

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2007
XVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
371
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Том XVI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2007 № 371

СОДЕРЖАНИЕ

- 1031-1055 Воробьиные птицы поймы Иртыша и предгорий
Алтая. Часть 1. Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ,
И.Ф.САМУСЕВ, В.В.ХРОКОВ,
В.А.ЕГОРОВ
- 1056-1057 Границы распространения маскированной
трясогузки *Motacilla personata*
в Западной Сибири. И.М.ЗАЛЕССКИЙ
- 1057-1059 Интересные находки в окрестностях
Семипалатинска. В.А.СЕЛЕВИН
- 1059 О весенних перемещениях кольчатой горлицы
Streptopelia decaocto над островом Змеиный
в Чёрном море. А.И.КОРЗЮКОВ
-

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

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X V I
Express-issue

2007 № 371

CONTENTS

- 1031-1055 Passerine birds of Irtysh valley and Altai foothills.
Part 1. N.N.BEREZOVIKOV,
I.F.SAMUSEV, V.V.KHROKOV,
V.A.EGOROV
- 1056-1057 On limits of the masked wagtail *Motacilla*
personata range in Western Siberia.
I.M.ZALESSKY
- 1057-1059 Some interesting findings under Semipalatinsk.
V.A.SELVIN
- 1059 On spring movements of collared doves
Streptopelia decaocto over Zmeiny island,
the Black Sea. A.I.KORZYUKOV
-

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

Воробьиные птицы поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 1.

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

В статье обобщены многолетние наблюдения авторов (1949-2002) по 120 видам воробьиных птиц западных предгорий Алтая и поймы Иртыша в междуречье Убы, Ульбы и Бухтармы (Восточно-Казахстанская область). Материалы по неворобьиным птицам опубликованы нами ранее (Березовиков, Самусев, Хроков 2000а,б). Основные наблюдения выполнены в окрестностях города Усть-Каменогорска, сёл Берёзовка, Меновное, Горная Ульбинка, Тарханка, Бобровка, Черемшанка. Приводятся также данные по птицам окрестностей города Лениногорска (в 2002 г. переименован в Риддер), расположенного у северного подножия Ивановского хребта.

Riparia diluta и ***R. riparia***. Бледная ласточка *R. diluta* – одна из наиболее многочисленных гнездящихся птиц поймы Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатинском. Береговая ласточка *R. riparia* встречается в период миграций. В связи с тем, что выделение в разные виды этих ласточек произошло совсем недавно, сведения по ним нами приводятся в одном очерке.

По Иртышу между Берёзовкой и Усть-Каменогорском в 1977 учтено не менее 15 колоний, содержавших свыше 7 тыс. гнёзд. Самые крупные поселения обнаружены в береговых обрывах выше Предгорного (1.5 тыс. гнёзд) и около Уварово (3.5 тыс.). Между Предгорным и Уварово, кроме того, имелось ещё 8 колоний от 50-100 до 500 гнёзд в каждой. Остальные 5 колоний находились по Иртышу в пределах Усть-Каменогорска. В низовьях речки Берёзовки в пределах села Берёзовка на протяжении 2 км в 1970-1979 существовало по 3-4 небольших колонии береговушек (местное название «стрижок») общей численностью до 200-400 пар в разные годы. В нижнем течении Убы в 1974 две колонии

по 100 и 200 гнёзд обнаружены у с. Убинское, а в 1975 и 1976 у Камышенки. Известны колонии по берегам рек Убы у Шемонаихи.

Весенний прилёт на Иртыше у Берёзовки отмечен 7 мая 1973, 11 мая 1974, 8 мая 1975, 2 мая 1976 и 1978, в Усть-Каменогорске – 5 мая 1962 и 1963, 8 мая 1964, 6 мая 1975 и 1976, 12 мая 1983, 7 мая 1995. Массовый прилёт наблюдался 16-17 мая 1973-1974, 8-9 мая 1976. Миграция продолжается до 15-20 мая.

