

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2007
XVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
373
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м X V I

Экспресс-выпуск • Express-issue

2007 № 373

СОДЕРЖАНИЕ

- 1099-1131 Воробьиные птицы поймы Иртыша
и предгорий Алтая. Часть 3.
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ,
И.Ф.САМУСЕВ, В.В.ХРОКОВ,
В.А.ЕГОРОВ
- 1131 Зимовка серых гусей *Anser anser*
в Оренбургской области.
Г.М.САМИГУЛЛИН
-

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

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XVI
Express-issue

2007 № 373

CONTENTS

- 1099-1131 Passerine birds of Irtysh valley
and Altai foothills. Part 3.
N.N.BEREZOVNIKOV,
I.F.SAMUSEV, V.V.KHROKOV,
V.A. EGOROV
- 1131 Wintering of the greylag goose *Anser anser*
in Orenburg oblast. G.M.SAMIGULLIN
-

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

Воробьиные птицы поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 3.

Н.Н.Березовиков¹⁾, И.Ф.Самусев²⁾,
В.В.Хроков³⁾, В.А.Егоров²⁾

¹⁾ Лаборатория орнитологии, Институт зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан, проспект Аль-Фараби, 93, Академгородок, 050060, Алматы, Казахстан. E-mail: InstZoo@nursat.kz

²⁾ Кафедра зоологии, Восточно-Казахстанский государственный университет, улица 30-й Гвардейской дивизии, Усть-Каменогорск, 492025, Казахстан

³⁾ Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, микрорайон Орбита-1, д. 40, оф. 203, 050043, Алматы, Казахстан
E-mail: acbk.remez@nursat.kz

Поступила в редакцию 12 сентября 2007*

***Aegithalos caudatus caudatus* Linnaeus, 1758.** Гнездится в смешанных лесах вдоль подножий Ульбинского, Ивановского, Убинского хребтов, а в пойме Иртыша и предгорьях регулярно появляется в период осенне-зимних кочёвок. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 13 июня 1964 найдено гнездо со слётками. У лениногорского дома отдыха «Горняк» на реке Ульбе в лиственном лесу 4 июля 1963 из выводка добыта молодая птица с недоросшими рулевыми (крыло 60, хвост 102 мм), а 19 июля 1962 и 19-21 ноября 1967 здесь наблюдались кочующие стайки. В Усть-Каменогорске кочующие ополовники встречены 28 декабря 1962, 19 октября 1963, в январе 1964, 27 октября 1967, 15-28 октября 1975, 17 ноября и 23 декабря 1975, 24 сентября – 8 октября 1978, 12 ноября 1978, 2 ноября 1987, 31 декабря 1978, 19 февраля 1994, 29 октября 2002, в Горной Ульбинке – 21 ноября 1965, в Феклистовке в отрогах Ульбинского хребта – 28 марта 1978, в Зимовье – 18 сентября 1966 и 2-3 ноября 1968, в Черемшанке – 12 октября 1975 и 10 октября 1976, в Бобровке – 24 октября 1965. На Иртыше у Берёзовки за 10-летний период наблюдений *A. caudatus* отмечена только дважды: 28 октября 1973 и 8 ноября 1975. Встречается преимущественно небольшими группами по 3-7, реже 10-14 особей в тополево-ивовых рощах, осиново-берёзовых перелесках в степи и реже в городских тополево-клёновых парках и фруктовых садах.

Remiz pendulinus. В начале 1970-х годов обыкновенный ремез был расселён вверх по Иртышу от Семипалатинска до низовьев Убы (Щербаков 1978). В июле 1973 был обычен в тополево-ивовой пойме Убы между посёлками Убинское и Форпост. Осенью 1970 между Берё-

* Окончание. Первые две части в №№ 371 и 372.

зовкой и Предгорным в высокоствольной ивовой роще на иве на высоте 3 м было обнаружено недостроенное гнездо ремеза. Каркас гнезда высотой 151 мм не имел входной трубочки, вместо которой по бокам находилось 2 входных отверстия диаметром 55×57 и 53×63 мм. Несомненно, это был факт неудачного гнездования ремеза весной этого года. В последующие годы гнёзд в этих местах мы больше не находили, хотя у Берёзовки на весеннем пролёте ремезов встречали 3 и 23 мая 1974, а в Усть-Каменогорске 20 мая 1978. В окрестностях Усть-последнего ремез впервые отмечен на гнездовании в 1986 г. у села Меновное; 15 мая на тополе в 15 м от земли пара птиц достраивала гнездо, таская пух с соседней ивы.

***Parus palustris brevirostris* Taczanowski, 1872.** Распространение черноголовой гаички в предгорьях Алтая до сих пор остаётся плохо выясненным (Сушкин 1938; Березовиков, Рубинич 2001). Известно, что 9 января 1907 эта гаичка была добыта у села Секисовка (Поляков 1915). В тополевой пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 20 февраля 1961 добыт 1 экз.

***Parus montanus borealis* Selys-Longchaps, 1843.** Пухляк – одна из характерных гнездящихся птиц хвойных лесов в горной части Западного Алтая (Ульбинский, Ивановский, Убинский, Линейский, Холзунский и Коксинский хребты). В осиннике на склоне горы у Горной Ульбинки 16 июня 1955 в тонком осиновом пенёчке высотой 1 м, в дупле, выстланном перьями, было 4 голых птенца и 1 яйцо. В пойме Малой Ульбы 20 июня 1955 в дупле толстой ивы было 3, а на следующий день – 4 свежих яйца. В степных предгорьях Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, 16-17 августа 1977 пухляк часто встречался в сосняках среди гранитных останцев у села Ново-Бухтарма, где определённо гнездится, проникая сюда из Аюдинского соснового бора в соседней Калбе. В тальниково-осиновой пойме Малой Маслянки восточнее села Северное 23 августа 1977 отмечались кочующие стайки пухляков. В Панкратьевом саду кочующие пухляки встречены 20 сентября 1985, в окрестностях Тарханки – 29 октября, 12 ноября и 2 декабря 1995, в Зимовье – 2-3 ноября 1968.

В предгорьях пухляк почти ежегодно появляется в тополево-ивовых поймах Иртыша и Ульбы в окрестностях Усть-Каменогорска и в городских парках. Группы по 2-7 особей наблюдали здесь 9 ноября 1962, 3 ноября 1967, 17 января 1976, 17 ноября и 28 декабря 1976, 18 октября 1977, 28 февраля 1978, 8 и 12 октября 1978, в пойме Иртыша у села Меновное – 18 октября 1973. Вниз по Иртышу от Усть-Каменогорска иногда скочёвывают до посёлка Глубокое, где наблюдались 21 декабря 1976 (Ю.К.Зинченко, устн. сообщ.). Ниже по Иртышу, у сёл Предгорное и Берёзовка, за 10-летний период наблюдений пухляк не отмечался.

***Parus ater ater* Linnaeus, 1758.** Московка гнездится в смешанных и хвойных лесах в бассейнах Убы и Ульбы. Наблюдалась в пихтовом лесу на склоне горы Большой Календарь (22 июня 1965), в смешанном лесу на горе Углоуха близ Черемшанки (29 июля 1965), на северном склоне Ивановского хребта у Лениногорска (4-6 июля 1965). В среднем течении Ульбы на территории лениногорского дома отдыха «Горняк» 5 июля 1963 за дощатой обшивкой дома найдено гнездо с оперёнными птенцами, которые покинули его 8 июля. В пойме Ульбы близ Черемшанки 18 июня 1967 в пихтаче отмечены слётки. В долине Малой Ульбы выше Горной Ульбинки пару москотов видели 16 мая 1986 в молодых сосновых посадках. В Усть-Каменогорске 13 октября 1993 на берёзах и вязах отмечена стайка из 15 москотов, 5 и 9 октября 1996 в зарослях конопли и белой мари кормились группы по 5 и 2 особи. Одиночку на пустыре видели 15 января 1997. В 2002 г. появление в парках Усть-Каменогорска кочующих в южном направлении москотов отмечено 10 и 30 сентября, 2-4 октября (Щербаков 2006). В пойме Иртыша между Берёзовкой и Предгорным москотов наблюдались лишь дважды: 13 октября 1973 (1) и 12 октября 1978 (2 шт.). В долине Ульбы одиночки и небольшие группы по 2-6 особей москотов встречены также 18 сентября 1966 и 2-3 ноября 1968 в осинниках у с. Зимовье, 19-21 ноября 1967 в пихтово-осиновом лесу в лениногорского дома отдыха «Горняк» и 8 февраля 1966 в пихтачах у с. Быструха.

***Parus cyanus yenisensis* Buturlin, 1911.** Сравнительно редкая гнездящаяся и зимующая птица пойменных лесов Иртыша между устьями Ульбы и Убы. В старой ивовой роще между Предгорным и Берёзовкой 14 апреля 1974 держалась брачная пара, а 3 мая на этом же участке пел самец. На соседнем иртышском острове 27 апреля в тополево-ивовой роще держался и пел другой самец. Несомненно, белые лазоревки в том году здесь гнездились. В окрестностях Усть-Каменогорска самец добыт 11 апреля 1907 (Поляков 1915), другая лазоревка отмечена 2 апреля 1965. На левом берегу Иртыша в лесопосадках из лиственницы и яблонь у дупла в стволе тополя на высоте 0.8 м 30 апреля 1994 беспокоилась птица, явно загнездившаяся здесь.

В период осенне-зимних кочёвок *P. cyanus* наблюдалась в пойме Иртыша у Берёзовки 8 марта 1975, в Усть-Каменогорске – 29 января 1964, 9 февраля 1965 (добыт 1 экз.), 27 октября 1975 и 11 декабря 1977. Встречается преимущественно в тополево-ивовых поймах, реже в городских парках в одиночку и группами по 2-5 особей. Между Бобровкой и Согрой в пойме ручья в Ранниковом логу 18 декабря 1974 из пары добыт самец, в желудке у которого содержались растительные остатки и белые червеобразные личинки длиной менее 1 см.

***Parus major major* Linnaeus, 1758.** Немногочисленный гнездящийся вид в пойменных лесах Иртыша, Убы, Ульбы и Малой Ульбы. В

предгорьях большая синица наблюдалась в ивово-осиновой пойме Красноярки у посёлка Алтайский (17 июля 1977), во фруктовом саду в Верх-Берёзовке (19 августа 1972), у Бобровки (июнь 1965), в среднем течении Ульбы у Черемшанки (июнь 1966 и 1967), в западных отрогах Ульбинского хребта в Панкратьевом саду (1984-1994) и у Северного (23 августа 1977). Гнездование в селитебном ландшафте Усть-Каменогорска – явление сравнительно недавнее. Впервые в гнездовой сезон *P. major* отметили в одном из городских парков 11 мая 1964. На следующий год 23 июня отмечен выводок из 5 птенцов (Б.В.Щербаков, устн. сообщ.). С 1972 г. гнездование в городе стало регулярным, а в 1980-1990 гг. большая синица стала обычной гнездящейся и зимующей птицей городских скверов, садов и парков. В 1964 г. отмечен случай гнездования в скворечнике на окраине села Горная Ульбинка, а в 1966 г. – в здании школы села Черемшанка.

Первое весеннее пение отмечали 17 февраля 1972, 9 февраля 1973, 23 января 1978, 10 февраля 1981, 17 февраля 1982. В 1981 г. отмечен случай пения 13 декабря, хотя для наших мест пение *P. major* в сентябре-декабре не характерно. Первые весенние подвижки синиц становятся заметными 10-15 марта. Выраженный пролёт группами по 5-10 особей в Усть-Каменогорске происходит между 18 марта – 10 апреля (1974-1997), при этом среди *P. major* преобладают мелкие формы (популяционная принадлежность мигрантов до сих пор не ясна). В это время наблюдаются их скопления до 18-27 особей, которые охотнее всего концентрируются по зарослям черёмухи. Отдельные кочующие особи отмечались до 15-20 апреля. В Берёзовке на Иртыше последних встречали 24 марта 1970, 4 апреля 1971, 3 апреля 1972, 30 марта 1973, 11 апреля 1976, 26 марта 1978.

В Усть-Каменогорске первые случаи появления и осмотра парами больших синиц прошлогодних дупел наблюдались 14 апреля 1995 и 15-17 апреля 1997, а 1 мая 1973 и 1-3 мая 1992 среди многоэтажных домов отмечены пары синиц, носившие строительный материал (пух и шерсть), а 1 мая 1994 зарегистрирован случай спаривания. Здесь же 9 июня 1992 в одном из гнёзд вылетел один птенец из 4 (10 июня в гнезде пусто). В другом 25 мая – 6 июня 1994 кормили в гнезде птенцов (10 июня пусто). Гнёзда с птенцами отмечали также 8 июня 1996 и 25 июня 1995. Выводок из 4 доросших птенцов, докармливаемых взрослыми, отмечен в пойме Комендантки 28 июня 1979 и 21 июня 1995. Кочующие выводки с вполне доросшими птенцами в Усть-Каменогорске встречены 9 июля 1995, в Панкратьевом саду – 7 июля 1994 и 18 июля 1985. В пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки в разные годы найдено 10 гнёзд большой синицы: 1) 17 июня 1958 – 2 свежих яйца; 2) 14 июня 1959 – 7 оперённых птенцов, разлетевшихся при осмотре; 3) 18 июня 1961 – 7 птенцов в возрасте 3-5 сут; 4) 19 июня 1961 – 11 слабо-

насиженных яиц (23 июня кладка разорена детьми); 5) 20 июня 1961 – 10 яиц и 2 только что вылупившихся птенца; 6) 21 июня 1961 – яйца и вылупившиеся птенцы; 7) 15 июня 1964 – 8 яиц (16 июня брошено после осмотра); 8) 28 июня 1964 – 5 пуховых птенцов; 9) 1 июля 1964 – 11 сильно насиженных яиц (6 июля 4 птенца и 5 яиц); 10) 2 июля 1964 – 10 яиц (10 июля вылупление).

