

Весенняя миграция птиц в центральной части Буреинского нагорья в 2011 году

М.Ф.Бисеров

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

Поступила в редакцию 18 января 2018

Имеющиеся данные по миграции птиц в пределах Буреинского нагорья немногочисленны (Аверин 2012; Бисеров 2007, 2008, 2016), а сведения об общем ходе весеннего пролёта птиц в центральных районах Буреинского нагорья имеются лишь для весны 2008 года (Бисеров 2008). В данной работе охарактеризован ход весенней миграции в центральной части Буреинского нагорья в 2011 году.

Буреинское нагорье расположено в центральной части Дальнего Востока, занимая около 250 тыс. км² в правобережном Среднем и Нижнем Приамурье. С севера оно ограничено хребтами Селемджинский и Ям-Алинь. На юге и юго-востоке – хребтами Малый Хинган, Куканский, Джаки-Унахта-Якбыяна и Мяо-Чан. С востока и запада граничит с Зейско-Буреинской и Нижне-Амурской равнинами. Внутренние районы сложены вытянутыми в субмеридиональном направлении средневвысокими хребтами – Буреинским, Турана и Баджалским. Наиболее крупный из них – Буреинский – простирается более чем на 500 км, деля нагорье на две равные части. Особенностью рельефа нагорья является наличие обширных межгорных долин, из которых самая крупная Верхнебуреинская. В растительном покрове нагорья господствующее положение занимают лиственничные леса. В центральной части нагорья в результате многолетней хозяйственной деятельности человека на склонах гор до высот 500-600 м н.у.м большую площадь занимают вторичные смешанные тополево-берёзово-лиственничные леса с подлеском из рододендрона даурского, рябинника рябинолистного.

Буреинское нагорье находится под влиянием восточно-азиатских муссонов, определяющих сухие условия весны и осени и сырое, дождливое лето. Весна очень поздняя, затяжная и холодная. Переход среднесуточной температуры через +10°C отмечается обычно в середине мая. Снежный покров в среднегорьях обычно полностью сходит к концу апреля. Развитие большинства видов растений начинается в начале мая. В районе посёлка Чегдомын листва большинства видов деревьев обычно полностью распускается в конце мая – начале июня. На высотах 700-900 м н.у.м. лиственные породы (тополь, берёза) начинают вегетировать в конце первой декады июня.

Материал собран в центральной части Буреинского нагорья в среднем течении реки Чегдомын в окрестностях одноимённого посёлка на высоте около 400 м н.у.м. во вторичных тополево-берёзово-лиственничных лесах 40-50-летнего возраста на склонах южной экспозиции, обрамляющих Верхнебуреинскую долину. Ежедневные маршрутные учёты птиц проводились по методике Ю.С.Равкина (1967) с 1 апреля по 31 мая 2011. Данные группировались и анализировались по пентадам. Общая протяжённость учётных маршрутов составила 120.5 км, из которых 101.6 км – с 14 апреля по 31 мая, то есть собственно в пролётный период. Собраны данные о весеннем пролёте 40 видов птиц, для которых установлены (см. таблицу): даты появления, последовательность и продолжительность пролёта, динамика изменения плотности населения в период миграции, доминирующие виды по пентадам. Для гнездящихся видов выявлены показатели плотности населения на начало гнездового периода. Названия птиц приведены по Л.С.Степаняну (1990) с небольшими изменениями по Е.А.Коблику с соавторами (2010).

Общий ход миграции птиц

1-10 апреля. В первую половину апреля в районе наблюдений сохранялся почти сплошной снежный покров высотой до 5-10 см. Среднесуточная температура воздуха (СТВ) была отрицательной. В период 1-5 апреля средняя СТВ за 5 сут составила: -2.8°C , с 6 по 10 апреля – 0.2°C . Снежный покров сохранялся на 25-70% площади склонов. На ежедневных учётных маршрутах (всего за 10 дней пройдено 26 км) мигрирующие птицы не были встречены. Первый мигрант (желтогорлая овсянка) появился лишь 14 апреля.

11-15 апреля. Средняя СТВ: -3.8°C . Снежный покров сохраняется на 10-25% площади. Изредка выпадали осадки в виде снега. Отмечен только 1 вид – желтогорлая овсянка.

