

ISSN 0869-4362

**Русский  
орнитологический  
журнал**

**2007  
XVI**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
372  
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 № 372

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 1063-1094 Воробьиные птицы поймы Иртыша  
и предгорий Алтая. Часть 2.  
Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ,  
И.Ф.САМУСЕВ, В.В.ХРОКОВ,  
В.А.ЕГОРОВ
- 1095 Новые залёты лебедя-шипуна  
*Cygnus olor* в низовья Оби.  
С.П.ПАСХАЛЬНЫЙ
- 

*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 № 372

## CONTENTS

---

- 1063-1094 Passerine birds of Irtysh valley  
and Altai foothills. Part 2.  
N. N. BEREZOVNIKOV,  
I. F. SAMUSEV, V. V. KHROKOV,  
V. A. EGOROV
- 1095 New records of the mute swan *Cygnus olor*  
in Lower Ob. S. P. PASKHALNY
- 

*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 2.

Н.Н.Березовиков<sup>1)</sup>, И.Ф.Самусев<sup>2)</sup>,  
В.В.Хроков<sup>3)</sup>, В.А.Егоров<sup>2)</sup>

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

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

<sup>3)</sup> 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\*

***Garrulus glandarius brandtii* Eversmann, 1842.** Сойка гнездится в горно-лесной части Западного Алтая. В смешанном лесу у села Черемшанка 19 июня 1967 добыт самец, а 25 июня 1965 другая птица коллектирована в пихтачах у села Бобровка. В пойме Ульбы у лениногорского дома отдыха «Горняк» 5-17 октября 1965 сойки часто встречались в пихтовом лесу, иногда залетая в посёлок. В смешанном лесу у Черемшанки отмечались 8 апреля 1974 и 12 октября 1975 (Ю.К.Зинченко, устн. сообщ.), в окрестностях Лениногорска 2 экз. добыты 27 ноября 1977 и в январе 1977. На хребте Листвяга, в 30 км северо-восточнее села Кутиха, 6 января 1978 две сойки держались в пихтаче и на свалке у рабочей столовой лесозаготовительного пункта. В тополевой пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 21 ноября 1965 встречено 2 (1 экз. добыт), 19 ноября 1971 из группы в 6 особей коллектирован самец со следами линьки на горле. Здесь же 27 ноября 1977 добыто ещё 2 экз. В отрогах Ульбинского хребта восточнее Усть-Каменогорска самец сойки был коллектирован 3 ноября 1906 (Поляков 1915). В долине Ульбы в пихтово-осиновом лесу у села Тарханка одиночки наблюдались 12 ноября и 2 декабря 1995, в селе Зимовье – 2-3 ноября 1968.

В период осенне-зимних кочёвок сойка изредка появляется в степных предгорьях. Массовое её появление в Усть-Каменогорске наблюдалось с 20-х чисел сентября 1959 до середины марта 1960. В ту суровую многоснежную зиму сойки часто встречались в садах, на городских свалках и помойках. Следующий значительный вылет соек из алтайской тайги наблюдался зимой 1975/76 после неурожая и сильных лес-

---

\* Продолжение. Начало в № 371.

ных пожаров в результате засухи. В парках Усть-Каменогорска они отмечены 18 и 20 ноября 1975, 1 декабря 1975, 17 марта 1976, а в прилегающих горах – 26 марта 1961. В пойме Иртыша между Берёзовкой и Предгорным 9 ноября 1975 в ивовой роще наблюдали одиночку, выискивающую насекомых в коре на стволах и толстых ветвях старых ив. Здесь же на склоне горы в густых зарослях черёмухи, боярышника и жимолости в этот день из пары добыта в коллекцию самка (масса тела 120.5 г) со следами линьки по бокам брюшка.

***Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* C.L.Brehm, 1823.** Алтайская кедровка обитает в горно-таёжной части Западного Алтая (Ивановский, Ульбинский, Линейский, Убинский, Холзунский хребты). Осенне-зимние её вылеты за пределы тайги в степные предгорья редки, происходят не каждый год и, по-видимому, связаны с неурожаями и лесными пожарами. Так, в лугово-степных отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, в тальниково-осиновой пойме речки Маслянки, восточнее села Северное, 23 и 25 августа 1977 наблюдались 3 кочующие кедровки, одна из которых кормилась на скошенном лугу. На окраине Усть-Каменогорска 13 октября 1965 найдена растерзанная хищником кедровка, а 27 октября 1965 в городе наблюдалась одиночка. В 1906 году в тальниках Иртыша около Усть-Каменогорска самец добыт 20 сентября (Поляков 1915). В пойме Иртыша у Берёзовки 23 сентября 1972 в огородах поймана сильно истощённая залётная кедровка (масса тела 93 г). На убранном поле подсолнечника у села Винное (севернее Усть-Каменогорска) другая кедровка добыта 24 сентября 1972 (крыло 180, клюв 42.5 мм).

***Pica pica bactriana* Bonaparte, 1850.** Одна из наиболее обычных и характерных птиц поймы Иртыша и прилегающих предгорий Иртыша в междуречье Ульбы и Убы. В Усть-Каменогорске в 1950-1960 годах появлялась в садах и огородах только в осенне-зимнее время. В 1972-1975 начала гнездиться в садах, парках и в древесных насаждениях вдоль центральных улиц Усть-Каменогорска (Березовиков 1979), в 1980-е это явление получило широкое распространение в населённых пунктах алтайских предгорий. Первое гнездование на берёзах перед центральным входом в Усть-Каменогорский педагогический институт (ныне университет) отмечено в 1983 году и с того времени стало регулярным.

Распределение в местах гнездования происходит в марте. Так, на Усть-Каменогорском водохранилище 5 марта 1988 и 21 марта 1993 сороки отдельными парами уже распределились по зарослям кустарников в заснеженных логах. В пределах Усть-Каменогорска 8-10 марта 1997 наблюдалась пара, обламывающая и уносившая тонкие веточки вяза. Начавшие строительство гнёзд сороки в городе наблюдались 18 марта 1994, 20 марта 1985, 4 апреля 1984 и 1987. Аномально ранний

случай постройки гнезда в одном из городских парков отмечался 22 февраля 1982, что связано с необычно тёплой зимой 1981/82 и ранней весной. Повторное строительство одного гнезда видели 17-26 апреля 1995. Готовые гнёзда отмечались 1 апреля 1996, 4 апреля 1983, 10-12 апреля 1997 и 14 апреля 1988. В Панкратьевом саду 8 апреля 1983 у всех встреченных пар были уже готовые гнёзда. В затяжную холодную весну 1993 г. здесь же 11 июня отмечено 3 семьи с 3-4 плохо летающими короткохвостыми птенцами; найдено одно гнездо с 3 птенцами в возрасте 10-12 сут и другое, которое только что покинули слётки.

В пойме Иртыша между сёлами Меновное и Ахмирово 12 мая 1983 в одном из гнёзд содержалось 1 свежее яйцо, в другом 4 птенца в возрасте 10-12 сут, а в гнезде в лесополосе около Комбината шёлковых тканей 13 мая 1983 – 8 сильно насиженных яиц. В Панкратьевом саду 8 мая 1989 осмотрено гнездо с 6 насиженными яйцами, в горных логах около Усть-Каменогорской ГЭС 14 мая 1983 и 16 мая 1985 найдено 2 кладки с 2 свежими и 6 насиженными яйцами. В ближайших окрестностях Усть-Каменогорска сороку, строившую гнездо, наблюдали 29 марта, а 17 апреля 1960 найдено несколько готовых гнёзд, в которых 26 апреля содержались неполные кладки по 2-4 свежих яйца; 21 апреля 1957 в одном гнезде было 3 свежих яйца, а 19 апреля 1955 найдена кладка с 7 яйцами. Здесь же 1 мая осматривались гнёзда с вылупившимися птенцами, 9 мая 1976 – с 4 яйцами, 10 мая 1984 – с 5 яйцами. В Ботаническом саду на окраине Лениногорска 6 мая 1951 в густых зарослях караганы на высоте 1.5 и 2 м осмотрено 2 гнезда с 1 и 3 свежими яйцами, а 9 мая 1951 на сосне у здания лаборатории было гнездо с 3 свежими яйцами, в котором на следующий день было отложено 4-е яйцо. В пойме ручья у села Верх-Уба 3 мая 1975 обнаружена кладка с 3 свежими яйцами. В пойме Малой Убинки 6-7 мая 1960 (поздняя весна!) в одном гнезде было 5 яиц, в другом 2, остальные были ещё пустыми. На южных склонах гор из 5 осмотренных гнёзд в одном было 6 яиц, в трёх по 7 и в одном 8 яиц. На северных склонах, где ещё лежал снег, в готовых гнёздах кладок ещё не было. Размеры 10 яиц, мм: 32.0-37.7×23.0-23.3, в среднем 34.6×24.2. Масса 8 яиц, г: 9.72-11.02, в среднем 10.3.

В пойме Иртыша близ Усть-Каменогорска 26 мая 1963 в гнезде было 4 уже начавших оперяться птенца, 8 июня 1968 в другом 3 полуоперённых птенца. Здесь же 13 июня 1968 встречены слётки, а 16 июня 1964 – хорошо летающий молодой. В селе Меновное 6 июня 1980 около одного гнезда держалось 2 короткохвостых слётка, в Усть-Каменогорске выбравшиеся из гнёзд птенцы наблюдались 27 мая 1996, 12 июня 1988. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 16 июня 1956 в гнезде окольцовано 6 оперённых птенцов, один из которых был добыт в этом же районе 12 октября 1956. Из одного гнезда 13 июня

1964 вылетело 6 птенцов, а 20 июня 1958 при осмотре другого гнезда птенцы разлетелись. У Бобровки 11 июня 1958 в гнёздах окольцовано 9 оперённых птенцов. В пойме Ульбы у Черемшанки в гнезде на сосне на высоте 8 м 10 июня 1966 было 4 оперённых птенца, вылетевших при попытке осмотра. В другом гнезде 20 июня 1966 содержалось 4 яйца и 1 голый птенец.

*Corvus monedula monedula* Linnaeus, 1758. Обычная гнездящаяся птица скальных обрывов Иртыша в междуречье Бухтармы, Ульбы и Убы (Березовиков 1990). С 1977 года широкое распространение в алтайский предгорьях получило гнездование галок в столбах высоковольтных линий электропередач (110 Кв), включая населённые пункты (Березовиков 1995). Кроме того, в 1954-1964 большие гнездовые колонии существовали в скалах нижнего течения Малой Ульбы. Вверх по долине Ульбы галка проникает до сёл Секисовка и Быструха. Указана для окрестностей Риддера (Селевин 1935).

Прилёт передовых галок в Усть-Каменогорске отмечен 5 марта 1963, 17 марта 1964, 26 марта 1965, 21 марта 1966, 12 марта 1967, 15 марта 1971, 17 марта 1972, 22 марта 1974, 10 марта 1977, 18 марта 1979, 14 марта 1982, 6 марта 1983, 15 марта 1985, 8 марта 1986, 13 марта 1988, 19 марта 1989, 13 марта 1993, 14 марта 1995, 22 марта 1996, 10 марта 1997, в посёлке Белоусовка – 23 марта 1974. В 2002 г. передовые галки появились в городе 8 марта (Щербаков 2006).

Формирование колоний в береговых утёсах Иртыша между Берёзовкой и Предгорным происходит 20-25 марта, в первой декаде апреля пары занимают гнёзда. Первые готовые гнёзда встречались 15-20 апреля, однако у большинства птиц 18-25 апреля происходит достройка гнёзд. Появление первых яиц отмечено 21-22 апреля, однако в запоздалых кладках откладка яиц завершается 1-2 мая. Из 55 обследованных гнёзд по 2 яйца было в 4 кладках, по 3 – в 8, по 4 – в 6, по 5 – в 13, по 6 – в 19, по 7 – в 2, по 8 – в 3 гнёздах. Средняя величина кладки составила 4.8 яйца. В 1973-1974 вылет птенцов из гнёзд происходил 13-18 июня, в отдельных гнёздах 20 июня (Березовиков 1990). Кроме того, в скалах близ Усть-Каменогорска 24 апреля 1955 галки строили гнёзда, а 5 мая в одном из гнёзд было 5 свежих яиц. В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки 12 мая 1963 в нише скалы под колючим кустом дикого крыжовника найдена кладка из 5 сильно насиженных яиц размером 34.3-36.8×24.4-26.1, в среднем 35.6×25.1 мм. В двух гнёздах 12 июня 1959 было 4 и 5 почти оперённых птенцов. В осмотренных 7 июня 1960 и 10 июня 1964 гнёздах было по 4-5 полуоперённых птенцов; 20 июня 1954 лишь в одном гнезде оставались оперённые птенцы, в остальных они уже вылетели. Массовый вылет птенцов из гнёзд проходил здесь 12-21 июня 1957, 16-19 июня 1959, 19-27 июня 1963. Вылет основной массы птенцов в 1961 произошел к 18

июня, в 1954, 1956, 1962 годах – к 20, в 1960 и 1964 – к 23-24 июня. Вылетевшие галчата первые 3-5 сут держались в скалах и в кустарниках у их подножия, затем перемещались в ближайшие топольники, где взрослые продолжали их докармливать. В последних числах июня стаи галок с молодым вылетали на кормёжку на ближайшие поля, но продолжали возвращаться на ночёвку в район колонии. К 10-15 июля галки покидают места гнездования и кочуют в степи, объединившись в сотенные и тысячные стаи. Галка, окольцованная в Горной Ульбинке в августе 1956, добыта здесь же 27 июня 1963.