Гнездятся в речных обрывах и глинистых карьерах, нередко по окраинам населённых пунктов. Небольшие поселения по 50-150 пар отмечались в земляных выработках в пределах сёл, откуда местные жители берут глину для хозяйственных нужд. Следует отметить высокий процент гибели гнёзд в колониях в результате их разорения людьми, особенно детьми школьного возраста, для которых погромы колоний береговушек зачастую становятся одним из летних развлечений. В наибольшей степени страдают гнезда в колониях, расположенных в обрывах небольших речек в пределах населённых пунктов и у речных пляжей Иртыша, где гибнет до 50-80% гнёзд. Некоторые доступные норки береговушек разрывают также бродячие собаки. Известны случаи, когда колонии ласточек в карьерах целиком гибли после изъятия глины экскаваторами.

Занимают колонии и приступают к рытью нор обычно 15-20 мая, однако в раннюю весну 1976 года береговушки заняли прошлогоднюю колонию у Берёзовки 8-11 мая, а 18-23 мая большинство птиц уже завершало рытьё нор. В третьей декаде мая – первой декаде июня в колониях по Иртышу происходит массовое гнездостроение и откладка яиц. Частые случаи спариваний наблюдали между 28 мая и 8 июня. На Иртыше в пределах Усть-Каменогорска на Комсомольском острове в колонии береговушек из 150 пар 8 июня 1968 в одном из гнёзд обнаружена кладка из 4 яиц, а 13 июня в другом гнезде было 8 яиц. У Берёзовки в 1972 во многих гнёздах 3 июля находились разновозрастные птенцы, но в одном из них было 4 яйца со сформировавшимися эмбрионами. Массовый вылет из этой колонии произошёл 20-23 июля. В 1973 в двух гнёздах 6 июля было 4 птенца в пеньках и 3 полуоперённых птенца; первые слётки появились 9 июля, а 11-13 июля на линиях электропередач держались скопления по 150-300 особей с докармливаемым молодняком. В одной из колоний 19 июля в 4 гнёздах находилось по 3, 3, 4 и 4 оперённых птенца готовых к вылету, а 25 июля уже завершился вылет птенцов из всех гнёзд. У села Предгорное 24 июля 1968 молодняк из одной колонии уже вылетел и докармливался поблизости.

Таким образом, в третьей декаде июля повсеместно по Иртышу происходит массовый вылет птенцов из гнёзд. Случай позднего размножения береговушек наблюдался в 1972 году в одной из колоний у

Берёзовки. Так, 1 августа в некоторых гнёздах ещё были кладки, в одном – голые птенцы, в других слётки, вылетающие при попытке осмотра; 17 августа основная масса береговушек ещё держалась у гнёзд, 19 августа в колонии оставалось 50 особей, 25 августа – 35, 20-21 августа в нескольких гнёздах были ещё оперённые птенцы, а 28-30 августа завершился их вылет. По всей видимости, имело место повторное размножение или же второй репродуктивный цикл.

Откочёвка береговушек начинается в конце июля – начале августа. Уже в первой декаде августа наблюдается интенсивное движение ласточек группами по 3-15 особей вниз по Иртышу в западном направлении. В течение августа береговушки являются ландшафтными птицами иртышских деревень, устраивающие по линиям электропередач на их окраинах шумные многотысячные скопления. Пролёт усиливается в конце августа – начале сентября. Во время осенней миграции отмечаются массовые ночёвки береговушек по 500-2000 особей по обширным галечниковым берегам Иртыша на кучах гравия и галечниковых островках, где они устраиваются на ночь на ветках, кустиках, мотках проволоки. Не менее охотно они зарываются в сухие водоросли, лежащие в большом количестве по берегам. В холодные, ветреные ночи ласточки всей стайкой прячутся на галечниках среди крупных камней.

Последние береговушки на Иртыше в Берёзовке отмечены 7 сентября 1973, 14 сентября 1975, 8 сентября 1976, 2 октября 1977, в Усть-Каменогорске – 30 сентября 1962, 25 сентября 1964, 23 сентября 1967, 1 октября 1976. Чрезвычайно интересны случаи необычайно поздних встреч ласточек на незамерзающих участках Иртыша и Ульбы в пределах Усть-Каменогорска. Так, в 1962 г. они наблюдались здесь 29 октября, в 1985 – 27 октября, в 1987 – 11-13 октября, во время похолоданий и снегопадов. В 1964 г. ослабевшую береговушку, летавшую над самой водой, видели здесь 27 ноября, а во время вьюги 6 декабря (!) наблюдали двух береговушек, летавших вместе с двумя деревенскими ласточками *Hirundo rustica* (Хроков 1979).