16-20 апреля. Средняя СТВ: 1.0°C . Вторая половина апреля характеризовалась стабильно положительными значениями СТВ. Снежный покров сохранялся лишь местами, занимая 5-10% площади склонов. Слабый снег отмечался только два дня. В миграции принял участие ещё один вид – дрозд Науманна. При этом общая плотность населения птиц, участвующих в миграции несколько сократилась. У обоих видов встречались только самцы.

21-25 апреля. Средняя СТВ: 2.8°C . Снежный покров сошёл полностью. Осадки в виде снега различной интенсивности отмечались 2 дня. В составе мигрантов отмечено 3 вида. Плотность населения мигрантов увеличивается незначительно. В пентаду доминировал дрозд Науманна (40.0% населения перелётных видов).

26-30 апреля. Средняя СТВ: 3.0°C . Отмечено 5 перелётных видов. Начался пролёт большой горлицы и синехвостки. СТВ стабильно перевалила за 0°C . Абсолютный доминант – желтогорлая овсянка, пролёт которой в данную пентаду закончился. Среди продолжающих пролёт видов доминировала синехвостка (66.1%). Общая плотность населения участвующих в пролёте птиц возросла в сравнении с предыду-

щей пентадой в 11.2 раза. Завершён отлёт с места зимовки обыкновенной чечётки *Acanthis flammea*.

1-5 мая. Средняя СТВ: 6.8°C. Преобладала ясная погода с редкими осадками в виде дождя. Отмечено 12 перелётных видов, из которых только 11 продолжает пролёт. Полностью завершился пролёт дрозда Науманна. Общее увеличение плотности населения перелётных птиц в пентаду составило 11.7 раза. Доминантами среди пролётных видов являлись пятнистый конёк (26.4%) синехвостка (19.0%), овсянка-ремез (10.1%).

6-10 мая. Средняя СТВ: 7.0°C. Отмечено 13 перелётных видов, из которых 12 продолжают пролёт. У двух видов (большая горлица и вальдшнеп) интенсивность пролёта, по-видимому, снизилась, поскольку они не были отмечены. Завершился пролёт овсянки-ремеза. Появились бледный дрозд и восточная малая мухоловка. Общая плотность населения перелётных видов птиц возросла в 5.6 раза. Доминировали в пентаду седоголовая овсянка (21.0%), зарничка (16.8%) и пятнистый конёк (16.8%). Наиболее значительно возростала плотность населения у пятнистого конька, юрка, седоголовой овсянки и зарнички.

11-15 мая. Средняя СТВ 11.1°C. Существенное потепление началось с 12 мая. Зарегистрирован 21 вид перелётных птиц, из которых продолжали пролёт 20 видов. Общая плотность населения перелётных птиц осталась почти на уровне предыдущей пентады. Появились пёстрый дрозд, вертишейка, бурая пеночка, овсянка-крошка, серый личинкоед, белопоясный стриж, соловей-свистун, оливковый дрозд. Доминировали пятнистый конёк (26.7%), зарничка (25.7%), и седоголовая овсянка (20.5%). Завершился пролёт синехвостки. Сократилась численность юрка, бурого дрозда. Наиболее заметное увеличение численности отмечено у бледного дрозда, малой мухоловки и белопоясного стрижа.

16-20 мая. Средняя СТВ 9.7°C. Из 25 видов перелётных птиц непосредственно в миграции участвовали 24 вида. Появляются обыкновенная чечевица, дубонос, синий соловей, кукушка, белогорлый дрозд, толстоклювая и светлоголовая пеночки. Общая плотность населения перелётных птиц увеличилась в 1.7 раза. Доминантами пентады являются зарничка (31.7%), пятнистый конёк (18.8%) седоголовая овсянка (15.5%). Завершается пролёт у пёстрого дрозда и вертишейки. Наиболее заметное увеличение численности отмечено у пеночек зарнички, бурой и корольковой, оливкового дрозда и соловья-свистуна.

21-25 мая. Средняя СТВ 11.5°C. Отмечено 35 перелётных видов. Продолжали пролёт 25 видов. Завершили пролёт бурая пеночка, овсянка-крошка, бурый дрозд и чиж. Сокращалась численность зарнички, седоголовой овсянки, пятнистого конька. У остальных видов отмечалось увеличение численности. 10 видов, по-видимому, полностью за-

вершили пролёт и приступили к гнездованию (большая горлица, корольковая пеночка, бледный дрозд, восточная малая мухоловка, серый личинкоед, белопоясный стриж, соловьи свистун и синий). Появились глухая кукушка, ширококлювая мухоловка, чиж, соловей-красношейка, желтоспинная мухоловка, певчий сверчок, пеночки бледноногая, таловка и зелёная, сибирская мухоловка. Общая плотность населения перелётных птиц возросла незначительно – в 1.3 раза. Доминировали светлоголовая пеночка (28.1%), зарничка (13.6%) и таловка (10.7%). Следует указать, что массовое появление комаров в районе наблюдений пришлось на 25-26 мая.