Крупные транзитные стаи галок, продвигающиеся на юг, наблюдались в Усть-Каменогорске 23 сентября – 13 октября (1962-1968), 11 октября 1979, 21 сентября 1987, 26 сентября 1995. Наиболее поздняя встреча мигрантов 27 октября 1967. В Берёзовке последние мигранты отмечались 27 октября – 13 ноября (1972-1978). Зимой на левобережье Иртыша напротив Усть-Каменогорска стайка из 15 особей встречена 20 января и 4 февраля 1968 (Б.В.Щербаков, устн. сообщ.). В местах ночёвки серых и чёрных ворон в тополевой роще галок встречали 24 ноября 1979. Одну стаю видели 12 февраля 1995. В последние годы галки стали регулярно зимовать в Усть-Каменогорске. Так, в парке Джамбула 9 и 11 декабря 2003 на ночёвку собралось около 50 галок.

***Corvus frugilegus frugilegus* Linnaeus, 1758.** Обычная гнездящаяся птица в пойме Иртыша между устьями Ульбы и Убы (Березовиков, Щербаков 1990), где поселения грачей в 1968-1979 годах были известны в тополево-ивовых рощах на островах: 1) у с. Уварово – 500-700 особей; 2) у с. Кожохово – до 500 (1977-1983); 3) у с. Предгорное на острове Элеваторный – до 400 пар (1972-1979); 4) 3.5 км ниже, на острове Вороний – до 300 пар (1973-1974); 5) на острове Долгий – 11 пар (загнездились в 1979); 6) 2 км выше с. Берёзовка, на острове Корабликов – 40 (загнездились в 1983); 7) на острове Ефимычев у Берёзовки – 25-30 (загнездились в 1985); 8) на острове выше с. Таврия – до 200 пар (1976); 9) на острове у с. Барашки – до 1000 (1968); 10) у с. Убаредмет – до 400 гнёзд (1968); 11) выше с. Зевакино – около 300 пар (1968); 13) у с. Азово – до 500 гнёзд (1968); 14) 3 км ниже с. Азово – 500 пар (1968); 15) у с. Красный яр – до 1000 птиц (1973). В 1958-1960 крупная колония грачей существовала в нижнем течении Убы выше Убинского, где в тополевой роще ею было занято 10 га. На одном дереве располагалось до 10-18 гнёзд, а на одном раскидистом тополе даже 57. В 1973 в окрестностях Убинского гнездились около 1000 грачей. Кроме того, в 1958 небольшая колония грачей существовала в Бобровке, а другая в 1950-1953 – в Верх-Убе, но в последующие годы птицы здесь больше не гнездились. В 1979-1985 численность грача начала резко увеличиваться и в пойме Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатин-

ском появилось множество новых колоний. В последнее десятилетие прослеживается заселение культурного ландшафта.

Весенний прилёт грачей в Берёзовке отмечен 20 марта 1970, 18 марта 1971, 21 марта 1973, 1974, 1976, 16 марта 1977, в Усть-Каменогорске – 20 марта 1975 и 1978, 23 марта 1976 и 1977, 18 марта 1979, 25 марта 1980, 26 марта 1982, 27 марта 1982, 19 марта 1989, 21 марта 1990, 28 марта 1992, 21 марта 1993, 20 марта 1995, 22 марта 1996, 17 марта 1997. В 2002 г. передовые грачи появились в городе 8 марта (Щербаков 2006). Первыми, как правило, появляются местные птицы в одиночку и группами по 2-3 особи. Через 2-3 дня прилетает основная масса птиц, сразу же занимающая грачевники. Интенсивный пролёт на север идёт до 30 марта и затухает 10-15 апреля. Грачи летят стаями от 7-25 до 50-120 особей, нередко с галками и серыми воронами. К строительству и ремонту гнёзд приступают в первой декаде апреля. К 10-15 апреля у части грачей уже имеются готовые гнёзда, но у основной массы строительство завершается к 20 апреля.

Для многолетних колоний грачей характерна ярусность расположения гнёзд. Верхний ярус обычно занимает среднюю часть крон тополей и ив на высоте 10-15 м. Гнёзда здесь располагаются в 1-5 м друг от друга. Нижний ярус гнёзд приурочен к кустарниковому подлеску (черёмуха, крушина, тальник, жимолость татарская) и нижней части гнездовых деревьев на высоте 2.5-10 м. Гнёзда второго яруса располагаются очень плотно – в 0.5-1 м друг от друга. В молодых грачевниках птицы занимают обычно верхний ярус, а по мере увеличения количества гнездящихся пар грачи начинают использовать весь подходящий древостой, включая растущие вокруг кустарники.

Гнездо – постройка из веток тополя с незначительной примесью веток ивы, черёмухи и других кустарников. Лоток выстилается сухими стеблями осоки, размочаленной корой ивы, сухими листьями тополя и ивы, изредка перьями. Размеры гнёзд, мм: внешний диаметр 370-420 × 380-600 (в среднем 397×467), внутренний диаметр 175-200×165-170 (185×167), высота гнезда 410-520 (450), глубина лотка 140-160 (146).

К откладке яиц грачи приступают 10-15 апреля. В мае 1974 из 20 обследованных гнёзд в колонии между Берёзовкой и Предгорным в 4 было по 2 яйца, в 9 по 3, в 4 по 4, в 3 по 5, в среднем 3.3 яйца. Масса 5 сильно насиженных яиц: 11.1-14.5, в среднем 13.5 г. Начало вылупления птенцов в последних числах апреля – начале мая. На одном из иртышских островов ниже Предгорного 3 мая 1974 в 2 гнёздах было по 3 птенца в возрасте 2-4 сут, в 2 – по 2 сильно насиженных яйца и 3 птенца в возрасте 1-2 сут, в 14 гнёздах находились кладки различной степени насиженности, в 1 – 1 свежеснесённое яйцо, а также 1 готовое гнездо без яиц. Массовое вылупление птенцов происходит во второй декаде мая. Так, 24 мая 1974 в осмотренных гнёздах находились раз-

новозрастные птенцы, от недавно вылупившихся до полуоперённых. Вылет птенцов происходит в первой-второй декадах июня. Около села Убинское 8 июня 1958 окольцовано 28 слётков, а 19 июня 1960 – 116 вылетевших птенцов, один из которых 2 января 1961 был добыт на зимовке в Ташкентской области Узбекистана. В Бобровке 3 молодых грача помечены 11 июня 1958. К середине июня некоторые выводки покидают гнездовые участки и разлетаются в радиусе 500 м от колоний, иногда образуя на лугах и остепнённых склонах гор скопления, в которых молодняк докармливается. С 10-20 июня группы по 10-30 грачей уже кочуют в 2-3 км от колонии. Начало подобных перемещений между Предгорным и Берёзовкой наблюдалось 16 июня 1973, 22 июня 1974, 17 июня 1975, 18 июня 1977, в сёлах Большенарымское и Приморское – 20 июня 1977. В третьей декаде июня – первой декаде июля выводки грачей объединяются в более крупные стаи (до 100-200 особей) и совершают местные кочёвки по пойменным лугам, полям в холмистой степи. К 20-30 июля грачи образуют стаи до 1000-3000 особей и откочёвывают из гнездового района, встречаясь повсеместно в предгорьях. В кормных местах они образуют смешанные скопления с галками и воронами.

Слабо заметная откочёвка грачей начинается в середине августа, приобретая более или менее отчётливый характер в первой половине сентября. Во второй половине сентября основная масса местных грачей исчезает. В третьей декаде сентября – первой декаде октября (8 октября 1973, 7 октября 1975, 20 и 26 сентября 1995) через Западный Алтай уже летят транзитом «сибирские» грачи. В 2002 г. появление в Усть-Каменогорске множества мигрирующих грачей отмечено 2 октября (Щербаков 2006). Последние осенние встречи зафиксированы в Бобровке 24 октября 1965; в Берёзовке 3 октября 1974, 22 октября 1978; в Усть-Каменогорске – 28 октября 1995. Случаев зимовки грачей для западных предгорий Алтая в 1950-1980 годах не было известно (Гаврин 1974). Впервые в Усть-Каменогорске зимовали в 1993/94. Так, в ноябре-декабре 1993 и январе 1994 около мусорных баков в Студенческом городке Восточно-Казахстанского университета среди серых и чёрных ворон постоянно держался одиночный грач, а с 19 февраля – 2-3 особи. В 2000-2005 годах грачи стали регулярно зимовать в Усть-Каменогорске.

***Corvus corone orientalis* Eversmann, 1841.** Обычная гнездящаяся и зимующая птица горно-лесной части Западного Алтая в бассейнах Убы, Ульбы и Малой Ульбы. Гнездится преимущественно в поясе хвойных и смешанных лесов вдоль подножия хребтов, которые являются естественной границей распространения вида. В степных предгорьях редка, и здесь её замещает серая ворона. Отдельные пары чёрных ворон, чаще всего гибридного происхождения, гнездятся в пойме

Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска, у Бобровки, а также в долине Ульбы между Усть-Каменогорском и Лениногорском.

Откочёвка зимующих ворон в Усть-Каменогорске происходит во второй декаде марта. Обычно к 15-20 марта численность их в предгорьях резко сокращается. Весеннее движение мигрантов начинается в третьей декаде марта (24 марта 1975, 23 марта 1976, 1977), интенсивно проходит до 30 марта и завершается к 10-15 апреля.

Строительство гнёзд в пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска наблюдалось 29 марта 1986, 30-31 марта 1975, 4 апреля 1976, гнёзда с насиживаемыми кладками обнаружены 13-27 апреля (1975-1977). В окрестностях Бобровки 9 июня 1965 найдено гнездо с 6 оперёнными птенцами. В сосновом бору у села Ново-Бухтарма 12 июня 1979 на сосне осмотрено гнездо с 1 оперённым птенцом. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 5 июня 1955 в гнезде было 2 голых птенца, а 8 июня 1956 на ветках у другого гнезда держалось 4 слётка. Здесь же 7 июня 1957 обнаружено гнездо с ещё голыми птенцами, а 11 июня 1957, 19 июня 1956 и 26 июня 1960 отмечены выводки с плохо летающими птенцами, которые держались и докармливались взрослыми на гнездовых участках. В пойме Ульбы у села Тарханка 12 июня 1976 отмечен выводок с хорошо летающими докармливаемыми молодыми. В Усть-Каменогорске вылет птенцов из одного гнезда наблюдали 27 мая 1995, в Панкратьевом саду 6 июля 1994 вороны держались выводками с доросшим молодняком.

В первой половине июля небольшие стаи чёрных ворон, состоящие из 2-3 выводков, кочуют в местах гнездования, постепенно образуя общую стаю. В долине Ульбы между Усть-Каменогорском и Лениногорском во второй половине июля и в течение августа в сельскохозяйственных ландшафтах (поля, сенокосы и т.п.) держатся скопления до 50-100 особей, в большинстве случаев вместе с серыми воронами со значительным присутствием гибридов. Особенно много гибридных индивидуумов между Быструхой и Лениногорском, где они уже начинают преобладать над серой вороной.

Осенний пролёт проходит в основном в октябре, завершаясь в первой половине ноября, с установлением зимних условий. С 1965 года в предгорьях Алтая стала гнездящимся и зимующим видом (Щербаков 1996). В заметном числе чёрная ворона сейчас зимует в городах (Лениногорск, Усть-Каменогорск, Шемонаиха, Серебрянск, Зыряновск), изредка встречаясь в посёлках и на животноводческих фермах в поясе степных предгорий, где уступает в численности серой вороне.

***Corvus cornix sharpii* Oates, 1889.** Обычная гнездящаяся и зимующая птица поймы Иртыша и степных предгорий в междуречье Ульбы и Убы. Населяет тополево-ивовые рощи, лесополосы, сады и парки в населённых пунктах.

Весенние миграции проходят с 9-14 марта по 13-18 апреля. В местах гнездования пары распределяются в третьей декаде марта. Массовое гнездостроение происходит между 25 марта и 5 апреля, в отдельные годы затягивается до 10-15 апреля. Строительство гнёзд растянуто до 10-12 сут. Из 40 гнёзд 27 располагались на тополях, 4 – на вязе, на иве и пихте – по 3, на черёмухе – 2, на клёне – 1. Размеры 10 гнёзд, мм: внешний диаметр 210-350×210-350 (в среднем 291×288), внутренний диаметр 160-200×170-200 (197×181), высота гнезда 200-370 (266), глубина лотка 60-200 (110). Откладка яиц в долине Иртыша происходит в основном в первой-второй декадах апреля. Величина 17 кладок – 2-6, в среднем 3.88 яйца. Размеры 29 яиц из 5 кладок, мм: 37.0-48.4×28.3-31.0, в среднем 44.3×29.3. Масса 29 яиц из 7 кладок, г: 15.3-21.6, в среднем 18.6. Вылупление птенцов происходит между 29 апреля и 12 мая. Количество птенцов в 13 гнездах: 1-5, в среднем 3.61. Вылет птенцов из гнёзд прослеживается с 30 мая по 7 июня, в некоторых пар позже (Березовиков и др. 1996/97).

