

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022
XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2178
EXPRESS-ISSUE

2022 № 2178

СОДЕРЖАНИЕ

- 1541-1552 Новые сведения о редких пролётных, залётных и малоизученных птицах Амурской области. В. А. ДУГИНЦОВ
- 1553-1569 Пролёт птиц в южной части Буреинского нагорья в годы с заметными различиями в погодных условиях весеннего периода. М. Ф. БИСЕРОВ
- 1569-1571 Весенняя находка малого лебедя *Cygnus bewickii* в Семипалатинском бору. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. С. ФЕЛЬДМАН
- 1571-1575 Большой улит *Tringa nebularia* в Иркутской области. В. В. ПОПОВ
- 1575-1577 Подтверждение гнездования белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* на острове Шумшу (Северные Курильские острова). Е. Г. ЛОБКОВ, С. П. МАРШУК
- 1577-1578 О зимовке сапсана *Falco peregrinus* в Алма-Ате. Ф. Ф. КАРПОВ
- 1578-1580 Встречи серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в долине реки Женишке (левый приток Чилика, Заилийский Алатау). Б. М. ГУБИН
- 1580-1581 Новые залёты канадской казарки *Branta canadensis* и чёрной вороны *Corvus corone* в Нижне-Свирский заповедник. В. А. КОВАЛЕВ, Д. А. СТАРИКОВ
- 1581 Находка гнезда кречётки *Chettusia gregaria* в Наурзумском заповеднике. О. В. БЕЛЯЛОВ
-

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

2022 № 2178

CONTENTS

- 1541-1552 New information about rare migratory, vagrant and little-studied birds of the Amur Oblast. V. A. DUGINTSOV
- 1553-1569 Passage of birds in the southern part of the Bureya Highlands in years with noticeable differences in weather conditions in the spring period. M. F. BISEROV
- 1569-1571 Spring finding of the Bewick's swan *Cygnus bewickii* in Semipalatinsk Pine Forest. N. N. BEREZOVIKOV, A. S. FELDMAN
- 1571-1575 The common greenshank *Tringa nebularia* in the Irkutsk Oblast. V. V. POPOV
- 1575-1577 Confirmation of nesting of the Steller's sea eagle *Haliaeetus pelagicus* on Shumshu Island (Northern Kuril Islands). E. G. LOBKOV, S. P. MARSHUK
- 1577-1578 About the wintering of the peregrine falcon *Falco peregrinus* in Alma-Ata. F. F. KARPOV
- 1578-1580 Recordings of the ibisbill *Ibidorhyncha struthersii* in the valley of the Zhenishke River (left tributary of the Chilik, Zailiysky Alatau). B. M. GUBIN
- 1580-1581 New sightings of vagrant Canada goose *Branta canadensis* and carrion crow *Corvus corone* in the Nizhne-Svirsky Nature Reserve. V. A. KOVALEV, D. A. STARIKOV
- 1581 Finding a nest of the sociable lapwing *Chettusia gregaria* in the Naurzum Reserve. O. V. BELYALOV
-

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

Новые сведения о редких пролётных, залётных и малоизученных птицах Амурской области

В.А.Дугинцов

Василий Антонович Дугинцов. Благовещенск, Россия. E-mail: dugincov1955@mail.ru

Поступила в редакцию 1 марта 2022

Материалом для настоящего сообщения послужили наблюдения автора, сообщения респондентов, подтверждённые фотографиями или видеозаписями, а также публикации в местных средствах массовой информации, представляющие интерес в изучении птиц Амурской области.



Рис. 1. Затопленная водой пойма реки Зеи в 5 км от левого берега. 27 июня 2021. Фото автора.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. В 2021 году на юге Зейско-Буреинской равнины зарегистрировано несколько встреч этого вида весной и отмечено сосредоточивание цапель во второй половине лета – начале осени в левобережной приустьевой пойме реки Зеи, залитой водой во время длительного наводнения.

В Муравьёвском заказнике 26 мая наблюдались две больших белых цапли, кормившиеся у небольшого заболоченного озера (49°50'56" с.ш., 127°38'41" в.д.) (сообщ. С.Н.Рожкова).

Цапля, кормившаяся на мелководье небольшого озера (50°10'51" с.ш., 127°44'19" в.д.), расположенного к югу от села Грибское Благовещенского района, отмечена 29 мая (сообщ. Н.В.Степанова).

Три цапли наблюдались мною 27 июня на залитом водой понижении поймы Амура ($50^{\circ}12'32''$ с.ш., $127^{\circ}39'35''$ в.д.) к северо-востоку от села Каникурган Благовещенского района. В этот же день одна цапля зарегистрирована в 3 км к юго-востоку ($50^{\circ}13'22''$ с.ш., $127^{\circ}41'49''$ в.д.) от села Заречное Благовещенского района.

В первой половине дня 30 июня большая белая цапля отмечена на том же водоёме к северо-востоку от села Каникурган. За 6 ч наблюдений цапля три раза улетала в сторону Амура и вскоре возвращалась по одному и тому же маршруту на прежнее место. Допустимо гнездование большой белой цапли на одном из российских пограничных островов на реке Амур.

Одиночная цапля отмечена 11 июля на озере ($50^{\circ}17'46''$ с.ш., $127^{\circ}39'10''$ в.д.) к юго-востоку от села Владимировка Благовещенского района (сообщ. Д.А.Иванова).

Во время большого летнего наводнения приустьевая пойма реки Зеи длительное время была залита водой на расстояние 8-10 км от русла (рис. 1), что повлекло массовый выход мелкой рыбы из реки на мелководья. В течение второй половины лета в пойме реки между сёлами Усть-Ивановка, Волково, Каникурган, Владимировка Благовещенского района большие белые цапли в количестве от 1-3 до 9-13 особей регистрировались постоянно. Цапли держались на разливах воды до середины октября, а с наступлением низких температур и образованием заберегов на водоёмах, покинули пойму. Наибольшее количество цапель (18) было учтено мною 11 октября.

Увеличение частоты встреч и численности регистрируемых больших белых цапель во второй половине лета и в начале осени в последние 9 лет (2013-2021) объясняется, вероятно, катастрофическими наводнениями 2013 и 2021 годов и мощными паводками на реках Амурской области в 2019 и 2020 годах, приведшим к продолжительным затоплениям больших территорий, обводнению многочисленных стариц и озёр в поймах рек и выходу мелкой рыбы и молоди из водотоков.

Колпица *Platalea leucorodia*. В Амурской области во втором десятилетии XXI века залёты колпиц стали регистрировать чаще, прослеживается тенденция увеличения численности стай и территорий, на которой отмечались залёты птиц. Гнездование колпиц не установлено. Частые залёты колпиц, как и больших белых цапель, на юг Верхнего Приамурья можно объяснить регулярными обводнениями озёр и небольших водохранилищ в последние 9 лет (2013-2021) вследствие произошедших сильнейших наводнений и паводков.

При обследовании водохранилища ($50^{\circ}13'29''$ с.ш., $128^{\circ}25'37''$ в.д.) у села Лазоревка Тамбовского района 21 июня 2021 мною обнаружена стая колпиц из 39 особей (рис. 2, 3). В 2020 году на этом водохранилище я наблюдал стаю колпиц из 19 птиц (Дугинцов 2020).



Рис. 2. Стая колпиц *Platalea leucorodia* на водохранилище у села Лазоревка. Тамбовский район, Амурская область. 21 июня 2021. Фото автора.



Рис. 3. Фрагмент стаи колпиц *Platalea leucorodia* из 33 особей. Водоохранилище у села Лазоревка. Тамбовский район, Амурская область. 21 июня 2021. Фото автора.

Утром 25 июня на мелководье в верхней части водохранилища, где держалась ранее отмеченная стая, кормились 4 колпицы.

Обессилившая колпица поймана 22 октября 2021 на сельскохозяйственном поле около села Резуновка (49°49'01" с.ш., 127°45'00" в.д.) Тамбовского района (сообщ. Н.В.Степанова). Колпица без признаков ранения, но сильно истощённая была поселена в реабилитационный центр редких видов птиц, построенный в Благовещенске.

Мандаринка *Aix galericulata*. Наблюдения за мандаринкой, гнездящейся в Первомайском парке Благовещенска (Дугинцов 2011), были продолжены мною в 2021 году. Весной в этом парке постоянно держалась пара мандаринок (рис. 4). Утка отложила яйца в дупло, в котором

со времени обнаружения гнезда в 2011 году ежегодно регистрировались кладки мандаринки. Во время контрольной проверки гнезда 7 июля утка насиживала кладку. Проследить судьбу яиц не удалось, так как вскоре парк был закрыт на реконструкцию.



Рис. 4. Мандаринки *Aix galericulata*. Первомайский парк. Благовещенск. 15 мая 2021. Фото автора.



Рис. 5. Мохноногий курганник *Buteo hemilasius*. Окрестности села Новотроицкое. Благовещенский район. 29 июня 2020. Фото А.А.Исаева.

Мохноногий курганник *Buteo hemilasius*. Гнездо курганника обнаружено в 2019 году на юго-востоке Амурско-Зейской равнины в смешанном дубово-берёзовом лесу с незначительным присутствием сосны *Pinus sylvestris*. Гнездо было устроено на сосне, растущей на юго-западном склоне сопки, на высоте 5.2 м от земли. Курганники использовали гнездо и в последующие два года наблюдений, лишь немного подновляя

стенки и лоток гнезда. В качестве выстилки лотка использовались в небольшом количестве тряпки, обрывки бумаги, которые птицы собирали в окрестностях близ находящегося села. В течение 3 лет наблюдений (2019-2021) курганники ежегодно выращивали по 3 птенца (рис. 5, 6).



Рис. 6. Птенцы мохноногого курганника *Buteo hemilasius*. Окрестности села Новотроицкое. Благовещенский район. 20 июня 2021. Фото А.А.Исаева.

Гнездо курганника с 3 птенцами найдено 19 июня 2021 в небольшой дубово-берёзовой рёлке на участке заболоченной поймы Амура в окрестностях села Гродеково (50°07'18" с.ш., 127°34'43" в.д.) Благовещенского района. В этом же месте 29 июня наблюдалась охотящаяся самка мохноногого курганника.

3 июля 2021 мохноногий курганник наблюдался в 2 км к юго-западу от села Лозовое (50°14'10" с.ш., 127°53'20" в.д.) Тамбовского района. Он охотился над заболоченным водоёмом с гнездящимися на нём белокрылькими крачками *Chlidonias leucopterus* (сообщ. Д.А.Иванова).

В окрестностях села Волково (50°15'02" с.ш., 127°46'52" в.д.) 10 августа 2021 я встретил курганника, сидящего на дереве у края убранного пшеничного поля.

Беркут *Aquila chrysaetos*. 18 октября 2021 на одной из усадеб села Стойба (52°47'24" с.ш., 131°42'59" в.д.) Селемджинского района обнаружен истощённый беркут, который не мог взлететь (рис. 7). После решения вопросов о необходимости отлова беркута, связанных с его охранным статусом, беркут был пойман и доставлен в Благовещенск. Осмотр

птицы ветеринаром и лабораторные анализы не выявили наличие болезни. Однако беркут был сильно истощён и весил 2.8 кг. В настоящее время он находится на реабилитации.



Рис. 7. Беркут *Aquila chrysaetos*. Село Стойба. 19 октября 2021. Фото Е.В.Роголева.

Чёрный гриф *Aegypius monachus*. В Амурской области исключительно редкий залётный вид. За последние 50 лет (1970-2020) отмечены три случая залёта этих птиц на юг Зейско-Буреинской равнины (Антонов, Дугинцов 2018). По рассказам старожилов, в середине XX века залёты грифов на территорию области отмечались чаще. Это можно объяснить значительными запасами кормов для этих птиц в виде трупов домашних животных, которые должным образом не утилизировались.

Гриф обнаружен в Селемджинском районе 18 июня 2021. Он сидел на обочине автомобильной дороги, ведущей на золотодобывающее предприятие «Маломырский рудник». (52°54'49.17" с.ш., 131°32'25.33" в.д.). Как отметил в телефонном разговоре О.Т.Садыков, обнаруживший грифа у дороги, птица подпускала человека на 3-5 м, а потом взлетала, тяжело пролетала 20-30 м и садилась недалеко от дороги. В отсутствие людей она возвращалась на дорогу (рис. 8). Несмотря на принятые меры по спасению грифа, он умер 23 июня. Причина смерти не установлена (рис. 9, 10). Вес птицы 5.8 кг. У двух средних рулевых очины были голубого цвета, что свидетельствовало о незавершённости их роста. Линька у чёрных грифов, как пишет Б.К.Штегман (1937), идёт круглый год, но особенно интенсивно в конце лета и осенью.



Рис. 8. Чёрный гриф *Aegypius monachus*. Дорога на Маломырский рудник. Амурская область, Селемджинский район. Фото О.Т.Садыкова.



Рис. 9. Труп чёрного грифа *Aegypius monachus*. Благовещенск. 6 июля 2021. Фото автора.



Рис. 10. Голова чёрного грифа *Aegypius monachus*. Благовещенск. 6 июля 2021. Фото автора.

Все ранее отмеченные залёты чёрных грифов в Амурскую область зарегистрированы на юге Зейско-Буреинской равнины поздней осенью и зимой, что весьма характерно для этих птиц, ведущих в послегнездовой период кочевой образ жизни. Данный случай залёта грифа в Амурскую область интересен тем, что птица была найдена на севере области в конце второй декады июня. Г.П.Дементьев (1951) отмечает, что залёты чёрных грифов случаются и летом.