26-31 мая. Средняя СТВ 15.1°C. Численность мигрирующих птиц сократилась в 4.6 раза. Продолжал миграцию лишь 1 вид – таловка. Остальные виды, видимо, уже все приступили к гнездованию.

Характеристика пролёта по видам (приводятся в порядке их появления)

Желтогорлая овсянка *Emberiza elegans*. Абсолютный доминант среди перелётных видов второй половины апреля. Прилёт длился в течение двух пентад и закончился в последней пентаде апреля. Первые самки отмечены только 28 апреля, часть которых сразу после прилёта образует пары, и приступают к строительству гнёзд. Наибольшее число овсянок появилось в районе наблюдений в последней пентаде апреля. Пик пролёта пришёлся на последнюю пентаду месяца. Быстрое завершение пролёта объясняется тем, что в пределах нагорья вид распространён только до района посёлка Чегдомын (Бисеров 2003). Многочисленный гнездящийся вид вторичных лесов района посёлка Чегдомын, доля которого в общем населении гнездящихся перелётных птиц района составила 1.4%.

Дрозд Науманна *Turdus naumanni*. Ранний мигрант. В 2011 году был немногочислен. Пролёт начался в четвёртой пентаде апреля. В более ранние сроки остановкам дроздов горах мешали стабильные отрицательные СТВ, когда дрозды не могли добывать корм среди смёрзшего растительного опада. Лишь с 17 апреля, когда СТВ превысило 0°C, появились первые дрозды. Основная масса дроздов, очевидно, к этому времени продолжала миграцию, огибая нагорье низкогорьями и примыкающими к нему равнинами. Замечено, что в годы с более ранней весной дроздов Науманна в районе наблюдений пролетает значительно больше. Пик пролёта пришёлся на четвёртую и пятую пентады апреля. Пролёт в целом завершился в пятой пентаде мая.

Пятнистый конёк *Anthus hodgsoni*. Многочисленный пролётный вид с пятой пентады апреля по четвёртую пентаду мая. Пик пролёта пришёлся на третью и четвёртую пентады мая. Самый многочисленный пролётный вид третьей пентады мая.