Гнёзда большой синицы располагались в дуплистых тополях (6 случаев), а также в дуплах тополевых пней (2), в полудупле пихтового пня (1) и в скворечнике (1). Кроме того, в Черемшанке отмечено гнездование в здании школы, а в Усть-Каменогорске – в вертикальной металлической трубе дорожного ограждения (1979, 1992, 1997), в бетонной тумбе у основания электрического столба (1994-1997), в карнизе 3-этажного здания (1992). Обитает на дачах по окраинам Усть-Каменогорска, где отмечались случаи гнездования под жилой будкой (1995) и в вертикальной металлической трубе ворот (1996).

Осенью первое появление *P. major* в пойме Иртыша у Берёзовки, где она не гнездится, отмечалось в сентябре: в 1970- 11, в 1971 – 14, в 1972 – 20, в 1973 – 8, в 1978 – 16 числа. Обычной эта птица становится в первой декаде октября, но в 1973 г. она стала многочисленной уже 13-16 сентября. Кочующие стайки достигают 10-15 особей, но чаще всего в них 2-5 штук. В Усть-Каменогорске и его окрестностях начало осенних кочёвок зафиксировано 15 сентября 1961, 9 сентября 1962, 7 сентября 1963, 13 сентября 1965 и 1974, 7 сентября 1977, 19 сентября 1981, 20 сентября 1995. С 15-25 сентября численность кочующих *P. major* увеличивается и в октябре они становятся обычными, но ещё 10-25 октября наблюдаются пролётные стайки. Зимой встречаются в заметном количестве во всех населённых пунктах предгорий и в городах (Усть-Каменогорск, Лениногорск, Шемонаиха, Серебрянск, Зыряновск и др.). Зимой в 1970-1980-х неоднократно отмечались случаи продолжительного обитания некоторых особей внутри животноводческих ферм и свиноводческих комплексов, а в Усть-Каменогорске – внутри аэровокзала, автовокзала и в общественных столовых. По всей видимости, среди синиц в эти годы даже появились любительницы таким образом переживать морозные и метельные периоды года.

В разные годы в Усть-Каменогорске было окольцовано 70 *P. major*. Из Центрального бюро кольцевания (Москва) получены сведения о 9 возвратах. 2 синицы были пойманы в точке мечения спустя 8 и 15 дней; 6 – на следующую осень или зиму (28 февраля 1962 – 9 ноября 1962, 28 февраля 1962 – 28 октября 1962, 7 февраля 1962 – 22 февраля 1963, 20 марта – 28 октября 1962, 24 января – 10 октября 1963) и одна через 3 года (1 февраля 1957 – 20 марта 1960). В одном случае синица была обнаружена через год в 100 км восточнее места кольцевания – в городе Серебрянске (20 марта 1970 – 1 марта 1971).

***Sitta europaea asiatica* Gould, 1837.** Обычен на гнездовании в горно-таёжной части Западного Алтая (Ульбинский, Ивановский, Убинский, Линейский, Холзунский, Коксинский хребты). В среднем течении реки Ульбы в смешанном лесу у лениногорского дома отдыха «Горняк» 3 июля 1963 в смешанном лесу в зарослях черёмухи наблюдали пару взрослых поползней с 2 слётками. Весьма интересно нахождение поползня на гнездовании в западных отрогах Ульбинского хребта в Панкратьевом саду, где 20 сентября 1985 и 12 июня 1993 отмечены одиночки, 6 июля 1993 беспокоящаяся пара, а 11 июля 1994 – выводок из 3 молодых особей. В пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки поползень наблюдался и добывался 21 ноября 1965 и 19 марта 1966, в селе Зимовье на реке Ульбе – 2-3 ноября 1968.

В период осенне-зимних кочёвок *S. europaea* появляется в предгорьях. В садах Усть-Каменогорска отмечался в ноябре 1953, 10 января 1959, 2 и 14 ноября 1975, 1 декабря 1975, 22 октября 1992, 5 октября 1995, 21 ноября 1996. В конце февраля 1960 . одна птица в центре города отыскивала корм на балконах, в сетках с продуктами за окнами. Ниже по Иртышу поползень появляется исключительно редко. За все годы наблюдений лишь однажды, 8 ноября 1975, встречен в старой ивовой роще между Берёзовкой и Предгорным. В г. Шемонаихе группу из 3 поползней наблюдали 8 ноября 1977 в пойме Убы.

***Certhia familiaris daurica* Domaniewski, 1922.** Обыкновенная пищуха гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая. На северном склоне Ивановского хребта близ Черемшанки добыта 12 июня 1967. В осенне-зимний период пищуха иногда появляется в степных предгорьях и в пойменных лесах Иртыша. В садах и парках Усть-Каменогорска наблюдалась 1 ноября 1962, 19 ноября 1975, 29 октября 1982, 3 декабря 1996, 2 марта 1993, 10 марта 1997; в Берёзовке – 8 ноября 1975, 29 октября 1976, в Белоусовке – 28 октября 1982, в Горной Ульбинке – 21 ноября 1965.

***Passer domesticus domesticus* Linnaeus 1758.** Многочисленный гнездящийся (оседлый) вид населённых пунктов поймы Иртыша и прилежащих предгорий Алтая (400-1000 м н.у.м.). По долинам Убы и Ульбы проникает в горно-таёжную часть, включая посёлки Карагужиха и Поперечное. Наибольшей численности домовый воробей достигает в деревнях сельскохозяйственной зоны, особенно там, где имеются зернотокки и фермы. По наблюдениям в селе Берёзовка в 1972-1979 гг., в сельских усадьбах площадью 50×50 м, имеющих скотные дворы и хозяйственные постройки, гнездились по 10-20 пар. На животноводческих фермах и кошарах (200×50 м) чаще всего обитало 50-100 пар, а на крупных свиноводческих комплексах – до 500 пар.

Первое пение самцов домового воробья отмечается уже в редкие февральские оттепели (Усть-Каменогорск – 19 февраля 1977, 11 фев-

раля 1981; Лениногорск – 24 февраля 1982). Весеннее оживление воробьёв, сопровождающееся групповым преследованием самок 2-6 самцами, осматриванием пустующих скворечников, наблюдалось 4 и 16 марта 1977, 13 марта 1978. Обычными брачные игры становятся с 22 марта по 10-15 апреля. Самок, подновляющих гнёзда, наблюдали уже в марте (11 марта 1978, 20-21 марта 1976, 22 марта 1971, 26 марта 1978, 29 марта 1974), а при участии самца – 23 марта 1975. Массовое строительство новых гнёзд отмечалось 23-29 апреля. В течение мая и июня самки, приносящие в гнёзда пух и травинки, отмечаются довольно часто (3-7 мая 1974-1975, 11 мая 1974, 23 мая 1977, 5, 11, 22, 29 и 30 июня 1973-1977). Самцов, приносивших в гнёзда зелёные стебли полыни и укропа, наблюдали 21 и 25 июля 1975.

Гнёзда домовые воробьи устраивают в различных пустотах в стенах домов, но особенно много их бывает в карнизах домов, за наличниками окон и обшивкой стен, под тёсовыми, шиферными и веточно-соломенными крышами сараев, ферм и кошар, в скворечниках. Часто занимают пустующие скворешни, в двух случаях гнездились в уличных фонарях. Однажды воробьи устроили своё гнездо в жестяной трубе печки, стоящей среди яблонь на даче.

Воробьи имеют 3 репродуктивных цикла: в апреле-мае, мае-июне, июле-августе. Гнёзда в Берёзовке осматривались в следующие сроки: 1) 4 мая 1973 – 5 яиц; 2) 10 мая 1974 – вылупившиеся птенцы; 3-4) 16 и 17 мая 1974 – 5 и 5 полуоперённых птенцов; 5) 21 мая 1976 – 5 голых птенцов с подкожными пеньками; 6) 25 мая 1974 – 5 птенцов в пеньках; 7) 4 июня 1974 – 5 яиц; 8) 14 июня 1973 – 1 свежее яйцо; 9) 14 июня 1973 – 5 яиц с эмбрионами; 10-11) 14 июня 1973 – 5 и 5 птенцов в возрасте 2-3 сут; 12-13) 1 и 5 свежих яиц; 14) 20 июня 1974 – 1 яйцо-«болтун» и 1 птенец в возрасте 2-3 сут; 15) 20 июня 1974 – 3 птенца в пеньках; 16) 20 июня 1974 – 4 полуоперённых птенца; 17) 20 июня 1974 – 1 «болтун» и 2 слётка; 18) 20 июня 1974 – 1 «болтун» и 1 слёток; 19) 20 июня 1974 – 3 птенца, вылетевших при осмотре; 20) 20 июня 1974 – 3 оперённых птенца-слётка и 1 только начавший оперяться птенец (пеньки маховых развернулись только на 1/2 длины); 21) 1 июля 1974 – 4 птенца в «кисточках». В Усть-Каменогорске выпавшие из гнёзд птенцы первого репродуктивного цикла отмечались 6-7 мая 1976 (1 голый 2-сут птенец) и 22 мая 1975 (1 ещё «слепой» птенец с прорезавшимися пеньками на крыльях). Хорошо летающие, но ещё докармливаемые молодые первой генерации здесь встречены 27-28 мая 1976 и 26 мая 1990. Первые слётки в Берёзовке наблюдались 11-21 мая (1973-1974). Птенцы, только что покинувшие гнёзда, обнаружены 5 и 21 июня 1974, 8 июня 1980, 9 июля 1977, 28 июля 1975. Множество слётков и докармливаемого молодняка наблюдается обычно в третьей декаде мая – первой декаде июня. Первые самостоятельные молодые

отмечены 28-31 мая. В Усть-Каменогорске 2 августа 1979 в упавшем на землю скворечнике найдено 3 полуоперённых птенца «в кисточках». Это гнездо затем было переложено в нишу под коньком крыши дома, и родители нашли его и продолжали кормить птенцов, которые успешно вылетели 9 августа. В Шемонаихе в одном гнезде под крышей дома 17 мая содержалось 5 яиц, 30 мая – 5 птенцов, 6 июня осталось только 3 птенца, 10 июня взрослые докармливали поблизости 3 слётков. Вторую кладку в этом же гнезде воробьи начали только 28 июня, птенцы появились 9 июля, вылетели 19 июля. К третьей кладке эта пара не приступала.

В Усть-Каменогорске в 1964 г. В.В.Хроков наблюдал случай колониального гнездования домовых воробьёв в кроне двух стоящих рядом клёнов. Пять шарообразных гнёзд были устроены среди густых ветвей. При осмотре 31 июля в одном гнезде содержалось 3 яйца (птенцы появились 11 августа), во втором – 4 сильно насиженных яйца (птенцы вылупились 2 августа), в третьем – 4 оперённых птенца (один из них вылетел во время осмотра), в четвёртом – 2 свежих яйца (3 августа 4 яйца, 13 августа вылупление птенцов). Пятое гнездо 31 июля было пустым, но 6 августа в нём оказалось 4 яйца, из которых 18 августа вылупились птенцы. Несомненно, во всех этих пяти случаях имел место третий репродуктивный цикл.

Первые стайки по 20-40 особей, состоящие из объединившихся выводков, отмечены в Усть-Каменогорске 3 июня 1990, в Берёзовке – 11 и 16 июня 1973. Наиболее поздние слётки третьей генерации зарегистрированы 2 августа 1992 и 15 августа 1972. В Берёзовке 28 июня – 1 июля 1974 воробьи заняли скворечник, оставленный скворцами, и производили его выстилку.

Во время выкармливания птенцов в Берёзовке в мае-июне наблюдались частые полёты самцов в пойму Иртыша за 1-3 км, где воробьи ловили бабочек капустницы и боярышницы, которых носили целыми пучками. Когда по берегам Иртыша в колоссальном количестве появились подёнки, воробьи охотно летали ими кормиться (6 мая 1973). Отмечены факты ловли мотыльков (11 мая 1978, 29 мая 1978), поедания свежих листьев тополей (11 мая 1978, 29 мая 1975), ловли и кормления птенцов многочисленными кобылками (4-7 июля 1977). Наблюдался необычный способ кормёжки: воробьи подвешивались к тонким гибким ветвям ивы в горизонтальном и вертикальном положении (даже вниз головой!) и склёвывали многочисленный тлей (7 июня 1980). В течение первой половины июля 1979 г. в Усть-Каменогорске во время массового опадения семян тополей с пухом воробьи в большом количестве поедали их. В Усть-Каменогорске в 1970-1980 в зданиях аэропорта и автовокзала, а также в некоторых столовых постоянно наблюдалось по 10-20 зимующих воробьёв, которые отличались необык-

новенной доверчивостью и кормились хлебными крошками буквально среди ног людей. В сельской местности отмечались воробьи, зимующие внутри помещений свиноферм.

