся по всему маршруту.

Клёст-еловик *Loxia curvirostra*. Редкие крики клестов слышались только в ущелье реки Катунь в местах распространения ельников.

Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Встречен только 6 июня в ущелье Катунь, на северном склоне хребта Листвяга.

Серый снегирь *Pyrrhula cineracea*. Встречен лишь 7 июня в пойменных ельниках ущелья Катунь близ устья Тихой.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Одиночная птица отмечена 31 мая в пойме Бухтармы у села Коробиха. Дубонос прилетел из густого пихтача на берег реки к кусту боярышника, раскусил несколько прошлогодних плодов и, перелетая по кустам, возвратился назад.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Встречена по всему маршруту, кроме ущелья Катунь. Везде редка.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Очень редкий вид. Встречена только 3 июня у кордона Седовский луг на склонах гор южной экспозиции, имеющих выходы скал и покрытых кустарниковыми зарослями.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1622: 2752-2753

Зимние наблюдения за птицами в предгорьях Рудного Алтая

Б.В.Щербаков

*Второе издание. Первая публикация в 2005**

За последние годы зимних наблюдений за птицами Рудного, или Западного Алтая практически не ведётся. Поэтому какие-либо сведения о состоянии зимней орнитофауны представляют определённый интерес. 23 февраля 2004 года совершена поездка по трассе Усть-Каменогорск – Зыряновск (180 км). Дорога проходит западными предгорьями, покрытыми фрагментами осиново-берёзовых лесов, произрастающих по горным лощинам, в долинах рек. В основном же на маршруте преобладают мезофильные нагорные степи. Часть этих ландшафтов занимают пойменные заросли из тополя, берёзы, черёмухи, боярки и типичных для этих мест кустарников – караганы древовидной, шиповников – колючейшего, собачьего, жимолости татарской и других. Во время пути велись наблюдения за птицами в дорожной полосе, где в это время имела место их концентрация. Отмечено 14 видов птиц.

Тетерев *Lyrurus tetrix*. Обычный оседлый вид. В межгорной долине, заросшей березняком, тополем, у свёртка на село Прибрежное на берёзах отмечено 15 особей, из них – 9 самцов.

Зимняк *Buteo lagopus*. Редкий зимующий вид. Одиночный зимняк отмечен у села Александровка.

Сизый голубь *Columba livia*. Обычный оседлый вид населённых пунктов, имеется в виду его полудикая популяция. На складских постройках села Новорисийка было отмечено 100-120 особей.

Большая синица *Parus major*. Обычный оседлый вид. Одиночные синицы отмечены были по всем сёлам названного маршрута.

* Щербаков Б.В. 2005. Зимние наблюдения за птицами в предгорьях Рудного Алтая
// Каз. орнитол. бюл. – 2004: 91.

Поползень *Sitta europaea*. Обычный оседлый вид горно-лесной зоны. Два одиночных поползня наблюдались в осиннике недалеко от села Северное.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Оседлый и частично перелётный вид. На дороге у села Александровка наблюдались стайки в среднем из 20 особей.

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Малочисленный на степной окраине Алтая зимующий вид. Встречено 6 и 6 особей на участке около и за селом Александровка.

Обыкновенный щегол *Carduelis carduelis*. Обычный зимующий вид. В зарослях репейника около села Александровки отмечено более 20 особей.

Седоголовый щегол *Carduelis caniceps*. Редкий зимующий вид. Одиночный встречен в окрестностях села Снегирёво.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Обычный зимующий вид. Шесть птиц встречены в древесных зарослях в окрестностях Зыряновска.

Сибирский горный выюрок *Leucosticte arctoa*. Очень редкий зимующий вид. Встречено 6 особей на дороге у села Берёзовка и 30 особей между сёлами Салеевка, Васильевка и Дородица и 2, 2 и 4 особи за селом Дородица (136-146 км от Усть-Каменогорска).

Сибирская чечевица *Carpodacus roseus*. Очень редкий зимующий вид. Встречено 6 самцов у автобусной остановки села Берёзовка.

Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*. Обычный зимующий вид. В окрестностях села Берёзовка, не доезжая села Васильевка, наблюдались у дороги стайки по 10-15 особей, а всего – более 80 особей. И стая немногим более чем 100 особей отмечена у села Васильевка.

Щур *Pinicola enucleator*. В степной части Алтая очень редкий зимующий вид. Одиночный самец встречен в смешанном осиново-берёзово-пихтовом лесу в окрестностях села Северное.