Весенняя миграция птиц в центральной части Бурейнского нагорья в 2011 году

Виды:	Ф	Появление	Апрель				Май				Обилие к началу гнездования														
			11-15	16-20	21-25	26-30	11-15	16-20	21-25	26-30	Lim.	В ср.	Доля (%) в населении *												
			5.4	1.0	0.3	24.0	22.0	23.8	18.9	20.4	14.3	20.7	14.3 - 20.7	17.5	1.3										
<i>Emberiza elegans</i> – желтогорлая овсянка	К	14.04	5.4	1.0	0.3	24.0	22.0	23.8	18.9	20.4	14.3	20.7	14.3 - 20.7	17.5	1.3										
<i>Turdus naumanni</i> – дрозд Науманна	С	17.04	-	0.3	0.4	1.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-										
<i>Anthus hodgsoni</i> – пятипестрый конёк	С	21.04	-	-	0.3	2.3	34.8	128.8	187.5	224.9	112.2	68.2	68.2	68.2	5.2										
<i>Stercoraria orientalis</i> – большая горлица	К	27.04	-	-	-	0.2	-	-	1.0	3.1	2.1	0.3	0.3 - 2.1	1.2	0.1										
<i>Tarsiger cyanurus</i> – синехвостка	С	29.04	-	-	-	7.8	26.2	55.7	15.5	-	-	-	-	-	-										
<i>Emberiza rustica</i> – овсянка-ремез	С	01.05	-	-	-	22.7	36.4	36.4	-	-	-	-	-	-	-										
<i>Turdus eunomus</i> – бурый дрозд	С	03.05	-	-	-	-	8.5	88.6	25.9	24.2	4.4	-	-	-	-										
<i>Emberiza srodocerphala</i> – седлоголовая овсянка	К	04.05	-	-	-	-	1.5	161.0	144.1	185.4	141.3	75.4	75.4	75.4	5.7										
<i>Phylloscopus proregulus</i> – корольковая пеночка	С	04.05	-	-	-	-	1.0	14.6	14.9	63.6	72.2	44.2	44.2-72.2	58.2	4.4										
<i>Phylloscopus inornatus</i> - зарничка	С	04.05	-	-	-	-	14.0	129.0	180.6	379.3	210.9	45.3	45.3	45.3	3.4										
<i>Scelopax rusticola</i> - вальдшнеп	Ш	04.05	-	-	-	-	1.6	-	-	4.1	-	4.7	4.7	4.7	0.4										
<i>Turdus hortolorum</i> – сизый дрозд	К	04.05	-	-	-	-	6.9	14.4	17.4	3.6	23.2	5.4	5.4	5.4	0.4										
<i>Fringilla montifringilla</i> - юрок	С	05.05	-	-	-	-	18.1	111.7	25.7	93.7	99.6	26.7	26.7	26.7	2.0										
<i>Turdus pallidus</i> – бледный дрозд	К	06.05	-	-	-	-	-	15.6	36.1	34.2	43.2	17.0	17.0 - 43.2	30.1	2.3										
<i>Ficedula albicilla</i> - восточная малая мухоловка	С	08.05	-	-	-	-	-	11.2	32.9	41.0	47.2	41.0 - 47.2	44.1	44.1	3.3										
<i>Zoothera dauma</i> – пестрый дрозд	К	12.05	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-										
<i>Jynx torquilla</i> - вертишейка	Ш	12.05	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-										
<i>Phylloscopus fuscatus</i> – бурая пеночка	К	12.05	-	-	-	-	-	2.7	32.7	46.2	-	-	-	-	-										
<i>Emberiza pusilla</i> – овсянка-крошка	С	13.05	-	-	-	-	-	3.6	16.3	13.2	-	-	-	-	-										
<i>Pterococcyus divaricatus</i> – серый личинкоед	К	13.05	-	-	-	-	-	0.3	1.2	3.6	10.9	10.9	10.9	10.9	0.7										
<i>Apus pacificus</i> – белопопый стриж	К	14.05	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
<i>Luscinia sibilans</i> – соловей-свистун	С	15.05	-	-	-	-	-	4.3	21.6	79.8	71.6	71.6	71.6	71.6	5.4										
<i>Turdus obscurus</i> – олинковый дрозд	С	17.05	-	-	-	-	-	5.1	52.0	38.5	3.8	3.8	3.8	3.8	0.3										
<i>Caprodacus erythrinus</i> – обыкновенная чечевичка	К	17.05	-	-	-	-	-	-	2.7	51.6	3.8	3.8	3.8	3.8	0.3										
<i>Coccothraustes coccyzoides</i> – дубонос	Е	19.05	-	-	-	-	-	-	8.2	23.1	7.5	7.5	7.5	7.5	0.6										
<i>Luscinia sylviae</i> – синий соловей	К	19.05	-	-	-	-	-	-	2.3	76.7	89.2	76.7 - 89.2	83.0	83.0	6.3										
<i>Sialia caupus</i> - кукушка	Ш	19.05	-	-	-	-	-	1.8	12.8	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	0.8										
<i>Petrophila gularis</i> – белогорлый дрозд	К	20.05	-	-	-	-	-	1.0	18.2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	0.9										
<i>Phylloscopus schwarzi</i> – толстоклювая пеночка	К	20.05	-	-	-	-	-	0.6	71.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	3.4										
<i>Phylloscopus coronatus</i> – светлоголовая пеночка	К	20.05	-	-	-	-	-	8.2	435.2	360.3	360.3	360.3	360.3	360.3	27.4										
<i>Sialia saturata</i> – глухая кукушка	С	21.05	-	-	-	-	-	-	2.2	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.1										
<i>Ficedula zanthopygia</i> – желтоспинная мухоловка	К	21.05	-	-	-	-	-	-	25.2	58.6	58.6	58.6	58.6	58.6	4.5										
<i>Muscicapa latirostris</i> – ширококлювая мухоловка	К	22.05	-	-	-	-	-	-	41.8	137.7	137.7	137.7	137.7	137.7	10.5										
<i>Spirus spinus</i> - чиж	Е	22.05	-	-	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	-	-										
<i>Luscinia calliope</i> – соловей-красношейка	К	23.05	-	-	-	-	-	-	0.6	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	0.9										
<i>Locustella certhiola</i> – певчий сверчок	С	23.05	-	-	-	-	-	-	11.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.1										
<i>Phylloscopus tenellipes</i> – бледноногая пеночка	К	24.05	-	-	-	-	-	-	71.4	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	6.6										
<i>Phylloscopus borealis</i> - таловка	С	24.05	-	-	-	-	-	-	165.0	336.2	-	-	-	-	-										
<i>Muscicapa sibirica</i> - сибирская мухоловка	С	24.05	-	-	-	-	-	-	11.0	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	1.4										
<i>Phylloscopus trochiloides</i> – зелёная пеночка	К	25.05	-	-	-	-	-	-	5.5	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	1.3										
Общая протяженность маршрута в пентаду (км):													7.4	9.8	11.2	11.5	12.4	8.8	11.0	9.8	9.1	10.6	1276.0 - 1357.1	1316.6	100
Средняя плотность населения птиц, пролетающих пролёт:													5.4	1.3	1.0	11.8	136.3	767.0	702.2	1197.6	1648.0	336.2			