Стерх *Grus leucogeranus*. Стая стерхов из 7 особей была отмечена 6 мая 2021 у водохранилища (49°45'9.08" с.ш., 129°6'54.05" в.д.) у села Безымянное Буреинского района (сообщ. И.Л.Болотского). В Амурском заказнике 5 октября 2021 мною учтены 18 стерхов, из них 4 пары имели по одному птенцу. Журавли разрозненными группами кормились на убранном поле кукурузы, обработанном дискатором.



Рис. 11. Семья стерхов *Grus leucogeranus*. Амурский заказник. 10 октября 2021. Фото А.А.Исаева.

По наблюдениям прошлых лет, численность стерхов, останавливающихся в заказнике на продолжительную жировку во время осенней миграции, увеличивается из года в год. В окрестностях села Раздольное (50°01'06" с.ш., 127°49'35" в.д.) Тамбовского района 12 октября 2021 на убранном поле кукурузы кормились 4 взрослых стерха и 1 птенец (сообщение С.М.Смиренского).

Серый журавль *Grus grus*. Занесён в Красную книгу Амурской области. Во время сезонных миграций на Зейско-Буреинской равнине серый журавль встречается весьма редко. Мигрирует небольшими моновидами группами или в стаях чёрных журавлей *Grus monacha*. Серый журавль найден в окрестностях села Раздольное (51°32'52" с.ш., 129°01'46" в.д.) Мазановского района. Он был сильно истощён. Дистальный ко-

нец цевки правой ноги был туго опутан проволокой, что повлекло нарушение кровоснабжения и иннервацию пальцев, их усыхание. После отлова птица вскоре умерла (рис. 12).



Рис. 12. Труп серого журавля *Grus grus*. Благовещенск. 27 сентября 2021.

Красавка *Anthropoides virgo*. 29 мая 2019 в окрестностях села Малиновка (52°01'19" с.ш., 127°46'21" в.д.) Шимановского района наблюдалась одиночная красавка. Птица держалась на увлажнённом лугу в течение нескольких дней*. Обессилевший журавль-красавка в течение 3 дней бродил по селу Новогеоргиевка (51°50'59" с.ш., 127°06'25" в.д.) Шимановского района†. Дальнейшая судьба птицы не прослежена.

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis*. 30 июня 2021 в пойме Амура (49°50'9.45" с.ш., 127°41'27" в.д.) в 1.5 км юго-западнее села Муравьёвка я видел пролетающую стаю из 5 кроншнепов.

Скальный голубь *Columba rupestris*. 11 июня 2021 на скальном обнажении кристаллического фундамента Амурско-Зейской равнины у села Сергеевка (50°44'46" с.ш., 127°18'28" в.д.) Благовещенского района зарегистрированы 5 пар размножающихся голубей. Эта колония скальных голубей единственная в Благовещенском районе.

Филин *Bubo bubo*. 22 ноября 2020 филина, сидящего на сосне, видели днём в лесном массиве (50°17'35.29" с.ш., 127°28'29" в.д.) в 1.5 км к северо-западу от Благовещенска (сообщ. С.П.Глуценко). Пара размножающихся филинов (рис. 13) обнаружена 12 августа 2020 на одном из скальных обнажений на территории эко-турбазы «Пинежье», расположенной на берегу Нижне-Бурейского моря в 10 км от плотины Нижне-Бурейской ГЭС в сторону верхнего бьефа (сообщ. А.А.Исаева). Труп филина найден 21 октября 2021 в густой урёме поймы Амура около села Новопетровка (49°34'35" с.ш., 128°15'55" в.д.) Константиновского района (сообщ. В.М.Мормоля).

* <http://www.amur.info/news/2019/05/31/154854>

† Сообщение информационного агентства «Амур. инфо» от 16.09.2021.



Рис. 13. Филины *Bubo bubo*, взрослая птица и птенец. Эко-турбаза «Пинежье». 12 августа 2020. Фото А.А.Исаева.



Рис. 14. Самец иглоногой совы *Ninox scutulata*. Первомайский парк. Благовещенск. 7 июля 2021. Фото автора.

Иглоногая сова *Ninox scutulata*. Весной 2021 года иглоногие совы заняли дупло в Первомайском парке Благовещенска, в котором гнездились в 2020 году (Дугинцов 2019, 2020). При посещении парка 12 и 23 июня, 7 и 10 июля самец сидел на ветке берёзы, растущей по соседству с гнездовым деревом. Проследить судьбу выводка не представилось возможным, так как парк был закрыт на реконструкцию.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes*. На Зейско-Буреинской равнине в зоне активного земледелия одиночные кедровки и группы из 2-3 птиц очень редко встречаются во время сезонных кочёвок. Кедровка наблюдалась 18-21 сентября 2021 в селе Волково (50°15'02" с.ш., 127°46'52" в.д.) Благовещенского района. Птица кормилась на приусадебных участках, её можно было видеть сидящей на проводах воздушной линии электропередачи (сообщ. Вл.А.Дугинцова).

Китайский ремез *Remiz consobrinus*. Недостроенное гнездо, рядом с которым держалась птица, найдено в Муравьёвском парке 28 июня 2021 (рис. 15). Гнездо было прикреплено к ветке ивы с северо-восточной стороны кроны дерева на высоте 3.6 м. Ива в группе из нескольких деревьев растёт у основания первой надпойменной террасы Амура (49°50' 7.54" с.ш, 127°41'33.15" в.д). Участок притеррасной зоны у места гнездования ремеза заболочен и покрыт куртинами высокого тростника.



Рис. 15. Слева – недостроенное гнездо китайского ремеза *Remiz consobrinus*. Муравьёвский парк. 28 июня 2021. В центре и справа – гнёзда китайского ремеза, найденные в посадках деревьев вдоль дороги между сёлами Гродеково и Николаевка. 11 ноября 2021. Фото автора.

Пять гнёзд китайских ремезов, использовавшихся птицами летом 2021 года, найдены 11 ноября в сохранившихся фрагментах однорядных посадок деревьев, заложенных по обе стороны автомобильной дороги длиной 7 км между сёлами Гродеково Благовещенского района и Николаевка Тамбовского района. Два гнезда были свиты на ивах на высоте 3.4 м и 2.3 м (рис. 15). Три гнезда были свиты на тополях на высоте 5.6, 4.8 (рис. 15) и 4.3 м от земли.

Князёк *Cyanistes cyanus*. В окрестностях Благовещенска наблюдается исключительно редко. 16 августа 2021 я встретил 6 князьков в пойме Амура в 2.5 км к западу от Благовещенска (50°16'50.34"с. ш., 127°26'25.33" в.д.). Стайка кочевала в направлении с севера на юг по узкой ленте насаждений ивы, перемежающихся куртинами тростника, тянувшихся вдоль дороги, проложенной между двумя небольшими озёрами.

Стайка из 5 князьков отмечена 1 октября 2021 в 8 ч утра на месте наблюдения князьков 16 августа. Синицы кормились в прибрежных зарослях тростника, ловко перемещаясь по стеблям растений, осматривая в поисках пищи пазухи листьев. Здесь же двумя часами позже кочевала стая князьков из 13 особей. Птицы, занятые поисками корма, неспешно перемещались в южном направлении. Кочующая группа из 3 князьков отмечена здесь же 1 октября 2020 (рис. 15).

Осеннее движение князьков по ленте ивняков, перемежающих куртинами тростника, растущих вдоль дороги, направлено к югу. Пролёт князьков в этом месте, вероятно, неслучаен. Дорога пересекает под прямым углом неширокую пойму Амура, плотно занятую садово-огородными участками. С северной стороны дорога примыкает к обширному лесному массиву с заболоченными распадками между сопок, а с южной выходит к широкой полосе урёмы, тянущейся вдоль берега Амура. Таким образом, ивняки с куртинами тростника служат для князьков связующим «мостиком» между лесным массивом и прибрежной урёмой, сохранившейся за ограждениями пограничной зоны.



Рис. 16. Князёк *Cyanistes cyanus*. Западные окрестности Благовещенска. 1 октября 2020. Фото автора.

В Муравьёвском заказнике в окрестности села Корфово (49°53'49" с.ш., 127°32'33" в.д.) Тамбовского района 11 ноября 2020 я наблюдал двух князьков, которые кормились в кронах древовидных ив.

Литература

- Антонов А.И., Дугинцов В.А. 2018. Аннотированный список видов птиц Амурской области // *Амур. зоол. журн.* **10**, 1: 11-79.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд хищные птицы Acipitres или Falconiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 70-341.
- Дугинцов В.А. 2019. Заметки о новых, редких и малоизученных птицах Зейско-Буреинской равнины // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1834): 4781-4817.
- Дугинцов В.А. 2019. Иглоногая сова *Ninox scutulata* – новый синантропный вид города Благовещенска // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1821): 4259-4287.
- Дугинцов В.А. 2020. Наблюдения за редкими птицами на юге Амурской области весной и летом 2020 года // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1975): 4309-4323.
- 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).



Пролёт птиц в южной части Буреинского нагорья в годы с заметными различиями в погодных условиях весеннего периода

М.Ф.Бисеров

Марат Фаридович Бисеров. Государственный природный заповедник «Бастак», Биробиджан. Государственный природный заповедник «Буреинский», ул. Зелёная, д. 3, Чегдомын, Хабаровский край, 682030, Россия. E-mail: marat-biserov@mail.ru

Поступила в редакцию 10 марта 2022

Горные пространства, особенно в бореальной зоне, создают экологические препятствия для мигрирующих птиц (Дольник 1975). Буреинское нагорье, расположенное на пути сезонных миграций птиц, населяющих Восточную Сибирь и северную часть Дальнего Востока, в разные годы с заметными различиями в погодных условиях должно представлять экологическое препятствие на пути мигрантов, в особенности весной, что должно проявляться на южных окраинах нагорья.

Имеющиеся данные по миграции птиц в рассматриваемом районе фрагментарны и большей частью посвящены отдельным видам (Баранчев 1961; Смиренский, Смиренская 1978; Аверин 2011; Аверин и др. 2012; Бисеров 2008, 2009; Бисеров, Медведева 2003; и др.). Представлению об общем ходе весенней миграции на юге нагорья посвящена всего одна работа (Бисеров 2016), а исследований сравнительного характера по общему ходу миграции в разные годы вообще нет. Поэтому задача статьи – охарактеризовать ход весенней миграции птиц на юге Буреинского нагорья в годы с разными погодными условиями весны.

Характеристика района исследований

На крайнем юге Буреинского хребта доминирует среднегорный рельеф с преобладающими высотами около 800 м над уровнем моря. Характерны чётко выраженные водоразделы, крутые склоны и глубокие речные долины с плоскими днищами. К югу горный рельеф понижается до 400-500 м, затем сменяется плоскими поверхностями Среднеамурской низменности. Весна очень поздняя, затяжная и холодная. Переход среднесуточной температуры воздуха (СТВ) через +10°C обычно отмечается только в середине мая. Снежный покров сходит обычно к концу апреля. Господствуют хвойно-широколиственные леса.

Материал и методы

В 2015 году материал собран на крайнем юге Буреинского хребта в верховьях реки Икура (окрестности кордона «Рябиновый», заповедник «Бастак» 49°02' с.ш., 132°56' в.д.) в диапазоне высот от 190 до 260 м н.у.м.

В 2021 году работы проведены у выхода нагорья на Среднеамурскую низменность в бассейне реки Ин между его правыми притоками Большой и Средний Сореннак (окрестности кордона «39-й км» заповедника «Бастак», 49°05' с.ш., 133°05' в.д.)

в диапазоне высот 150-400 м н.у.м. Оба района работ заняты хвойно-широколиственными лесами преимущественно 60-80-летнего возраста.

Ежедневные маршрутные учёты птиц, проводившиеся по методике Ю.С.Равкина (1967) с 31 марта по 29 мая 2015 и со 2 апреля по 23 мая 2021, группировались и анализировались по пентадам. Общая протяжённость учётных маршрутов в 2015 году составила 127.3 км, в 2021 – 117.5 км. Данные, проанализированные по пентадам, позволили, помимо дат первых встреч, установить продолжительность и динамику пролёта отдельных видов. Практически все наблюдаемые виды являлись преимущественно ночными мигрантами, для которых данные ежедневных утренних учётов вполне отражают реальную динамику пролёта, поскольку установлено, что при миграциях над экологически благоприятными районами значительная, если не бóльшая часть особей ночных мигрантов из воробьиных покидает район миграционной остановки в первую же ночь (Чернецов 2010).

В 2015 году наиболее полные данные собраны о весеннем пролёте 53 видов, в 2021 – по 51 виду птиц. Для всех видов установлены (табл. 1 и 2): даты появления передовых особей, последовательность и продолжительность пролёта, для каждой пентады установлены динамика изменения плотности населения, доминирующие виды (табл. 3). Для гнездящихся видов выявлены показатели плотности населения в начале гнездового периода.

Погодные условия в периоды наблюдений

В 2015 году в последней декаде марта среднесуточные температуры воздуха были отрицательными. В первую декаду апреля в районе наблюдений сохранялся снежный покров высотой до 50 см. Часто отмечались понижения температуры воздуха до $-5...-10^{\circ}\text{C}$ в дневное и ночное время. Вторая декада апреля характеризовалась частыми осадками в виде снега. Заметное кратковременное потепление наступило лишь с 14 апреля (днём до $+12^{\circ}\text{C}$), однако ночью сохранялись отрицательные температуры. Последний снегопад был 18 апреля. Снежный покров сошёл к 27 апреля. Осадки в виде снега и дождя отмечались до 7 мая, заморозки на почве – до 9 мая.