В августе-сентябре воробьи объединяются в стаи до 100-200 особей и кочуют по деревенским окраинам — пустырям и огородам, кормясь по зарослям созревшей конопля, а на полянах и выгонах семенами горца живородящего. В это же время на старых тополях или же в зарослях клёнов, сирени, черёмухи они иногда образуют шумные скопления по 100-500 особей. В Усть-Каменогорске в 1960-1970 гг. в кроне раскидистых тополей на улице Кирова было известно постоянное место ночёвки домовых воробьёв численностью до 500 особей, которое существовало с августа по март. В октябре-ноябре, с наступлением холодов, пары воробьёв, используя свои постоянные гнёзда, активно утепляют их перьями, иногда подобная деятельность удивительным образом совпадает с началом снегопадов или морозов. Случай зимнего токования самцов воробьёв около самок наблюдался в Усть-Каменогорске 17 декабря 1978. Здесь же 19-21 декабря 1966, когда морозы достигали минуса 50°C, на дорогах и тротуарах встречались замёрзшие домовые и полевые воробьи.

В 1960-1968 гг. в Усть-Каменогорске среди домовых воробьёв нередко встречались частичные альбиносы с белыми крыльями, хвостами или крайними рулевыми перьями. Отдельные экземпляры были с белой головой и грудью или с белой спиной. Так, 27 мая 1963 пойман слёткок, у которого маховые и крайние рулевые перья были белыми.

***Passer montanus montanus* Linnaeus, 1758.** Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид предгорий. Кроме населённых пунктов, полевой воробей гнездится на животноводческих фермах, кошарах, зернотоках и в отдельных постройках среди подгорной степи, а также на кладбищах, в речных обрывах, скальных обнажениях, карьерах, тополево-ивовых поймах (Иртыш, Уба, Ульба), в брошенной технике и разнообразных конструкциях (мосты, столбы ЛЭП, трансформаторы и т.п.). В сельских усадьбах площадью 50×50 м в 1970-е обычно обитало 20-25 пар, в скальных обрывах протяжённостью по 500 м местами селилось 50-100 особей, а в глинистых оврагах — 10-25.

Уже во второй половине февраля в дни оттепелей среди воробьёв начинается весеннее оживление. Совместно с домовыми воробьями они образуют шумные скопления до 500-1000 особей в густых зарослях черёмухи и клёнов в садах или среди улиц, а также в раскидистых тополях около конюшен или животноводческих ферм. Перезимовавшие в сёлах и на фермах воробьи с 24-26 марта перемещаются в места будущего гнездования на береговые скалы и речные обрывы (в пустующие колонии береговых ласточек), где держатся стайками по 20-30 особей, в которых отчётливо выражены пары. В этот же период усиливается

брачная активность самцов: токование, ухаживание за самками, драки. В первой декаде апреля численность воробьёв в естественных местообитаниях заметно увеличивается и завершается формирование микропопуляций. Но ещё 27 апреля и 2 мая 1975 в пойменных ивняках Иртыша отмечались стайки полевых воробьёв по 30 особей.

Активное гнездостроение наблюдалось с 15 апреля по 10 мая и периодически до 11 июля (1972-1979). Гнёзда устраивают во всевозможных пустотах в домах и хозяйственных постройках, но чаще всего в карнизах, в конструкциях крыш, за дощатой обшивкой стен и за наличниками, в веточно-соломенных крышах сараев и ферм. В последних отмечается наибольшая плотность населения полевых воробьёв, иногда до 20 пар на площади 10×10 м. Нередко гнездование в неработающей технике (тракторы, машины, сеялки), но особенно помногу их гнездится в механизмах комбайнов. Отмечалось гнездование в разбитых уличных фонарях, в кронштейнах и пустотах бетонных столбов ЛЭП. Гнездится в трещинах скал среди береговых утёсов, в дуплистых тополях и ивах, в веточных каркасах жилых гнёзд чёрного коршуна *Milvus migrans*, в норках, вырытых береговыми ласточками. Известны факты строительства гнёзд в густых кронах ив (Березовиков 1996/97). Отмечено гнездование в сорочьих гнёздах, чашу которых они целиком заполняли сухой травой. Сверху в неё вёл дугообразный ход длиной 10-20 см, а на дне была устроена гнездовая камера, обильно выстланная пухом. С мая по июль отмечались воробьи, приносящие в гнёзда с птенцами свежие стебли сизой полыни, иногда укропа. Дно лотка некоторых гнёзд бывает целиком выстлано поверх перьев зелёными листьями полыни.

Наиболее раннее спаривание отмечено 17 апреля 1973 и 15 апреля 1977, наиболее позднее – 7 июля 1977. Появление первых птенцов зафиксировано 8-15 мая, слётков – 29 мая-13 июня (1972-1979).

Полевые воробьи имеют 2 хорошо выраженных репродуктивных цикла (апрель-июнь, июнь-июль), у отдельных пар бывает 3-й цикл размножения в июле-августе. Так, в одном из гнёзд в Усть-Каменогорске, из которого 8 июля 1979 рано утром вылетели птенцы, уже в полдень одна из птиц начала заменять выстилку, что продолжалось до 11 июля. В другом гнезде 21 августа 1995 отмечен вылет птенцов.

Гнёзда полевых воробьёв в Берёзовке осматривались в следующие сроки: 1) 3 июля 1972 – 3 свежих яйца; 2) 10 июля 1972 – 2 яйца и 4 разновозрастных птенца в пеньках с кисточками перьев (масса 8.55-18.85 г); 3) 4 мая 1973 – готовое гнездо (8 мая отложено 1-е яйцо, 11 мая 4 яйца массой по 1.95-2.10 г); 4) 19 мая 1973 – готовое гнездо, ещё без яиц; 5) 8 июня 1973 – 4 оперённых птенца; 6-7) 19 июня 1973 – 6 и 6 яиц (масса 2.1-2.4 г); 8) 30 апреля 1974 – 1 яйцо (4 мая 5 яиц, 13 мая 5 яиц массой 2.0-2.1 г, 17 мая 1 яйцо и 4 птенца в возрасте 1-2 сут, 29

мая вылет птенцов); 9) 1 июля 1974 – 4 полуоперённых птенца; 10) 7 августа 1974 – 1 оперённый птенец; 11) 6-12 августа 1974 – птенцы; 12) 1 июня 1975 – 3 свежих яйца; 13) 18 июля 1975 – 4 полуоперённых птенца; 14) 20 июля 1975 – 4 оперённых птенца, вылетевших при осмотре. В окрестностях Усть-Каменогорска в одном из гнёзд 8 июня 1968 было 1 свежее яйцо, в другом 17 июня 1963 – 4 яйца. В пойме Ульбы у Тарханки 11 июня 1976 в дупле ивы найдено гнездо с 4 птенцами в пеньках. В нижнем течении Малой Ульбы в Горной Ульбинке 15 июня 1963 осмотрено гнездо с 4 насиженными яйцами (22.4×15.5; 21.8×15.0; 23.4×15.5; 23.0×16.4 мм). Здесь же, в речном берегу, в норе, принадлежавшей ранее зимородку *Alcedo atthis*, обнаружено гнездо полевого воробья с 5 уже начавшими оперяться птенцами.

Наиболее ранние случаи появления птенцов в гнёздах в разные годы наблюдаются 15-25 мая. В первой-второй декадах июня у большинства пар воробьёв в гнёздах находятся разновозрастные птенцы, но в это же время уже часто встречаются докармливаемые и самостоятельные молодые птицы. В середине июня в густых зарослях крушины и жимолости около животноводческих ферм уже отмечаются скопления до 200 воробьёв, а отдельные стайки по 10-15 особей встречаются в кустарниковой степи. Уже в первой декаде июля стаи воробьёв по 20-30 штук нередко удаляются в степь и на поля до 2-3 км от населённых пунктов.

По нашим наблюдениям в Берёзовке, в мае полевые воробьи в большом количестве летают за кормом в тополево-ивовые рощи Иртыша за 2-3 км. При этом многие воробьи по-синичьи осматривают стволы и ветви деревьев, временами цепляясь за ствол и выискивая насекомых и гусениц в ивовой коре. В июле, когда в Усть-Каменогорске с тополей начинает обильно лететь пух, воробьи охотно поедают тополиные семена. Особенно их привлекают влажные участки вдоль тополевых аллей, где в массе скапливается пух с сеянками. В таких местах пушинки «растворяются» во влаге, а на земле остаётся множество «чистых» семян. Во второй половине июля 1976 г., когда саранча (итальянский прус) в массе «наводнила» Усть-Каменогорск и его окрестности, полевые воробьи почти исключительно кормились саранчовыми. В Панкратьевом саду 18 июня 1985 выводки воробьёв кормились на кустах черёмухи гусеницами боярышницы, а 21 августа 1995 наблюдали кормление слётков хлебными крошками. В ноябре 1962 в одном из огородов Усть-Каменогорска наблюдалась стая полевых воробьёв, которые вместе с чечётками кормились семенами конского щавеля и лебеды. При этом воробьи, извлекая семена, подобно чечёткам подвешивались вниз головой.

С третьей декады июля наблюдаются более широкие кочёвки полевых воробьёв по пойменным островам и в предгорной степи, которые

приобретают выраженный характер в августе-сентябре и особенно в октябре. В это время крупные стаи воробьёв концентрируются в деревенских огородах по зарослям дикой конопли и крапивы коноплёвой, в зарослях крушины, черёмухи, жимолости татарской и в группах тополей на окраинах сёл. Мелкие стайки кочуют по поймам Иртыша, Ульбы, Убы и степных речек, образуя массовые сборища в ивняках, на убранных полях подсолнечника, на луговинах-выгонах, поросших горцем живородящим, на глинистых и чернозёмных обрывах. В ноябре, с установлением зимних условий, воробьи концентрируются в сёлах и городах, на животноводческих фермах, конюшнях, кошарах, сеновалах, силосных сенажах, зернотоках и зернохранилищах. Небольшие, но довольно устойчивые группировки до 25-50 особей существуют в течение зимы почти в каждой сельской усадьбе, где содержится домашний скот. Мелкие стайки воробьёв в мягкие зимы остаются по береговым скалам, но во время сильных морозов или метелей перемещаются на ближайшие животноводческие фермы или в деревни.

***Fringilla coelebs coelebs* Linnaeus, 1758.** Обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. Гнездовые пары и поющие самцы отмечались в тополево-ивовой пойме Иртыша между Усть-Каменогорском и Меновным (8, 13 и 20 мая 1978, 12 мая 1983, 15 мая 1986, 8 июля 1986, 22 июня 1995), в пойме реки Ульбы у села Тарханка (11 июня 1976), у села Бобровка (23 июня 1965), на реке Ульбе у села Черемшанка (27 июня 1966), на реке Громотухе близ Лениногорска (4 июля 1965, 23 июня 1967). В Усть-Каменогорске 16 и 31 мая 1977 наблюдали поющего зяблика в тополево-клёновых насаждениях парка имени Кирова, 1 мая 1994 и 26 апреля 1995 – в других парках города. По наблюдениям Б.В.Щербакова (1996), регулярное гнездование зябликов в пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска наблюдается с 1992 г. На левобережье Иртыша между Масьяновкой и Чешеком в придорожных насаждениях вяза и клёна 22 мая 1993 отмечен поющий самец, а 24 июля 1994 – выводок с доросшими птенцами. В 1986-1993 гг. 2-3 пары зябликов гнездились в Панкратьевом саду в западных отрогах Ульбинского хребта.

Первые пролётные зяблики на Иртыше у Берёзовки встречены 24 марта 1973, 27 марта 1974, 30 марта 1977, в Усть-Каменогорске – 24 марта 1961, 30 марта 1964, 29 марта 1965, 26 марта 1977 и 1979, 31 марта 1985, 25 марта 1986, 17 марта 1990, 28 марта 1994, 30 марта 1996. Летит группами по 3-10 штук и стаями до 25-30 особей. Завершается миграция 15-20 апреля. На пустырях Усть-Каменогорска последних зябликов наблюдали 10-20 апреля 1960, 12 апреля 1963, 11 апреля 1969, 5 апреля 1972, 9 апреля 1976, 10 апреля 1979, 8 апреля 1983, 7 апреля 1992. На высокотравных лугах в пойме Иртыша отмечались скопления до 200-300 особей. В желудках добытых птиц нахо-

дили семена конопли, лебеды и подсолнечника. Размеры семенников у самца от 29 марта 1965 – 3×2 мм, от 14 апреля 1967 – 6×4 мм.