Примечания: (*) - доля в населении перелётных птиц, приступивших к гнездованию. В столбцах пентад месяцев значения плотности населения видов в период пролёта указаны обычным шрифтом, курсивом - в начале гнездования. Ф - фаунистические комплексы: К - китайский, С - сибирский, Е - европейский, Ш - группа широко распространённых видов.

Пятнистый конёк – многочисленный гнездящийся вид вторичных лесов центральной части нагорья.

Большая горлица *Streptopelia orientalis*. Малочисленна на пролёте, видимо, пролетает в основном предгорьями. Отмечалась с третьей пентады мая. Пик пролёта – в пятой пентаде мая. Обычный гнездящийся вид лиственных и смешанных лесов нагорья до высот 500-600 м над уровнем моря (Бисеров 2003).

Синехвостка *Tarsiger cyanurus*. Многочисленный пролётный вид. Период пролёта в 2011 году был необычно коротким в сравнении с предыдущими годами и длился на протяжении 4 пентад. Пик пролёта отмечен во второй пентаде мая. Начало и окончание движения отчетливо фиксируются, так как вид не гнездится во вторичных лиственных и смешанных лесах, находящихся на начальной стадии лесной восстановительной сукцессии.

Овсянка-ремез *Emberiza rustica*. На весеннем пролёте в районе наблюдений отмечается не каждый год. В отдельные годы многочисленна на пролёте. Держится во время остановок группами и стайками от нескольких особей до нескольких десятков особей. В 2011 году появилась резко и сразу в значительном количестве. Пролёт длился в течение 2 пентад. Пик пролёта пришёлся на вторую пентаду мая. Завершился пролёт во второй пентаде мая. В районе наблюдений вид не гнездится.

Юрок *Fringilla montifringilla*. Многочисленный вид с первой по пятую пентады мая. Наиболее интенсивный пролёт наблюдался во вторую, четвертую и пятую пентады мая. Летит обычно большими стаями, реже небольшими группами и одиночками, часто совместно с овсянкой-ремезом. Самцы и самки обычно летят одновременно. В районе наблюдений гнездится не каждый год; так, в 2011 году юрок на гнездовании не был отмечен.

Седоголовая овсянка *Emberiza spodocephala*. Многочисленный пролётный вид с первой по пятую пентады мая. Обычно отмечается на полянах по долинам ручьёв, рек. Максимальное обилие наблюдалось во второй пентаде мая. Седоголовая овсянка была самым многочисленным видом второй пентады мая. Первые самки появились 10 мая, на 6 дней позже первых самцов. Многочисленный гнездящийся вид района наблюдений.

Корольковая пеночка *Phylloscopus proregulus*. Пролёт начался с первой пентады мая. Максимальной интенсивности он достиг в четвертой и пятой пентадах мая. В это время местные гнездящиеся корольковые пеночки, видимо, уже приступают к гнездованию. Многочисленный гнездящийся вид.