Весна 2021 года в целом была значительно теплее. Так, среднесуточные температуры воздуха последней пентады марта были положительными ($+0.5...+4.5^{\circ}\text{C}$). В первую декаду апреля СТВ также были преимущественно положительными – от 0° до $+6.5^{\circ}\text{C}$. Снежный покров кратковременно устанавливался лишь в третьей пентаде месяца в период с 13 по 15 апреля. Полностью снежный покров сошёл значительно раньше – к 18 апреля.

Особенности пролёта отдельных видов (приведены в порядке их появления в 2015 году)

Синехвостка *Tarsiger cyanurus*. 2015. В хвойно-широколиственных лесах района исследований синехвостка не гнездится. Здесь это один из самых ранних мигрантов. Первые особи появились очень рано, 31 марта (возможно, миграция вида шла всю последнюю пентаду марта). В период пролёта синехвостки встречались преимущественно поодиночке или группами не более 3-4 особей. Период пролёта длился 8 пентад. Наиболее интенсивная миграция наблюдалась в пятой пентаде апреля. Вместе с тем наибольшую долю в составе населения всех видов-мигрантов синехвостка занимала в 4-й пентаде апреля. Последняя встреча – 10 мая. Самцы второго и последующих годов жизни (синяя окраска верха)

Таблица 1. Плотность населения птиц, участвующих в весенней миграции в южной части Бурунского нагорья в 2015 году (по пентадам месяцев)

Виды	Первая встреча	Апрель					Май					Облик к началу гнездования					
		Апрель					Май					Lim.	В ср.	Доля (%) в населении*			
		1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1-5	6-10	11-15	16-20				21-25	26-29	
<i>Sylvia pusilla</i>	31.03	3,1	-	27,3	165,8	206,1	121,2	91,5	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Crataegus bryonia</i>	31.03	22,1	1,7	28,2	51,4	40,0	28,2	30,7	50,0	47,3	38,0	40,0-55,8	47,9	3,7	-	-	
<i>Scolecophagus</i>	01.04	5,3	-	2,6	5,1	20,0	13,0	21,4	13,0	17,2	16,0	21,4-30,0	25,7	2,0	-	-	
<i>Turdus naumanni</i>	14.04	-	-	8,5	10,7	96,6	19,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Motacilla alba</i>	14.04	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Prunella montanella</i>	15.04	-	-	3,4	8,1	31,3	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Certhia familiaris</i>	15.04	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	3,3-3,4	3,4	0,3	-	-	
<i>Luscinia caliope</i>	15.04	-	-	3,4	0,3	1,7	0,8	-	2,0	-	2,0	2,0	2,0	0,2	-	-	
<i>Oxyris rusticus</i>	16.04	-	-	12,1	204,3	102,4	44,4	67,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Caprimulgus vociferans</i>	16.04	-	-	18,2	25,2	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Acanthis flammea</i>	16.04	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Motacilla cinerea</i>	19.04	-	-	2,0	0,3	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	
<i>Fringilla montifringilla</i>	19.04	-	-	8,1	7,8	71,0	16,1	36,6	97,4	44,6	63,0	44,6-64,0	54,3	4,2	-	-	
<i>Turdus pallidus</i>	20.04	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	20.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	21.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	22.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	23.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	23.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	25.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	30.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Turdus hortulorum</i>	02.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sylvia pusilla</i>	03.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Urosphena squameiceps</i>	03.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Emberiza cinerea</i>	03.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sylvia pusilla</i>	04.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Emberiza cinerea</i>	05.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Emberiza cinerea</i>	06.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Turdus obscurus</i>	08.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	09.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Luscinia sibilans</i>	10.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	11.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Zonotrichia querula</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Sylvia pusilla</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Saxicola torquata</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Cuculus canorus</i>	13.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus sibilans</i>	13.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus sibilans</i>	13.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus sibilans</i>	14.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Ficedula albicollis</i>	15.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	16.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	17.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	18.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	18.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	18.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	22.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	23.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	25.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	25.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	29.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<i>Phylloscopus tenellipes</i>	29.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего:		30,5	11,7	74,3	289,2	682,9	552,4	1193,4	1531,6	1759,0	1891,4	809,9	562,1	1298,9	0,4	0,4	

Примечание: (*) - доля вида в населении перелётных птиц, присутствующих к гнездованию. В столбцах пентад месяцев значения плотности населения видов в период пролёта указаны полужирным шрифтом, курсивом – в начале гнездования

Таблица 2. Плотность населения птиц, участвующих в весенней миграции в южной части Бурейнского нагорья в 2021 г. (по пентадам месяцев)

Виды:	Первая встреча	Апрель					Май					Обилие к началу гнездования			
		3-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1-5	6-10	11-15	16-20	21-22	Lim	В ср.	Доля (%) в населении*
Желтогорлая овсянка <i>Cristembergia elegans</i>	02.04	41.6	104.2	98.4	107.0	155.2	60.2	65.3	35.1	56.4	72.0	24.0	35.1-72.0	53.6	6.3
Дрозд Наумана <i>Turdus naumanni</i>	04.04	6.9	20.0	12.6	94.2	139.4	7.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-
Большой черноголовый дубовик <i>Eophona personata</i>	04.04	1.1	-	-	-	0.8	-	3.4	6.6	-	3.8	3.6	1.1-6.6	3.9	0.5
Горная грачужка <i>Monticola cinerea</i>	04.04	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сибирская чечевичка <i>Caprobates sibiricus</i>	08.04	-	1.0	1.4	33.4	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дубовое <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	08.04	-	1.4	6.8	10.0	40.0	14.6	23.7	29.2	13.0	-	-	13.0-29.2	21.1	2.5
Синехвостка <i>Tarsiger cyanurus</i>	09.04	-	1.0	45.6	132.2	225.2	167.5	28.6	29.7	15.0	-	-	-	-	-
Овсянка-ремез <i>Oxyris rusticus</i>	13.04	-	-	6.8	2.2	-	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-
Чечевичка <i>Acanthis flammea</i>	08.04	-	3.0	58.0	54.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сибирская завирушка <i>Prinella montanella</i>	14.04	-	-	8.2	30.0	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Королевская пеночка <i>Phylloscopus proregulus</i>	17.04	-	-	-	5.4	15.0	40.4	19.8	41.6	23.8	30.0	54.8	23.8-54.8	39.3	4.6
Кранивик <i>Troglodytes troglodytes</i>	17.04	-	-	-	13.4	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вальдшнеп <i>Scotopelia rusticola</i>	18.04	-	-	-	4.4	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-
Пестрый дрозд <i>Zoothera varia</i>	18.04	-	-	-	3.6	3.2	8.6	5.8	2.0	-	-	-	-	-	2.0
Пичуха <i>Certhia familiaris</i>	19.04	-	-	-	4.4	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Белый дрозд <i>Turdus pallidus</i>	20.04	-	-	-	0.4	9.2	14.2	20.1	15.0	15.1	16.0	15.2	15.0-16.0	15.5	1.8
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	20.04	-	-	-	30.0	68.6	149.6	317.5	122.5	214.0	152.2	-	-	-	-
Зарничка <i>Phylloscopus inornatus</i>	23.04	-	-	-	-	28.0	27.7	46.0	251.2	263.4	85.0	-	-	-	-
Желтобровая овсянка <i>Oxyris chrysophrys</i>	23.04	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Седоловая овсянка <i>Oxyris sordidiorhynchus</i>	24.04	-	-	-	-	9.0	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Вертишейка <i>Jynx torquilla</i>	26.04	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	1.0	-	-	-	-
Сизый дрозд <i>Turdus hortulorum</i>	27.04	-	-	-	-	-	1.2	3.0	3.0	1.6	4.0	2.0	1.6-4.0	2.8	0.3
Пятнистый конек <i>Anthus hodgsoni</i>	27.04	-	-	-	-	-	4.6	-	31.5	65.0	2.0	-	-	-	-
Короповка <i>Urosphena squameiceps</i>	01.05	-	-	-	-	-	-	7.0	1.6	-	5.0	40.0	5.0-40.0	22.5	2.6
Сибирский дрозд <i>Zoothera sibirica</i>	04.05	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	4.0	3.6	3.6-4.0	3.8	0.4
Бурый дрозд <i>Turdus eunomus</i>	06.05	-	-	-	-	-	-	-	3.2	0.6	-	-	-	-	-
Чиж <i>Sylvia sibilus</i>	06.05	-	-	-	-	-	-	-	4.6	45.6	31.0	-	-	-	-
Табанная овсянка <i>Oxyris tristrami</i>	07.05	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	79.9	32.6	32.6-79.9	56.3	6.6
Овсянка-крошка <i>Oxyris pusillus</i>	07.05	-	-	-	-	-	-	-	3.1	2.9	-	-	-	-	-
Соловей-свиристун <i>Luscinia sibilans</i>	10.05	-	-	-	-	-	-	-	1.6	37.4	53.6	54.0	53.6-54.0	53.8	6.3
Соловей-краснополька <i>Luscinia calliope</i>	10.05	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-
Серый дупляк <i>Perisoreus biancatus</i>	11.05	-	-	-	-	-	-	-	3.9	6.8	6.8	6.4	6.4-6.8	6.6	0.8
Большая горлица <i>Streptopelia orientalis</i>	11.05	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1
Восточная малая мухоловка <i>Ficedula albicilla</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	15.9	10.0	10.0	2.0	2.0-10.0	6.0	0.7
Глухая кукушка <i>Cuculus saturatus</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	1.4	6.6	6.6	9.6	6.6-9.6	8.1	0.9
Снегостоловая пеночка <i>Phylloscopus colaromus</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	23.6	48.0	-	-	23.6-48.8	37.2	4.3
Оливковый дрозд <i>Turdus obscurus</i>	12.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бледноногая пеночка <i>Phylloscopus tenuilipes</i>	13.05	-	-	-	-	-	-	-	34.2	81.9	64.0	64.0	64.0	64.0	7.5
Белотропный дрозд <i>Petrophila galensis</i>	14.05	-	-	-	-	-	-	-	1.8	38.8	3.6	3.6	3.6	3.6	0.4
Синий соловей <i>Luscinia sylvia</i>	14.05	-	-	-	-	-	-	-	2.8	104.2	97.2	97.2	97.2-104.2	100.7	11.8
Пестрогрудая мухоловка <i>Muscicapa griseivitta</i>	14.05	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-
Желтолобая мухоловка <i>Ficedula zamborjia</i>	14.05	-	-	-	-	-	-	-	2.8	7.9	13.2	13.2	13.2	13.2	1.5
Белолазка <i>Zonotrichia erythrophleura</i>	15.05	-	-	-	-	-	-	-	5.0	78.0	146.0	146.0	146.0	146.0	17.0
Мухоловковые <i>Muscicapidae (M. griseivitta+ M. sibirica)</i>	15-19.05	-	-	-	-	-	-	-	2.9	71.0	-	-	-	-	-
Кукушка <i>Cuculus canorus</i>	16.05	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	0.6
Толстоногая пеночка <i>Icthyophaga swainsoni</i>	16.05	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.9
Сибирская мухоловка <i>Muscicapa sibirica</i>	16.05	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	24.0	24.0	24.0	24.0	2.8
Ширококрылая кукушка <i>Neococcyx fuscus</i>	17.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.1
Ширококрылая мухоловка <i>Muscicapa latirostris</i>	18.05	-	-	-	-	-	-	-	-	169.0	120.0	120.0	120.0	120.0	14.0
Талочка <i>Phylloscopus borealis</i>	20.05	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	46.0	46.0	46.0	46.0	4.7
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	22.05	-	-	-	-	-	-	-	-	730.1	477.0	477.0	477.0	477.0	100
Плотность населения птиц, пролетающих пролёт		48.9	130.6	237.8	520.6	750.8	446.8	442.4	477.0	730.1	590.0	46.0	40.0	856.4	100

Примечание: (*) - доля вида в населении перелётных птиц, приступивших к гнездованию. В столбцах пентад месяцев значения плотности населения видов в период пролёта указаны полужирным шрифтом, курсивом – в начале гнездования

Таблица 3. Доминирующие виды птиц, участвующие в весенней миграции в южной части Буреинского нагорья по пентадам в 2015 и 2021 годах