Обычен в тополево-ивовой пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки, где гнёзда зябликов найдены в следующие сроки: 1) 18 июня 1961 – 2 яйца и 2 вылупившихся птенца; 2) 21 июня 1964 – птенцы; 3) 22 июня 1962 – 1 яйцо и 2 голых птенца; 4) 24 июня 1964 – 1 яйцо и 2 недавно вылупившихся птенца; 5) 24 июня 1964 – 5 птенцов; 6) 30 июня 1964 – 2 вылупившихся птенца и 2 наклюнутых яйца; 7) 30 июня 1967 – пустое гнездо, рядом слётки; 8) 1 июля 1962 – 4 яйца. Все гнёзда располагались на тополях на высоте до 7 м и находились у ствола, у основания толстых боковых ветвей. В среднем течении Ульбы у Черемшанки 17 июня 1967 найдено гнездо с 5 птенцами, готовыми к вылету. Помещалось оно в развилке ветвей молодого тополя на высоте 3 м от земли. В смешанном лесу у лениногорского дома отдыха «Горняк» 4 июля 1963 встречен выводок с 4 слётками.

Осенняя миграция проходит в сентябре-октябре, при этом массовый лёт зябликов в юго-западном направлении наблюдается в первой-второй декадах октября повсеместно в предгорьях. Наиболее раннее появление зябликов на Иртыше у Берёзовки – 22 августа 1974, в Усть-Каменогорске – 28 августа 1965, 27 августа 1985. Последних птиц в Берёзовке встречали 27 октября 1973, 20 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 23 октября 1966, 26 октября 1974, 28 октября 1976, 18 октября 1977, 28 октября 1995, в Белоусовке – 28 октября 1982, в Тарханке – 20 октября 1996. Одиночные зяблики в ранних зимних условиях в Берёзовке встречены 8 ноября 1974 и 17 ноября 1976. Несколько зябликов, кормившихся на кустиках лебеды, наблюдались на пустыре Усть-Каменогорска 13 января 1982.

Fringilla montifringilla. Гнездится в горно-лесной части Западного Алтая, а в предгорьях в большом числе встречается в период миграций. Весной на Иртыше у Берёзовки выюрки наблюдались 23 марта – 24 апреля 1973, 22 марта – 24 апреля 1974, 23 марта – 27 апреля 1975, 26 марта – 2 мая 1978; в Усть-Каменогорске – 2 апреля 1962, 1-6 апреля 1963, 29 марта – 6 апреля 1964, 8 апреля 1965, 9-11 апреля 1969, 8 апреля 1983. В 2002 г. передовые выюрки появились в городе 8 марта (Щербаков 2006). Массовое появление отмечалось 30-31 марта. В массе летят до 17-20 апреля. Встречаются стаями от 5-50 до 500 особей. Иногда тысячные стаи выюрок буквально наводняют тополево-ивовые рощи иртышской поймы и шум их голосов слышен за несколько километров. Так, около Усть-Каменогорска 2 апреля 1962 на левобережье Иртыша выюрки летели невысоко над землёй сплошной лентой шириной 50 м в течение 30 мин. У Берёзовки 13 апреля 1977 на 3 км иртышской поймы учтено свыше 2 тыс. выюрок. Размеры семенников 3 самцов, добытых в апреле: 3.5×3, 4×2.5 и 5×3 мм. Основное на-

правление весеннего пролёта – вверх по Иртышу (на восток и северо-восток). В период осенней миграции в окрестностях Берёзовки наблюдались 7-21 октября 1972, 14 сентября – 31 октября 1973, 29 сентября 1974, 20-27 октября 1976, 9-18 октября 1977; в Усть-Каменогорске – 30 сентября 1967, между Меновым и Ахмирово – 18 октября 1973. В отдельные годы выюрки встречаются и в зимнее время: 29 ноября 1973, 8, 9 и 23 ноября 1975, 22 декабря 1975, 7 января 1976, 1 декабря 1976, 11 декабря 1977, 26 февраля 1987, 3 и 16 марта 1987.

***Chloris chloris chloris* Linnaeus, 1758.** Расселяющийся вид. Между сёлами Берёзовка и Предгорное 16 марта 1975, ещё в зимних условиях, добыт самец европейской зеленушки (масса 28 г), пролетававший вниз по Иртышу. В этом же году в Усть-Каменогорске 2 одиночек встретили 6 ноября и 4 декабря (Щербаков 1978). В пойме ручья между сёлами Секисовка и Верх-Уба 10 октября 1977 отметили одиночку. В 1980-х количество мигрирующих зеленушек заметно увеличилось и они стали встречаться стайками по 5-15 особей. На южной окраине Усть-Каменогорска в зарослях конопли и полыни у Комбината шёлковых тканей 24-25 октября 1986 птицеловами отловлено 10 *Ch. chloris*. Здесь же их встречали 24 марта 1985, 28 марта 1987, 2 апреля 1988, 12 марта 1989, а осенью – 9 октября 1989 (Стариков, Цих 1990). С 1 по 15 октября 1993 их уже часто регистрировали среди массы зябликов, мигрирующих в западном направлении. В гнездовое время пару зеленушек впервые встретили 23 мая 1991 в древесно-кустарниковых насаждениях на окраине Усть-Каменогорска, и с этого времени *Ch. chloris* стала гнездиться в городских парках (Щербаков 1995, 1996).

***Spinus spinus*.** Редкая пролётная и зимующая птица. На зимовках в алтайских предгорьях и пойме Иртыша чиж отмечается с 1960-х годов (Щербаков 1996). В пойме Иртыша у Берёзовки одного чижа наблюдали 26 марта 1973 на проталинах высокотравного луга среди множества чечёток. В Усть-Каменогорске 5 ноября 1977 встречали пролётные стайки, а 3 ноября 1967 в устье Ульбы видели 4 особи. В 1980-х встречи с чижами участились, при этом величина стай возросла до 50-60 особей, хотя чаще они наблюдаются группами по 3-6 особей. Осенью первое появление чижей в окрестностях Усть-Каменогорска регистрировали 12 октября 1985, 5 октября 1986, 2 октября 1988, 4 октября 1989, зимой их видели 1-5 января 1978, 31 января 1987, а весной последних отметили 26 марта 1986 (Стариков, Цих 1990). Группу из 5 чижей, кормившихся на берёзах вместе с чечётками, видели в пределах города 26 декабря 1993.

***Carduleis carduelis major* Taszanowski, 1879.** Редкая гнездящаяся птица в бассейне реки Ульбы и в осенне-зимний период немногочисленная в долине Иртыша. В тополево-ивовой пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки 19 июня 1963 найдено гнездо с 3 яйцами и 1

вылупившимся птенцом (27 июня 4 птенца, 1 июля оперённые птенцы). В другом гнезде 24 июня 1963 были оперённые птенцы. В третьем гнезде 28 июня 1963 при попытке осмотра вылетело 3 птенца. Все 3 гнезда были устроены на боковых ветвях тополей на высоте 4 и 7 м. На окраине Усть-Каменогорска 16 июля 1977 в репейниках отмечено 4 щегла в ярком оперении, а 1 августа 1962 добыта молодая птица (крыло 85, хвост 61 мм).

Осенью щеглы встречаются небольшими стаями по 3-25 особей в пойме Иртыша и на пустырях Усть-Каменогорска, где отмечались 13 октября 1965, 10 и 26 октября 1975, 17 ноября 1975. В огородах на окраине Берёзовки наблюдались 5 ноября 1972, 13-31 октября 1974. Здесь же 16 октября 1963 добыт щегол, в желудке у которого оказались семена подсолнечника. Зимой нередко наблюдаются в смешанных стаях с *C. caniceps* по зарослям репейника. В пойме Ульбы между Зимовьём и Черемшанкой 9 января 1971 в репейниках на опушке пихтача кормилось 8 особей. В декабре 1962 на пустыре Усть-Каменогорска пойман гибрид *C. carduelis* × *C. caniceps*. Подобный же гибрид был добыт на окраине Усть-Каменогорска 11 апреля 1907 (Поляков 1915; Сушкин 1938). Численность пролётных щеглов заметно увеличивается в марте. Завершается пролёт к 10-15 апреля. Размер левого семенника самца, добытого 5 апреля 1965 в Усть-Каменогорске, составлял 3×2 мм, а у самца от 14 апреля 1967 – 4×3 мм.

***Carduelis caniceps subulata* Gloger, 1833.** Немногочисленная гнездящаяся и зимующая птица, спорадично распространённая в предгорьях в междуречье Бухтармы, Ульбы и Убы. В 1974-1997 годах единичные пары седоголовых щеглов наблюдались на гнездовании в тополево-клёновых парках города Усть-Каменогорска и посёлка Глубокое, а в июне 1965 встречены в пойме Бобровки. Кроме того, они отмечены в Панкратьевом саду (28 апреля 1992), в пихтово-осиновом лесу между Северным и Александровкой в западных отрогах Ульбинского хребта (10 мая 1977), в пойме Ульбы у Черемшанки и на реке Громотухе в Лениногорске (4-21 июня 1966, 7-24 июня 1967), в садах Серебрянска (18 июня 1979), в Ново-Бухтарме (21-22 августа 1977).

В тополево-ивовой пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки 7 мая 1960 щеглы ещё держались стайками. В гнезде, осмотренном здесь 17 июня 1957, было 6 яиц, а 23 июня вылупились птенцы. В другом гнезде 12 июня 1959 было 5 яиц (16 июня голые птенцы, 29 июня гнездо пустое, птенцы уже вылетели). Из 10 найденных здесь гнёзд лишь одно было устроено на кустике молодой черёмухи высотой 2 м, остальные же располагались на боковых ветвях тополей, в т.ч. одно в развилке ствола на высоте 7-8 м. В садах Усть-Каменогорска слётки отмечены 3 и 4 июня 1967, 29 июня 1974, 16-19 июня 1977. Докармливаемый выводок из 4 особей встречен 12 июня 1976 в тополевой роще на окраине

Тарханки, а 19 июня 1976 на речке Пихтовке в Александровке (подножие Ивановского хр.) наблюдалась семья из 5 особей с доросшими молодыми, ещё выпрашивающими корм у взрослых.

В осенне-зимнее время седоголовые щеглы сравнительно часто встречаются в пойме Иртыша и прилегающих предгорьях. В окрестностях Берёзовки, где щегол отсутствовал летом, появление кочующих стаяк отмечено 21 октября 1972, 4 и 13 октября 1973, 26 октября 1975. У Бобровки 19 ноября 1972 в зарослях белой мари кормились 3 особи. В декабре-феврале изредка встречаются по репейникам на пустырях и в огородах, как в поймах рек, так и по окраинам населённых пунктов. Величина осенне-зимних стаяк 2-20, в среднем 7 особей. В первой половине апреля встречаются пролётные стаи по 30-45 штук.

***Acanthis cannabina fringillirostris* Bonaparte et Schlegel, 1850.** Немногочисленная гнездящаяся птица предгорий, населяющая сухие каменистые сопки и увалы, поросшие спиреей, жимолостью и ферулой. Отдельные пары встречались на иртышских островах среди высокотравных лугов с куртинами кустарников. На горе Большой Календарь близ Секисовки коноплянка отмечалась на горных лугах с зарослями можжевельников среди скальников (22 июня 1965), а на водоразделе Ивановского хребта у вершины «Три Брата» в альпийском поясе (4-6 июля 1965). В 1960-х годах отмечался случай гнездования одной пары в соснах у Центрального дворца культуры Усть-Каменогорска, а в 1990-е они гнездились в пригородных посёлках Аблакетка и Октябрьское по Иртышу (Щербаков 1996).

На весеннем пролёте многочисленна. В Берёзовке пролёт наблюдали 23 марта – 7 мая 1973, 25 марта – 29 апреля 1974, 23 марта 1975, 26 марта 1977, в Усть-Каменогорске – 10 марта 1963, 20 марта 1964, 22 марта 1966, 30 марта 1967, 15 марта 1968. В ранневесеннее время пролётные стаи коноплянок кормятся на проталинах по южным склонам степных гор и сопкок, поросших преимущественно горцем живородящим, по окраинам снежников, на сырых луговинах и пустырях с зарослями пырея и репейника. Зачастую держатся в смешанных стаях с обыкновенными и белошапочными овсянками, зябликами, чечётками, полевыми воробьями и подорожниками. В это время стаи коноплянок часто отдыхают на проводах линий электропередач и оживляют холмистую степь своим щебетом и звонким пением. В конце марта – начале апреля летят стаями до 50-70 особей, а после 10 апреля обычно группами по 2-10 штук. Величина 111 весенних стай: до 10 особей (90 встреч) – 20 (13) – 30 (3) – 40 (1) – 50 (1) – 70 (3).

На каменистом склоне сопки у Берёзовки 13 апреля 1973 отметили пару, начавшую строить гнездо у основания кустика спиреи. В окрестностях Серебрянска Ю.К.Зинченко (устн. сообщ.) 18 мая 1975 осмотрел гнездо коноплянки в кусте спиреи, в котором вылупилось 5 птенцов

(22 мая они уже выбрались из лотка и спрятались в глубине зарослей). На крутом склоне горы Орёл близ Усть-Каменогорска 3 июня 1975 обнаружено гнездо с 1 птенцом в пенёчках, из которых уже появились кисточки перьев. На окраине пос. Глубокое 6 июля 1974 отмечен выводок из 3 плохо летающих птенцов, докармливаемых взрослыми. В Усть-Каменогорске на речке Комендантке 3 августа 1974 встречены кочующие стайки по 7 и 15 коноплянок с самостоятельным молодым. В пос. Октябрьский на берегу Бухтарминского водохранилища 21 августа 1977 отмечена стая из 30 особей, кормившихся по репейникам. В сентябре-октябре в предгорьях изредка встречаются одиночки и группы по 3-8 особей, иногда стаи по 15-30 штук. Последних коноплянок в Берёзовке видели 21 октября и 3 ноября 1973, 26 октября 1974, 12 октября 1975, 22 октября 1978; в Усть-Каменогорске – 30 октября 1962, 17-18 октября 1966, 13 октября 1967.