В пойме Иртыша у Берёзовки гнёзда серых ворон найдены в следующие сроки: 1) 5 мая 1973 – 1 птенец в возрасте 2-3 сут и 1 яйцо-«болтун» (28 мая 1 оперённый птенец); 2) 19 мая 1973 – 4 почти оперённых птенца; 3) 28 мая 1973 – 4 оперённых птенца; 4) 7 июня 1973 – 4 слётка у гнезда; 5) 30 апреля 1974 – 4 яйца (29 мая 3 оперённых птенца); 6) 3 мая 1974 – 5 птенцов в возрасте 2-3 сут; 7) 6 и 12 мая 1974 – 2 яйца; 8) 12 мая 1974 – 1 птенец в возрасте 6-8 сут и 1 «болтун»; 9) 12 мая 1974 – 5 птенцов в возрасте 5-8 сут; 10) 12 мая 1974 – 4 птенца в возрасте 1-2 суток и 1 наклюнутое яйцо; 11) 28 мая 1974 – 5 оперённых птенцов (7 июня 5 слётков); 12) 28 мая 1974 – 3 почти оперённых птенца (7 июня 3 слётка); 13) 27 апреля 1975 – 5 яиц; 14) 3 июня 1976 – 3 слётка. В садах и парках Усть-Каменогорска строящееся гнездо отмечено 29 марта 1996, готовые гнёзда – 4 апреля 1983 и 5 апреля 1996, вылупившиеся птенцы – 1 мая 1995 и 1-2 мая 1996, слётки – 7 июня 1991, 27 мая 1994, 25 мая 1995. В окрестностях Усть-Каменогорска 19 апреля 1958 найдено гнездо с 1 свежим яйцом. В нём также лежала недавно принесённая вороной свежая полёвка *Microtus arvalis*. В устье Ульбы 23 апреля 1984 обнаружено гнездо с насиживаемой кладкой, устроенное на тополе. В пойме Убы у села Верх-Уба 3 мая 1975 отмечено несколько гнёзд серой вороны, в одном из которых было 4 яйца. Размеры 2 яиц, мм: 37.5×29.0 и 38.0×29.2, масса 13.5 и 15.5 г. В предгорьях у Секисовки 6 мая 1960 найдено 2 гнезда с 5 и 6 сильно насиженными яйцами. В пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки 7 мая 1960 найдено 3 гнезда на пихтах и 2 на черёмухе. В одном из них было 2, в трёх по 4 свежих яйца и ещё в одном – 5 слабо насиженных яиц. Размеры 11 яиц, мм: 40.3-46.5×28.9-30.9, в среднем 44.0×29.9. Масса 11 яиц, г: 16.8-21.96, в среднем 19.67. Здесь же 11 ию-

ня 1957 и 16 июня 1958 окольцовано 2 слётка. В гнезде, осмотренном 17 июня 1957, был 1 крупный голый птенец и 2 яйца-«болтуна». Здесь же 22-27 июня 1961 добыты 2 молодые птицы, оказавшиеся гибридами *C. corone* × *C. cornix*, с преобладанием чёрного цвета в оперении. В пойме Иртыша между сёлами Меновное и Ахмирово (10 км) 12 мая 1983 найдено 6 гнёзд на тополях, содержащих птенцов в возрасте 8-10 сут. У Бобровки в одном гнезде 9 июня 1965 было 6 полуоперённых птенцов, маховые перья у которых отросли до 5 см, около другого гнезда 11 июня 1958 окольцовано 4 слётка. Здесь же 17 мая 1980 осмотрено другое гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц зеленовато-голубой окраски со слабым бурым крапом (эмбрионы сформировавшиеся). Размеры яиц, мм: 40.5×27.0; 41.0×28.0; 40.5×28.5; 41.0× 28.0; 40.5×28.0.

Регулярная зимовка *C. cornix* наблюдается в Усть-Каменогорске и других населённых пунктах долины Иртыша (Березовиков и др. 1996/97). Большинство ворон придерживается зимой мусорных свалок, животноводческих ферм и проезжих дорог. Вместе с тем, наблюдаются случаи кормления ворон группами по 10-20 особей в городских садах яблонями-дичками (12 декабря 1981, 15-23 января 1996).

***Corvus corax corax* Linnaeus, 1758.** Гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая (Щербаков, Березовиков 2005). Для предгорий известны две встречи в летнее и осеннее время в окрестностях Усть-Каменогорска в 1920-х годах (Селевин 1935). В 1940-1970-х ни разу здесь не наблюдался. На Усть-Каменогорское водохранилище в 5 км выше плотины ГЭС 5 марта 1989 видели пару воронов, с характерными криками прилетевшую на кормёжку в район подлёдной рыбалки с прилегающих отрогов Ульбинского хребта.

***Bombycilla garrulus garrulus* Linnaeus, 1758.** Обычная зимующая птица. Особенно многочисленны свиристели в городах (Лениногорск, Усть-Каменогорск, Серебрянск, Зыряновск, Шемонаиха) и в крупных населённых пунктах (Глубокое, Белоусовка, Первомайский и др.), где во фруктовых садах и на дачных участках в изобилии растут мелкоплодные яблони. Реже свиристели встречаются в пойменных и смешанных лесах предгорий и низкогорий, где есть заросли рябины, калины, боярышника, черёмухи и шиповника.

Осеннее появление свиристелей в Бобровке отмечено 24 октября 1965, в Берёзовке – 8 ноября 1975, в Усть-Каменогорске – 2 ноября 1962, 26 ноября 1965, 5 ноября 1965, 18 октября 1967, 17 и 29 ноября 1975, 30 ноября 1996. В отдельные годы прилёт приходится на декабрь, а в некоторые тёплые зимы свиристель практически не встречается. Особенно многочисленны эти птицы в декабре и январе, держась стаями до 30-60, иногда 150 особей по яблочникам. В окрестностях Секисовки 16 декабря 1971 в желудках взрослого самца и моло-

дой птицы содержались косточки и мякоть ягод черёмухи. В феврале численность свиристелей заметно снижается и в марте лишь изредка наблюдаются одиночки и ещё реже стайки по 5-15 особей. В это время, когда в садах уже уничтожены прошлогодние запасы плодов яблонь-дичек, свиристелей часто можно видеть кормящимися на тротуарах многолюдных улиц, на балконах домов, проталинах и нередко собирающимися на снегу снежных комариков *Petaurista hiemalis*, ловящими каких-то насекомых в воздухе и даже поедающими почки тополей. На кустах вяза в одном из городских скверов 14 февраля 1997 кормилось 30 особей. Последних свиристелей в Усть-Каменогорске наблюдали 6 апреля 1964, 8 и 9 апреля 1965, 25 марта 1975, 21 апреля 1976, 7 апреля 1978, 28 марта 1979, 28 марта 1987, 21 марта – 5 апреля 1996, 18-19 марта 1997.

***Cinclus cinclus baicalensis* Dresser, 1892.** Обычная гнездящаяся птица горных речек и ручьёв Западного Алтая в бассейнах Белой и Чёрной Убы, Ульбы и Малой Ульбы, Громотухи. Для окрестностей Риддера указано летнее нахождение на речке Шарапке (Селевин 1935). Зимой её также находили на реке Быструхе у северного подножия Ивановского хребта (Кузьмина 1953). В небольшом числе оляпка зимует в степных предгорьях в устье Ульбы и по незамерзающему руслу Иртыша до 15-20 км ниже плотины Усть-Каменогорской ГЭС. Ниже по Иртышу встречается исключительно редко. Так, в Берёзовке, расположенной в 60-70 км ниже Усть-Каменогорска, за 10-летний период наблюдений оляпку видели лишь один раз (6 ноября 1973). Иногда по Иртышу спускается почти до Семипалатинска, где наблюдалась у села Талица (Селевин 1935), однако не исключено, что сюда проникают птицы, мигрирующие вниз по реке Убе.

В 1970-1980-е годы до 3-5 оляпок регулярно зимовало в Усть-Каменогорске по Иртышу на Комсомольском острове, где речная протока, проходящая через трубы моста, приобретает вид бурной горной речки, текущей через нагромождения крупных камней и незамерзающей даже в сильные морозы. Это место, экологически сходное с естественным биотопом оляпок, является постоянным местом их обитания в течение всей зимы на протяжении многих десятилетий. Кормятся они здесь преимущественно личинками ручейников, остатки которых во множестве разбросаны по льду вокруг полыней. Появляются в ноябре (в 1971 – 11, в 1977 – 27, в 1986 – 18 числа) и держатся до середины марта (в 1964 – 16, в 1965 – 10, в 1975 – 15, в 1978 – 16 марта). В центре Усть-Каменогорска в январе-феврале 1981 г. до 5 оляпок зимовало также на полыньях небольшой болотистой речушки Комендантки. Между Усть-Каменогорском и Лениногорском на горном ручье у села Зимовье появление оляпок отмечено 24 октября 1981. На Становой Убе наблюдали, как оляпка прыгала в бурный перепад воды, скрыва-

лась подо льдом и появлялась из под него в 30-40 м ниже по течению. Перелетев вверх к той же полынье и прощелбетав короткую песню, она вновь ныряла в воду. Наблюдения показали, что на горных речках лёд чаще всего не соприкасается с водой, а висит над нею благодаря спаду уровня воды зимой, что позволяет оляпкам легче передвигаться под ним, искать корм и даже отдыхать на подводных камнях.

***Prunella atrogularis huttoni* Horsfield et Moore, 1854.** Обычный пролётный вид поймы Иртыша и прилегающих предгорий. Весной у Берёзовки пролётные черногорлые завирушки наблюдались 5-11 апреля 1973, 26 марта – 14 апреля 1974, 30 марта – 13 апреля 1975, 11 апреля 1976, 30 марта – 13 апреля 1977, 2 апреля 1978, в Усть-Каменогорске – 14 апреля 1963, 29 марта – 6 апреля 1964, 8 апреля 1965, 6 апреля 1966, 14 апреля 1969, 24 и 26 марта 1975, 4-8 апреля 1977, 15 апреля 1979. Осенью в Берёзовке наблюдалась 8-13 октября 1973, 20 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 4 и 8 октября 1974, 26 сентября 1976, в Черемшанке – 10 октября 1976. В зимних условиях в Берёзовке 24 ноября 1976 добыт самец (масса тела 18.2 г), а в Усть-Каменогорске 2 ноября 1975 отмечена одиночка.

Во время миграций черногорлые завирушки охотнее всего придерживаются зарослей кустарников, черёмухи и бурьянников как в поймах рек и холмистой степи, так и в населённых пунктах, где они регулярно встречались вдоль изгородей огородов, густо заросших коноплевой крапивой, иногда в яблоневых садах. Чаще отмечается в одиночку, реже группами по 2-5 особей.

***Prunella himalayana.*** Гималайская завирушка гнездится в горной части Западного Алтае, где 5 июля 1965 на Ивановском хребте у вершины «Три брата» (2000 м н.у.м.) отмечена пара со слётками. В предгорьях и пойме Иртыша не наблюдалась.

***Prunella montanella.*** Редкий залётный вид. В Усть-Каменогорске В.А.Егоров отловил 2 сибирских завирушек 6 марта 1968, а Б.В. Щербаков добыл 1 экз. 3 апреля 1968 (Гаврилов 1972). На Иртыше в окрестностях Берёзовки самец добыт 30 марта 1977.

***Locustella certhiola centralasie* Sushkin, 1925.** Гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая в долинах Чёрной и Белой Убы, в отдельные годы расселяясь до Лениногорска (Щербаков, Березовиков 2005). В 1993 г. поющие певчие сверчки обнаружены в предгорьях на сырых высокотравных лугах по реке Крутихе у Весёловки, в 10 км северо-восточнее Усть-Каменогорска (Щербаков 1999).

***Locustella naevia straminea* Seebohm, 1881.** Редкая гнездящаяся птица поймы Иртыша между устьями Ульбы и Убы, где населяет луга и заросли кустарников на иртышских островах. Как исключение, отмечен случай гнездования обыкновенного сверчка на газоне площади им. Ленина в центре Усть-Каменогорска (Щербаков 1996).