		2015 год			2021 год			
Месяцы и пентады		Виды	Доля вида	Совместная доля	Виды	Доля вида	Совместная доля	
Апрель	1-5	<i>Cristemberiza elegans</i>	72.5	100	<i>Cristemberiza elegans</i>	85.0	99.9	
		<i>C. coccothraustes</i>	17.3		<i>Turdus naumanni</i>	14.1		
		<i>Tarsiger cyanurus</i>	10.2		<i>Motacilla cinerea</i>	0.8		
	6-10	<i>Cristemberiza elegans</i>		100,0	100	<i>Cristemberiza elegans</i>	81.6	98.4
			<i>Turdus naumanni</i>	15.7		<i>C. coccothraustes</i>	1.1	
	11-15	<i>Cristemberiza elegans</i>	38.0	86.1	<i>Cristemberiza elegans</i>	41.1	84.4	
		<i>Tarsiger cyanurus</i>	36.7		<i>Acanthis flammea</i>	24.2		
		<i>Turdus naumanni</i>	11.4		<i>Tarsiger cyanurus</i>	19.1		
	16-20	<i>Tarsiger cyanurus</i>	58.3	82.4	<i>Tarsiger cyanurus</i>	25.4	56.4	
		<i>Cristemberiza elegans</i>	17.8		<i>Cristemberiza elegans</i>	20.6		
		<i>Carpodacus roseus</i>	6.3		<i>Acanthis flammea</i>	10.4		
21-25	<i>Tarsiger cyanurus</i>	30.2	74.2	<i>Tarsiger cyanurus</i>	28.8	66.5		
	<i>Ocyris rusticus</i>	29.9		<i>Cristemberiza elegans</i>	19.9			
	<i>Turdus naumanni</i>	14.1		<i>Turdus naumanni</i>	17.8			
26-30	<i>Tarsiger cyanurus</i>	21.9	62.2	<i>Tarsiger cyanurus</i>	37.5	80.0		
	<i>Phylloscopus inornatus</i>	21.8		<i>Fringilla montifringilla</i>	33.5			
	<i>Ocyris rusticus</i>	18.5		<i>Phylloscopus proregulus</i>	9.0			
Май	1-5	<i>Phylloscopus inornatus</i>	48.6	79.2	<i>Fringilla montifringilla</i>	71.7	88.6	
		<i>Fringilla montifringilla</i>	20.5		<i>Phylloscopus inornatus</i>	10.4		
		<i>Phylloscopus proregulus</i>	10.1		<i>Tarsiger cyanurus</i>	6.5		
	6-10	<i>Fringilla montifringilla</i>	31.9	66.6	<i>Phylloscopus inornatus</i>	52.7	85.4	
		<i>Phylloscopus inornatus</i>	27.4		<i>Fringilla montifringilla</i>	25.7		
		<i>Tarsiger cyanurus</i>	7.3		<i>Anthus hodgsoni</i>	7.0		
	11-15	<i>Phylloscopus inornatus</i>	48.2	75.0	<i>Phylloscopus inornatus</i>	36.1	74.3	
		<i>Spinus spinus</i>	18.7		<i>Fringilla montifringilla</i>	29.3		
		<i>Phylloscopus proregulus</i>	8.1		<i>Anthus hodgsoni</i>	8.9		
	16-20	<i>Phylloscopus inornatus</i>	25.5	54.7	<i>Phylloscopus inornatus</i>	25.1	69.0	
		<i>Spinus spinus</i>	16.5		<i>Zosterops erythropleura</i>	23.0		
		<i>Luscinia cyane</i>	12.7		<i>Muscicapa griseisticta + M. sibirica</i>	20.9		
21-25	<i>Muscicapa dauurica</i>	21.4	60.6	<i>Phylloscopus borealis</i>	100	100.0		
	<i>Zosterops erythropleura</i>	19.1						
	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	17.1						
26-30	<i>Muscicapa dauurica</i>	48.8	85.4	-				

отмечались до начала шестой пентады апреля. В последующий период отмечались птицы оливковой окраски: самцы первого года жизни и самки. **2021**. Первая синехвостка (оливковая) отмечена на неделю позже – 9 апреля. Наиболее интенсивный пролёт пришёлся на 5-ю и 6-ю пентады апреля. В отличие от 2015 года, довольно интенсивный пролёт про-

должался до середины мая, а последняя встреча пришлась на 15 мая. Заметной разницы в пролёте вида в эти годы не отмечено.

Желтогорлая овсянка *Cristemberiza elegans*. 2015. Абсолютный доминант 1-й и 2-й пентад апреля (табл. 3). Первые особи (самцы) отмечались с 31 марта в значительном количестве. Первые самки отмечены 15 апреля, уже в составе пар. Миграция продолжалась до 4-й пентады апреля, на которую пришёлся и пик пролёта. Быстрое завершение пролёта объясняется тем, что во внутренних районах Буреинского нагорья желтогорлая овсянка распространена лишь до центральной части Верхнебуреинской равнины (Бисеров 2009). 2021. Появление – 2 апреля. Первыми отмечены самцы, которые с самого начала встречались как поодиночке, так и в составе групп по 2-5 особей. Первые самки отмечались с 8 апреля (одиночки). С 12 апреля большая часть птиц встречалась в составе пар. С 21 апреля уже все овсянки встречались парами. В целом миграция завершилась позже – в 4-й пентаде апреля. В оба года численность к началу гнездования была примерно одинакова.

Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. 2015. Пролёт, начавшийся в начале апреля (первая встреча 1 апреля), завершился лишь в 5-й пентаде месяца. Увеличение численности происходило постепенно в течение четырёх пентад. По-видимому, на этот период приходится завершение пролёта птиц, гнездящихся севернее. 2021. Первые птицы встречены на неделю позже (8 апреля) в составе 2 небольших стаяк. Наибольшее число дубоносов, как и в 2015 году, также отмечено в 5-й пентаде апреля. В оба года средняя численность дубоносов к началу гнездового периода была примерно одинакова.

Дрозд Науманна *Turdus naumanni*. 2015. Появление отмечено 14 апреля. В первые дни миграции все одиночные особи и группы, приземлявшиеся на отдых в лесных массивах после завершения ночного полёта, сразу же отлетали в обратном направлении на предгорные равнины и уже не встречались в течение дня. Такая картина наблюдалась всю третью пентаду апреля и обуславливалась сохраняющимся сплошным снежным покровом. В последующем в связи с появлением больших проталин птицы уже не откочёвывали в долину. Миграция длилась в течение четырёх пентад. Пик пролёта пришёлся на 4-ю пентаду апреля. Часто дрозды Наумана встречались в совместных стаях с бурыми дроздами. Завершение пролёта пришлось на 6-ю пентаду апреля. 2021. Отмечался с первых дней работ (первая встреча 4 апреля). Наиболее интенсивный пролёт был в 5-й пентаде апреля. Миграция продолжалась в течение пяти пентад, до 2-й пентады мая. Последняя встреча одиночной птицы отмечена 6 мая. В отличие от 2015 года, дрозды держались моновидовыми стаями до нескольких десятков особей в каждой. Общая численность вида в 2021 году была значительно выше. В 2021 году, по сравнению с 2015 годом, в большинстве пентад апреля численность дроздов

Науманна была выше в 1.5-2 раза, в 4-й пентаде месяца превышение было 9-кратным.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. 2015. Редко встречается в период весеннего пролёта в полосе хвойно-широколиственных лесов. Единственный раз была отмечена 14 апреля. Очевидно, в дневное время белая трясогузка держится долин рек, открытых участков, избегая склоновых лесных массивов. 2020. Вид не отмечался в учётах.

Сибирская завирушка *Prunella montanella*. 2015. В районе наблюдений не гнездится. Первая встреча – 15 апреля. Миграция длилась в течение четырёх пентад, до конца апреля. Наиболее интенсивный пролёт наблюдался в 5-й пентаде апреля. 2021. Первая встреча отмечена 14 апреля, практически в те же сроки, что и в 2015 году. Последняя регистрация одиночной особи – 25 апреля. Весь пролёт проходил в 3-5-е пентады апреля, причём численность нарастала от пентады к пентаде, также достигнув своих максимальных значений в 5-й пентаде. Общая численность сибирской завирушки в 2021 году была заметно выше. Заметной разницы в картине пролёта вида в годы с разными погодными условиями весны не отмечено.

Пищуха *Certhia familiaris*. 2015. Первые пищухи отмечены 15 апреля. В последующем на маршруте не отмечалась. 2020. Встречалась с конца 4-й пентады апреля по конец месяца.

Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. 2015. Пролёт не был выражен. Первая встреча 15 апреля. Местные гнездящиеся красношейки прилетают рано, ещё до конца апреля. В глубине лесных массивов этот вид был отмечен только на лесных полянах, поросших кустарниковыми зарослями. Отмечался с конца 3-й пентады апреля по 2-ю пентаду мая, для которой была зарегистрирована наибольшая численность. Последняя встреча 17 мая. Плотность населения к началу гнездового периода составила 2.0 особей на 1 км². 2021. Первая встреча 10 мая. В этом году соловей-красношейка был сравнительно малочисленным и отмечался только в течение 2-й пентады мая в статусе обычного вида. В этом году вид, видимо, был крайне редок на гнездовании, поскольку в последующие дни мая не отмечался.

Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*. 2015. Первые одиночные особи и группы овсянок отмечались 16 апреля. Появились сразу в значительном количестве. Овсянка-ремез была массовым пролётным видом 5-й и 6-й пентад апреля. Пик пролёта пришёлся на 5-ю пентаду апреля. Отмечалась в основном стаями до нескольких десятков особей. Пролёт длился на протяжении пяти пентад. Завершился во 2-й пентаде мая. В районе наблюдений вид не гнездится. 2021. Первая особь отмечена 13 апреля. Последняя встреча 29 апреля. Наиболее заметный пролёт наблюдался в 6-й пентаде апреля. В этом году данный вид, обычно многочисленный как весной, так и осенью, отмечался в значительно меньшем

числе, причиной чего следует считать более ранние сроки начала пролёта в связи с положительными СТВ и ранним исчезновением снежного покрова на равнинах в последней декаде марта. На Забеловском участке заповедника «Бастак», расположенном в долине реки Амур, овсянки-ремезы были обычны уже в начале апреля, хотя наблюдались в меньшем количестве, чем в прошлые годы (А.А.Аверин, устн. сообщ.). Очевидно, что в условиях благоприятных температур конца марта и первой декады апреля большая часть овсянок-ремезов начала движение к северу раньше, обогнув территорию нагорья прилегающими равнинами ещё до середины апреля. В целом в 2021 году пролёт как таковой отсутствовал. Овсянки были довольно редки, тогда как осенью 2020 года это был самый многочисленный здесь вид птиц (Бисеров 2021).

Сибирская чечевица *Carpodacus roseus*. 2015. По многолетним данным, в районе наблюдений зимует (Аверин и др. 2012). Пролёт начался 16 апреля. Птицы с первых же дней отмечались небольшими группами по 2-6 особей. Миграция проходила в течение 4-6-й пентад апреля. Наиболее многочисленны были в 4-й и 5-й пентадах апреля. В течение 6-й пентады месяца численность сибирских чечевиц уже соответствовала статусу обычного вида. Последняя встреча 28 апреля. 2021. Первые одиночная самка и две стайки по 30-40 особей в каждой отмечены 8 апреля. Самцы и самки появились одновременно. Наибольшее количество сибирских чечевиц зарегистрировано в 4-й пентаде апреля. Миграция завершилась в 5-й пентаде апреля. Последняя встреча 21 апреля. В 2021 году пролёт начался значительно раньше, чем в 2015. Заметных различий в обилии по годам не отмечено.

Обыкновенная чечётка *Acanthis flammea*. 2015. Зимующий вид района (Аверин и др. 2012). Однако в этом году впервые была отмечена лишь 16 апреля. Вообще была редка. Последняя встреча на следующий день – 17 апреля. 2021. Чечётка была многочисленным пролётным видом, видимо, в этом году она зимовала на равнинах, примыкающих к нагорью. Первая встреча 6 апреля. Была многочисленна в 3-4-х пентадах апреля. В этот период помимо одиночных особей отмечались стайки до 35-40 особей, всегда имеющие моновидовой состав. В последние дни чечётки встречались единичными особями. Последняя встреча 24 апреля. В 2021 году пролёт этих птиц был продолжительней и интенсивней, чем в 2015.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. 2015. Была обычна вдоль лесных дорог с 19 апреля. В период пролёта в глубине лесных массивов не отмечалась и встречалась только по лесным дорогам, на территориях кордонов и на берегах горных ручьёв в течение 4-й и 5-й пентад апреля, хотя, вероятно, появилась в районе значительно раньше. 2021. Первая встреча на поляне близ кордона «39-й км» – 4 апреля. В последующие дни апреля и мая регулярно отмечалась на поляне у кордона.

Юрок *Fringilla montifringilla*. 2015. Многочисленный пролётный вид. Первая встреча произошла 19 апреля. Миграция продолжалась в течение шести пентад, до середины мая. Наиболее интенсивный пролёт наблюдался в 1-й пентаде мая. Во время пролёта юрки обычно держались большими стаями, довольно часто с участием небольшого числа овсянок-ремезов. Последняя встреча зарегистрирована 15 мая. В районе работ не гнездится. 2021. Первое появление отмечено 20 апреля. Миграция длится с 4-й пентады апреля по 4-ю пентаду мая, то есть около 7 пентад. Пик пролёта пришёлся на 1-ю пентаду мая. В это время юрки встречаются обычно огромными стаями до нескольких сотен особей. Но встречаются и отдельные пары, и одиночки. Последняя встреча 19 мая. К этому времени встречались лишь одиночки. Если в 2015 году в стаях юрков присутствовали в значительном числе овсянки-ремезы, то в 2021 году в стаях юрков другие виды не фиксировались. Очень крупные стаи юрков более характерны для завершающего периода пролёта. Существенной разницы в особенностях пролёта и численности птиц в данные годы не отмечено.

Бледный дрозд *Turdus pallidus*. 2015. Появление – 20 апреля. Численность постепенно увеличивалась до середины 2-й пентады мая, после чего снизилась, и в последующие четыре пентады наблюдений стабилизировалась. Пролёт продолжался около четырёх пентад. Весьма многочисленный гнездящийся вид района наблюдений. Предгнездовое обилие, формирующееся начиная с третьей пентады мая, в среднем составило 54.3 ос./км². 2021. Бледные дрозды были не менее многочисленными. Первая встреча 20 апреля. Пик миграции пришёлся на 1-ю пентаду мая. Продолжительность пролёта также была около четырёх пентад. Предгнездовая численность в полосе хвойно-широколиственного леса в этом году была меньшей – 16 ос./км².

Сибирская горихвостка *Phoenicurus auroreus*. 2015. Единичные особи отмечались в 4-й пентаде апреля. Отмечались лишь самки. 2021. Не встречалась.