***Hirundo rustica rustica* Linnaeus, 1758.** Одна из обычных и характерных птиц населённых пунктов степного пояса. По речным долинам бассейна Убы деревенские ласточки проникают глубоко в горы в горно-таёжную часть (Карагужиха, Поперечное). В истоках Малой Ульбы 10-11 августа 1976 гнездовая пара встречена в постройках гидростата Верхне-Берёзовского водохранилища (1800 м н.у.м). Отдельные пары гнездились также в береговых скалах Иртыша между Предгорным и Берёзовкой. Примечательно, что ласточка практически отсутствует на гнездовании в Усть-Каменогорске и Лениногорске, вероятно, из-за сильной загазованности, и только отдельные пары в 1970-е годы наблюдались нами в поселковой части этих городов.

Прилёт деревенских ласточек в Берёзовке отмечен 9 мая 1970, 3 мая 1971, 7 мая 1972, 26 апреля 1973, 24 апреля 1974, 8 мая 1975, 2 мая 1976, 5 мая 1977, 30 апреля 1978, в Усть-Каменогорске – 13 мая 1963 и 1964, 10 мая 1968, 21 апреля 1975. Массовый прилёт наблюдался 7 мая 1973, 2 мая 1974, 8 мая 1976. Интенсивный пролёт продолжается до 10-13 мая и завершается 16-18 мая. Первые пары, занявшие гнездовые участки, в Берёзовке наблюдались 13-29 мая, массовое гнездостроение происходило между 19-30 мая. Строительство двух гнёзд длилось 5 и 6 сут (26-30 мая 1976, 30 мая-4 июня 1974). В Берёзовке гнёзда найдены в следующие сроки: 1) 5 июня 1974 – 1 яйцо (11 июня 5 яиц); 2) 8 июня 1974 – 1 яйцо (11 июня 4 яйца; 28 июня 3 птенца в возрасте 3-4 сут); 3) 20 июня 1974 – 5 птенцов в возрасте 2-3 сут; 4) 6 июля 1976 – 3 почти оперённых птенца; 5) 9 июля 1972 – насиживаемая кладка; 6) 9 июля 1977 – оперённые птенцы; 7) 20 июля 1975 – 5 оперённых птенцов; 8) 22 июля 1975 – 5 слётков. В брошенной деревне Александровка (8 км восточнее Тарханки) у западного подножия Ивановского хребта 19 июня 1976 осмотрено готовое гнездо без яиц и почти завершённый земляной корпус другого гнезда. В селе Горная Ульбинка 24 июня 1955 найдено гнездо с 5 сильно насиженными яйцами. На лесной заимке в среднем течении Убы 18 июля 1967 осмотрено гнездо с 3-сут птенцами. В отрогах Ульбинского хребта восточнее Усть-Каменогорска на одной из овцеферм 26 июня 1962 в гнезде находилось 2 оперённых птенца, 29 июня один из них вылетел при осмотре, 2 июля оно было уже пустым. После вылета птенцов эти ласточки начали вторую кладку, и 6 июля в гнезде уже было 2 свежих яйца. Здесь же 17 июня 1963 в одном гнезде было 6 насиженных яиц, а в другом – птенцы. В Усть-Каменогорске 29 июня 1964 в гнезде были прозревшие птенцы, у которых на крыльях появились подкожные пеньки. Наиболее ранний случай вылета из гнезда 4 птенцов в Берёзовке отмечен 2 июля 1974, наиболее поздние – 30 июля 1973 (4 слётка) и 6 августа 1974 (2 слётка).