Зарничка *Phylloscopus inornatus*. Наиболее многочисленный пролётный вид с первой по пятую пентады мая. Пик пролёта отмечен в

четвёртой пентаде мая, когда вид был самым многочисленным среди мигрантов. Зарничка была одним из самых многочисленных пролётных видов нагорья со второй по пятую пентады мая. В 2011 году зарничка была многочисленна на гнездовании, хотя в некоторые годы не встречалась в районе наблюдений в период размножения.

Горная трясогузка *Motacilla cinerea*. Весенний пролёт начинается рано – в третьей пентаде апреля, но во вторичных лесах вид отмечен лишь в первой-второй пентадах мая. Вероятно, на это время приходится пик пролёта, и горная трясогузка встречается в глубине лесных массивов на склонах гор. Обычна на гнездовании в лесах долин рек, по дорогам в хвойных и смешанных склоновых лесах, но во вторичных лиственных лесах начальной стадии сукцессии горная трясогузка не отмечена на гнездовании.

Бурый дрозд *Turdus eunomus*. Пролёт проходил первые 5 пентад мая. Обычный пролётный вид. Многочислен во вторую-четвёртую пентады мая. Численность заметно превосходила численность дрозда Науманна. В первую пентаду мая бурый дрозд отмечался в совместных стайках с последним. Не гнездится в районе наблюдений.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. Обычный пролётный вид. Наблюдался в течение всего мая. Был обычен на гнездовании в районе наблюдений в 2011 году.

Сизый дрозд *Turdus hortulorum*. Был обычен и многочислен в течение всего мая. Встречается с первой пентады мая. Наиболее многочислен был в пятой пентаде мая. Обычный гнездящийся вид.

Бледный дрозд *Turdus pallidus*. В 2011 году первые бледные дрозды появились относительно поздно – лишь во второй пентаде мая. Появились сразу в большом количестве и были многочисленны в третью-пятую пентады мая. Многочислен на гнездовании.

Восточная малая мухоловка *Ficedula albicilla*. Отмечалась со второй пентады мая. Максимальных значений плотность населения вида составила в четвёртую-пятую пентады мая. Максимальное обилие отмечено в пятой пентаде мая. Многочисленный гнездящийся вид.

Пёстрый дрозд *Zoothera dauma*. Отмечен в третьей пентаде мая. Пёстрый дрозд крайне редко попадает при маршрутных учётах. Поэтому вполне вероятно, что численность его бывает и выше, и, видимо, на третью пентаду мая приходится пик его пролёта, поскольку именно в этот период он был отмечен.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Редкий пролётный вид вторичных лесов на склонах. Видимо, основной пролёт вертишейки приходится также на третью пентаду мая. На гнездовании редка.

Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus*. Пролетала в небольшом числе с третьей по пятую пентады мая. Наибольшее количество отмечено в пятой пентаде мая. На гнездовании во вторичных лесах не от-

мечена. Максимальное обилие наблюдалось в пятой пентаде апреля. В период пролёта предпочитает держаться опушек лесных массивов.

Овсянка-крошка *Emberiza pusilla*. Пролёт продолжается с третьей по пятую пентады мая. Пик пролёта пришёлся на четвертую пентаду мая. Овсянка-крошка не гнездится в районе наблюдений.

Серый личинкочед *Pericrocotus divaricatus*. Появление отмечено в третьей пентаде мая. Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид высоких склоновых тополёвников.

Белопоясный стриж *Apus pacificus*. Ежегодно появляется в третьей пентаде мая. В большом количестве гнездится только на многоэтажных зданиях посёлков Верхнебуреинской долины, в том числе и в Чегдомыне, или в скалах высокогорных участков нагорья. Склоновые лесные массивы не населяет.

Соловей-свистун *Luscinia sibilans*. Многочисленный пролётный вид. Численность постепенно возростала начиная с третьей пентады мая. Максимальных значений плотность населения достигла в четвертой пентаде мая. Многочисленный гнездящийся вид.

Оливковый дрозд *Turdus obscurus*. Прилёт происходит в третьей пентаде мая. Пролёт в основном завершился в пятой пентаде мая. Максимальных значений численность достигла в четвертой пентаде мая. Обычный гнездящийся вид.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Поздний пролётный вид. Пролёт продолжался в течение четвертой-пятой пентад мая. Самки и самцы появились вместе. Вид обычен на гнездовании.

Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. В 2011 году отмечено позднее появление – в четвертой пентаде мая. Самки регистрировались на 2-3 дня позже самцов. Численность резко увеличилась в пятую пентаду мая. На гнездовании обычен, но немногочислен.