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus*. 2015. Первая встреча 21 апреля. Максимальная интенсивность пролёта наблюдалась в 1-4-е пентады мая. Весьма многочисленный гнездящийся вид. Плотность населения в начале гнездования – 99.7 ос./км². 2021. Также была многочисленным пролётным и гнездящимся видом. Первое пение отмечено 17 апреля. Пролёт в основном заканчивается ко 2-й пентаде мая, далее встречаются только местные гнездящиеся особи. Пик пролёта пришёлся на последнюю пентаду апреля. Предгнездовая численность составила до 39.5 ос./км².

Седоголовая овсянка *Ocyris spodocephalus*. 2015. Многочисленна на пролёте. Первая встреча 22 апреля. Самки появились на 8 дней позже самцов – 30 мая. Отмечалась на полянах по долинам ручьёв, рек. В

глубь лесных массивов седоголовая овсянка не проникает. Максимальное обилие наблюдалось во 2-й пентаде мая. Обычный гнездящийся вид лесных полян, пойменных местообитаний. Предгнездовое обилие составило 8.8 ос./км². 2021. Первая встреча 24 апреля. Была обычна в течение всего нескольких дней. В основном встречалась на открытых местах: берегах ручьёв, полянах. После 26 апреля эта овсянка на маршрутах не встречалась.

Бурый дрозд *Turdus eunotus*. 2015. Первая встреча 23 апреля. Был обычным, а в 1-й и 2-й пентадах мая – многочисленным пролётным видом. В целом по численности заметно уступал дрозду Науманна, с которым встречался в составе смешанных стай по 3-ю пентаду мая. Продолжительность миграции около четырёх пентад. Максимальное обилие отмечено в первой и второй пентадах мая. Последняя встреча 12 мая. 2021. Первая встреча 6 мая. В этом году бурый дрозд был малочислен и даже редок, пролёт проходил в более поздние сроки, чем у дрозда Науманна. Видимо, основная масса этих дроздов пролетела в более ранние сроки окружающими нагорье равнинами. После 12 мая не встречался. В целом в 2021 году пролёт был существенно слабее, чем в 2015.

Зарничка *Phylloscopus inornatus*. 2015. Была самым многочисленным видом. Первая встреча 23 апреля. Миграция наблюдалась на протяжении 6-7 пентад. Наиболее многочисленна в 1-4-е пентады мая. В первой половине мая зарничка была самым многочисленным видом лесных склоновых массивов, составляя в это время 23-46% населения всех перелётных видов. Пик пролёта в 3-й пентаде мая. Возможно, зарничка гнездится в полосе хвойно-широколиственных лесов заповедника. Во всяком случае к последней пентаде мая её обилие составляло 10 ос./км², что, по-видимому, можно считать величиной её обилия в начале гнездового сезона. 2021. Также была многочисленна. Первая встреча 23 апреля. Миграция наблюдалась в течение пяти пентад. Пик пролёта наблюдался на протяжении 2-й и 3-й пентад мая. В это время зарничка была самым многочисленным пролётным видом в районе работ. После 4-й пентады мая она уже не встречалась. Последняя встреча отмечена 17 мая. В этот день зарнички ещё были многочисленны, но уже на следующий день и в последующем не отмечалась вовсе. Скорее всего, эта пеночка не ежегодно гнездится в хвойно-широколиственных лесах или регулярно малочисленна в них.

Большой черноголовый дубонос *Eophona personata*. 2015. Первая встреча по голосу 25 апреля. Далее к северу от заповедника не гнездится. Редкий гнездящийся вид. Плотность населения в начале гнездового периода в среднем составила 0.9 ос./км². 2021. Поющий самец отмечен уже 3 апреля на высоте около 350-400 м н.у.м. Имеются сведения о зимнем пребывании этого вида в заповеднике (Аверин и др. 2012). Возможно, отдельные особи также зимовали в 2020/21 году в заповеднике.

Плотность населения большого черноголового дубоноса в начале гнездового сезона составила 6.6 ос./км².

Зелёный конёк *Anthus hodgsoni*. 2015. Первая встреча 25 апреля. Был обычен на протяжении апреля, а в течение мая – многочислен. Пик пролёта пришёлся на 2-ю и 3-ю пентады мая. Продолжительность пролёта – 5 пентад. Обилие в начале гнездового сезона – 4.2 ос./км². 2021. Первое появление 27 апреля. Продолжительность пролёта пять пентад. Пик пролёта пришёлся на 3-ю пентаду мая. Предгнездовая численность составила 2.0 ос./км².

Вертишейка *Jynx torquilla*. 2015. На маршрутных учётах не отмечена. 2021. Обычный пролётный и, вероятно, гнездящийся вид хвойно-широколиственного леса. Первая встреча 26 апреля. В остальное время встречалась крайне редко.

Желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys*. 2015. Обычный пролётный вид заповедника с конца апреля – начала мая. Первая встреча 30 апреля, последняя – 2 мая. 2021. Первая встреча 23 апреля. Это самая ранняя регистрация вида в пределах Буреинского нагорья в период весенней миграции.

Сизый дрозд *Turdus hortulorum*. 2015. Первая встреча 2 мая. Самый активный пролёт отмечен в 1-й, 2-й и 3-й пентадах мая. Пик пролёта – во 2-й пентаде мая. Обычный гнездящийся вид. Обилие к началу гнездования – 1.6 ос./км². 2021. Первое проявление 27 апреля. Продолжительность пролёта около трёх пентад. Предгнездовая плотность населения – 2.8 ос./км².

Синяя мухоловка *Cyanoptila cyanomelana*. 2015. Одиночный самец отмечен 3 мая в пойменном лесу у кордона «Рябиновый». Пение слышалось в течение нескольких дней. Самец чаще всего пел на вершине бархата амурского и черёмухи Маака. После 10 мая он не встречен. Самку не наблюдали. Очевидно, вид не гнездится на данных высотах. 2021. Не была встречена весь период работ.

Короткохвостка *Urosphena squameiceps*. 2015. Первая встреча 3 мая. Пролёт сильно растянут, наибольших значений обилие этих птиц достигло в 4-й и 5-й пентадах мая. Обилие к началу гнездования составило 32.1 ос./км². Поскольку данный вид далее на север от заповедника не распространён, то можно предположить, что в всю 1-ю, 2-ю и 3-ю пентады мая через район исследований летят короткохвостки, населяющие хвойно-широколиственные леса юго-восточной и восточной частей нагорья. 2021. Первая встреча 1 мая. В этом году наблюдалась такая же картина пролёта, значительное увеличение птиц произошло лишь в 5-й пентаде мая. Предгнездовое обилие вида – 22.5 ос./км².

Красноухая овсянка *Emberiza cioides*. 2015. Редка на пролёте. Одиночная самка отмечена 3 мая. Вид в данном районе находится практически у северного предела распространения, так как севернее бассейна

реки Дубликан (левый приток Буреи) на Верхнебуреинской равнине не обнаружен (Бисеров 2008, 2009). 2021. Во время маршрутных учётов красноухая овсянка не отмечалась

Большая горлица *Streptopelia orientalis*. 2015. Первая встреча 4 мая. Малочисленна на пролёте, видимо, летит в основном предгорьями. Очевидно, в поясе хвойно-широколиственных лесов южной части Буреинского нагорья – это редкий гнездящийся вид. Предгнездовое обилие составило 0.2 ос./км². 2021. Первая встреча 11 мая. Предгнездовое обилие – 0.6 ос./км².

Сибирский дрозд *Zoothera sibirica*. 2015. Не отмечался во время маршрутных учётов. 2021. Первое пение отмечено 4 мая. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Предгнездовая численность в хвойно-широколиственных лесах – 3 ос./км².

Таёжная овсянка *Ocyris tristrami*. 2015. Первая встреча 5 мая. Появляется в 1-й пентаде мая. Максимальное обилие отмечалось в 4-й пентаде мая, в последующий период наблюдалось сокращение численности. Такое сокращение обилия приводит к выводу, что таёжная овсянка, возможно, гнездится и севернее – за Буреинским водоразделом, то есть вне зоны хвойно-широколиственных лесов. Однако севернее широты реки Дубликан на Верхнебуреинской равнине она не отмечалась (Бисеров, Медведева 2003). Вероятно, в 2015 году эта овсянка была весьма многочисленна на гнездовании. Предгнездовое обилие – 112.2 ос./км². 2021. Первое обнаружение 7 мая. Наибольшая численность отмечена в 4-й пентаде мая. В 3-й пентаде мая в учётах не отмечена. Многочисленный гнездящийся вид в 2021 году. Предгнездовая численность 56.3 ос./км².

Чиж *Spinus spinus*. 2015. Первая встреча 6 мая. Появились сразу в большом количестве. Самцы и самки отмечались в составе стаяк включавших до нескольких десятков особей. Миграция продолжалась в течение четырёх пентад. Максимальное обилие наблюдалось в 3-й и 4-й пентадах мая. Видимо, чиж в 2015 году был обычным гнездящимся видом данного района. Предгнездовое обилие составило 1.2 ос./км². 2021. Первые чижи отмечены также 6 мая. Наиболее многочисленными были в 3-й и 4-й пентадах мая. В 5-й пентаде не отмечались. Чижи летели как одиночно, так, в большинстве случаев, в составе стай разной величины. Последняя встреча 17 мая. Возможно, в 2021 году чижи были крайне малочисленны или вовсе отсутствовали на гнездовании в районе.

Овсянка-крошка *Ocyris pusillus*. 2015. Не отмечалась на маршрутных учётах. 2021. Первая встреча 7 мая. Отмечена во 2-ю и 3-ю пентадах мая в статусе обычного вида. После 12 мая не встречалась. Скорее всего, наблюдавшиеся птицы были позднепролётными, большая часть этих овсянок пролетела раньше и, вероятнее всего, равнинами, окружающими нагорье.

Оливковый дрозд *Turdus obscurus*. 2015. Дата первой регистрации

8 мая, последняя встреча – 13 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 3-й пентаде мая. Вид не гнездится в хвойно-широколиственных лесах южных окраин нагорья. 2021. Первая встреча 12 мая. Наибольшая численность также была отмечена в 3-й пентаде мая. В остальные пентады оливковый дрозд не встречался. Пролёт был скоротечен. Наблюдались только большие стаи, одиночки не отмечены. Последняя стайка встречена 14 мая.

Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus*. 2015. Первая встреча 9 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 4-й пентаде мая. Поскольку в последней декаде мая бурая пеночка не встречалась, то, видимо, не гнездилась. 2021. Не отмечена во время маршрутных учётов.

Соловей-свистун *Luscinia sibilans*. 2015. Многочисленный пролётный вид. Первое пение отмечено 10 мая. Наиболее интенсивный пролёт в 3-й и 4-й пентадах мая, когда соловей-свистун был весьма многочислен. Предгнездовое обилие 75.9 ос./км². 2021. Первое пение зарегистрировано также 10 мая. Наиболее высокая численность отмечалась в 4-й и 5-й пентадах мая. Предгнездовое обилие в хвойно-широколиственном лесу составило 53.8 ос./км².

Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla*. 2015. Первая регистрация 11 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 5-й пентаде мая. Обычный гнездящийся вид. Предгнездовая численность составила 5.0 ос./км². 2021. Первая встреча 12 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 3-й пентаде мая. Предгнездовая численность 6.0 ос./км².

Буробокая белоглазка *Zosterops erythropleurus*. 2015. Многочисленный вид. Появление отмечено 12 мая, причём сразу в большом количестве. Численность постепенно увеличивалась и достигла максимальных значений в последней пентаде мая. Весьма многочисленный гнездящийся вид. Предгнездовая численность 164.4 ос./км². 2021. Первая встреча 15 мая. Численность также постепенно нарастала к концу месяца. Предгнездовая численность составила 146.0 ос./км².

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. 2015. Первое кукование отмечено 12 мая. Предгнездовое обилие 6.0 ос./км². 2021. Первое кукование 16 мая. Предгнездовое обилие 5.2 ос./км². Интересно, что на прилегающей равнине в селе Валдгейм пение обыкновенной кукушки слышали значительно раньше – 8-9 мая 2021.

Черноголовый чекан *Saxicola torquata stejnegeri*. 2015. Первая встреча 12 мая. Малочисленный пролётный вид. Не встречен в лесах по склонам гор, придерживался открытых участков в долине реки Икура. Редкий гнездящийся вид. Обилие в начале гнездового сезона составило 0.8 ос./км². 2021. Не отмечен во время маршрутных учётов.

Глухая кукушка *Cuculus saturatus*. 2015. Первое кукование 13 мая. Наибольшая численность отмечена в 4-й пентаде мая. Предгнездовое обилие 6.5 ос./км². 2021. Первое кукование отмечено 12 мая. Численность

стабильно нарастала, достигнув максимума в 5-й пентаде мая. Предгнездовая численность 8.1 ос./км².

Толстоклювая пеночка *Phylloscopus schwarzi*. 2015. Первая встреча 13 мая. Максимальное обилие отмечено в 5-й пентаде мая. Гнездится на заросших полянах среди лесных массивов, где порой многочисленна. Предгнездовое обилие 21.1 ос./км². 2021. Первая встреча 16 мая. Предгнездовое обилие 8.0 ос./км².

Ширококрылая кукушка *Hierocossyx fugax*. 2015. Первая встреча 13 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 4-й пентаде мая. Предгнездовая численность 3.9 ос./км². 2021. Появление 17 мая. Предгнездовая численность 0.6 ос./км². Весьма скрытный вид, поэтому вполне вероятно, что обилие его значительно выше.