Уже в середине июля в населённых пунктах в долине Иртыша наблюдается формирование скоплений ласточек по 20-40 особей, состоящих из докармливаемого и самостоятельного молодняка первого репродуктивного цикла. Они держатся на проводах линий электропередач на окраинах сёл, у водоёмов и животноводческих ферм. Небольшие стаи касаток во время кормовых поисков удаляются на 3-5 км в холмистую степь и кормятся около пасущихся стад домашнего скота, привлекаемые многочисленными насекомыми-спутниками животных. Вместе с тем, ласточки нередко образуют кормовые ассоциации около работающих на полях комбайнов и уборочных агрегатов. В середине августа в долине Иртыша уже отмечаются отдельные пролётные группы ласточек, однако основная их масса с 15 августа по 15 сентября об-

разует в деревнях на линиях электропередачи шумные скопления от 20-50 до 100-200 особей, которые исчезают в середине сентября сразу же после первых ночных заморозков, сопровождающихся выпадением инея. Во второй половине сентября – начале октября идёт уже слабо выраженный пролёт отдельных стаяк, которые встречаются даже после первых снегопадов. Последние деревенские ласточки в Берёзовке встречены 27 сентября 1972, 12 октября 1973, 28 сентября 1975, 22 сентября 1976, в Уварово – 5 октября 1975, в селе Секисовка – 1 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 29 октября 1962, 15 октября 1964, 2 октября 1977. Аномально поздняя встреча двух ласточек на незамерзающем русле Иртыша в Усть-Каменогорске произошла 6 декабря 1964 (Хроков 1979).

***Hirundo daurica daurica* Linnaeus, 1771.** В середине XIX века гнездование номинативного подвида рыжепоясничной ласточки было известно в скалах по Иртышу ниже устья Бухтармы (Сушкин 1938). За прошедшие 150 лет детали распространения вида практически не изменились, так как эта ласточка сохранилась только на том же участке Иртыша между устьями Бухтармы и Ульбы, там, где река протекает в узком скальном каньоне. Пару этих ласточек мы наблюдали 16 июня 1979 у железнодорожного моста через Иртыш (Усть-Каменогорское водохранилище) выше посёлка Огнёвка, в металлических конструкциях которого они, несомненно, гнездились. В июне 1981 г. на Иртыше гнёзда рыжепоясничных ласточек отмечались на отвесных бетонных стенах плотины Бухтарминской ГЭС ниже Серебрянска.

***Delichon urbica urbica* Linnaeus, 1758.** Гнездится в горно-таёжной части Западного Алтая в бассейне реки Убы. На гнездовании находили на обогатительной фабрике Лениногорска и в бывшем посёлке лесорубов Серый луг на Белой Убе (Щербаков 1996; Щербаков, Березовиков 2005). В степных предгорьях в небольшом числе встречается в период миграций по долине Иртыша.

Весной первое появление стаяк по 5-25 особей в Усть-Каменогорске наблюдалось 6 мая 1961, 10-21 мая 1975, 6-7 мая 1976, 17-29 мая 1977, 23 апреля 1985. Как исключение, в Берёзовке отмечено необычно раннее появление воронка 31 марта 1974, где во время сильного снегопада была поймана и окольцована залетевшая в деревянной сарай одиночная птица. В Усть-Каменогорске стая из 20 особей появлялась 11 апреля 1983. Наиболее поздняя встреча ласточек в городе 25 мая 1976 и 25 мая 1979 (во время похолоданий). Осенний пролёт проходит в основном в конце августа – первой половине сентября. В Усть-Каменогорске наиболее раннее появление стаи до 300 особей зафиксировано 26 июля 1974. Пролётные ласточки периодически наблюдались в этом городе 1-8 сентября 1974, 28 сентября 1975, 24 августа 1976, в Берёзовке – 14 сентября 1974. В 2002 г. около 20 воронков пролетели в юго-

западном направлении 5 сентября (Щербаков 2006). Выраженного пролёта не наблюдается. Встречи носят характер эпизодических появлений отдельными стаями по 25-40 особей или небольшими группами в массе береговых и деревенских ласточек. В отдельные годы отмечаются случаи задержек отлетающих воронков на незамерзающих участках Иртыша ниже плотины Усть-Каменогорской ГЭС. Так, в 1964 г. они наблюдались здесь до 6 декабря (Хроков 1979), в 1967 – до 29 октября, в 1985 – до 17 ноября, в 1987 – 8 и 11 октября.

Calandrella cinerea. Редкая пролётная и зимующая птица. На окраине Берёзовки на выдувах глинистого склона горы, поросшего горцем живородящим, 11 декабря 1972 из стаи обыкновенных овсянок *Embreiza citrinella* добыт молодой самец (масса тела 21.9 г).