***Acanthis flammea flammea* Linnaeus, 1758.** Обычная пролётная и зимующая птица предгорий и поймы Иртыша. В Берёзовке первое осеннее появление обыкновенных чечёток зафиксировано 6 ноября 1973, 8 ноября 1974, 26 октября 1975, 27 октября 1982, в Усть-Каменогорске – 3 ноября 1962 и 1967, 1 ноября 1965, в Бобровке – 24 октября 1965, 19 ноября 1972, в Огнёвке на Усть-Каменогорском водохранилище – 9 ноября 1976. Прилёт фенологически совпадает с первыми сильными снегопадами или же происходит сразу же после них. Миграция слабо заметна, но в 1975 г. 8 ноября за 3 ч наблюдений учтено 277 особей, а на следующий день за 4 ч экскурсии – 147, пролетавших на юго-запад стайками по 2-15 особей. Численность чечёток увеличивается во второй половине ноября, а в декабре-феврале они уже обычны повсеместно. Встречаются главным образом в холмистой кустарниковой степи, особенно по выдувам каменистых сопок, поросших спиреей (53 встречи), а также по высокотравным пойменным лугам (17) и тополево-ивовым рощам (15). Охотно кормятся на оголённых участках глинистых склонов, поросших горцем живородящим (10) и в огородах (18), где предпочитают заросли дикой конопли, крапивы коноплёвой, мари белой и других сорняков. Отдельные стайки встречались в лесополосах (11), в кустарниковых зарослях у подножия гор (5), в бурьяниках среди полей (5), во фруктовых садах (3), на выдувах среди галечниковых карьеров (2), в скалах (2) и в деревнях (2). На окраине Усть-Каменогорска чаще всего наблюдаются на пустырях, на высокотравных пойменных лугах и берёзовых лесопосадках. Зимой 1965/66 в одном из садов Усть-Каменогорска в зарослях белой мари с декабря по март ежедневно держалось 10-20, иногда 30-40 чечёток. В окрестностях Тарханки 2 декабря 1995 стая из 40 чечёток кормилась на берёзах среди пихтово-осинового леса. Зачастую кормятся в смешанных стаях с рогатыми жаворонками, обыкновенными овсянками и полевыми во-

робьями. Отмечены ночёвки в береговых скалах Иртыша. В одном случае, 12 января 1966, одна из чечёток устраивалась на ночёвку, зарываясь в снег на крыше скворечника (!).

Из 198 встреч с чечётками в окрестностях Берёзовки они держались в основном в одиночку (20.2%) и группами по 2-5 особей (36.9%), реже по 6-10 (10.1%), 11-25 (15.2%), 26-50 (9.6%), 51-100 особей (4.5%). В апреле на проталинах высокотравных лугов встречались скопления до 200-300 особей (1.5%). Увеличение численности чечёток отмечается во второй половине марта. Завершение весеннего пролёта в Берёзовке зафиксировано 6 апреля 1966, 8 апреля 1973, 28 марта 1974, 17 апреля 1976, 2 апреля 1978; в Усть-Каменогорске – 14 апреля 1963 и 15 апреля 1966.

***Acanthis hornemanni exilipes* Coues, 1843.** В литературе (Сушкин 1938) тундряная чечётка не указывается для западных предгорий Алтая. По нашим наблюдениям, это сравнительно редкая зимующая птица поймы Иртыша и предгорий в междуречье Ульбы и Убы. В окрестностях Берёзовки она наблюдалась и добывалась 6-19 февраля 1973 (4 встречи, 11 особей), 8 и 30 марта 1973 (1 и 5), в Усть-Каменогорске – 17 ноября 1975 (5), 22 марта 1976 (1), а также 4 января 1954, 18 ноября 1956, 23 февраля 1962. Встречается по 1-5 особей среди многочисленных обыкновенных чечёток в бурьянниках на пустырях и огородах, а также на припойменных высокотравных лугах. Из 138 особей в 7 контрольных стаях *A. flammea* составляли 87%, тогда как *A. hornemanni* – лишь 13%.

***Leucosticte arctoa arctoa* Pallas, 1811.** На Ивановском хребте в горной тундре у вершины «Три Брата» (2000 м н.у.м.) сибирский вьюрок наблюдался 11-13 июля 1967, где и была добыта самка. В предгорьях изредка появляется зимой (Поляков 1915; Сушкин 1938). На окраине Усть-Каменогорска 5 марта 1956 добыта самка.

***Carpodacus erythrinus erythrinus* Pallas, 1770.** Одна из самых обычных гнездящихся птиц поймы Иртыша и предгорий в междуречье Убы, Ульбы и Бухтармы. Населяет пойменные тополево-ивовые рощи и высокотравные луга с зарослями кустарников (18-20 особей/км маршрута). Обычна в холмисто-увалистой таволожковой степи с фрагментарными зарослями жимолости татарской и шиповника, в поймах степных речек и ручьев с зарослями тальников, черемухи, боярышника, жимолости и шиповника, в березовых и осиновых перелесках. В меньшем числе чечевица гнездится в придорожных лесополосах из тополя, карагача, клёна и лоха, а также во фруктовых садах и запущенных городских парках.

Первое весеннее появление самцов чечевицы в Берёзовке отмечено 10 мая 1972, 11 мая 1973, 12 мая 1974, 11 мая 1976, в Усть-Каменогорске – 13 мая 1962, 14 мая 1964, 15 мая 1971, 13 мая 1973, 5 мая 1977,

13 мая 1978, 12 мая 1983, 9 мая 1989. Прилёт самок зафиксирован 23 мая 1973 и 19 мая 1978. Появляется в одиночку, группами по 2-3 самца, изредка стайками по 10-13 штук, а самки чаще стаями по 20-30 особей. В это время они охотно концентрируются в кронах тополей, поедая их молодые листья. Выраженный пролёт прослеживается до 25-30 мая, отдельные особи летят до 5-10 июня. В местах гнездования оседают в конце мая, массовое гнездование и откладка яиц происходят в первой-второй декадах июня.

В пойме Иртыша у Берёзовки 3 готовых гнезда найдены 6-9 июня. Неполные свежие кладки осмотрены здесь 4 июня 1974 – 2 яйца (9 июня 5 яиц), 16 июня 1974 – 2, 1 июля 1975 – 2 гнезда по 1 яйцу. Кроме того, 13 июня 1973 обнаружена кладка из 5 яиц, а в Верх-Берёзовке – 11 июля 1974 из 3 яиц. В пойме Иртыша на окраине Усть-Каме-ногорска 2 июня 1965 и 8 июня 1968 найдены строящиеся гнёзда, 8 июня 1968 и 9 июня 1963 – 6 готовых гнёзд. Свежие неполные кладки осмотрены 7 июня 1965 (1 яйцо), 10 июня 1963 (1 и 1), 11 июня 1963 (2 и 3), 13 июня 1963 и 1964 (1 и 1), 14 июня 1961 (2), 20 и 23 июня 1963 (1 и 1), а полные кладки с яйцами различной степени насиженности – 8 июня 1962 (4 и 5), 11 июня 1968 (5), 13 июня 1963 (4.4.5), 14 июня 1961 (5.5.5), 17 июня 1964 (4), 19 июня 1961 (4.4.5), 20 июня 1964 (4), 24 июня 1960 (5 и 5), 7 июня 1962 (4). Птенцы в возрасте 1-3 сут найдены 12 июня 1962 (5), а полуоперённые – 19 июня 1961 (3 и 5). Гнездо с 1 яйцом и 4 только что вылупившимися птенцами осмотрено 10 июня 1962, а 20 июня 1963 – соответственно, с 3 и 2. Гнездо с 5 птенцами обнаружено 26 июня 1961 (вылетели 30 июня). Примечательно, что в июле также изредка отмечаются случаи гнездования. Готовые гнёзда без яиц были найдены у Берёзовки 7 июля 1967 и 9 июля 1972, а 17 июля 1961 ещё в одном гнезде было 3 яйца и 2 только что вылупившихся птенца.

В нижнем течении Ульбы у Горной Ульбинки неполные кладки найдены 9 июня 1963 (3 яйца), 16 июня 1956 (3), 19 июня 1964 (2), полные кладки – 13 июня 1964 (5), 14 июня 1954 (4), 15 июня 1964 (4), 17 июня 1956 (4), 19 июня 1963 и 1964 (4.5.5.5), 20 и 21 июня 1964 (4 и 4), 23 июня 1964 (3), 24 июня 1979 (5), 30 июня 1964 (2 и 3), 1 июля 1964 (4), птенцы в возрасте 1-3 сут – 24 июня 1951 (4), 27 июня 1963 (4), 30 июня 1964 (3), с полуоперёнными птенцами – 30 июня 1964 (3), 12 июля 1959 (4), со слётками – 29 июня 1963 (5) и 30 июня 1964 (5). Кроме того, 23 июня 1964 осмотрено гнездо с 2 яйцами и 1 только что вылупившимся птенцом, 24 июня 1963 – соответственно, с 1 и 3, 25 июня 1964 – с 1 и 2, 27 июня 1963 – с 2 и 2, 2 и 2, 1 и 2. В пойме Ульбы у Черемшанки 17 июня 1967 обнаружена кладка с 5 сильно насиженными яйцами, 21 и 24 июня 1966 – с 1 и 5 свежими яйцами. В смешанном лесу у лениногорского дома отдыха «Горняк» 3 июля 1963 в одном

гнезде было 4 яйца, в другом 5, а 9 июля 1963 найдено гнездо с 3 птенцами в возрасте 5-6 сут.

Размеры 5 яиц, мм: 20.4×15.0; 19.0×14.5; 18.9×14.45; 19.25×14.8; 19.4×14.8. Масса 5 свежих яиц 2.1-2.5, в среднем 2.34 г. Масса 16 яиц разной степени насиженности – 1.8-2.5, в среднем 2.03 г.

Из 60 гнёзд *C. erythrinus* на жимолости татарской располагалось 33, на шиповнике – 9, иве – 4, черёмухе – 3, тополе – 2, малине – 2 и по одному на карагане, смородине, осине и ежевике. Кроме того, ещё 3 гнезда были устроены на травянистых растениях, в т.ч. на купине непалимой и в зонтике дудника лесного *Angelica silvestris*. Высота расположения 27 гнёзд: 25-200, в среднем 86.6 см, при этом 77.8% построек располагалось на высоте до 100 см. Некоторые гнёзда в густых зарослях жимолости находились всего лишь в 1.5-2 м друг от друга. Размеры 20 гнёзд, мм: внешний диаметр 74-140 (в среднем 101), внутренний диаметр 55-71 (60.4), высота 48-115 (78.7), глубина лотка 35-50 (42.3). Большинство гнёзд свито из тонких веточек жимолости татарской, сухих стеблей злаков, вьюнка, тонких корешков. В выстилке, как правило, размочаленные стебли злаков и конский волос.

Выраженный осенний пролёт чечевиц проходит в первой-второй декадах августа и завершается к 1 сентября. Наиболее поздняя встреча в Усть-Каменогорске – 9 сентября 1962. В 2002 г. запоздавшие чечевицы летели ещё 4 сентября (Щербаков 2006).

***Carpodacus roseus*.** Гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая на Ивановском и Линейском хребтах (Щербаков 1978; Щербаков, Березовиков 2005). В предгорьях изредка появляется в период зимних кочёвок, при этом эти вылеты не имеют регулярного характера. За 10-летний период у Берёзовки на одном из иртышских островов 21 января 1973 в зарослях черёмухи наблюдали стайку из 8 особей, а 23 марта 1975 – группу из 3 сибирских чечевиц. В пойме реки Глубочанки выше посёлка Глубокое 3 *C. roseus* видели 23 марта 1975, а в топольнике на берегу Ульбы в Усть-Каменогорске 22 и 26 марта 1975 отмечены группы из 4 и 5 особей.

***Uragus sibiricus sibiricus* Pallas, 1773.** Редкая гнездящаяся и обычная зимующая птица. О распространении урагуса в пойме Иртыша и западных предгорьях Алтая приходится судить на основании весенне-летних встреч (Кузьмина 1974), поскольку гнёзд этой птицы здесь до сих пор никто не находил. На пойменных островах Иртыша между сёлами Берёзовка и Предгорное урагусов в гнездовое время встречали трижды: 12 и 25 мая 1974 двух самцов видели в ивняках среди высохшего болота и третьего 1 мая 1973 в густых тальниках. На Иртыше в окрестностях Усть-Каменогорска 2 самца добыты 14 апреля 1907 и 21 апреля 1905 (Поляков 1915). В степных предгорьях у Алтайского в тальниково-осиновой пойме реки Красноярки 17 июля 1977

встретили двух самцов, один из которых периодически пел. Там же в зарослях черёмухи и жимолости татарской наблюдали собирающую корм самку. Несомненно, урагусы в этих местах гнездились. В июне 1965 г. урагусов встречали в пойме речки Бобровки, а 28 июля – 5 августа 1965 – в пойме Ульбы близ Черемшанки. Б.К.Штегман (1924) в среднем течении Ульбы между Усть-Каменогорском и Риддером 8 и 9 июля 1921 наблюдал урагусов в густых зарослях ивняка, окаймляющих травянистое болото. В последнем пункте известны встречи этих птиц 8 и 9 июля 1947 (Кузьмина 1974). На Иртыше, в устье Уланки, 17 августа 1961 добыта молодая самка (крыло 74, хвост 75 мм).