На Иртыше у Берёзовки первые поющие самцы отмечались 23 мая 1974 и 9 мая 1975. В тополево-ивовой пойме Иртыша у села Меновное на сухой луговине с редкими кустами тальников и бурьянников 20 мая 1978 отмечено 2 поющих самца, в тальниковой пойме ручья между Берёзовкой и Первомайским 16 мая 1976 – 4, в пойме речки Орловки между Усть-Каменогорском и Белоусовкой – 3, а 18 мая 1978 – один. На одном из иртышских островов выше Берёзовки 1 июня 1975 в зарослях ивняка и тростника отмечен самец, поющий на гнездовом участке, а 23 июня 1974 здесь же отмечена гнездовая пара. На речке Комендантке в центре Усть-Каменогорска на заболоченном участке, густо заросшем рогозом и осокой, 13-18 июля 1977 постоянно пел самец, а на западной окраине города, на озерце, в зарослях тростника, 3 июля 1975 постоянно пел другой самец. В пойме Иртыша у Предгорного отмечен 24-25 июля 1968. В желудке самца, добытого 22 июля 1966 на Иртыше в Усть-Каменогорске, содержались мелкие зелёные кузнечики.

***Acrocephalus schoenobaenus.*** Редкий гнездящийся вид поймы Иртыша между устьями Ульбы и Убы. Населяет иртышские острова, густо поросшие тальниками. На старице нижнего течения Ульбы 29 и 30 июня 1967 на одном и том же участке держалась территориальная пара барсучков. На левобережье Иртыша около Усть-Каменогорска 22 июля 1966 наблюдались две пары барсучков, носящие корм птенцам. Из этих птиц добыто 2 самца, имевших семенники размером 2×2 и 6×4 мм. В 1973-1975 поющие самцы наблюдались на островах Иртыша между сёлами Предгорное и Берёзовка.

***Acrocephalus dumetorum.*** Немногочисленная гнездящаяся птица поймы Иртыша в междуречье Ульбы и Убы и прилегающих предгорий. Прилёт садовых камышевок в Берёзовке отмечен 10 мая 1973, 19 мая 1974, в Усть-Каменогорске – 6 мая 1975 и 1976, 16 мая 1977, 14 мая 1983, 16 мая 1985. Выраженный пролёт проходит во второй половине мая и завершается 1-6 июня. Во время миграции встречается не только в поймах рек, но и в садах и огородах населённых пунктов, где охотно держатся и поют в зарослях ягодных кустарников, в кустах цветущей черёмухи и сирени.

На Комсомольском острове в Усть-Каменогорске 8 июня 1962 найдено 2 гнезда с кладками по 5 и 6 свежих яиц; 12 июня 1962 – гнездо с 1 яйцом и 3 вылупившимися птенцами; 20 июня 1963 – с 1 свежим яйцом (23 июня 4 яйца). В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 12 июня 1977 осмотрено гнездо с 4 яйцами (26 июня 2 полуоперённых птенца), близ с. Бобровка 17 июня 1965 – с 4 сильно насиженными яйцами, а на территории лениногорского дома отдыха «Горняк» 5 июля 1963 – с 4 яйцами. На Иртыше у Усть-Каменогорска 24 июля 1960 в найденном гнезде было 3 насиженных яйца (1 июля вы-

лупились птенцы), а у Берёзовки 27 июля 1973 встречен выводок с доросшими птенцами. Из 6 гнёзд 1 располагалось в зарослях ежевики (на высоте 40 см), 2 – на кустиках черёмухи (по 1 м) и 3 – на шиповнике (10, 12 и 20 см). Первые слётки в Усть-Каменогорске отмечены 24 июня 1967, близ Лениногорска – 6 июля 1967. Один из них имел уродливый клюв: надклювье было сильно изогнуто вправо. На левом берегу Иртыша у села Меновное 22 июня 1995 отмечены слётки.

Осенний пролёт начинается в первой декаде августа. На Иртыше у Берёзовки появление пролётных садовых камышевок зафиксировано 10 августа 1973, 12 августа 1974, 3 августа 1976, 7 августа 1977, в Усть-Каменогорске – 7 августа 1963, 9 августа 1995, 16 августа 1994. В отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, у сёл Ново-Бухтарма и Северное, заметный пролёт наблюдали 15-25 августа, где в тальниковых поймах ручьёв отмечали до 4-6 особей на 1 км маршрута. Выраженный пролёт проходит в третьей декаде августа, при этом камышевки часто наблюдаются в бурьянниках на пустырях, по зарослям коноплёвой крапивы и конопли в садах и огородах, в высокотравье по заболоченным протокам Иртыша. Последние особи в Берёзовке отмечены 12 сентября 1975, в Усть-Каменогорске – 8 сентября 1977, 20 сентября 1985.

***Acrocephalus agricola***. Распространена на гнездовании по Иртышу между оз. Зайсан, Семипалатинском и Павлодаром (Ковшарь 1972). На степном пруду севернее посёлка Глубокое 6 июля 1974 в зарослях тростника и рогоза наблюдали несколько поющих самцов индийской камышевки (не добыты).

***Acrocephalus arundinaceus***. Редкий гнездящийся вид по Иртышу между Усть-Каменогорском и Семипалатинском (Сушкин 1938; Ковшарь 1972). В окрестностях Усть-Каменогорска 9 июня 1905 в тростниках на пойменном озёрке среди луговины добыт самец дроздовидной камышевки, а 30 мая 1907 коллектированы ещё 2 самца (Поляков 1915). В пойме Иртыша у села Уварово отмечена 22 мая 1904 (Сушкин 1938). Нами не обнаружена, однако возможность её гнездования на глухих пойменных озёрах мы не исключаем.

***Hippolais caligata caligata* Lichtenstein, 1823**. Редкая гнездящаяся птица степных предгорий в междуречье Ульбы и Убы (Селевин 1935). Вверх по долине Ульбы проникает до Лениногорска (Кузьмина 1953). В пойме Иртыша населяет высокотравные луга с куртинами жимолости татарской и шиповника. В окрестностях Усть-Каменогорска 2 самца северной бормотушки коллектированы 26 мая 1905 и 30 мая 1907 (Поляков 1915). На одном из иртышских островов у Берёзовки, на пересохшем осоково-кочкарниковом болотце с редкими тальниками 7 июня 1974 в куртине осоки на высоте 25 см обнаружено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц (17 июня 3 птенца в возрасте 3-4 сут и 2 яйца-

«болтуна»; 23 июня 3 птенца в пеньках). В этих же местах 19-23 июня 1974 встречали бормотушек с кормом, а 12 июля 1973 пара проявляла сильное беспокойство при птенцах в высокотравье.

***Sylvia nisoria nisoria* Bechstein, 1795.** Немногочисленный гнездящийся вид пойменных островов Иртыша между устьями Ульбы и Убы, где населяет луга с куртинами татарской жимолости и шиповника. В предгорьях ястребиная славка встречается в поймах степных рек и в зарослях ягодных кустарников и коноплёвой крапивы в садах и огородах по окраинам деревень. В Усть-Каменогорске встречена также в прибрежных ивняках речки Комендантки (16 июля 1977, 3 июня 1980). У центрального входа в Усть-Каменогорский педагогический институт (ныне университет) 5-9 июня 1976 в зарослях акации и сирени наблюдался поющий и токующий самец. Вверх по долине Ульбы проникает до Лениногорска (Кузьмина 1953).

Весенний прилёт в Берёзовке отмечен 22 мая 1974 и 25 мая 1976. Активное токование самцов и преследование самок наблюдалось 27-30 мая. В тополево-ивовой пойме Иртыша у Меновного 6 июня 1980 отмечена брачная пара. Токовые полёты самцов продолжаются до середины июня (16 июня 1974). На одном из иртышских островов у Берёзовки 31 мая 1973 найдено уже готовое гнездо, 2 июня в него было отложено 1-е яйцо, а 7 июня – 5-е, последнее (19 июня 5 сильно насиженных яиц). Масса 5 свежих яиц: 2.1-2.45, в среднем 2.3 г, насиженных – 1.9-2.3, в среднем 2.16 г. В другом гнезде 25 июня 1973 было 2 только, что вылупившихся птенца. В пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска 6 июля 1967 осмотрено гнездо, около которого находились 5 слётков, а 9 июля 1962 отмечена самка с 3 слётками. В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки 19 июня 1963 обнаружено гнездо с 6 свежими яйцами. Из 4 гнёзд 3 располагались в кустах шиповника на высоте 41-58 см и 1 – на топольке в 50 см от земли.

В окрестностях Усть-Каменогорска пролётные ястребиные славки отмечены 3 августа 1974, а 2 августа 1961 добыта доросшая молодая птица и линяющий самец, у которого первостепенные маховые были в кисточках, третьестепенные наполовину развернулись, а основания средних кроющих находились в пеньках. Отлёт в августе. Как исключение, на окраине Усть-Каменогорска 20 октября 1967 добыта самка (Хроков 1979).

***Sylvia communis rubicilla* Stresemann, 1928.** Одна из обычных и характерных птиц поймы Иртыша и прилегающих предгорий Алтая. Населяет высокотравные пойменные луга с куртинами шиповника и жимолости, разреженные тополево-ивовые рощи с кустарниковым подлеском, холмисто-увалистую степь, где селится в островках зарослей крушины, татарской жимолости и шиповника, а также в лощинах и по руслам ручьёв, заросших осинкой, берёзой, черёмухой, боярышником.

ком и жимолостью. Встречается в населённых пунктах, где селится в бурьянниках, зарослях крапивы и дикой конопли на пустырях, вдоль изгородей огородов и садов, в запущенных парках. У подножия хребтов Ульбинский, Ивановский, Убинский гнездится в поясе смешанных и хвойных лесов.

Прилёт серой славки в Берёзовке отмечен 22 мая 1973 и 1974, 11 мая 1976, в Усть-Каменогорске – 10 мая 1969, 14 мая 1975, 13 мая 1978, 19 мая 1979, 15 мая 1980 и 1982, 13 мая 1983, 16 мая 1985 и 1986, 10 мая 1993, 14 мая 1994. Пролёт хорошо выражен до 30 мая, отдельные особи летят в первой декаде июня. С 20 мая до 10-15 июля встречаются активно поющие и токующие территориальные самцы. Добытый 1 июня 1975 самец массой 14.4 г имел сильно увеличенные семенники размером 7.5×5 и 6×5 мм. Первые брачные пары отмечены 15 мая 1980 в Горной Ульбинке и 17 мая 1980 в Бобровке.

На иртышских островах у Берёзовки в гнезде, найденном 13 июня 1973, завершалась выстилка лотка, а другое, осмотренное 1 июля 1975, было полностью готовым, но ещё без яиц. В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки гнёзда серой славки найдены в следующие сроки: 1) 19 июня 1959 – 4 оперённых птенца, вылетевших при осмотре; 2) 24 июня 1960 – 5 голых птенцов; 3) 28 июня 1960 – 4 слабо насиженных яйца; 4) 28 июня 1961 – оперённые птенцы, готовые к вылету; 5) 29 июня 1961 – 2 свежих яйца (2 июля в гнезде найден узорчатый полоз *Elaphe dione*, заглотивший все яйца); 6) 29 июня 1961 – 1 полуоперённый птенец и 1 яйцо-«болтун»; 7) 19 июня 1963 – 2 полуоперённых птенца; 8) 19 июня 1963 – 5 свежих яиц; 9) 15 июня 1964 – 3 яйца (17 июня 5 яиц; 21 июня кладка брошена); 10) 19 июня 1964 – 3 голых птенца; 11) 21 июня 1964 – 5 яиц (23 июня 5 птенцов; 30 июня слётки). Здесь же 21 июня 1963 встречено 4 выводка со слётками. В Панкратьевом саду 15 и 18 июля 1994 по фрагментарным зарослям жимолости, шиповника и кизильника отмечено 3 выводка с доросшими и хорошо летающими молодыми.

Два гнезда серой славки, найденные в иртышской пойме, находились на высоте 25 и 27 см в кустиках шиповника и татарской жимолости, растущих среди высокотравья. В пойме Малой Ульбы из 11 гнёзд 5 находились на кустарниках, 1 – на черёмухе (40 см), 3 – на тополях (1.5-2 м) и 1 – на торце обломка ствола тополя. Гнёзда обычного типа имели размеры ( $n = 4$ ), мм: наружный диаметр 100-105 (в среднем 102), внутренний диаметр 60-80 (70), высота гнезда 55-65 (57.5), глубина лотка 55-65 (57.5). В пойме Громотухи близ Лениногорска в кустике караганы на высоте 30 см 4 июля 1965 найдено гнездо с 4 оперёнными птенцами, которые разлетелись при осмотре. У Берёзовки 27 июля 1973 отмечен слётки, а в одном из парков Усть-Каменогорска 11 августа 1961 добыта доросшая молодая птица. Осенняя миграция се-

рых славок проходит в течение августа, но хорошо заметной бывает во второй-третьей декадах августа. Последние в Берёзовке наблюдались 6 сентября 1973 и 2 сентября 1983.

*Sylvia curruca curruca* Linnaeus, 1758. Немногочисленный гнездящийся вид в тополево-ивовых поймах Иртыша, Убы, Ульбы, Малой Ульбы и Громотухи. У северного подножия Ивановского хребта (Черемшанка, гора Орёл) славка-завирушка встречалась как в тальниковых поймах ручьёв, так и в разреженных пихтово-осиновых лесах с примесью берёзы, черёмухи, калины, рябины и бузины. В 1995 г. одна пара загнездилась в черте Усть-Каменогорска в полисаднике с молодыми ёлочками (Щербаков 1996), а 7 июня 2006 эту славку наблюдали в густых зарослях сирени в одном из кварталов многоэтажных домов на улице Пролетарской.