Синий соловей *Luscinia cyane*. 2015. Первая встреча 14 мая. Пик пролёта в 4-й пентаде мая. Предгнездовая численность 160.8 ос./км². 2021. Первое обнаружение 14 мая. Пик пролёта также в 4-й пентаде месяца. Предгнездовое обилие 100.7 ос./км². Ежегодно весьма многочисленный пролётный и гнездящийся вид района работ. 21 мая на высоте около 400 м н.у.м. отмечено начало гнездостроения у пары синих соловьёв: в углублении на склоне была начата выстилка лотка сухими хвоями кедра, уложенными на сухой листве.

Пестрогрудая мухоловка *Muscicapa griseisticta*. 2015. Не отмечена во время маршрутных учётов. 2021. Первая встреча 14 мая. Максимальное обилие наблюдалось в 5-й пентаде мая, в дальнейшем часто встречалась совместно с сибирской мухоловкой. На значительном расстоянии их трудно отличать друг от друга. Последняя встреча 19 мая.

Желтоспинная мухоловка *Ficedula zanthopygia*. 2015. Первая встреча 15 мая. Численность медленно увеличивалась, достигнув максимума в последней пентаде мая. Многочисленный гнездящийся вид. Предгнездовое обилие 37.5 ос./км². 2021. Первая встреча 15 мая. Численность так же медленно увеличивалась, достигнув максимума в последней пентаде мая. Предгнездовое обилие 13.2 ос./км².

Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes*. 2015. Появление 16 мая. Многочисленный пролётно-гнездящийся вид. Максимальное обилие наблюдалось в 4-ю пентаду мая. В дальнейшем численность последовательно сокращалась. Пролёт завершается в течение следующей пентады, поскольку к северу вид распространён до верховий Буреи (Бисеров 2003). Предгнездовая численность 80.0 ос./км². 2021. Первая встреча 13 мая. В этом году численность достигла максимальных значений в 4-й пентаде мая, но к концу месяца сократилась. Предгнездовое обилие составило 64.0 ос./км².

Серый личинкочед *Pericrocotus divaricatus*. 2015. Первая встреча по голосу 17 мая. Предгнездовое обилие 5.3 ос./км². 2021. Первая встреча 11 мая. Предгнездовое обилие составило 6.6 ос./км².

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. 2015. Не встречен на маршрутных учётах. 2021. Первое появление 17 апреля. В 3-й пентаде апреля многочислен. Не отмечался после 22 апреля.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. 2015. Не отмечался на маршрутах. 2021. Первая встреча 18 апреля. Пролёт наблюдался на протяжении трёх пентад. Последняя встреча на маршруте – 1 мая.

Пищуха *Certhia familiaris*. 2015. Не отмечалась во время маршрутных учётов. 2021. Первая встреча 19 апреля. В 4-й пентаде апреля была многочисленной. Далее численность сокращалась, в мае пищуха вообще перестала встречаться, что, видимо, указывает на совершенно незначительное участие данного вида в населении гнездящихся птиц хвойно-широколиственных лесов заповедника.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. 2015. Немногочисленный пролётный вид. Появление 18 мая. Пролёт продолжался в течение трёх пентад. Предгнездовое обилие 10.0 ос./км². 2021. Не отмечалась во время маршрутных учётов.

Белогорлый дрозд *Petrophyla gularis*. 2015. Первая встреча 18 мая. Наблюдался в большом числе всю 4-ю пентаду мая. До конца мая численность значительно сократилась. Предгнездовое обилие 2.3 ос./км². Обычен на гнездовании. 2021. Появление отмечено по пению 14 мая. Максимальной численности также достиг в 4-й пентаде мая. Предгнездовая численность 3.6 ос./км².

Светлоголовая пеночка *Phylloscopus coronatus*. 2015. Первый раз встречена 18 мая. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Практически находится здесь на северной границе ареала (поскольку к северу от района Верхнебуреинской равнины в Хабаровском крае не отмечена на гнездовании). Встречается главным образом на опушках хвойно-широколиственных лесов. Предгнездовая численность 14.6 ос./км². 2021. Первая встреча 12 мая. Максимальной численности достигла в 4-й пентаде мая. Предгнездовая численность до 37.2 ос./км².

Большой козодой *Caprimulgus indicus*. 2015. Первая встреча 22 мая. По-видимому, на гнездовании в полосе хвойно-широколиственных лесов редок, чаще встречаясь в широколиственных лесах. 2021. Не отмечался во время маршрутных учётов.

Ширококлювая мухоловка *Muscicapa dauurica*. 2015. Первое обнаружение 23 мая. Весьма многочисленна всю последнюю декаду мая. Прилёт сразу в большом количестве. Наиболее многочисленный гнездящийся вид. Предгнездовое обилие 261.3 ос./км². 2021. Первая встреча 18 мая. Предгнездовая плотность населения 120.0 ос./км². Один из самых многочисленных видов района работ.

Таловка *Phylloscopus borealis*. 2015. Первая встреча 25 мая. Многочисленна начиная с 5-й пентады мая. По-видимому, не гнездится в хвойно-широколиственных лесах. 2021. Первая встреча 20 мая.

Сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica*. 2015. Первая встреча 25 мая. В последующие дни не отмечалась. 2021. Первая встреча 16 мая. Была обычным пролётным видом в 4-й и многочисленным в 5-й пентаде. Имеются данные, что сибирская мухоловка изредка гнездится в заповеднике (Аверин и др. 2012). В таком случае, предгнездовая численность в этом году могла составить не более 24.0 ос./км².

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. 2015. Первая встреча 25 мая. Обычный и многочисленный вид последней декады мая. К началу гнездования обилие 22.5 ос./км². 2021. Появление 22 мая. Предгнездовое обилие 40 ос./км².

Таёжная мухоловка *Ficedula mugimaki*. 2015. Редкий пролётный вид последней пентады мая. Первая встреча 29 мая. Однако пролёт, безусловно, начался значительно раньше. Вероятно, не гнездится в районе работ. 2021. Не отмечена во время маршрутных учётов.

Пёстрый дрозд *Zoothera varia*. 2015. Отмечен в последней пентаде мая, когда вид уже гнезвился. 2021. Обычный пролётный и гнездящийся вид района исследований. Первое пение отмечено 18 апреля. Пение прекратилось в 6-й пентаде апреля. Предгнездовое обилие 2.0 ос./км².



Весенняя миграция птиц в районе наблюдений в основном начинается в конце марта, а заканчивается в конце мая. В апреле основу мигрантов составляют сибирские виды воробьиных лесного экологического комплекса, для которых нагорье в отдельные годы в период весенней миграции может представлять экологический барьер.

Так, отмечено, что в годы с ранней и тёплой весной птицы в апреле больше летят прилегающими к нагорью равнинами.

Наиболее многочисленными на пролёте видами являются синехвостка, зарничка, корольковая пеночка, юрок и овсянка-ремез. В годы с холодной затяжной весной Буреинское нагорье в апреле представляет собой экологическое препятствие для большинства мигрирующих птиц, добывающих корм в лесной подстилке, и для водяных птиц, которые вынуждены огибать нагорье прилегающими к нему равнинами.

Наиболее заметны различия по годам для видов, не гнездящихся в районе работ и летящих транзитно. Среди таких видов заметные различия по годам отмечены для дроздов, овсянок и части вьюрковых. Эти виды в миграционный период держаться стаями, не ежегодно отмечаемые наблюдателем из-за непостоянства маршрутов их перемещений, в том числе вследствие погодных условий. У большинства транзитных видов, не образующих стай (синехвостка, сибирская чечевица, сибирская завирушка), наблюдалось мало отличий по годам.

Для большинства видов, осуществляющих миграцию в мае, существенных различий по годам не отмечено

В целом в 2021 году миграция началась в более ранние сроки, чем в 2015, и в первой половине апреля в основном проходила прилегающими к нагорью равнинами, без заметных попыток преодоления самого Буреинского нагорья.

Л и т е р а т у р а

- Аверин А.А. 2011. *Ocyris spodocephalus* (Pallas, 1776) – седоголовая овсянка и её миграционная активность в Еврейской автономной области // *Конф. с международ. участием «Регионы нового освоения: ресурсный потенциал и инновационные пути его использования»*. Хабаровск: 101-103.
- Аверин А.А., Антонов А.И., Питтиус У. 2012. Класс Aves – Птицы // *Животный мир заповедника «Бастак»*. Благовещенск: 171-208.
- Баранчеев Л.М. 1961. Прилёт и отлёт птиц в Амурской области // *Зап. Амурского областного музея краеведения* 5: 139-144.
- Бисеров М.Ф. 2008. Обнаружение красноухой овсянки *Emberiza cioides* Brandt в центральной части Хингано-Буреинского нагорья // *Тр. заповедника «Буреинский»* 4: 80-82.
- Бисеров М.Ф. 2009. Распространение некоторых видов птиц в верхнем течении р. Бурея // *3-и Дружининские чтения. Материалы межрегион. конф. «Комплексные исследования природной среды в бассейне р. Амур»*. Хабаровск: 158-161.
- Бисеров М.Ф. 2021. Осенний пролёт наиболее массовых видов птиц в южной части Буреинского нагорья // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2085): 2971-2975.
- Бисеров М.Ф., Медведева Е.А. 2003. Материалы по орнитофауне Дубликанского заказника // *Тр. заповедника «Буреинский»* 2: 97-107.
- Дольник В.Р. 1975. *Миграционное состояние птиц*. М.: 1-397.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учётов птиц в лесных ландшафтах // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае (северо-восточная часть)*. Новосибирск: 66-74.
- Смиренский С.М., Смиренская Е.М. (1978) 2010. О сроках пролёта овсянок на юге Среднего Приамурья // *Рус. орнитол. журн.* 19 (590): 1452-1454.
- Чернецов Н.С. 2010. *Миграция воробьиных птиц: остановки и полёт*. М.: 1-176.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1569-1571

Весенняя находка малого лебедя *Cygnus bewickii* в Семипалатинском бору

Н.Н.Березовиков, А.С.Фельдман

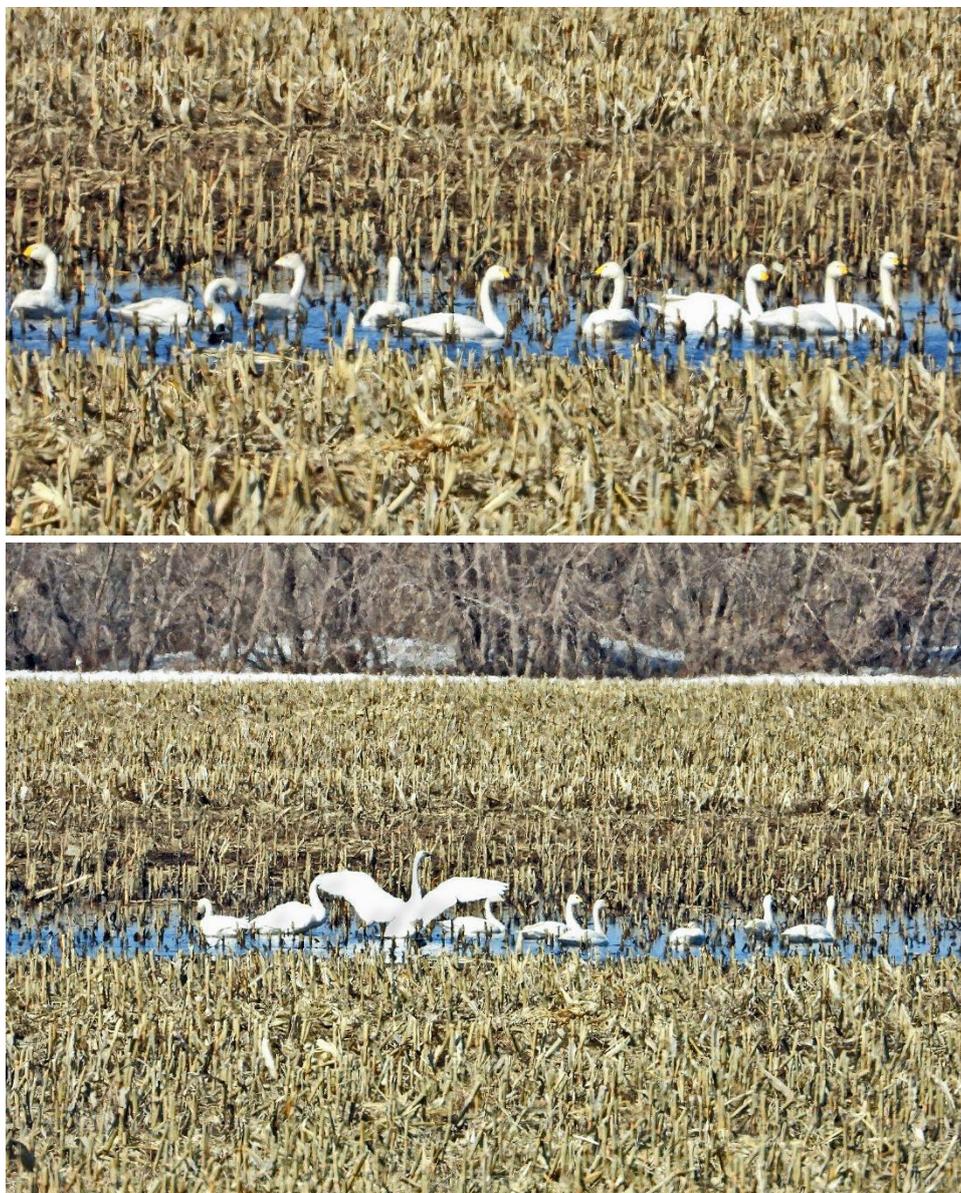
Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Александр Сергеевич Фельдман. Средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: rapafe@mail.ru

Поступила в редакцию 14 апреля 2022

Как уже сообщалось ранее, в верхнем течении Иртыша с 2014 года участились весенние и осенние встречи малых лебедей *Cygnus bewickii* (Стариков 2014; Силантьев 2018; Фельдман Березовиков 2019; Березовиков 2021), свидетельствующие о сформировавшемся у них пролётном

пути на востоке Казахстана. В последние годы появления малых лебедей стали регулярными на Иртыше между городом Семей и Шульбинским водохранилищем, а также на водоёмах Семипалатинского ленточного бора в правобережной части реки (Березовиков, Фельдман 2021; Фельдман, Березовиков 2021а,б).