На Иртыше у Берёзовки первое появление кочующих урагусов отмечали 9 ноября 1972 (самец, масса 18.5 г), 18 октября 1973, 20 октября 1974, 8 ноября 1975, 20 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 2 ноября 1959, 29 сентября 1963 (добыт 1 экз.), 13 октября 1965, 17 октября 1966 (самка, 18.4 г), 13 октября 1967, 18 октября 1973, 17 ноября 1975, 18 октября 1977, 12 октября 2002, на Иртыше у села Азово – 9 октября 1977, у Бобровки – 21 ноября 1972. На реке Глубочанке у посёлка Глубокое Ю.К.Зинченко (устн. сообщ.) отмечал их 23 ноября 1973, 4 сентября 1974 и 23 ноября 1975. В устье Ульбы 20 ноября 1966 в тальниках добыта самка. Основное увеличение численности происходит в октябре-ноябре. На пустырях Восточно-Казахстанского университета зимой урагусов наблюдали 17 января 1978 (2), 25 января 1982 (2), 25 февраля 1993 (4), 26 января 1997 (1), между Бобровкой и Согрой – 18 декабря 1974 (1), в Горной Ульбинке – 21 ноября 1965 (1 особь).

Из 48 встреч с урагусами в окрестностях Берёзовки в пойменных топольниках они были отмечены 30 раз (59 особей), в кустарниковых лощинах холмистой степи – 10 (12), в огородах – 4(6), во фруктовых садах – 2(4). Отдельные особи наблюдались на пустыре в посёлке и на береговых скалах. Кормятся зимой преимущественно на полыни, реже на дикой конопле, мари белой, крапиве коноплёвой и в тальниках. Встречаются в основном в одиночку и мелкими группами: 1 особь (48 встреч) – 2 (12) – 3 (4) – 4 (5) – 5 (1) – 6 (2) – 7 (1). Последние весенние встречи кочующих урагусов в окрестностях Берёзовки приходятся на 5 апреля 1973, 13 апреля 1975, 2 апреля 1978, в Усть-Каменогорске – 4 марта 1964, 8 апреля 1965, 23 и 26 марта 1975, 2-13 апреля 1976, 3-8 апреля 1977, 1-14 апреля 1979, 8 апреля 1983.

***Pinicola enucleator kamtschatkensis* Dybowski, 1883.** Обитает в горно-таёжной части Западного Алтая на хребтах Ивановский, Линейский и Холзунский в бассейнах Белой и Чёрной Убы (Щербаков 1978; Щербаков, Березовиков 2005). В предгорьях исключительно редко появляется в период осенне-зимних кочёвок. Обычно это происходит в суровые многоснежные зимы, совпадающие с неурожаем кедровой сосны или сильными пожарами в засушливые годы. Так, в окрестностях

села Бобровка 24 октября 1965 из небольшой группы щуров был добыт самец.

***Loxia curvirostra altaiensis* Sushkin, 1925.** Гнездится в горнотаёжной части Западного Алтая. На северном склоне Ивановского хребта близ Лениногорска 3-4 июля 1965 у верхней границы леса была добыта пара клестов. Случаи появления клестов в предгорьях редки. Так, в конце октября – начале ноября 1903 они появлялись в пихтачах у Секисовки (Селевин 1935). Известен случай зимовки клестов в Усть-Каменогорске в 1955/56 (Ковшарь 1974). В восточной части этого города орнитолог-любитель А.В.Панов 15 ноября 2002 наблюдал стаю численностью около 60 клестов, расклёвывающих шишки в группе елей и лиственниц на территории конденсаторного завода.

***Pyrrhula pyrrhula pyrrhula* Linnaeus 1758.** Сравнительно часто появляется зимой в окрестностях Усть-Каменогорска, где встречается в тополево-ивовой пойме Иртыша, лоховых и берёзовых лесополосах, в тополево-клёновых и фруктовых садах, парках и в бурьянниках на пустырях населённых пунктов.

Осеннее появление кочующих снегирей в селе Бобровка отмечено 24 октября 1965, в Усть-Каменогорске – 5 ноября 1965, 27 октября 1967, 6 и 13 ноября 1977, 11 ноября 1978, 1-2 ноября 1981. Зимой *P. pyrrhula* наблюдали в садах и парках Усть-Каменогорска в следующие сроки: 27 февраля 1964 (добыт 1 экз.), 3-31 декабря 1965, 17 ноября – 28 декабря 1975, 2 января – 15 марта 1976, 7, 12 и 17 января 1978, 9 и 27 февраля 1978, 1, 11 и 25 января 1982, 4 и 5 февраля 1982, 21 января 1987, 26 февраля 1987, 15 января 1994. По литературным данным, случаи добычи снегирей в городе известны также 22 декабря 1906 и 22 марта 1907 (Поляков 1915). При этом замечено, что появление снегирей в городе наблюдается чаще всего в самые морозные периоды, когда температуры опускаются до минус 30-40°C. Кроме того, в Горной Ульбинке отмечен 1 декабря 1963 и 21 ноября 1965, в смешанных лесах у лениногорского дома отдыха «Горняк» – 1 февраля 1964 и 19-21 ноября 1967. Гораздо реже снегيري скочёвывают вниз по Иртышу, где отмечались Ю.К.Зинченко (устн. сообщ.) у посёлка Глубокое 23 ноября 1973 и 1975. В окрестностях Берёзовки *P. pyrrhula* наблюдался редко и не каждый год: 5 декабря 1970, 19 и 28 октября 1973, 26 октября и 8-9 ноября 1975, 30 января 1975, 9 марта 1976, 27 ноября 1977, 26 марта 1977 (самец, масса 30.9 г), 2 апреля 1978 и 20 ноября 1982. Из 112 особей, у которых был отмечен пол, 70 оказались самками и 42 самцами. Из 82 встреч в 35 случаях снегيري держались в одиночку, в 27 по 2-4 особи, в 11 – по 5-7, в трёх по 8, в одном по 10, в пяти – по 11-12 особей. Зимой в садах Усть-Каменогорска они охотно кормятся на яблонях-дичках, а также поедают семена берёзы, вяза, клёна, реже полыни. Весной последние в Усть-Каменогорске наблюдались 22 марта 1966, 18

марта 1967, 11 апреля 1977, 30 марта 1978, 4 апреля 1987, 5 апреля 1996. В отрогах Ульбинского хребта у Феклистовки 2 апреля 1978 добыт самец (масса 35 г) с семенниками в состоянии покоя.

В гнездовое время *P. pyrrhula* отмечен в пихтовом лесу на горе Большой Календарь близ Секисовки (22 июня 1965), в смешанном лесу по речке Громотухе у Лениногорска (4 июля 1965), а в пойме Ульбы у Черемшанки 15 июня 1967 добыта молодая доросшая птица.

***Pyrrhula cineracea* Cabanis, 1872.** Сравнительно редкая, не ежегодно зимующая птица предгорий. Значительный налёт серых снегирей наблюдался зимой 1975/76. В начале зимы в окрестностях Берёзовки их отмечали 8 и 9 ноября, в посёлке Глубокое 23 ноября, в Усть-Каменогорске – 17 ноября и 1 декабря; весной в Предгорном – 28 марта, в Усть-Каменогорске – 10 и 23 марта. Птицы держались в одиночку и группами по 2-3 в тополево-ивовых поймах, а также в садах и парках, где кормились семенами берёз и клёнов. Кроме того, в Усть-Каменогорске их отмечали и добывали 17 января 1978, в ноябре-декабре 1993, в Лениногорске – в ноябре 1949 и 1950, между Зимовьём и Черемшанкой – 9 января 1971, в Бобровке – 24 октября 1965. В долине Малой Ульбы у Горной Ульбинки самец был добыт 18 октября 1906 (Поляков 1915).

***Coccothraustes coccothraustes*.** Обычный зимующий вид. Отдельные гнездящиеся пары отмечались в парках и скверах в Лениногорске и Усть-Каменогорске, в 1982 г. – в окрестностях села Горная Ульбинка (Щербаков 1996). В некоторые годы встречаются редкие одиночки и небольшие группы, в другие же зимы отмечаются сотни и тысячи. Появление передовых дубоносов в Усть-Каменогорске отмечено 5 ноября 1965 и 1977, 27 октября 1967, 7 ноября 1975, 17 ноября 1978, в Берёзовке – 21 декабря 1973, 8 ноября 1975, 27 октября 1976. В 2002 г. передовые дубоносы появились в Усть-Каменогорске необычно рано – 6 октября, а с 1 по 20 ноября и до конца декабря их стайки по 5-10 особей были здесь обычными (Щербаков 2006).

В зимнее время основная масса дубоносов концентрируется в населённых пунктах во фруктовых садах и парках, где они кормятся преимущественно на мелкоплодных яблонях-дичках. Значительные их концентрации отмечаются в пригородах Усть-Каменогорска, Лениногорска, Шемонаихи, Серебрянска, в посёлках Белоусовка, Первомайский и др. Нередко дубоносы кормятся на многолюдных улицах и тротуарах среди воробьёв, где подбирают пищевые остатки и семена подсолнечника, отличаясь необыкновенной доверчивостью по отношению к людям. Встречаются на пустырях по зарослям дурнишника. В холмистой степи между Усть-Каменогорском и Белоусовкой 5-11 декабря 1977 встречались стайки по 2-15 дубоносов, которые вместе с чечётками кормились по бурьянникам на белой мари и других сорняках. В

ноябре-декабре 2002 г. в парках Усть-Каменогорска дубоносы поедали семена клёнов, хотя в прежние годы подобного в их кормовом поведении здесь не регистрировалось (Щербаков 1996). В январе 1963 г. в Усть-Каменогорске один дубонос держался в яблочнике одного из садов в течение двух недель, после чего стал изгонять со «своего» участка других дубоносов, свиристелей и дроздов; 28-29 января он уже пел, издавая скрипучие и свистовые трели. Последние встречи дубоносов в Березовке отмечены 27 марта 1973, в Усть-Каменогорске – 26 апреля 1960, 14 апреля 1963, 13 апреля 1976, 26 марта 1975, 4 апреля 1977, 24 и 27 апреля 1978, 25 апреля 1979, 2 марта 1993. В одном случае дубоносы встречены в городе 3 мая. На одной из центральных улиц Лениногорска у речки Хайрузовки пара отмечена 30 мая 1986.

***Emberiza citrinella erythrogenys* C.L.Brehm, 1855.** Обычная гнездящаяся и зимующая птица предгорий в междуречье Ульбы и Убы. Наиболее типичный биотоп – холмисто-увалистая степь с фрагментарными зарослями жимолости татарской и шиповника. Встречается в степных балках, заросших черёмухой, крушиной, боярышником, берёзой и жимолостью, а также в кустарниках вдоль тальниковых и осиново-черёмуховых пойм ручьёв и речек (5-10 пар/км маршрута). В сельскохозяйственных ландшафтах в 1970-1980-е охотно населяла полезащитные лесополосы с разнообразным сочетанием древесно-кустарниковых пород (тополь, берёза, клён, лох, вяз, акация), а также кустарники вдоль дорог и полей, особенно там, где проходят линии электропередач, на которых любят петь и отдыхать территориальные самцы. Отдельные пары встречались в бурьянниках среди картофельных полей. В меньшей степени населяет иртышскую пойму между устьями Ульбы и Убы, где встречается в разреженных тополево-ивовых рощах с большими полянами или же на высокотравных лугах с групповыми зарослями жимолости и шиповника.

Выраженный весенний пролёт обыкновенных овсянок вверх по Иртышу проходит с 25-30 марта по 10 апреля. Отдельные пары оседают в местах гнездования уже 10-15 апреля, основная же масса – в третьей декаде этого месяца.

В нижнем течении реки Малая Ульба у села Горная Ульбинка 12 июня 1959 обнаружено гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц, а 10 июля 1964 – с 3 насиженными яйцами. Размеры 4 яиц, мм: 21.3×15.8; 20.7×15.8; 21.4×16.5; 21.2×16.3. Первые слётки здесь наблюдались 11 июня 1963. У подножия Ивановского хребта на речке Пихтовке (8 км восточнее с. Тарханка) 19 июня 1976 у двух самцов (масса 28 и 29.2 г) семенники были максимально развитыми (10×8.5 и 9×7 мм). В среднем течении Ульбы у Черемшанки 18 июня 1966 найдено гнездо с 4 яйцами, а в окрестностях Лениногорска 11 июля 1963 пойман слёток. В пойме Красноярки у Алтайского 17 июля 1977 встречен доросший

молодой, а у села Бобровка 8 июня 1965 на лугу пойман слётток. В пойме Иртыша у Берёзовки 5 июля 1973 наблюдались хорошо летающие молодые птицы с недросшими до нормальной длины рулевыми, а 19 июля – самостоятельный молодой.