В Берёзовке прилёт славки-завирушки отмечен 25 апреля 1973, 14 мая 1974, 9 мая 1975, в Усть-Каменогорске – 8 мая 1963, 12 мая 1964, 16 мая 1966, 10 мая 1968, 10 мая 1969, 13 мая 1977, 5 мая 1978. Выраженный пролёт продолжается до 25-30 мая. К гнездованию приступают в третьей декаде мая – первой декаде июня. Самец, добытый близ Усть-Каменогорска 24 мая 1966, имел увеличенные семенники (7×5 мм). В пойме Иртыша (о-в Комсомольский) в пределах Усть-Каменогорска 2 июня 1965 найдена кладка из 5 свежих яиц. Здесь же 8 июня 1962 в гнезде было 5 птенцов в возрасте около 2 сут. Это гнездо было необычно рыхлым, 12 июня в нём оставалось только 2 птенца в пеньках, остальные же выпали в образовавшееся на дне лотка отверстие и погибли на земле. Оставшиеся птенцы с трудом держались в гнезде, цепляясь за стенки. Интересно, что самка сидела на ветке под самым гнездом, явно пытаясь закрыть своей спиной отверстие и предотвратить выпадение птенцов (16 июня гнездо было уже пустым). В пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки 20 июня 1963 найдено гнездо с кладкой из 5 яиц, 21 июня 1963 – с 1 свежим яйцом (24 июня 3 яйца), а 30 июня 1963 – с 3 почти оперёнными птенцами. В среднем течении Ульбы у Черемшанки 4 июня 1966 найдена кладка с 1 свежим яйцом (18.5×14.0 мм, 1.9 г), 17 июня 1966 – гнездо с 5 слегка насиженными яйцами, а 2 июля 1963 в смешанном лесу у дома отдыха «Горняк» близ Лениногорска – кладка с 4 яйцами. У Берёзовки 27 июля 1973 отмечен плохо летающий слёток.

Из 6 осмотренных гнёзд *S. curruca* 3 располагались на шиповнике на высоте 50-100 см, 2 – на татарской жимолости (50 и 100 см) и 1 – на калине (180 см). Размеры 3 гнёзд, мм: наружный диаметр 95-100 (в среднем 98), внутренний диаметр 60-65 (61), высота гнезда 55-65 (58), глубина лотка 42-50 (45.3).

Осенний пролёт славки-завирушки начинается в первой декаде августа. В Усть-Каменогорске 8 августа 1961 добыты взрослая и дорос-

шая молодая птицы. Выраженный пролёт проходит с 10 августа по 10-15 сентября. Последние в Берёзовке встречены 15 сентября 1972, 23 сентября 1973, 29 сентября 1974, 12 сентября 1975, в с. Зимовьё – 18 сентября 1966, в Усть-Каменогорске – 14 сентября 1967 и 18 сентября 1974. В одном случае наблюдали *S. curruca* необычно поздно – 12-14 октября 1962 (Хроков 1979).

***Phylloscopus collybita tristis* Blyth, 1843.** Обычная, местами многочисленная гнездящаяся птица в горно-лесной части Западного Алтая (Ульбинский, Ивановский, Линейский, Холзунский, Коксинский, Убинский хребты), в период миграций в большом числе встречающаяся в пойме Иртыша и прилегающих предгорьях. Исключительный интерес представляет встреча 11 и 13 июля 1994 поющего самца в Панкратьевом саду в западных отрогах Ульбинского хребта, где возможно гнездование отдельных пар.

Начало весеннего пролёта теньковки в Берёзовке отмечено 11 апреля 1973, 10 апреля 1974, 13 апреля 1975, 31 марта 1977, в Усть-Каменогорске – 28 марта 1963, 8 апреля 1965, 11 апреля 1969, 10 апреля 1976, 8 апреля 1977. Миграция продолжается до 20-25 мая. В течение апреля прослеживается слабо выраженный пролёт (3-5 ос./км маршрута). Резкое усиление миграции отмечалось 5 мая 1973 и 30 апреля 1974, когда в иртышской пойме учитывалось до 20-30 особей на 1 км маршрута. Особенно многочисленной бывает во время весенних похолоданий. Так, 8-10 мая 1975 в окрестностях Берёзовки во время сильных снегопадов теньковки в массе держались в пойме Иртыша в прибрежных древесно-кустарниковых зарослях и скалах, кормясь среди камней, в древесных завалах и в полосе прибоя. Пеночки были истощены и ослаблены, подпускали человека вплотную. Одна из пойманных 10 мая птиц весила всего лишь 5 г (!). Последние пролётные теньковки в Берёзовке встречены 25 мая 1973 и 1976, 18 мая 1974, в Усть-Каменогорске – 16 мая 1965, 10 мая 1969, 13 мая 1973, 21 мая 1975, 18 мая 1977, 20 мая 1978, 14 мая 1983, 16 мая 1985.

Из 6 обнаруженных гнёзд 2 располагались на калине на высоте 50 и 120 см, остальные – на черёмухе (80 см), спирее средней (50 см), шиповнике (50 см) и малине (45 см). В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки в молодых сосновых посадках 15 мая 1980 отмечены 2 брачные пары, 19 июня 1963 в пойменной урёме обнаружены 2 гнезда, содержавших 5 и 6 свежих яиц; 30 июня 1964 – гнездо с 1 свежим яйцом (1 июля 2 яйца) и гнездо с 5 сильно насиженными яйцами. На территории дома отдыха «Горняк» близ Лениногорска 9 июля 1963 найдено гнездо с кладкой из 3 яиц (10 июля – брошено). В сосновом лесу в пойме Ульбы у Лениногорска 5 июля 1963 осмотрена кладка с 4 свежими яйцами.

Начало осеннего пролёта теньковки в пойме Иртыша у Берёзовки

отмечалось 21 августа 1972 и 1974, 5 августа 1973, 18 августа 1976, в Усть-Каменогорске – 30 июля 1994, 1 августа 1981. В отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, слабый пролёт теньковок отмечен 15 августа 1977 у пос. Ново-Бухтарма и 22-25 августа 1977 у села Северное. В течение сентября повсеместно в долине Иртыша и в предгорьях Алтая проходит хорошо выраженный пролёт теньковок. Пеночки в заметном числе встречаются в тополево-ивовых поймах, в кустарниковой степи, берёзово-осиновых перелесках, лесополосах, садах и парках. Охотно, особенно в октябре, концентрируются в зарослях коноплевой крапивы вдоль изгородей огородов (до 40-70 ос./км маршрута). Завершается пролёт к моменту установления снежного покрова. В Берёзовке последних наблюдали 14 октября 1972, 18 октября 1973, 12 октября 1975, 27 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 28 октября 1961, 2 ноября 1962, 13 октября 1965 и 1967, 25 октября 1966, 18 октября 1973 (добыт самец), 18 октября 1977, 12 октября 1978, 8-10 октября 1987. В Берёзовке одну теньковку добыли уже в зимних условиях 8 ноября 1973.

***Phylloscopus sibilatrix***. Редкий пролётный вид. В устье реки Ульбы в черте города Усть-Каменогорска трещотка была добыта 10 октября 1969 (Щербаков 1978).

***Phylloscopus trochiloides viridanus* Blyth, 1843**. Обычный гнездящийся вид в горно-лесной части Западного Алтая. Изредка гнездится в тополево-ивовых рощах по островам Иртыша между устьями Ульбы и Убы. Прилёт зелёной пеночки в Берёзовке отмечен 23 мая 1974, 17 мая 1975, в Усть-Каменогорске – 15 мая 1907 (Поляков 1915), 20 мая 1975 и 1978, 24 мая 1976, 17 мая 1977, 25 мая 1979. Миграция продолжается до 3-5 июня. В высокоствольных тополево-ивовых рощах между Предгорным и Берёзовкой в 1973-1979 лишь на некоторых иртышских островах встречалось до 1-2 пар на 1 км маршрута. Пару, носившую корм и проявлявшую сильное беспокойство, наблюдали здесь 19 июня 1974. Осенняя миграция начинается в первой декаде августа (в 1974 – 1, в 1976 – 3, в 1977 и 1980 – 7 числа). В Горной Ульбинке 1 экз. добыт 10 августа 1962. Усиление пролёта происходит во второй половине августа и первой декаде сентября. Завершается миграция 10-19 сентября. Как исключение, запоздавшие одиночки отмечены в Усть-Каменогорске 5 октября 1975 и 2 октября 1977, 8-14 октября 1987.

***Phylloscopus humei* Brooks, 1878**. Обычный гнездящийся вид горно-лесной части Западного Алтая. В предгорьях и пойме Иртыша тусклая зарничка весьма обычна в период миграций.

Появление весной первых особей в Берёзовке отмечено 3 мая 1974, в Усть-Каменогорске – 6 мая 1975, 1976 и 1983, 5 мая 1977, 8 мая 1978. Пролёт хорошо выражен до 28-30 мая, запоздавшие одиночки встречались 4 июня 1977 и 8 июня 1980. Осенний пролёт в предгорьях на-

чинается в первой-второй декадах августа. В лугово-степных отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, слабый пролёт зарничек в окрестностях сёл Ново-Бухтарма и Северное наблюдали 16-25 августа 1977. У Берёзовки наиболее раннее появление зарнички отмечено 5 августа 1973. Встречается в самых разнообразных древесно-кустарниковых ассоциациях, но явно предпочитает тальниковые, осиновые и берёзовые поймы рек и ручьёв, а также тополево-ивовые рощи. Часто наблюдается в садах и парках населённых пунктов. В сентябре проходит слабо интенсивная миграция и завершается в октябре, чаще всего после первых снегопадов. Последних зарничек в Берёзовке встречали 13 октября 1973, в Усть-Каменогорске – 5 октября 1962 (добыт 1 экз.), 18 октября 1973 (добыто 2 экз.), 27 октября 1974, 20 октября 1975, 27 октября 1976, 12 октября 1978. В пихтово-осиновом лесу у Тарханки одну зарничку видели в зимних условиях 12 ноября 1995.

***Phylloscopus proregulus***. Редкий залётный вид. В пойме Иртыша около Усть-Каменогорска корольковую пеночку наблюдали 31 октября 1981 (Стариков, Цих 1990). Других достоверных встреч на востоке Казахстана не известно.

***Regulus regulus coatsi* Suschkin, 1904**. Гнездится в горнотаёжной части Западного Алтая, а в предгорьях изредка встречается во время осенне-зимних кочёвок. В одном из парков Усть-Каменогорска двух желтоголовых корольков добыли 6 октября 1968. В среднем течении Ульбы у Черемшанки в пихтовом лесу 23 апреля 1967 наблюдали пару, в Зимовье 2-3 ноября 1968 – одиночку. Известны факты добычи корольков 14 марта у села Секисовка и 18 октября в пихтачах у посёлка Ульбинский (Поляков 1915).

***Ficedula parva***. Редкий пролётный вид. В пойме Иртыша у Берёзовки после сильных снегопадов в зарослях коноплёвой крапивы 9 октября 1973 держалась одиночная малая мухоловка, а на следующий день вероятнее всего она же была добыта здесь, оказавшись молодым самцом (масса тела 7.9 г). На западной окраине Усть-Каменогорска в посадках клёна одного яркого самца наблюдали 5 мая 1975.

***Muscicapa striata neumanni* Poche, 1904**. Сравнительно обычна в горно-лесной части Западного Алтая. В предгорьях на гнездовании редка. Единично гнездится в тополево-ивовой пойме Иртыша между сёлами Меновное и Ахмирово. В Усть-Каменогорске 3 июля 1979 в тополево-ивовом парке наблюдали территориальную пару. Возможно, гнездится в Панкратьевом саду в западных отрогах Ульбинского хребта, где была отмечена 4 июля 1994.

На весеннем пролёте в пойме Иртыша в Усть-Каменогорске наблюдалась 9 мая 1961, 10 мая 1963, 20 мая 1962, 20 мая 1975, 11 мая 1976, 17 мая 1977, 13-26 мая 1978, 25 мая 1979, 12 мая 1983, 16 мая 1985, 15

мая 1986, 10 мая 1993, 24 мая 1994 (похолодание), в Берёзовке – 14-25 мая 1973, 19-23 мая 1974, 9-25 мая 1975. Во время миграции серая мухоловка придерживается тополево-ивовых пойм, лесополос и садов в населённых пунктах.