Малые лебеди *Cygnus bewickii* на разливе среди кукурузного поля.
10 апреля 2022. Фото А.С.Фельдмана.

Во время поездки вдоль восточной кромки этого бора в сельскохозяйственных угодьях между посёлками Бородулиха и Новая Шульба 10 апреля 2022 было выявлено новое место миграционной остановки этих лебедей (см. рисунок). Стая из 12 особей вместе с десятком огарей *Tadorna ferruginea* отдыхала залитом тальмими водами понижении среди прошлогоднего кукурузного поля севернее села Михайличенково (50°38'52" с.ш., 81°04'20" в.д.). В прежние годы в этой части бора мигрирующих малых лебедей наблюдать не приходилось.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2021. Первые встречи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в Усть-Каменогорске // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2141): 5536-5538.
- Березовиков Н.Н., Фельдман А.С. 2021. Осенняя встреча мигрирующей семьи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2117): 4480-4482.
- Силантьев С.С. 2018. Весенняя встреча малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Серебрянска // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1673): 4748-4749.
- Стариков С.В. 2014. Залёт малого лебедя *Cygnus bewickii* на Чарское водохранилище (Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (963): 308-309.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019. Малый лебедь *Cygnus bewickii* – редкий пролётный вид в Семипалатинском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1852): 5461-5463.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2021а. Новые весенние встречи малого лебедя *Cygnus bewickii* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск) // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2062): 1948-1953.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2021б. Бескарагай – новое место миграционной остановки малого лебедя *Cygnus bewickii* в Восточно-Казахстанской области // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2119): 4542-4545.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1571-1575

Большой улит *Tringa nebularia* в Иркутской области

В.В. Попов

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

Поступила в редакцию 15 апреля 2022

В Иркутской области большой улит *Tringa nebularia* – обычный многочисленный гнездящийся вид на севере и редкий пролётный вид на юге области. Был указан как гнездящийся на всей территории области (Гагина 1961). Гнездится в верхнем и среднем течении Нижней Тунгуски (Ткаченко 1937), обычный до посёлка Хамакар, севернее приводится как многочисленный вид (Водопьянов 1988). Отмечен в долине реки Тетея (Мельникова и др. 1997) и как обычный гнездящийся вид в бассейне Нижней Тунгуски, где встречается повсеместно (Мельников 2000). 26 июня одна птица встречена на окраине мари в долине реки Нельтошка (верхнее течение). 28 июня в сумме свыше 10 птиц отмечено на небольшом пойменном озере на левом берегу реки Чона ниже по течению от устья Марикты и одна птица встречена в долине правого притока Чоны – реки Марикта (Попов и др. 2009). 25 июня 2018 большой улит встречен на верховом болоте в долине реки Зимовейная (приток

Чоны) (Попов, Серышев 2018). В августе 2008 года постоянно отмечался по всей долине реки Нижняя Тунгуска (Саловаров и др. 2009). В пойме этой реки обычен, на пролёте многочислен. 24 мая 1997 пара держалась на заболоченном берегу неподалёку от деревни Нижнее Карелино. Начиная с 29 мая на реке постоянно встречали стайки от 5 до 11 особей и токующих птиц (Лисовский, Лисовская 2007). В Бодайбинском районе это обычный вид в долинах рек Витим и Чара и в горах (Гагина 1960). В Витимском заповеднике малочисленный пролётный вид, в отдельные годы обычный на весенней миграции. Возможно, в малом числе гнездится. Стаи и стайки мигрантов останавливаются на берегах мелководной озера Орон и Оронской протоки (Волков 2015).



Большой улит *Tringa nebularia* на реке Туба. Усть-Илимский район, Иркутская область. Фото В.В.Попова.

В Усть-Илимском районе в нижнем течении Ангары – редкий пролётный вид (Пыжьязнов 2013). Возможно, гнездится: 17 мая 2017 встречен на болоте в верхнем течении реки Комлевая и 24 августа пара наблюдалась на реке Туба (Попов 2018; см. рисунок). Пара встречена 6 августа 1959 на озере Мильчиково (Око-Ангарское междуречье) (Реймерс 1966). В Братском районе несколько раз встречен на берегах Ангары и на таёжных речках (Шведов 1962). На заливном лугу реки Лена в окрестностях деревни Турука в середине июля 2005 года держались 3 улита (Тупицын 2009). Указан как обычный гнездящийся вид в долине реки Окунайка (Водопьянов 1989). В августе 2012 года встречен на озере Дальнее (Тупицын, Оловянникова 2013). В заказнике «Туколонь»

токующий самец встречен 5 июля 2014 на мари в долине реки Аяа. 8 июля встречен на реке Киренга ниже урочища Гарынь (Поваринцев и др. 2016). Отмечен как обычный гнездящийся вид в долине реки Абура в Качугском районе (Водопьянов 1992). 7 сентября 2015 встречен рядом с островком в устье Анги в окрестностях посёлка Качуг (Сайфутдинова 2016). На осеннем пролёте встречен в верховьях Лены (Попов 2001). В Байкало-Ленском заповеднике редкий на весеннем и обычный на осеннем пролёте вид (Попов и др. 2003), встречен на мысе Большой Солонцовый 8 августа 2001 и на мысе Рытый 9 августа 2002 (Оловянная 2006). Редкий пролётный вид на берегах Малого моря и острова Ольхон (Пыжьянов 2007). На Ольхоне встречен в начале августа 1972 года около посёлка Узурь и 5 сентября, высказано предположение, что большой улит гнездится на озере Нур (Литвинов, Гагина 1977).

Отмечен как редкий пролётный вид Зиминско-Куйтунского степного участка (Мельников 1999). Имеются указания на гнездование этого кулика в 1930-х годах в Балаганской степи (Scalon, Sludsky 1933). На Братском водохранилище в 1960-е годы – обычный пролётный вид, часть птиц остаётся на лето (Липин и др. 1968). В лесостепи Верхнего Приангарья – пролётный вид, на весеннем пролёте в 2006 году отмечен в Баяндаевском районе в окрестностях сёл Половинка, Нуху-Нур и Тургеневка и в Аларском районе в окрестностях сёл Аларь и Шапшалтуй. Осенью отмечен на Братском водохранилище, в окрестностях посёлка Усть-Ордынский, на озере Ордынское и в окрестностях села Нуху-Нур (Малеев, Попов 2007). Отмечен как пролётный и летующий вид на техногенной территории в окрестностях Усоляя-Сибирского (Саловаров, Кузнецова 2000).

В южном Предбайкалье в гнездовое время большой улит отмечен в долинах рек Кудя, Мурун и Иркут, однако большинство встреч относится в мае и августу-сентябрю (Богородский 1989). Редкий пролётный вид дельты реки Голоустная (Пыжьянов и др. 2010), стайка из 5 птиц встречена в дельте этой реки 15 и 16 мая 2005 (Преловский, Петраченков 2010). Указан как редкий мигрирующий вид устья реки Иркут (Мельников 2011). Встречен 23 августа 2015 на острове Конный в Иркутске (Попов 2016).

Как мы видим, в последние годы информация о встречах большого улита в Иркутской области незначительная и носит отрывочный характер. Скорее всего, это связано как со снижением интенсивности орнитологических работ на территории области, так и со снижением численности этого вида, возможно, в связи с неблагоприятной ситуацией на зимовках и со сдвигом южной границы ареала на север в связи с изменениями климата в сторону потепления. Следует отметить, что эта тенденция в настоящее время характерна для многих видов куликов, ранее бывших обычными в Иркутской области.

Литература

- Богородский Ю.В. 1989. *Птицы Южного Предбайкалья*. Иркутск: 1-207.
- Водопьянов Б.Г. 1988. Видовой состав птиц, гнездящихся в долине р. Н. Тунгуски // *Промысловые животные и повышение эффективности охотничьего хозяйства*. Иркутск: 22-29.
- Водопьянов Б.Г. 1989. Летнее население птиц бассейна р. Окунайки (западный участок зоны БАМа), их охрана и хозяйственное использование // *Интенсификация производства в охотничьем хозяйстве*. Иркутск: 46-54.
- Водопьянов Б.Г. 1992. Видовой состав птиц, гнездящихся в озёрно-таёжном урочище «Абура» (Качугский район Иркутской области) // *Зоологические исследования в Восточной Сибири*. Иркутск: 23-30.
- Волков С.Л. 2015. Птицы Витимского заповедника // *Байкал. зоол. журн.* 16: 91-102.
- Гагина Т.Н. 1960. Новые данные о распространении птиц в Восточной Сибири // *Орнитология* 3: 219-225.
- Гагина Т.Н. 1960. К фауне птиц Витимо-Олёкминской горной страны // *Изв. Иркут. сельхоз. ин-та* 18: 211-240.
- Гагина Т.Н. 1961. Птицы Восточной Сибири (список и распространение) // *Тр. Баргузинского заповедника* 3: 99-123.
- Липин С.И., Толчин В.А., Вайнштейн Б.Г., Сонин В.Д. 1968. К изучению куликов Братского водохранилища // *Орнитология* 9: 214-221.
- Лисовский А.А., Лисовская Е.В. 2007. Материалы к изучению долины р. Нижняя Тунгуска // *Тр. заповедника «Центральносибирский»* 1: 230-244.
- Литвинов Н.И., Гагина Т.Н. 1977. Птицы острова Ольхон // *Экология птиц Восточной Сибири*. Иркутск: 176-188.
- 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. 2000. К авифауне бассейна Нижней Тунгуски в пределах Иркутской области // *Рус. орнитол. журн.* 9 (89): 10-16.
- 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.
- Мельникова Н.И., Водопьянов Б.Г., Пронкевич В.В. 1997. Видовой состав и структура населения птиц бассейна реки Тетеи // *Вестн. ИГСХА* 4: 16-19.
- Оловянная Н.М. 2006. Авифауна Байкало-Ленского заповедника // *Тр. заповедника «Байкало-Ленский»* 4: 183-197.
- Поваринцев А.И., Саловаров В.О., Свиридова Е.А. 2016. Результаты исследования орнитофауны государственного природного заказника регионального значения «Туколонь» (июль-сентябрь 2014 года) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (19): 87-93.
- Попов В.В. 2016. Интересные встречи птиц в Иркутской области в полевой сезон 2015 г. // *Байкал. зоол. журн.* 1 (18): 105-107.
- Попов В.В. 2018. Заметки по орнитофауне Усть-Илимского района (Иркутская область) // *Байкал. зоол. журн.* 2 (23): 61-66.
- Попов В.В., Оловянная Н.М., Мурашов Ю.П. 2002. Распространение ржанкообразных птиц в Байкало-Ленском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* 11 (203): 1037-1044.
- 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. 2018. К орнитофауне верховий реки Чоны (Катангский район, Иркутская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1652): 3886-3889.
- Преловский В.А., Петраченков А.В., Холин А.В. 2010. Список птиц бассейна р. Голоустная // *Байкал. зоол. журн.* 1 (4): 47-55.

- Пыжьянов С.В. 2007. Список птиц побережья Малого моря и прилегающих территорий // *Тр. Прибайкальского национального парка* 2: 218-229.
- Пыжьянов С.В. 2013. Летнее население птиц поймы и островов нижнего течения реки Ангары // *Байкал. зоол. журн.* 12: 81-86.
- 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, Качутский район) // *Байкал. зоол. журн.* 1 (18): 108-111.
- Саловаров В.О., Кузнецова Д.В. 2000. Птицы промышленной зоны г. Усолье-Сибирское // *Вопросы изучения биоразнообразия и мониторинг состояния наземных экосистем Байкальского региона. Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию деятельности Государственного природного биосферного заповедника «Байкальский»*. Улан-Удэ: 140-145.
- Ткаченко М.И. 1937. Птицы реки Нижней Тунгуски // *Изв. Иркут. науч. музея* 2: 152-162.
- Тупицын И.И. 2009. К изучению авифауны северных районов Иркутской области // *Байкал. зоол. журн.* 1: 81-86.
- Тупицын И.И., Оловянникова Н.М. 2013. Фаунистические заметки о птицах «Лебединых озёр» (Казачинско-Ленский район) // *Байкал. зоол. журн.* 12: 87-93.
- Шведов А.П. (1962) 2017. К распространению птиц Среднего Приангарья (Братский и Заярский районы Иркутской области) // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1518): 4521-4528.
- Scalon W.N., Sludsky A.A. 1933. Sur la faune des oiseaux du basin d'Angara // *Gerfaut* 4: 189-202.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1575-1577

Подтверждение гнездования белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* на острове Шумшу (Северные Курильские острова)

Е.Г.Лобков, С.П.Маршук

Евгений Георгиевич Лобков. Камчатский государственный технический университет, ул. Ключевская, д. 35, Петропавловск-Камчатский, 683003, Россия. E-mail: lobkov48@mail.ru
Сергей Павлович Маршук. Ул. Шутова, д. 26, Северо-Курильск, Сахалинская область, 694550, Россия. E-mail: smarshuk@rambler.ru

Поступила в редакцию 15 апреля 2022

В качестве доказательства размножения белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* на Курильских островах нами недавно были описаны гнёзда этого вида на островах Парамушир (Лобков и др. 2017) и Шумшу (Лобков, Маршук 2018). Таким образом, северную часть Курильской островной гряды можно уверенно трактовать в качестве области спорадического и вовсе не эпизодического размножения белоплечего орлана. О том, что размножение этого вида носит здесь действительно регулярный характер, свидетельствуют новые наблюдения на острове Шумшу, сделанные весной 2022 года.