Осенний пролёт *E. citrinella* в небольшом числе прослеживается в сентябре, усиливаясь с 5-10 по 20-25 октября, с началом снегопадов и похолоданий. Завершается миграция в первой-второй декадах ноября с установлением зимних условий. Зимой овсянка весьма обычна в предгорьях, где встречается в большинстве населённых пунктов и по их окраинам, на скотных дворах, в садах, огородах и пустырях группами от 2-5 до 10-15 особей. Более крупные скопления до 100-200 птиц держатся на сеновалах и навозных кучах у овцеводческих кошар, свиноводческих комплексов и животноводческих ферм. Отдельные стайки наблюдаются в речных поймах, в лесополосах вдоль автомобильных дорог, на выдувах глинистых склонов по окраинам деревень. Интересно длительное обитание отдельных стай по 20-50 овсянок на стогах и скирдах соломы среди полей. Овсянка, помеченная 23 октября в с. Бобровка, добыта здесь же 15 декабря 1959. В желудках 15 экз., коллектированных с октября по март, встречались зёрна пшеницы, гастролиты и лишь в 2 случаях – семена сорняков. Зимой встречается практически во всех населённых пунктах между Усть-Каменогорском, Серебрянском и Зыряновском, Усть-Каменогорском и Лениногорском, Усть-Каменогорском, Первомайским и Шемонаихой. В Усть-Каменогорске до десятка овсянок зимовало с 16 декабря 1965 по 3 января 1966 в одном из огородов на прикормочной площадке, где периодически выкладывали пучки соломы. Первое весеннее пение самцов среди зимующих овсянок отмечали 9 февраля 1974 и 17 февраля 1982. Активным оно становится в первой-второй декадах марта, с первыми оттепелями. В третьей декаде марта – первой декаде апреля поющие самцы встречаются повсеместно.

***Emberiza leucoccephala leucoccephala* S.G.Gmelin, 1771.** Немногочисленная гнездящаяся и обычная пролётная птица предгорий. Единично гнездится в степных предгорьях в междуречье Ульбы и Убы, западных отрогах Ульбинского хребта в междуречье Ульбы и Бухтармы. Гнездовые пары и поющие самцы отмечались в долинах Малой Ульбы у села Горная Ульбинка (3 мая 1969, 15 мая 1982) и Ульбы у села Черемшанка (7 и 10 июня 1966).

В окрестностях Берёзовки на весеннем пролёте наблюдалась 23 марта – 14 апреля 1974, 23 марта – 12 апреля 1975, 26 марта 1978 и 1979, 28 марта 1976, в Усть-Каменогорске – 30 марта 1961 и 1964, 25 марта 1966, 23 марта 1975. Весной многочисленна. Массовый пролёт продолжается до 10-15 апреля. Летит в восточном и северном направлениях стаями от 5-10 до 40-60 особей, чаще всего совместно с *E. cit-*

rinella. Встречается на пойменных лугах, в разреженных тополево-ивовых рощах, в кустарниковой степи, а также на пустырях, в лесополосах и садах деревень.

В холмистой степи между Берёзовкой и Предгорным 28 апреля 1974 добыт самец (масса 31.5 г) с сильно развитыми семенниками, а 2 мая 1976 в зарослях жимолости и шиповника на гнездовом участке держалась пара, состоявшая из самца и гибридной самки *E. citrinella* × *E. leucosephala*, с которой у него произошло спаривание. В пойме Красноярки у пос. Алтайский среди зарослей жимолости татарской 16 июля 1977 встречена пара, носившая корм птенцам. В пойме Иртыша у Предгорного 24 июля 1968 найдено гнездо из 3 сильно насиженных яиц, от которого добыт самец, уже имевший слабо развитые семенники размером 3×3 мм. В Панкратьевом саду 4-5 июля 1994 наблюдали смешанную пару, состоящую из самца *E. leucosephala* и самки *E. citrinella*, кормивших прямокрылыми птенцов, вышедших из гнезда.

В среднем течении Ульбы у Черемшанки 23 апреля 1967 встречен гибридный самец *E. leucosephala* × *E. citrinella*, а спустя 2 месяца (21 июня) на этом же месте гибридный самец (вероятнее всего, он же) наблюдался здесь в паре с самкой *E. citrinella*. На северной окраине Лениногорска, в долине речки Журавлихи, на луговых увалах, поросших куртинами жимолости и шиповника, 15 июля 1979 встречено 2 выводка с доросшими птенцами, а также отмечались поющие самцы и птицы, носящие корм.

На осеннем пролёте в пойме Иртыша у Берёзовки *E. leucosephala* наблюдалась 13 октября 1963, 12 октября 1975, 20 октября 1976. В Усть-Каменогорске добыта 13 октября 1963. Мигрирует в смешанных стаях с обыкновенной овсянкой, в сжатые сроки, обычно после первых похолоданий и кратковременных снегопадов. Случаев зимовки не отмечалось, но иногда в зимних стаях *E. citrinella* попадались особи, удивительно напоминающие *E. leucosephala*, которые после добычи в действительности оказывались гибридными самцами *E. leucosephala* × *E. citrinella*.

***Emberiza cia* par Hartert, 1904.** Горная овсянка в небольшом числе гнездится в междуречье Ульбы и Бухтармы по степным отрогам Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу. В предгорьях отмечена 22 июня 1965 на горе Большой Календарь, где определённо гнездится. В долине Ульбы 10 июня 1976 самца наблюдали на горе Долгой выше Тарханки, а 24 июня 1967 на горе Углоуха близ Черемшанки. В середине апреля 1960 горные овсянки изредка наблюдались по каменистым отрогам Ульбинского хребта, примыкающих к восточным окраинам Усть-Каменогорска, а 3-5 мая здесь наблюдались брачные игры. На вершине горы у села Горная Ульбинка 26 июня 1963 найдено гнез-

до с 2 яйцами, а 8 июля 1961 здесь же добыт самец. Осенью пролётные *E. cia* на окраине Усть-Каменогорска отмечены 25 сентября 1966.

Emberiza godlewskii godlewskii Taczanowskii 1874. Редкий пролётный и зимующий вид в бассейне Убы. У северного подножия Ивановского хребта в урочище Серый луг в долине Белой Убы 15-16 марта 1998 на остожье Ю.А.Котухов наблюдал стайку из 6-7 овсянок Годлевского, из которой отловлено несколько особей (Березовиков, Рубинич 2001). Эта находка позволяет предполагать, что эта овсянка встречается на зимовке и в предгорьях.

Emberiza cioides tarbagataica Sushkin, 1925. Немногочисленная гнездящаяся и зимующая птица лугово-степных отрогов Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, между устьями Ульбы и Бухтармы. У села Феклистовка красноухая овсянка, державшаяся на навозных кучах среди воробьёв, добыта 19 марта 1978. На горных склонах в окрестностях Горной Ульбинки 26 марта 1961 эти овсянки были уже многочисленными. В пойме Иртыша около Усть-Каменогорска 8 апреля 1965 и 1977 отмечено 4 особи, а у Берёзовки 27 апреля 1975 видели группу из 13 пролётных особей.

На восточной окраине Усть-Каменогорска (пос. Аблакетка) на скалистом склоне горы 25 мая 1975 наблюдали активно поющего самца на гнездовом участке. В кустарниковых логах между плотиной Усть-Каменогорской ГЭС и Панкратьевым садом гнездовые пары встречали 14 мая 1983, 16 мая 1985 и 8 июня 1993. В горах у Горной Ульбинки 16 и 19 июня 1956 добыты самец и самка, 15 июня найдено гнездо с 4 почти оперёнными птенцами, которые пытались разлететься при осмотре. Здесь же 19 июня осмотрено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц (20.2×16.3, 20.1×16.0 мм). В горах восточнее Усть-Каменогорска 4 июня 1967 у 3 встреченных пар были слётки, которых родители кормили саранчовыми. В среднем течении Ульбы близ Черемшанки *E. cioides* встречались 7-29 июня 1966 на склонах горы Углоухи, а 20 июня 1967 здесь же обнаружено гнездо с 4 сильно насиженными яйцами. У посёлка Ново-Бухтарма 16-21 августа 1977 красноухая овсянка была весьма обычной в горной кустарниковой степи, а 18 августа в сосняках среди гранитных останцев встречен плохо летающий птенец с ещё недоросшим рулевыми.

Осенью на окраине г. Усть-Каменогорска пролётных *E. cioides* встречали 25 сентября – 9 октября 1966 и 13 ноября 1977. Между Берёзовкой и Предгорным на выдувах каменистых сопок стайки по 4-10 красноухих овсянок наблюдались 6 февраля и 5 декабря 1973, 14 февраля 1974, а 29 января 1973 из группы в 11 особей добыт самец.

Emberiza schoeniclus pallidior Hartert, 1904. Немногочисленная гнездящаяся птица поймы Иртыша между устьями Ульбы и Убы. Населяет заросли ивняков по иртышским островам, где местами чис-

ленности достигает 5-10 особей на 1 км маршрута. Весенний прилёт в Берёзовке отмечен 7 апреля 1973, 30 марта 1975, на Иртыше в Усть-Каменогорске пролётных встречали и добывали 4 и 5 апреля 1906, 8 апреля 1907, 21 апреля 1909 (Поляков 1915), 12 апреля 1963, 19 апреля 1964, 8 апреля 1965, 3 апреля 1977, в Азово – 15 апреля 1990. Летят небольшими группами по 5-10 особей, однако в устье Уланки 8 апреля 1965 встречались стаями до 20-30 особей. Самец (масса 20.4 г), добытый 6 мая 1974 на гнездовом участке на одном из островов между Берёзовкой и Предгорным, имел ещё слабо увеличенные семенники (3×2 мм), а 25 июня 1974 у другого самца (масса 20.9 г) они были уже сильно развитыми (8×9 и 7×9 мм). Активное пение самцов в ивняках на гнездовых участках наблюдается в мае-июне. 1 июня 1975 наблюдался самец, сопровождающий самку, у которой было хорошо заметно наседное пятно. На окраине Усть-Каменогорска в ивняках по Иртышу пролётные стайки по 4-10 особей наблюдались 9 октября 1906 (Поляков 1915), 30 сентября 1962, 13 и 21 октября 1962, 13 октября 1965, 17-25 октября 1966, 23 и 30 сентября 1967, 27 октября 1967. В этих же местах 30 сентября 1962 добыт самец, а 27 сентября 1963 – самка. На Иртыше в окрестностях Берёзовки *E. schoeniclus* отмечены 29 сентября 1974, а 24 сентября 1973 коллектирована самка. Пролётные одиночки и группы по 2-3 особи наблюдались на пойменных лугах и в прибрежных кустарниках 6 и 7 октября 1972, 5-20 октября 1973. Уже в ранних зимних условиях стайки по 5 и 12 особей наблюдались 20 и 27 октября 1976, а 11 ноября 1973 – 1 особь.

***Emberiza rustica*.** Редкая пролётная птица. В пойме Иртыша у Берёзовки в прибрежном топольнике 23 марта 1973 добыт яркий самец. В бурьянниках 27 марта 1974 отмечено 12 овсянок-ремезов, а 4 апреля 1976 встречена самка и 6 активно певших самцов. На осеннем пролёте у Берёзовки наблюдались 4-12 октября 1973. Держались в одиночку и группами по 2-5 в огородах среди зарослей коноплёвой крапивы, а также кормились на лужайках семенами горца живородящего и разрывали конский навоз. На левом берегу Иртыша около Усть-Каменогорска 2 *E. rustica* видели 26 октября 1974 в ивняках. На зимовке исключительно редка и, по-видимому, случайна. На выдувах глинистого склона горы на западной окраине Берёзовки 10 декабря 1972 из стаи *E. citrinella* был добыт в коллекцию самец *E. rustica*.

***Emberiza pusilla*.** Редкая пролётная птица. На пустыре Усть-Каменогорска 25 марта 1966 добыт 1 экз. Одиночки и небольшие группы *E. pusilla* наблюдались здесь же 23 марта и 2 апреля 1974, 10 октября 1965, 16 октября 1966, а в устье Убы у села Форпост – 3 октября 1971 (Щербаков 1978). В среднем течении Ульбы в окрестностях Черемшанки 10 октября 1976 на лужайке среди пойменных тальников наблюдали 2 особи. В пойме Иртыша у Берёзовки 9 ноября 1975 из стаи *E. ci-*

trinella добыт самец *E. pusilla* (масса 17.4 г), в желудке которого были остатки зелёных стебельков типчака, хитиновые остатки жука и мелкие кварцевые гастролиты. По берегу Иртыша в черте Усть-Каменогорска 22 и 25 ноября 1966 уже в зимних условиях добыты 2 сильно истощённые овсянки-крошки. Одна из них весила 15 г. В желудке содержались семена конского щавеля и лебеды.