На левом берегу Иртыша в тополевой роще у села Меновное на тополе в 3 м от земли в отщепе коры 22 июня 1995 осмотрено гнездо с 4 яйцами. В тополево-ивовой пойме Ульбы, на окраине села Тарханка, 20 июня 1976 обнаружено готовое гнездо без яиц, с которого слетела самка. В тополево-ивовой пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки гнёзда *M. striata* найдены в следующие сроки: 1) 17 июня 1959 – 4 свежих яйца; 2) 17 июня 1959 – 5 яиц (12 июля 4 свежих яйца повторной кладки!); 3) 19 июня 1959 – 2 свежих яйца; 4) 18 июня 1961 – 2 яйца и 2 только, что вылупившихся птенца; 5) 24 июня 1963 – 4 слётка у гнезда; 6) 15 июня 1964 – 5 яиц; 7) 24 июня 1964 – 4 голых птенца; 8) 24 июня 1964 – 4 яйца (10 июля гнездо пустое); 9) 15 июня 1964 – 6 яиц (26 июня 3 птенца в пеньках); 10) 30 июня 1964 – 1 яйцо и 2 только что вылупившихся птенца; 11) 30 июня 1964 – 5 полуоперённых птенцов (4 июля 2 слётка); 12) 2 июля 1964 – 2 односуточных птенца; 13) 12 июня 1977 – 4 яйца (26 июня 4 почти оперённых птенца); 14) 24 июня 1979 – 5 яиц. В пойме Ульбы у Черемшанки 17 июня 1967 осмотрено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц, а в смешанном лесу у Лениногорского дома отдыха «Горняк» 2 июля 1963 – с 4 птенцами в пеньках, которые разлетелись при осмотре 8 июля.

Из 17 известных гнёзд 3 располагались на боковых ветках у стволов тополя на высоте 2-4 м, 3 – на молодых топольках на высоте 1.5, 1.7 и 1.7 м, 1 – на молодой ёлке в густом сплетении боковых ветвей (2 м), 1 – на черёмухе (1 м), 1 – в корнях тополя, 2 – на пнях, 1 – в полудупле тополя, 1 – в широком дупле тополя, 1 – в выемке ствола тополя, 3 – в пустых гнёздах рябинника *Turdus pilaris* (1 на торце пенька высотой 1.5 м, 2 – на тополях на высоте 4 и 5 м). Размеры 6 гнёзд, мм: наружный диаметр 74-135 (в среднем 100.5), внутренний диаметр 55-75 (65), высота гнезда 53-80 (67.8), глубина лотка 35-48 (40). Свиты из размочаленных стеблей осоки и злаков, луба, в сочетании с растительным пухом и паутиной; одно гнездо было облицовано мхом. Большинство гнёзд выстлано размочаленным лубом, но в двух случаях – небольшим количеством конского волоса и стебельков ковыля.

На осеннем пролёте в пойме Иртыша у Берёзовки наблюдалась 10 августа – 13 августа 1973, 6 августа – 18 сентября 1974, 12 сентября 1975, 3-18 августа 1976, 5 августа – 8 сентября 1977. Под Усть-Каменогорском наиболее раннее появление первых пролётных особей отмечено 12 августа 1961 (1 экз. добыт), 14 августа 1994, 9 августа 1995. Массовое появление наблюдалось 27 – 29 августа 1995 (Панкратьев сад, Горная Ульбинка), 1-10 сентября 1987(пойма Иртыша), ко-

гда в некоторых местах держались рыхлые скопления до 15-20 особей. Самая поздняя встреча в Усть-Каменогорске – 23 сентября 1961.

***Saxicola torquata maura* Pallas, 1773.** Немногочисленный, местами обычный гнездящийся вид, распространённый повсеместно в алтайских предгорьях между устьями Бухтармы, Ульбы и Убы. Гнездится в холмистой степи с порослью спиреи, ферулы и в лощинах, густо заросших татарской жимолостью (в среднем 1 пара на 1 км маршрута), а также в поймах степных речек и ручьёв. Обитает на луговых участках иртышских островов (4 пары/км). На окраине Усть-Каменогорска вдоль Иртыша гнездится на высокотравных лугах и в бурьянниках в сочетании с огородами среди дачных участков (до 8 пар/км), а отдельные пары отмечались на пустырях в черте города. В Лениногорске наблюдалось гнездование в пригородных посёлках в картофельных огородах (посёлок Таловка, 1979 г.).

Прилёт передовых самцов черноголового чекана в Берёзовке отмечен 26 апреля 1973, 30 апреля 1974, 2 мая 1976 и 1978, в Усть-Каменогорске – 9 мая 1963, 7 мая 1964, 13 мая 1973, 6 мая 1975, 4 мая 1976, 5 мая 1977, 13 мая 1978, 12 мая 1983, 16 мая 1985, 8 мая 1993. Первые самки отмечались 14 мая 1973 и 10 мая 1975. Выраженный пролёт продолжается до 10 мая. Отдельных явно пролётных чеканов отмечали 17 мая 1973 и 23 мая 1975. Летят в основном в одиночку и группами по 2-3 особи, реже стайками до 10-12 штук. Уже в пролётных стайках наблюдаются явно сформировавшиеся пары (6 и 10 мая 1975). Оседают на гнездовых участках 15-25 мая. Токующий самец встречен 16 мая 1976, а 20 мая 1978 между Усть-Каменогорском и Меновным чеканы уже держались парами на гнездовых участках. У Берёзовки 27 мая 1974 обнаружена кладка из 4 свежих яиц (массой по 1.6 г). На левобережье Иртыша у Усть-Каменогорска 20 мая 1967 найдено гнездо с 6 свежими яйцами. На пойменном лугу у Бобровки в 1965 обнаружено 5 гнёзд черноголового чекана: 1) 12 июня – 2 свежих яйца; 2) 12 июня – 5 свежих яиц (27 июня 1 «болтун» и 3 птенца в возрасте 1-2 сут); 3) 12 июня – 6 яиц (28 июня 6 голых птенцов); 4) 16 июня – 5 оперённых птенцов; 5) 17 июня – 6 яиц. В долине р. Громотухи близ Лениногорска 6 июля 1965 осмотрено гнездо с 5 свежими яйцами, а в пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска 1-3 августа 1966 обнаружено гнездо с 5 яйцами.

Из 7 найденных гнёзд черноголового чекана 2 располагались в ямках среди густого травостоя у дорог, 1 – в нише обрывчика, 1 – под лопухом, 1 – под пучком травы, 1 – под кустиком шиповника, 1 – в корнях кустарника. Размеры 5 гнёзд, мм: наружный диаметр 85-100 (в среднем 93.7), внутренний диаметр 53-60 (56.6), глубина лотка 40-45 (42). Гнёзда построены из размочаленных стеблей злаков, осоки, растительных корешков, в одном случае – из стеблей полыни и тонких ве-

точек шиповника. Высланы мягкими стеблями злаков, конским волосом, перьями и лишь один раз шерстью.

В Усть-Каменогорске 23 июня 1975 отмечен слёт, однако у большинства встреченных пар птенцы ещё не вылетели. В Берёзовке два выводка по 4 птенца в каждом наблюдали 20 июля 1975, а 2 августа 1973 видели 3 птенцов, опекаемых родителями. Много молодняка чеканов наблюдалось в пойме Иртыша ниже Усть-Каменогорска и Меновного 10 июля 1974, 22 июля 1966 и 28 июля 1968. В западных отрогах Ульбинского хребта у Панкратьевого сада 11 июля 1994 встречен 1 слёт, а 18 июля 1994 на 3 км маршрута в кустарниковой степи учтено 3 выводка чеканов (в одном были короткохвостые и в двух доросшие, но всё ещё опекаемые птенцы).

Откочёвка черноголовых чеканов с мест гнездования начинается в первой декаде августа. В окрестностях Берёзовки самостоятельные, уже кочующие молодые встречены 7 августа 1973, 6 и 12 августа 1974. После 10 августа основная масса чеканов уже исчезает и в дальнейшем изредка встречаются пролётные одиночки и группы по 5-10 особей, в некоторых случаях представляющие собой ещё не распавшиеся семьи: 21 и 25 августа 1973 – 5 и 10 особей, 23 августа 1974 – 6, 23 августа 1977 – 8. В Панкратьевом саду много чеканов видели 27 августа 1985. Последние у Берёзовки отмечены 15 сентября 1972, 19 сентября 1973, 15 сентября 1974, в Усть-Каменогорске – 10 октября 1976.

***Oenanthe oenanthe oenanthe* Linnaeus, 1758.** Обычный и характерный вид алтайских предгорий. Вверх по долине Ульбы обыкновенная каменка проникает до Черемшанки (Кузьмина 1953). В холмистовалистых предгорьях селится в каменистых обнажениях (5-10 пар на 1 км маршрута), иногда в отдельных выходах камней, под гранитными плитами, в нагромождениях валунов среди степи, в каменных фундаментах триангуляционных пунктов по вершинам сопок, в отдельных брошенных постройках, кошарах, могильниках, часто в остатках разрушенных зданий и сохранившихся фундаментах строений. Важнейшими для гнездования являются места антропогенного происхождения: карьеры с наличием обрывистых стен и разного рода нагромождений и свалок, обочины автотрасс. В пределах сёл наблюдалось единичное гнездование в складированных кучах саманных кирпичей и кизяка, в штабелях досок и брёвен, поленницах дров, в карнизах животноводческих ферм и конюшен. На окраине Усть-Каменогорска каменка отмечалась в котлованах по речке Комендантке (3 июня 1980) и у понтонного моста на Иртыше (23 апреля 1994).

Прилёт *O. oenanthe* в Берёзовке отмечен 6 апреля 1972, 11 апреля 1973, 10 апреля 1974, 30 марта 1977; в Усть-Каменогорске – 14 апреля 1963, 30 марта 1964, 10 апреля 1979. Пролёт идёт до 30 апреля. Первые пары, занявшие гнездовые участки, отмечены 15-23 апреля. В те-

чение мая отмечается активное пение и токование самцов. Около Берёзовки гнёзда *O. oenanthe* найдены в следующие сроки: 1) 20 мая 1973 – 5 свежих яиц; 2) 15-16 июня 1973 – строительство гнезда (17 июня 1 свежее яйцо); 3) 13 июня 1974 – 2 оперённых птенца; 4) 17 июня 1975 – 3 птенца в пеньках (22 июня 3 оперённых птенца). На Ивановском хребте (2000 м н.у.м.) 12 июня 1967 на альпийском лугу под камнями обнаружено 2 гнезда с 4 и 5 яйцами. Из 5 гнёзд 2 располагались в норах колонии береговых ласточек в береговых обрывах, 2 – в расщелинах скал и 1 – в карнизе конюшни. Первые 3 слётка отмечены у Берёзовки 16 июня 1974. Выводок из 3 птенцов в одном случае докармливался на гнездовом участке 30 июня – 5 июля 1972, в другом 4 птенца опекались 18-20 июля 1975. Между сёлами Берёзовка и Предгорное на окраине свинофермы в куче битого кирпича, прикрытого сверху строительными носилками, 20 июля 1975 найдено гнездо с 2 короткохвостыми слётками, за которыми безуспешно охотилась серая крыса *Rattus norvegicus*. В отрогах Ульбинского хребта около Усть-Каменогорска 26 июня 1962 добыта молодая птица (крыло 95, хвост 54 мм). Хорошо летающие доросшие молодые каменки наблюдались у Берёзовки 19 июля 1973. Докармливание молодняка отмечали здесь же до 1 августа (1975), а 4 августа 1973 видели семью из 4 самостоятельных молодых и 2 взрослых птиц. На берегу Иртыша в Усть-Каменогорске появление первых кочующих каменок наблюдали 22 июля 1966 и 28 июля 1968. Откочёвка становится заметной в первой декаде августа. В 1972 в степи у с. Берёзовка они были многочисленны до 25 августа, а к 5 сентября исчезли. При этом 18-19 августа отмечались скопления до 10, а 20-21 августа – до 20 каменок. Наиболее поздние встречи *O. oenanthe* в Берёзовке – 12 октября 1973, в Усть-Каменогорске – 29 сентября 1963 и 6 октября 1967.

***Oenanthe pleschanka pleschanka* Lerechin, 1770.** Каменка-плешанка наиболее обычна в прилегающих к Иртышу предгорьях: сухих каменистых сопках, поросших спиреей, ферулой, а также по каменисто-щебнистым обрывам вдоль Иртыша (1-2, местами 5 пар/км). В холмистой степи селится в оврагах, каменных и глинистых карьерах, в нагромождениях камней, остатках разрушенных строений, кучах кирпича и самана, овцеводческих кошарах, могильниках и кладбищах. Отмечено единичное гнездование по окраинам населённых пунктов: в карнизе веточно-соломенной крыши конюшни и в складированных штабелях кизяка. Реже селится на свалках.

Прилёт в Берёзовке отмечен 5 мая 1973, 18 апреля 1974, 27 апреля 1975, 26 апреля 1976. В 1975 зафиксирован случай необычно раннего появления самца плешанки – 31 марта, при этом самец был необычной окраски: белый цвет на голове замещён лимонно-жёлтым. В Усть-Каменогорске передовых *O. pleschanka* отмечали 6 мая 1964 и 23 ап-

реля 1985. Пролёт завершается к 10 мая. Первые брачные пары наблюдались между 2-10 мая. На каменистом склоне горы на восточной окраине Усть-Каменогорска 21 мая 1975 в расщелине камней обнаружено готовое гнездо, а у Берёзовки 30 мая 1976 в грудке камней найдена кладка из 3 яиц. Размер семенников самца, добытого 19 мая 1967, составил 7.5×4 мм. Слётков плешанок на окраинах Усть-Каменогорска наблюдали 26 июня 1964 и 6 августа 1961. У Берёзовки 3 слётка на гнездовом участке докармливались 2-6 июля 1972. Последних плешанок у села Берёзовка наблюдали 18-26 августа.