В начале апреля 2022 года во время проведения учётных работ по оценке численности северных оленей вновь был обследован на снегоходах остров Шумшу. 7 апреля 2022 на побережье в районе мыса Почтарёва (рис. 1) удалось посетить гнездо белоплечего орлана, которое было описано нами в июле 2018 года на скале Одинец (Лобков, Маршук 2018).



Рис. 1. Гнездо белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* на скале Одинец возле мыса Почтарёва. Остров Шумшу. 7 апреля 2022. Фото С.П.Маршука.



Рис. 2. Самка белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus*, покидающая гнездо при нашем приближении, и отремонтированное гнездо, готовое к откладке яиц. Скала Одинец, остров Шумшу. 7 апреля 2022. Фото С.П.Маршука.

На момент посещения на гнезде плотно сидела взрослая птица (явно самка, учитывая её крупные размеры), покинувшая гнездо при нашем приближении (рис. 2). Второй взрослый белоплечий орлан сидел на

мысу, а невдалеке заметили молодую особь. Гнездо было отремонтировано (рис. 2), но кладки ещё не было. Примерно в 8 км от гнезда в центре острова обнаружена свежая тушка разорванной лисицы *Vulpes vulpes*, съеденной частично. Следов борьбы на снегу не было, но похоже, что это была добыча орлана. Возможно, его спугнули люди на снегоходах.

Помимо окрестностей мыса Почтарёва, на острове Шумшу есть примерно такой же по облику участок побережья в районе мыса Бабушкина, но там гнезда орлана нет.

В результате опроса бывших работников маяка на мысу Курбатова ещё раз подтверждено, что гнездо вблизи мыса Почтарёва белоплечие орланы занимают уже больше 10 лет. Похоже, несколькими годами ранее лоток гнезда располагался немного ниже (рис. 2).

Биотопически и по устройству гнездо белоплечего орлана на Шумшу типично для той части популяции, что гнездится на морском побережье на Камчатке. А вот сроки откладки яиц, судя по всему, на Курилах могут быть несколько более ранними по сравнению с Камчаткой.

Л и т е р а т у р а

- Лобков Е.Г., Маршук С.П., Корнев С.И. 2017. Размножение белоплечего орлана *Haliaeetus pelagicus* на Курильских островах // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1492): 3605-3610.
- Лобков Е.Г., Маршук С.П. 2018. Гнездо белоплечего орлана на острове Шумшу (Северные Курильские острова) // *Орнитология* **42**: 133-134.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск **2178**: 1577-1578

О зимовке сапсана *Falco peregrinus* в Алма-Ате

Ф.Ф.Карпов

*Второе издание. Первая публикация в 2002**

Зимовка сапсана *Falco peregrinus* известна для Алма-Аты с зимы 1982/83 года, когда на территории плодоконсервного завода зимовали один самец и две самки (Пфедфер, Пфандер 1986). Начиная с зимы 1998/99 года на высотном здании ректората Казахского национального университета имени Аль-Фараби регулярно зимует пара сапсанов. Первая встреча пары зафиксирована 14 января 1999. Чаще всего сокола сидели в верхней части южной стены. Первый год сапсаны постоянно обследовали многочисленные ниши в верхней части здания. В этом же году они задержались до середины апреля и весной вели себя очень

* Карпов Ф.Ф. 2002. О зимовке сапсана в городе Алма-Ате // *Каз. орнитол. бюл.*: 70.

заметно, подолгу летали у ректората, часто подавали голос. В последующие зимы такого не наблюдалось. На здании ректората птицы обычно ночевали, но порой подолгу находились там и днём. Появлению их на ректорате почти всегда предшествовало заметное похолодание. С потеплением сапсаны обычно исчезали, но иногда улетала только самка, самец же задерживался здесь ещё на какое-то время. Первое появление сапсанов на зимовке в 2000 году отмечено 2 ноября, появились сразу две птицы. В 2001 году 21 ноября отмечен самец и только 3 декабря появилась самка. В 2002 году самец появился очень рано – 14 октября, при первом осеннем похолодании. Самка же присоединилась к нему только 5 декабря, с установлением снежной морозной погоды.

Л и т е р а т у р а

Пфеффер Р.Г., Пфандер П.В. (1986) 2021. Зимовка соколов в Алма-Ате в 1982/83 году // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2130): 5066-5075.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1578-1580

Встречи серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в долине реки Женишке (левый приток Чилика, Заилийский Алатау)

Б.М.Губин

*Второе издание. Первая публикация в 2002**

Река Женишке, берущая своё начало с южных склонов Заилийского Алатау, прорезает глубокий каньон и впадает в реку Чилик ниже посёлка Алгабас. В верхней части долина Женишке поросла елью, рябиной и кустарниками, в нижней у одноименного села – ивами, тополями, боярышником, барбарисом и шиповником. Прорезая твёрдые скальные породы, она зажата в цепи каньонов, а по более мягким грунтам образует расширяющиеся долины с галечниками длиной от 100 до 1000 м. В большинстве случаев галечники прорезаны меандрами потоков. Именно на такой цепи из 6-7 галечников, разделённых каньонами или рощами тополей, и найдены серпоклювы *Ibidorhyncha struthersii*. Все они были встречены на 10-километровом отрезке реки от посёлка Женишке и до слияния её с Чиликом в пределах высот 1200-1450 м н.у.м.

* Губин Б.М. 2002. Встречи серпоклюва в долине реки Женишке (левый приток Чилика) // *Каз. орнитол. бюл.*: 82-84.

На речке у посёлка Женишке (1450 м н.у.м.) 16 июля 1995 отмечена взрослая птица, которая с криками атаковала чёрную ворону *Corvus corone orientalis*, севшую близ неё на галечник. На следующий год, 15 сентября 1996 в полдень в 300 м ниже последнего дома на бруствере самого крупного потока отдыхали 4 серпоклюва. Здесь же 22-23 марта 1997 не было ни одной птицы, поскольку река была скована ледовым панцирем, а ложе галечника было ещё под снегом.

Между мостами на реке (1300 м) имеется 2 небольших, до 100 м длинной галечника, на которых я ни разу за 6 лет посещений не видел серпоклювов. Ниже второго моста на галечниках длиной 0.2 и 1 км серпоклювы держатся постоянно. Так, 16 июля 1995 перед входом в последний каньон рано утром отмечен 1 взрослый серпоклюв, который закричал при моем приближении к нему и улетел вверх по реке за 500 м. Вечером 25 июня 1998 также перед входом в каньон отмечены 2 взрослых и 2 молодых серпоклюва, которые кормились по мелководьям в 40-50 м от лагеря и остались здесь же на ночь, несмотря на наличие палаток, 2 автомашин и 10 человек.

И, наконец, на самом нижнем (1200 м) и наиболее удобном для птиц галечнике до 1 км длиной в апреле 1995 года Е.Н.Лапшин видел 2 пары серпоклювов. В том же году 15 июля тревожащаяся при моем приближении пара взлетела с криками, переместилась на 100 м ниже и долго оставалась взволнованной. За ней последовали 2 молодых серпоклюва данного года вылупления. При посещении этого же галечника 22 июля 1996 нами была испугнута одиночка, которая с криками перелетела за 200 м и, будучи снова испугнутой, вернулась на первоначальное место. Посетив этот галечник 9 мая 2000, я обнаружил утром 1 пару в верхней части галечника. Одна птица долго кормилась и, переместившись затем на 200 м ниже, присоединилась ко второй. Эта медленно передвигалась по галечнику вдоль наиболее крупного потока и периодически присаживалась, крутясь вокруг своей оси. Вторая реже делала аналогичные движения. Без сомнения, птицы выбирали место под гнездо после ливневого дождя, который, вероятно, смыл их первую кладку. Прерывая подбор места под гнездо, птицы подолгу кормились как на галечнике, так и по мелководью, зондируя клювом почву под камнями в воде. Когда я подошёл к одной из птиц, она начала медленно уходить от меня, маскируясь за камнями и затем, после взлёта, 4 раза атаковала меня с криками, как это делают птицы, у которых есть нелётные птенцы.

Таким образом, река Женишке является одним из низких мест обитания серпоклюва в Казахстане, где возможно гнездование 3-5 пар. Несомненно, они связаны с птицами, гнездящимися значительно выше по реке Чилик, где отмечено 3-4 пары (Ковшарь 1991; Джаныспаев, Белялов 1991). Вполне возможен обмен особями между этими поселениями, о чём свидетельствует встреча одного серпоклюва в каньоне Чилика близ

посёлка Саты 1 октября 1994, летевшего вечером вниз по реке, на которой имеется несколько обширных галечников. Также к этой группировке, скорее всего, принадлежит и пара птиц на галечнике реки Ассы, отмеченная нами здесь 21 июля 1989 при проведении первого аэровизуального учёта (Ковшарь 1991), и встреченная мной на месте впадения в реку Ассы её притока из ущелья Кара-Арча 4 августа 1996.

Л и т е р а т у р а

Джаныспаев А.Д., Беялов О.В. 1991. Серпоклюв на р. Чилик // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 192-194.

Ковшарь А.Ф. 1991. Первый аэровизуальный учёт серпоклюва // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 178-181



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1580-1581

Новые залёты канадской казарки *Branta canadensis* и чёрной вороны *Corvus corone* в Нижне-Свирский заповедник

В.А.Ковалев, Д.А.Стариков

Виктор Алексеевич Ковалев. Лодейное Поле, Ленинградская область, Россия.

E-mail: v.kovalev2@yandex.ru

Дмитрий Александрович Стариков. Нижне-Свирский государственный природный заповедник, Лодейное Поле, Ленинградская область, Россия. E-mail: starikov_dmitrii@mail.ru

Поступила в редакцию 16 апреля 2022

При ревизии переданных Нижне-Свирскому заповеднику для включения в соответствующие разделы Летописи природы ежегодных отчётов по результатам визуальных наблюдений за миграцией птиц в районе Ладожской орнитологической станции были выявлены неопубликованные данные о залёте канадской казарки и чёрной вороны.

Канадская казарка *Branta canadensis*. Первая встреча канадской казарки в Нижне-Свирском заповеднике зарегистрирована 9 мая 2001, когда в окрестностях урочища Гумбарицы удалось отметить стаю из 20 этих птиц (Носков и др. 2006). В акватории Свирской губы Ладожского озера в окрестностях Ладожской орнитологической станции одиночную птицу наблюдали также 7 мая 2014. Это второй случай залёта канадской казарки за более чем сорокалетнюю историю орнитологических наблюдений в Нижне-Свирском заповеднике. Следует отметить, что несколько севернее этого заповедника в весенних скоплениях гусей и казарок на полях в окрестностях Олонца ежегодно регистрируют 1-2 канадских казарок (Зимин и др. 2007).

Чёрная ворона *Corvus corone*. На основании встречи одиночной чёрной вороны на реке Свири в 1848 году данный вид попал в список птиц Ладожского орнитологического стационара, а позже в качестве залётного вида – в кадастровый список птиц Нижне-Свирского заповедника (Koskimies 1979; Носков и др. 1981; Ковалев и др. 1996). Вторая регистрация чёрной вороны произошла 2 октября 2010, когда одиночную птицу встретили на берегу Свирской губы в окрестностях Гумбариц.

Л и т е р а т у р а

- Зимин В.Б., Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Тюлин А.Р. 2007. *Олонецкие весенние скопления птиц: общая характеристика: гуси*. М.: 1-299.
- Ковалев В.А., Кудашкин С.И., Олигер Т.И. 1996. *Кадастр позвоночных животных Нижнесвирского заповедника*. СПб.: 1-46.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В. Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.
- Носков Г.А., Антипин М.А., Бабушкина О.В., Бояринова Ю.Г., Гагинская А.Р., Иовченко Н.П., Рымкевич Т.А., Рычкова А.Л., Смирнов О.П., Стариков Д.А. 2006. Весенняя миграция птиц в окрестностях Ладожской орнитологической станции (ЛОС) в 2001-2004 годах // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России* 5: 7-28.
- Koskimies P. 1979. Karjalan linnustosta: Karjalan Kannaksen seka Laatokan, Aunuksen ja Aanisen Karjalan linnustollisista erikoispiirteista // *Ornis Karelica* 5, 3.: 68-89.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2178: 1581

Находка гнезда кречётки *Chettusia gregaria* в Наурзумском заповеднике

О.В.Белялов

Второе издание. Первая публикация в 2002*

23 июня 1996 в Наурзумском заповеднике между Докучаевкой и лесом Сыпсын (51°34' с.ш., 63°54' в.д.) в 60 м от асфальтированной дороги найдено гнездо кречётки *Chettusia gregaria* с 3 яйцами. Оно располагалось на ровном участке, заливаемом весной талыми водами и заросшем полынью. Самка насиживала, самец не появлялся в течение 4 ч, пока шли киносъёмки. Рядом держался выводок большого кроншнепа *Neminius arquata* и токовал стрепет *Tetrax tetrax*.



* Белялов О.В. 2002. Кречётка *Chettusia gregaria* // *Каз. орнитол. бюл.*: 81.