Синий соловей *Luscinia cyane*. Появление пришлось на четвертую пентаду мая. Частично пролёт, видимо, захватывает и шестую пентаду мая. Многочисленный гнездящийся вид.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Появление отмечено в четвертой пентаде мая. Максимальная плотность населения отмечена в пятую пентаду мая. Обычный гнездящийся вид.

Белогорлый дрозд *Petrophyla gularis*. Появляется поздно – в четвертую пентаду мая. Пролёт завершается в пятой пентаде мая. На гнездовании обычен.

Толстоклювая пеночка *Phylloscopus schwarzi*. Обычный пролётный вид. Стремительное появление данного вида отмечено в конце четвертой пентады мая. В следующую пятидневку был уже многочислен. Гнездится среди леса на заросших рябинником полянах.

Светлоголовая пеночка *Phylloscopus coronatus*. Самый многочисленный из перелётных видов пятой и шестой пентад мая. Также явля-

ется самым многочисленным гнездящимся видом вторичных смешанных лесов района посёлка Чегдомын, составляя 27.8% населения гнездящихся перелётных птиц.

Глухая кукушка *Cuculus saturatus*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. В 2011 году зарегистрировано наиболее позднее за ряд лет появление: первое кукование отмечено только в пятой пентаде мая. На гнездовании в склоновых лиственных и смешанных лесах была малочисленна.

Ширококлювая мухоловка *Muscicapa latirostris*. В большом количестве и сразу появилась в пятой пентаде мая. Максимальных значений плотность населения вида составила в шестой пентаде мая. Многочисленна на гнездовании, входила в состав доминантов гнездящихся видов птиц.

Чиж *Spinus spinus*. Появление отмечено поздно, в пятой пентаде мая. Чижи в отдельные годы появляются и в середине апреля, а в некоторые годы вообще не отмечались весной. Причины столь необычного поведения не ясны, во всяком случае, они не зависят от погоды конкретного года. Самцы и самки появляются одновременно обычно в составе больших, до нескольких десятков особей, стай.

Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. Пролёт весной 2011 года был слабым. Обычно появляется в начале мая, но в данный год прилетел позднее – в пятой пентаде мая. Многочислен на гнездовании.

Желтоспинная мухоловка *Ficedula zanthopygia*. В районе Чегдомына находится у северных пределов распространения в нагорье. Обычный пролётный вид склоновых вторичных смешанных и лиственных лесов. Появилась в начале пятой пентады мая. Активно заселяет дуплянки, развешиваемые в парке посёлка Чегдомын, изгоняя из них восточных малых мухоловок. Многочисленный гнездящийся вид вторичных склоновых лесов района посёлка. До 2006-2008 годов была малочисленна или редка, поскольку заселять такие леса может, как правило, лишь на той стадии лесовосстановительной сукцессии, когда в составе древостоя появляются дуплистые и ветровальные деревья (Бисеров, Медведева 2016).

Певчий сверчок *Locustella certhiola*. Один из самых поздно мигрировавших видов. Появление зарегистрировано в пятой пентаде мая, в шестой пентаде мая численность резко сократилась. Малочисленный гнездящийся вид. Встречается не каждый год.

Бледноногая пеночка *Phylloscopus tenellipes*. Многочисленный пролётный вид. Появление в 2011 году отмечено в пятой пентаде мая. Максимальное обилие наблюдалось в эту же пентаду. Многочисленный гнездящийся вид. Пролёт быстро завершается, поскольку севернее бассейна Буреи бледноногая пеночка в нагорье не гнездится (Бисеров 2003).

Таловка *Phylloscopus borealis*. Была многочисленна начиная с пятой пентады мая. Пролёт быстро завершился. В пределах нагорья гнездование таловки зарегистрировано только в подгольцовых ельниках с примесью каменной берёзы (Бисеров 2011).

Сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica*. Обычный пролётный вид пятой пентады мая. Многочисленна на гнездовании.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Обычна в пятую и шестую пентады мая. К началу гнездования многочисленна. Зелёная пеночка – обычный гнездящийся вид посёлка Чегдомын

Заключение

Весенняя миграция птиц в районе наблюдений в 2011 году началась в середине апреля и закончилась в конце мая.

Наиболее многочисленными в период миграции были зарничка, седоголовая овсянка, пятнистый конёк, светлоголовая пеночка, синий соловей, ширококлювая мухоловка, таловка.