***Emberiza aureola*.** Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша между устьями Ульбы и Убы. Населяет высокотравные луга и осоковые болота, поросшие ивняком. Численность дубровника на иртышских островах в 1972-1979 гг. составляла в среднем 10 особей на 1 км маршрута. На высокотравном лугу на западной окраине Усть-Каменогорска в июле 1975 учтено 11 пар/км. Первое весеннее появление самцов дубровника у Берёзовки отмечено 27 мая 1974. Уже 1-5 июня они активно поют на гнездовых территориях. На одном из иртышских островов между Берёзовкой и Предгорным 23 июня 1974 обнаружено гнездо с 3 сильно насиженными яйцами (массой 2.0-2.3 г) и с 2 только что вылупившимися птенцами (1.7 и 1.9 г). В пойме Иртыша на острове Комсомольский (напротив Усть-Каменогорска) 24 июня 1960 найдено гнездо с 4 яйцами, а в пойме Ульбы выше Усть-Каменогорска 29 июня 1967 осмотрена кладка с 5 насиженными яйцами. На западной окраине этого города 3 июля 1975 обнаружено 2 гнезда с 1 и 2 полуоперёнными птенцами. Из 5 гнёзд 3 располагались в земляных ямках среди густой осоки, одно — под лопухом и ещё одно — в корнях ивы. Диаметр лотка 2 гнёзд 63 и 70 мм, глубина лотка 50 и 30 мм. Гнёзда сделаны из сухих стеблей осоки, лоток выстлан размочаленными стеблями злаков с добавлением конского волоса.

У Берёзовки 7 июля 1973 на высокотравном лугу пойман короткохвостый, ещё не умеющий летать птенец, а 16 июля на иртышском острове в ивняках наблюдалось 2 выводка с доросшими и хорошо летающими молодыми. Самка, добытая 22 июля 1966 на окраине Усть-Каменогорска, была с кормом в клюве и ещё кормила птенцов. Другую самку добыли здесь же 2 августа 1962. Наиболее поздняя встреча дубровников в Усть-Каменогорске — 17 августа 1961. У Берёзовки их не встречали позднее 20 августа.

***Emberiza hortulana*.** Сравнительно редкая гнездящаяся птица холмисто-увалистых предгорий, населяющая высокотравные луга с группами кустарников на горных склонах и в поймах степных рек.

В окрестностях Берёзовки пролётные самцы садовой овсянки наблюдались 23 мая 1974 и 25 мая 1976, у Белоусовки 16 и 17 мая 1977, в Усть-Каменогорске — 6 мая 1961. В западных отрогах Ульбинского хребта у Феклистовки самец добыт 12 мая 1907 (Поляков 1915). В нижнем течении Ульбы у Тарханки в июне 1976 изредка наблюдалась на лугах с куртинами жимолости татарской и шиповника по склонам

горы Долгой (в среднем 1 пара/км маршрута). В верховьях речки Берёзовки между Берёзовкой и Фестивальным 8 июля 1977 и 10 августа 1980 отмечались поющие самцы по сенокосным лугам. В долине речки Громотухи у Лениногорска 24 июля 1967 встречались взрослые птицы с кормом. Наиболее поздняя встреча садовой овсянки в Усть-Каменогорске – 22 октября 1961.

***Emberiza bruniceps*.** Обычный гнездящийся вид степных предгорий в междуречье Ульбы и Убы. По долине Ульбы проникает в горы до Лениногорска. Обитает по лугово-степным отрогам Ульбинского хребта, прилегающим к Иртышу, между устьями Ульбы и Бухтармы. Населяет холмисто-увалистую степь, поросшую куртинами жимолости татарской, шиповника, крушины, черёмухи, а также высокотравные кустарниковые склоны гор (5-6 пар/км). Особенно многочисленны по зарослям шиповника и жимолости вдоль тальниковых пойм степных речек и ручьёв (15-20 пар/км²), по кустарникам и бурьянникам вдоль полей, огородов и лесополос. В пойме Иртыша отмечается преимущественно на брошенных полях, заросших сорняками, а на окраинах населённых пунктов – на пустырях.

Прилёт передовых самцов в Берёзовке отмечен 18 мая 1974, 16 мая 1976, в Белоусовке – 16 мая 1977, 18 мая 1978. Основная масса жёлчных овсянок появляется 3-5 сут спустя, обычно в третьей декаде мая. К гнездованию приступают в последних числах мая – первой декаде июня. В северных окрестностях Берёзовки 27 мая 1974 самцы активно пели и токовали, преследовали самок, а также наблюдались самки, носящие строительный материал. Самка (масса 28.8 г), добытая здесь 25 мая 1976, имела уже развитый яичник (5×9 мм) с фолликулами до 3-5 мм в диаметре. В яйцеводе у неё находилось 2 формирующихся яйца размером 8×7 и 10×9 мм. В желудке содержались гусеница, остатки жука и более 40 кварцевых гастролитов диаметром 0.5-4 мм. Фолликулы самки, добытой 25 мая 1966 на окраине Усть-Каменогорска, имели размеры 0.5-1 мм, а размеры семенников самца от 26 мая 1966 – 9×6 мм. На левобережье Иртыша у Усть-Каменогорска 3 июня 1961 в кустике вишни на высоте 60 см обнаружено гнездо с 4 свежими яйцами. В холмистой степи у Берёзовки 5 июля 1973 осмотрено гнездо с 3 насиженными яйцами (масса 3-3.2 г), устроенное на карагане на высоте 20 см. Свито оно было из стеблей полыни и небольшого количества злаков и овса, с выстилкой из злаков и конского волоса. При осмотре 19 июля в нём было 2 птенца в возрасте 2-3 сут и 1 «болтун». Выводок из 4 хорошо летающих молодых птиц отмечен в этих же местах 5 июля 1973, а 12 августа на окраине овсяного поля встречен выводок из 4 самостоятельных молодых.

Отлёт жёлчных овсянок происходит незаметно в первой-второй декадах августа. Последние в окрестностях Усть-Каменогорска встрече-

ны 12 августа 1961, 18 августа 1964, а в Берёзовке – 21 августа 1974.

Calcarius lapponicus. Малочисленная пролётная и редкая зимующая птица. На левобережье Иртыша около Усть-Каменогорска 21-22 марта 1966 добыто 3 экз., 19 марта 1964 встречена стайка из 15 особей, а 28 марта 1978 – 5 штук. За все годы наблюдений только в 1976 году по долине Иртыша между Усть-Каменогорском и Берёзовкой с 23 марта по 10 апреля наблюдали массовый пролёт подорожников, когда в течение дневной экскурсии в холмистой степи удавалось встречать сотни и даже тысячи этих птиц (Березовиков 1983). Масса 5 самцов, добытых у Берёзовки 28 марта 1976, составляла 25.5-28.9, в среднем 26.6 г. Птицы были слабо упитаны, семенники имели длину 1-2.5 мм. У одного самца отмечены единичные пеньки на горле. Зимние встречи единичны. На окраине Берёзовки 13 декабря 1973 и 12 января 1975 на выдувах щебнистых склонов сопки из стаяк рогатых жаворонков добыты 2 подорожника.

Plectophenax nivalis. Редкая пролётная и зимующая птица. В окрестностях Усть-Каменогорска пуночка добыта 27 ноября 1955, отмечена 7 ноября 1956 и 10 марта 1963. В 1950-1960-е годы пуночки иногда встречались сотенными стаями в окрестных горах правобережья Иртыша и в холмистой степи по левому берегу Иртыша, часто вместе с чёрными и рогатыми жаворонками, однако в 1970-е случаи их залётов стали редкими и нерегулярными. Так, в холмисто-увалистой степи у Берёзовки из стаи в 15 особей 8 января 1973 добыт самец (масса 35.2 г), а 11 февраля 1973 на пашнях отмечена стая свыше 100 особей. Две стаи по 10 и 15 особей встречены здесь 14 декабря 1973, одиночки – 15 января, 10 и 14 февраля 1974, группы по 7 и 8 особей – 6 и 9 марта 1974.

Литература

- Архипов В.Ю., Редькин Я.А. 2003. Статус гольцового, или американского конька *Anthus rubescens japonicus* в Западной Сибири // *Рус. орнитол. журн.* **12** (243): 1274-1276.
- Березовиков Н.Н. 1979. *Биология и хозяйственное значение врановых птиц Казахстана Алтай*. Дипломная работа. Усть-Каменогорск: 1-124..
- Березовиков Н.Н. 1983. Массовый пролёт лапландских подорожников в долине р. Иртыш на Алтае // *Орнитология* **18**: 187.
- Березовиков Н.Н., 1990. К экологии галки на Западном Алтае // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **95**, 4: 42-46.
- Березовиков Н.Н. 1995. Синантропное гнездование галки в Казахском Алтае // *Вопросы орнитологии*. Барнаул: 128-130.
- Березовиков Н.Н. 1998/1999. О случаях открытого гнездования полевого воробья (*Passer montanus*) в Восточном Казахстане // *Selevinia*: 235.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 1. Podicipitiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes, Galliformes,

Pterocletiformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (92): 3-22.

- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (93): 3-20.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В. 1990. Размещение грача в Восточном Казахстане // *Вестн. зоол.* **1**: 75-76.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В. 2000. Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis* Forst) в Зайсанской котловине // *Selevinia* **1/4**: 203-207.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., Стариков С.В. 1998/1999. Серая ворона (*Corvus cornix* L.) в Восточном Казахстане // *Selevinia*: 189-192.
- Гаврилов Э.И. 1970. Семейство Дроздовые – Turdidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 453-496.
- Гаврилов Э.И. 1972. Семейство Завирушковые – Prunellidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **4**: 334-364.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Ковшарь А.Ф. 1972. Род Камышевка – *Arocerphalus* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **4**: 75-123.
- Ковшарь А.Ф. 1974. Род Клёст – *Loxia* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 320-331.
- Кузьмина М.А. 1948. Материалы по авифауне предгорий Западного Алтая // *Изв. АН КазССР*. Сер. зоол. **7**: 84-106.
- Кузьмина М.А. 1953. Материалы по птицам Западного Алтая // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **2**: 80-104.
- Кузьмина М.А. 1974. Род Урагус – *Uragus* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **5**: 258-263.
- Поляков Г.И. 1915. Орнитологические сборы А.П. Велижанина в бассейне Верхнего Иртыша // *Орнитол. вестн.* **3**: 1-32; **4**: 33-64.
- Селевин В.А. 1930. Сводка семилетних (1921-1927) фенологических наблюдений в окрестностях Семипалатинска // *Вестн. Центр. музея Казакстана* **1**: 31-54.
- Селевин В.А. 1935. Новые данные по распространению птиц в Западном Алтае и его предгорьях // *Бюл. Среднеазиат. ун-та* **21** (13): 115-126.
- Стариков С.В., Цих А.А. 1990. Новые сведения о птицах казахстанской части Алтая // *Зоологические проблемы Алтайского края*. Барнаул: 48-49.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., **2**: 1-434.
- Хроков В.В. 1968. *Авифауна населённых пунктов района г. Усть-Каменогорска и влияние на неё антропогенных факторов*. Дипломная работа. Усть-Каменогорск: 1-119.
- Хроков В.В. 1979. Поздние встречи некоторых птиц в Усть-Каменогорске // *Биологические ресурсы Алтайского края и пути их рационального использования*. Барнаул: 198-200.
- Штегман Б.К. 1924. Заметки об орнитофауне Приалтайской степи // *Изв. Сиб. энтомол. бюро* **3**: 40-41.
- Щербаков Б.В. 1978. О залётах и расселении некоторых птиц в Казахском Алтае // *Миграции птиц в Азии*. Ташкент: 144-147.
- Щербаков Б.В. 1978. Экологические сведения о гнездящихся птицах, новых для Западного Алтая и Казахстана // *Биология птиц в Казахстане*. Алма-Ата: 127-132.

- Щербаков Б.В. 1996а. Заметки о расселении птиц в Юго-Западном Алтае // *Актуальные вопросы биологии*. Барнаул: 191-193.
- Щербаков Б.В. 1996б. *Птицы за окном. Пособие по птицам населённых пунктов Восточного Казахстана*. Усть-Каменогорск: 1-144.
- Щербаков Б.В. 2006. Из фенологических наблюдений за птицами в окрестностях г. Усть-Каменогорска в 2002 г. // *Selevinia*: 223-224.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 14 (290): 507-536.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **373**: 1131

Зимовка серых гусей *Anser anser* в Оренбургской области

Г.М.Самигуллин

*Второе издание. Первая публикация в 2002**

В необычайно тёплую зиму 2001/02 гг. на многочисленных больших полыньях Урала, Илека, Чёрной и на Черновском водохранилище у посёлка Димитровский (Илекский р-н) мы наблюдали зимующую стаю серых гусей *Anser anser* из 16 особей. Эта стая периодически облетала заснеженную степную и полевую площадь около 90 км², представляющую собой треугольник, образованный вышеперечисленными реками, с вершинами в сёлах Илек и Краснохолм Илекского района и Линевка Соль-Илецкого района. С конца ноября 2001 г. по конец февраля 2002 г. мы встречали стаю 12 раз (первый раз 21 ноября 2001 у Линевки, последний раз – 26 февраля 2002 у с. Мухраново Илекского р-на). За время наблюдений с 1967 года в степях Южного Урала зимующие серые гуси встречены нами впервые.



* Самигуллин Г.М. 2002. Зимовка серых гусей в Оренбургской области // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 228.