***Oenanthe isabellina***. Редкий пролётный вид. В Берёзовке пролётные каменки-плясуньи встречались 25 апреля – 5 мая 1973, 27 апреля 1975. На окраине Усть-Каменогорска 17 апреля 1966 добыт самец, имевший увеличенные семенники (5×3 мм). Во время похолодания со снегопадом 19 апреля 1972 одиночку в черте города видели 19 апреля 1972. На левобережье Иртыша 2 кочующие плясуньи встречены 22 июля 1966. Осенью они наблюдались здесь 14 сентября 1967 и 11 октября 1964.

***Oenanthe deserti***. Редкий залётный вид. В остепнённых отрогах Ульбинского хребта вблизи Усть-Каменогорска пустынная каменка отмечена 12 апреля 1970 (Щербаков 1970).

***Monticola saxatilis turkestanicus Zarudny, 1918***. Редкая гнездящаяся птица в лугово-степных отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу, между устьями Ульбы и Убы. На вершине горы Большой Календарь близ села Секисовка в скалах с зарослями можжевельника 22 июня 1965 отмечена территориальная пара пёстрых каменных дроздов. В июне 1965 ещё 2 самца наблюдались в скалах на горе Орёл у села Черемшанка и у вершины «Три Брата» на Ивановском хребте.

***Phoenicurus phoenicurus phoenicurus Linnaeus, 1758***. Редкий гнездящийся вид предгорий. Населяет поймы рек Ульба, Малая Ульба, Громотуха. Сравнительно обычной горихвостка оказалась в осиново-ивовой пойме Красноярки у посёлка Алтайский (16-17 июля 1977), по реке Бобровке (июнь 1965) и на горе Большой Календарь. В парках Усть-Каменогорска в июле 1979 учтено 3 пары.

Весенний пролёт на Иртыше у Берёзовки наблюдали 5-24 мая 1973, 30 апреля – 23 мая 1974, 27 апреля – 10 мая 1975, 11 мая 1976; в Усть-Каменогорске – 13 мая 1963, 12-13 мая 1969, 14 мая 1971, 13 мая 1973, 4-14 мая 1975, 17 мая 1978, 25 апреля 1979, 16 мая 1985, 4 мая 1992, 30 апреля 1995. Появление самок зафиксировано 18 мая 1973, 10 мая 1975. Самец (масса тела 17.3 г), добытый в Усть-Каменогорске 18 мая 1977, имел увеличенные семенники (6×5 мм).

В Усть-Каменогорске 21-22 мая 2000 на крыше краеведческого музея наблюдался поющий территориальный самец, 13 июня 1968 на

чердаке жилого дома обнаружено гнездо с кладкой из 5 насиженных яиц, а 21 июля 1993 в городе отмечена молодая хорошо летающая птица. В тополевой роще с вырубками в пойме Ульбы на окраине села Тарханка 9 июня 1976 в дупле тополя на высоте 1 м обнаружено гнездо с 7 насиженными яйцами, а 16 июня в нём было 6 мёртвых птенцов в возрасте 1-2 сут и 1 яйцо-«болтун». Птенцы погибли в результате затопления дупла водой после сильного ливня. В пойме Ульбы у Черемшанки 27 июня 1966 найдено гнездо с 5 голыми птенцами. Среди домов в Черемшанке 21 июня 1967 поймано 2 слётка, а в корпусах лениногорского дома отдыха «Горняк» 5 июля 1963 наблюдали вылет 4 птенцов из гнезда на чердаке одного из коттеджей. Во дворе школы в центре Лениногорска 29 июня 1966 также отмечены слётки.

Самостоятельные, уже кочующие молодые птицы отмечены на Иртыше у Берёзовки 21 июля 1975, в Усть-Каменогорске – 26 июля 1974 и сравнительно часто 1-2 августа 1974. В тополевых рощах у Берёзовки пролётных горихвосток наблюдали 19-30 сентября 1973, а в Усть-Каменогорске 13 сентября 1964 добыта молодая птица, в желудке которой оказались муравьи и жесткокрылые.

***Phoenicurus ochruros phoenicuroides* Horsfield et Moore, 1854.** Редкий пролётный вид. В Усть-Каменогорске 9 апреля 1969 и 5 апреля 1978 отмечены пролётные самцы туркестанской чернушки.

***Phoenicurus erythronotus.*** Красноспинная горихвостка гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая, а в предгорьях встречается изредка в период весенних миграций. Так, у Берёзовки 23 марта 1975 отмечен яркий самец и добыта самка (масса 15.5 г), а 31 марта встречен другой самец. В пойменных топольниках на окраине Усть-Каменогорска 24 и 26 марта 1975 учтено 10 самцов и 2 самки, 5 апреля 1977 – 4 самца, 15 апреля 1979 – 2 самца, 17 марта 1990 – 1 самец. Во время пролёта самцы активно пели, придерживаясь проталин у подножия зарослей татарской жимолости и шиповника в тополево-ивовых рощах.

***Erithacus rubecula.*** Редкая пролётная и зимующая птица. Весной зарянка отмечена лишь однажды – 31 марта 1974 в береговых скалах Иртыша у села Берёзовка. Чаще встречается осенью. В Усть-Каменогорске в 1960-е нередко встречалась на пустырях с конца октября или начала ноября, часто уже после установления снежного покрова. В 1962 г. появление зарянок отмечено 31 октября. Они держались здесь до 20-24 ноября и кормились по узкой полоске иртышского берега, ещё не занесённого снегом. В 1963 г. зарянки встречались 9-10 ноября, в 1966 – с 25 октября по 13-15 ноября. Яркий самец добыт 8 декабря 1966 А.Г.Кочневым, а одиночка наблюдалась на городском пустыре ещё 4 декабря 1964. В этот день была вьюга и зарянка, нахлебавшись, сидела на метёлке конского щавеля. В зимних условиях в

этих местах другого самца встретили 24 ноября 1973. Кроме того, в Горной Ульбинке зарянка отмечена 21 ноября 1965, в Бобровке – 25 октября 1970, на Иртыше в Усть-Каменогорске – 23 декабря 1972 (Щербаков 1978). Зимой 1984/85 птицеловами Усть-Каменогорска зарянки несколько раз отлавливались по окраинам города.

***Luscinia luscinia***. Обитает в горно-лесной части Западного Алтая в долинах Убы и Ульбы. Обычен на некоторых предгорных речках (Орловка, Красноярка, Глубочанка). На Иртыше между Предгорным и Берёзовкой в 1970-е годы на 1 км иртышских островов учитывали 1-3 поющих самцов, на речке Орловке между Берёзовкой и Первомайским отмечали до 7 самцов на 1 км пойменных зарослей. В окрестностях Усть-Каменогорска в период миграций в 1977-1979 учитывалось до 5-7 поющих самцов на 1 км тополево-ивовых рош.

Первые песни соловьёв в Горной Ульбинке отмечены 13 мая 1961, 15 мая 1980 и 1982, 16 мая 1986, в Тарханке – 19 мая 1990, в Бобровке – 27 мая 1990, на Иртыше у Берёзовки – 13 мая 1973, 20 мая 1974, в Усть-Каменогорске – 13-30 мая 1977, 17-20 мая 1978, 22-27 мая 1979, 15 мая 1993. В зарослях сирени перед центральным входом Усть-Каменогорского университета 26 мая 1994 держался поющий самец. Пение соловьёв прекращается обычно в конце июня, но отрывистые песни иногда можно слышать и в первой декаде июля. Выраженный пролёт прослеживается до 30-31 мая, но отдельные особи летят ещё 3-5 июня. К гнездованию приступают в третьей декаде мая – первой декаде июня. Первую брачную пару видели 27 мая 1973. В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки в разреженном тополево-ивовом лесу с развитым кустарниковым подлеском 19 и 21 июня 1963 в зарослях черёмухи найдено 2 гнезда с кладками по 2 свежих яйца, а 29 июня в густом травостое у тропы – с 3 яйцами. Здесь же 24 июня 1964 в траве под пеньком осмотрено гнездо с 4 яйцами, которое из-за частого беспокойства детьми было брошено птицами (рядом находился пионерский лагерь). В среднем течении Ульбы у Черемшанки 20 июня 1966 в пойменных зарослях найдено 3 гнезда, содержавших 3, 4 и 4 яйца. Размеры яиц одной кладки, мм: 23.0×18.0; 22.0×18.4; 23.0×18.0. Масса яиц, г: 3.4; 3.4; 3.4. Размеры гнезда, мм: внешний диаметр 90, диаметр лотка 75, его глубина 27. В зарослях ивняков на левобережье Иртыша у Усть-Каменогорск 22 июля 1966 наблюдалась самка с кормом в клюве, проявлявшая беспокойство при птенцах.

***Luscinia megarhynchos hafizi* Severtzov, 1873**. Обитает в пойме Иртыша и в юго-западных отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу (междуречье Бухтармы и Ульбы), проникая сюда из Калбинского нагорья. Гнездование отмечается в Усть-Каменогорске и некоторых сёлах (Щербаков 1996). Зона контакта *L. luscinia* и *L. megarhynchos* по Иртышу и в прилегающих алтайских предгорьях тре-

бует специального изучения, т.к. до сих пор не ясны истинные границы их распространения в районах перекрытия ареалов.

***Luscinia svecica svecica* Linnaeus, 1758.** Обычный гнездящийся вид. В пойме Иртыша населяет густые ивняковые заросли по островам и речным берегам (до 6-7 пар/км маршрута), осоковые кочкарниковые болота с группами тальников (до 4 пар/км). В предгорьях гнездится в поймах степных речек и ручьёв с зарослями тростников (до 3-4 ос./км), по степным балкам с ручьями, густо заросшими ивой, черёмухой и калиной. Отдельные гнездовые пары встречались в холмистой степи в зарослях татарской жимолости и шиповника по лощинам, а также по зарослям коноплёвой крапивы и высокотравью в огородах и на пустырях вблизи воды. В окрестностях Усть-Каменогорска варакушка встречалась на дачных участках с ягодными кустарниками и у котлованов с водой и зарослями тростника, рогоза и тальника.

Прилёт самцов в Берёзовке отмечен 14 апреля 1974, 11 апреля 1973, в селе Азово на Иртыше 15 апреля 1990, в Усть-Каменогорске – 22 апреля 1966, 9 апреля 1969. Пролёт замечен до 5-6 мая. Распределяются по гнездовым участкам в первой декаде мая, в тёплые годы с ранней весной – уже в последних числах апреля. Спаривание наблюдали 6 мая 1974. На окраине Усть-Каменогорска 1 июня 1965 под осоковой кочкой найдено гнездо с 1 яйцом и 1 птенцом, у которого только что прорезались пеньки на крыльях и спине. Здесь же, на крутом берегу озера, в густых зарослях пырея, полыни и осоки, 3 июля 1975 обнаружено гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц. В окрестностях Берёзовки 8 июля 1973 отмечен слёт, 9 июля в лесополосе встречен выводок с плохо летающими птенцами, 19 июля – с птенцами, рулевые у которых доросли до 50% нормальной длины, а 27 июля наблюдались доросшие, но ещё неуверенно летающие молодые.

Осенний пролёт в долине Иртыша начинается в августе и хорошо выражен в течение сентября, когда варакушки весьма часто встречаются в поймах рек и в кустарниковой степи. Миграция продолжается вплоть до наступления зимних условий. Последних птиц в окрестностях Берёзовки встречали 9 октября 1972, 24 октября 1973, 27 октября 1976, в Уварово на Иртыше – 5 октября 1975, в Усть-Каменогорске – 14-16 октября 1962, 17-25 октября 1966, 27 октября 1967, 2 октября 1977, у Меновного – 17 октября 1972, 18 октября 1973, 6 октября 1996. В 1962 г. варакушки кормились по узкой береговой полосе Иртыша, не занесённой снегом, до 20 ноября (Хроков 1979).

***Turdus ruficollis*.** В пойме Иртыша, в 5 км ниже Берёзовки, 23 ноября 1973 в тополях под береговыми скалами с близкого расстояния замечен дрозд, сразу же обративший на себя внимание рыжей окраской зоба. К сожалению, добыть его не удалось. Тем не менее, появление краснозобого дрозда в наших местах вполне возможно, так как в

150 км ниже по Иртышу известны 2 встречи в октябре и марте в Семипалатинске (Селевин 1930; Гаврилов 1970).

***Turdus atrogularis***. Чернозобый дрозд гнездится в горно-лесной части Западного Алтая, а в предгорьях и долине Иртыша в заметном числе встречается в период миграций и на зимовке.