В годы с холодной затяжной весной, каким был 2011, Буреинское нагорье в апреле представляет собой экологическое препятствие для многих мигрантов, в основном добывающих корм в лесной подстилке, которые вынуждены огибать нагорье прилегающими к нему равнинами. Наиболее интенсивная миграция отмечена в пятой пентаде мая.

Формирование гнездового населения перелётных птиц завершается к концу мая. Общее среднее обилие перелётных птиц в начале гнездования – 1316.6 особи на 1 км².

Во вторичных смешанных склоновых лесах центральной части Буреинского нагорья основу видового состава ($n = 16$; 57.1%) и населения (955.6 ос./км²; 73.3%) гнездящихся птиц из числа перелётных составляли виды китайского (маньчжурского) орнитокомплекса. Среди них доминировали светлоголовая пеночка (38.6%), седоголовая овсянка (16.3%), синий соловей (8.8%) и ширококлювая мухоловка (6.2%).

Литература

- Аверин А.А., Антонов А.И., Питтиус У. 2012. Класс Aves-Птицы // *Животный мир заповедника «Бастак»*. Благовещенск: 171-208.
- Бисеров М.Ф. 2003. Птицы Буреинского заповедника и прилегающих районов Буреинского нагорья // *Тр. заповедника «Буреинский»* 2: 56-83.
- Бисеров М.Ф. 2007. Особенности сезонных миграций птиц в районе Буреинского нагорья // *Тр. заповедника «Буреинский»* 3: 19-29.
- Бисеров М.Ф. 2008. Особенности весенней миграции птиц в центральной части Хингано-Буреинского нагорья в зависимости от метеоусловий года // *Тр. заповедника «Буреинский»* 4: 87-102.
- Бисеров М.Ф. 2010. Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858) на Хингано-Буреинском нагорье // *Амур. зоол. журн.* 2, 4: 365-367.
- Бисеров М.Ф. 2016. К весенней миграции птиц в южной части Буреинского нагорья // *Региональные проблемы* 3: 93- 102.

- Бисеров М.Ф., Медведева Е.А. 2015. Желтоспинная мухоловка *Ficedula zanthopygia* (Нау) у северной границы ареала на Буреинском нагорье // *Амур. зоол. журн.* 7, 1: 83-88.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации.* М.: 1-256.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учётов птиц в лесных ландшафтах // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае.* Новосибирск: 66-74.
- Степанян Л.С. 1990. *Состав и распределение птиц фауны СССР.* М.: 1-746.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1561: 475-482

К биологии камышовой овсянки *Schoeniclus schoeniclus pyrrhulinus* в Среднем Приамурье

П.В.Квартальнов

*Второе издание. Первая публикация в 2016**

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus pyrrhulinus* Swinhoe, 1876 широко распространена на Дальнем Востоке – в Приморье и Приамурье, однако нигде не достигает большой численности, и о биологии этого вида в регионе сведений немного, большинство их собраны на крайнем юге Приморского края (Воробьёв 1954; Назаров, Лабзюк 1975; Назаров и др. 1979; Бабенко 2000). В Среднем Приамурье, на территории Амурской области, камышовая овсянка распространена неравномерно, на больших пространствах поймы Амура она редка или вовсе отсутствует. Сведения о биологии вида в Приамурье содержатся только в работах С.М.Смиренского и Е.М.Смиренской (1980; Смиренский 1986). До последнего времени гнездование камышовой овсянки в Архаринской низменности на территории Хинганского заповедника и в его окрестностях не было описано (Антонов, Париллов 2010).

В 2013 и 2014 годах во время работы в Хинганском заповеднике нам удалось найти на гнездовании камышовую овсянку и собрать некоторые сведения по биологии этого вида.

Материал и методы

Мы проводили исследования на территории Антоновского лесничества Хинганского заповедника и на приграничных с ним участках долины Амура с 24 мая по 12 июля 2013 и с 24 мая по 29 июля 2014. Изучение поведения и биологии воробьиных птиц, а также фаунистические наблюдения проводили в ближайших окрестностях кордона заповедника на озере Клёшенское (49°24.040' с.ш. 129°43.584' в.д.),

* Квартальнов П.В. 2016. К биологии камышовой овсянки в Среднем Приамурье // *Амур. зоол. журн.* 8, 1: 76-82.