Весной заметное увеличение численности *T. atrogularis* в пойме Иртыша наблюдается уже в первой половине марта. Выраженный пролёт начинается 20-25 марта и продолжается до 20-25 апреля. Встречаются в одиночку, реже группами по 2-3 особи и стайками до 10 штук в пойменных рощах и на проталинах высокотравных лугов, в холмистой кустарниковой степи, лесополосах, в садах и огородах с бурьянниками среди населённых пунктов. Позднее попадаются редкие одиночки. В садах Усть-Каменогорска в 1975 г. множество чернозобых дроздов и рябинников появилось 28 февраля – 1 марта, где они кормились оставшимися яблочками-дичками. В 1992 г. на яблонях в одном из садов, где один чернозобый дрозд держался в течение марта, первая пролётная стая из 30 *T. pilaris* и *T. atrogularis* отмечена 16 марта. Резкое увеличение количества дроздов в садах (начало пролёта с мест зимовки) в 1996 г. отмечено 22 марта. В большом числе они наблюдались в городе 3-10 апреля 1969, 4 апреля 1982, 8 апреля 1983. В окрестностях Берёзовки последние мигранты отмечались 21-23 мая 1973, 12 мая 1974, 2 мая 1975 и 1978, в Усть-Каменогорске – 6 мая 1975, 3 мая 1981, 30 апреля 1994. В окрестностях села Быструха 7-8 мая 1960 чернозобые дрозды были уже обычны в местах гнездования, найдены готовые гнёзда, но ещё без яиц. В пойме Малой Ульбы у Горной Ульбинки осмотрено 3 гнезда чернозобого дрозда: 1) 15 июня 1955 – 4 насиженных яйца; 2) 21 июня 1961 – 3 оперённых птенца (24 июня вылет); 3) 28 июня 1964 – 5 оперённых птенцов, вылетевших при осмотре 30 июня.

Осенью первые пролётные стайки *T. atrogularis* в Ново-Бухтарме отмечены 20 августа 1977. В пойме Иртыша у Берёзовки наиболее раннее их появление отмечено 22 сентября 1973, в Усть-Каменогорске – 7 октября 1965, 30 сентября 1967, 27 сентября 1976 и 1977, 5 октября 1996. В Панкратьевом саду они в большом числе встречались 20 сентября и 6 октября 1985. Выраженная миграция начинается в первой декаде октября и продолжается до 5-10 ноября. Осенью 1961 г. *T. atrogularis* был многочислен в Усть-Каменогорске в октябре и особенно в ноябре. С наступлением зимы стайки кочующих дроздов встречаются в холмисто-увалистой степи по зарослям боярышника, черёмухи и калины. В большом количестве они концентрируются в Усть-Каменогорске и Лениногорске во фруктовых садах, где в основном кормятся на мелкоплодных яблонях-дичках. Много *T. atrogularis* вместе с *T. pilaris* встречаются в это время в поймах Иртыша и Ульбы, где от-

мечаются около полыней и незамерзающих протоков. В желудках добытых экземпляров находили яблочки, прудовиков *Limnaea* и снежных комариков *Petaurista hiemalis*. Вес дроздов, добытых в октябре-ноябре, не превышал 80-90 г. В Усть-Каменогорске в одном саду до 20 *T. pilaris* и *T. atrogularis* 23 февраля 1995 кормились на яблонях-дичках, один дрозд держался здесь около месяца. Здесь же с 1 января 1996 на остатках плодов на яблонях-дичках держался 1 самец, с 10 февраля к нему присоединился второй. В марте 1964 на берегах Иртыша в Усть-Каменогорске было найдено много погибших от истощения чернозобых дроздов.

***Turdus pilaris*.** Обычная гнездящаяся и зимующая птица. Населяет тополево-ивовые поймы Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатинском, Убы, Малой Убы, Красноярки, Бобровки, Малой Ульбы, Громотухи, Быструхи и Белой Убы. Гнездится также в зарослях тальников по ручьям и изредка в лесополосах, например, между Усть-Каменогорском и Белоусовкой. В западных отрогах Ульбинского хребта в 1983-1993 годах наблюдалось колониальное гнездование в Панкратьевом саду. Отмечается гнездование по окраинам Усть-Каменогорска и Лениногорска.

Выраженный весенний пролёт наблюдается между 20 марта и 10 апреля. В пригороде Усть-Каменогорска (пос. Опытное поле) 18 апреля 1985 наблюдали дроздов, строящих гнездо на придорожных тополях на высоте 10 м рядом с автобусной остановкой. В пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска 8 июня 1967 найдено гнездо с 3 птенцами и 1 яйцом-«болтуном», 16 июня 1968 – с 6 насиженными яйцами, а 18 июня 1968 – с 1 свежим яйцом. В окрестностях села Меновное 13 мая 1978 в колонии из 20 пар в большинстве гнёзд птенцы в возрасте до 5 сут, в одном гнезде 3 только что вылупившихся птенца и ещё в 3 кладках птенцы уже наклюнулись. Здесь же 15 мая 1986 найдено строящееся гнездо (лоток обмазан грязью) и гнездо с 6 яйцами и 1 вылупившимся птенцом; 8 июля 1986 встречены лётные выводки, кормящиеся спеющей черёмухой; 9 июля 1995 отмечено 4 выводка с короткохвостыми птенцами, у которых ещё сохранился эмбриональный пух на голове. В пойме речки Бобровки в 1965 г. 9 июня осмотрено гнездо с 5 полуоперёнными птенцами, 9 июня – с 5 яйцами, 17 и 24 июня – 3 кладки, содержавшие по 5 яиц, 17 мая 1980 – 2 кладки по 5 и 6 насиженных яиц. В среднем течении Ульбы у Черемшанки 5 июня 1966 встречены слётки, 18 июня 1966 в одном гнезде содержалось 2 оперённых птенца, а в 1967 здесь найдено 14 гнёзд: 1-2) 7 июня – 5 и 5 сильно насиженных яиц; 3) 7 июня – 5 голых птенцов; 4) 7 июня – 2 яйца и 3 вылупившихся птенца; 5) 8 июня – 5 сильно насиженных яиц; 6) 8 июня – 5 голых птенцов; 7) 15 июня – 4 голых птенца и 1 наклюнутое яйцо; 8) 15 июня – 4 яйца; 9) 15 июня – 4 птенца в пенёчках;

10) 15 июня – слётки; 11) 17 июня – 6 почти оперённых птенцов; 12) 18 июня – 2 яйца; 13-14) 18 июня – 2 гнезда со слётками. В сосновом лесу в Лениногорске 18 июня 1953 осмотрено гнездо с 1 яйцом. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка гнёзда с насиженными кладками осматривались 12 мая 1966 (5, 5 и 6 яиц), 17 мая 1982 (5), 7 июня 1956 (5 и 6), 20 июня 1958 (4), 23 июня 1961 (3), 24 июня 1960 (4). Повторные кладки со свежими яйцами обнаружены здесь 12 июня 1959 (5 яиц), 18 и 19 июня 1961 (4 и 4), 22 июня 1957 (2), 26 июня 1960 (3). Гнёзда с голыми птенцами найдены 7 июня 1957 (2 птенца), 20 июня 1963 (6), с птенцами «в пеньках» – 10 июня 1964 (6), с полуоперёнными – 7 июня 1957 (4), 27 июня 1963 (4 и 4), с оперёнными – 6 июня 1957 (4), 10 июня 1958 (4), 19 и 20 июня 1963 (4, 4 и 6), 27 июня 1964 (3). Гнездо с 4 оперёнными птенцами, вылетевшими при осмотре, осмотрено 30 мая 1964. Кроме того, 22 июня 1957 обнаружено гнездо с 3 яйцами и 2 вылупившимися птенцами, 22 июня 1960 – с 2 яйцами и 3 птенцами, 22 июня 1962 – с 2 яйцами и 2 птенцами, 12 июня 1959 – с 2 яйцами и 1 птенцом. Множество слётков и докармливаемого молодняка наблюдалось здесь с 10 июня по 4 июля (1958-1962), а в 1973 г. 27 мая. В Панкратьевом саду 12 июня 1993 наблюдались выводки со слётками, 17-18 июня 1993 найдено гнездо с насиживаемой кладкой, 7 июля 1994 – 2 выводка на гнездовых участках, 11 июля 1994 – короткохвостые птенцы, 18 июля 1985 – хорошо летающие молодые.

Осенний пролёт *T. pilaris* происходит в сентябре-октябре. В Панкратьевом саду массовый пролёт наблюдался 20 сентября – 6 октября 1985, в окрестностях Секисовки – 1 октября 1976. С ноября по март рябиники в заметном числе встречаются в Усть-Каменогорске, Лениногорске, Шемонаихе, Белоусовке, Первомайском и в других населённых пунктах, где есть фруктовые сады с мелкоплодными яблонями. Часто держатся по берегам незамерзающих русел Иртыша и Ульбы в окрестностях Усть-Каменогорска. В логах между Бобровкой и Согрой стаи *T. pilaris* по 10-22 особи 18 декабря 1974 держались по зарослям боярышника, крушины и жимолости. В желудках добытых зимой птиц находили остатки мелких яблочек и косточки черёмухи. На берегах Иртыша и Ульбы дрозды также поедали прудовиков и часто ловили многочисленных здесь снежных комариков *Petaurista hiemalis*.

***Turdus philomelos philomelos* C.L.Brehm, 1831.** Певчий дрозд гнездится в горно-лесной части Западного Алтая, а в предгорьях лишь изредка встречается в период миграций. В Усть-Каменогорске пролётных одиночек отметили 10 и 20 ноября 1975, 8 мая 1978. На Иртыше у Берёзовки наблюдался 13 апреля 1975, а 27 апреля учтено 6 особей, из числа которых добыт самец (масса 73.7 г) с развитыми семенниками (11×6.5 и 10×7.5 мм). В окрестностях села Быструха 1 экз. коллектирован 7 мая 1960. В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки 2

июня 1907 добыт самец (Поляков 1915), 19 июня 1963 найдено гнездо с 5 сильно насиженными яйцами (22 июня 5 птенцов), 20 июня в другом гнезде было 4 насиженных яйца. Ещё в одном гнезде на тополе 15 июня 1964 было 5 яиц, а 20 июня оставалось лишь 2 яйца, остальные исчезли. В пойме Ульбы у Черемшанки 18 июня 1966 в гнезде на иве было 4 почти оперённых птенца. У лениногорского дома отдыха «Горняк» 19 июля 1962 добыт молодой доросший дрозд. На осеннем пролёте в тополевых рощах Иртыша у Берёзовки певчий дрозд наблюдался и добывался 16-22 сентября и 8 ноября 1973.

***Turdus viscivorus bonapartei* Cabanis, 1860.** Гнездится в горнолесной части Западного Алтая, а в предгорьях исключительно редко встречается в период миграций. В Усть-Каменогорске первые пролётные дерябы отмечены 21 и 23 марта 1966 (добыт 1 экз.). Небольшие группы наблюдались в кустарниках на окраине города 22 марта 1963 и 23-24 апреля 1960. Осенью на окраинах Усть-Каменогорска они встречались 19-28 октября 1959. В 2002 г. в стаях рябинников и чернозобых дроздов 15 ноября видели одного дерябу (Щербаков 2006).

В среднем течении Ульбы у села Черемшанка 23 апреля 1967 в пихтаче наблюдали поющего самца дерябы, а 16 июня 1966 в пойменном лесу на боярышнике нашли гнездо с 2 яйцами и 2 только что вылупившимися птенцами. На опушке пихтача 17 июня 1966 на пихте обнаружено гнездо с кладкой из 3 свежих яиц. Размеры одного яйца 26.5×21.0 мм, масса 6.7 г. В сосновом бору у Лениногорска 18 июня 1953 на сосне обнаружено гнездо с 1 яйцом, а в смешанном лесу у лениногорского дома отдыха «Горняк» 1 августа 1965 на скале осмотрено гнездо с 4 оперёнными птенцами, вылетевшими при попытке осмотра.

*Продолжение в следующем номере.*



## Новые залёты лебедя-шипуна *Cygnus olor* в низовья Оби

С. П. Пасхальный

Экологический стационар Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской Академии наук, ул. Зелёная горка, д. 21, г. Лабытнанги, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629400, Россия

Поступила в редакцию 12 сентября 2007

Залёты лебедя-шипуна *Cygnus olor* в наш регион ранее уже регистрировались. Число наблюдавшихся птиц обычно было небольшим – 1-3 особи. Мы располагаем новыми данными о залётах этого вида в низовья Оби.

В июле 2006 г. одного шипуна наблюдали на большом пойменном озере у города Лабытнанги.

В первых числах июля 2007 г. у Лабытнанги в течение нескольких дней держалась стая из 11 шипунов. Пара птиц в течение одного дня кормилась на большом мелководном озере в 200 м от автомагистрали. Позднее все лебеди переместились на небольшой водоём (50×200 м), вплотную примыкавший к оживленной автостраде. Лебеди свободно кормились, несмотря на постоянно проезжающие по дороге машины и присутствие людей, которые ходили по берегу озера и вели видео и фотосъёмку. Через несколько дней лебеди улетели.