Melanocorypha calandra*. *M. bimaculata. В окрестностях Усть-Каменогорска залётные экземпляры степного и двупятнистого жаворонков добыты И.Ф.Самусевым 13 марта 1956 среди появившихся в массе чёрных жаворонков *M. yeltoniensis*.

Melanocorypha leucoptera. Редкая гнездящаяся и зимующая птица предгорий, прилегающих к Иртышу. П.П.Сушкин (1938) 22 мая 1904 встретил одну пару белокрылого жаворонка «в чернозёмных степях» между посёлками Убинским и Барашевским. В этих же местах, в холмистой степи между Берёзовкой и Первомайским в долине реки Орловки 30 мая 1976 на пшеничном поле наблюдался поющий самец. Известна также встреча этого жаворонка в июле 1956 в нижнем течении Малой Ульбы. В.А.Селевин (1935) сообщает также о встрече одного жаворонка 7 июня 1927 у с. Секисовка. В последующие годы в этих местах больше ни разу не наблюдался. Гнезвился в прошлом в среднем течении Убы у г. Шемонаиха, где 7 и 26 июня 1946 добыты 3 самки с наседными пятнами (Кузьмина 1948). В период миграций на окраине Усть-Каменогорска добыт 15 апреля 1954. Здесь же 29 декабря 1962 на пустыре добыта самка, кормившаяся семенами сорняков в стайке рогатых жаворонков *Eremophila alpestris*.

Melanocorypha yeltoniensis. Обычная зимующая птица предгорий. В 1940-1950-е годы чёрные жаворонки сотенными и тысячными стаями появлялись зимой на окраинах Усть-Каменогорска, однако в 1970-1980-е стали встречаться не каждую зиму и лишь небольшими группами (Березовиков, Щербаков 2000). По правобережью Иртыша наблюдались на окраине Усть-Каменогорска 16 января 1968 (20), у села Прапорщиково 8 января 1974 (4), у Берёзовки – 5 февраля 1972 (2), 9 февраля 1973 (4), 2 декабря 1973 (54), 26 декабря 1976 (50 особей). В январе 1928 стайку чёрных жаворонков встретили между Бутаково и Риддером (Селевин 1935). В весеннее время отмечены в долине Иртыша между пос. Глубокое и Берёзовкой 22 марта 1969 и 16 марта 1977. В окрестностях Усть-Каменогорска 13 марта 1956 появлялись

стаи, состоящие только из самок (добыто 6 экз.). У самца, отстрелянного 4 апреля 1964, семенники были уже увеличенными (6×3 мм).

***Eremophila alpestris brandti* Dresser, 1874.** Обычная зимующая птица правобережных предгорий Иртыша между устьями Ульбы и Убы. В зависимости от времени наступления зимы сроки первого появления рогатых жаворонков (рюмов) сильно растянуты. Так, в окрестностях Берёзовки первых встречали 5 декабря 1970, 12 декабря 1971, 3 декабря 1972, 9 ноября 1973, 8 декабря 1974, 26 октября 1975, 17 ноября 1976, в Усть-Каменогорске – 29 ноября 1962, 27 октября 1967. Наиболее ранняя встреча – 22 сентября 1974 на полынно-типчаковых отрогах Ульбинского хребта на восточной окраине Усть-Каменогорска. Обычными рюмы становятся в предгорьях в декабре и часто встречаются в январе-феврале, являясь наиболее характерными птицами зимних дорог в предгорных холмистых степях. Встречаются в одиночку (20 встреч), по 2 (23), по 3 (15), по 4-10 (40), по 11-15 (11), по 16-20 (9), по 21-25 (5), по 30-35 (3), по 40-45 (3), по 50-55 (3) и 80 (1). Средняя величина стай в ноябре 6.3, в декабре 13.8, в январе-феврале 8.4-8.5, в марте – 7.8 особей. На пустырях по окраинам Усть-Каменогорска неоднократно наблюдался и добывался в декабре 1961 и 1962, в январе 1962 и 1963, в феврале 1957 и 1966, в марте 1949, 1951 и 1956 годов. Характерно, что жаворонки появлялись по городским окраинам после продолжительных снегопадов или метелей, а с установлением тёплой погоды откочёвывали. В марте численность сокращается. Последние птицы весной в окрестностях Берёзовки наблюдались 10 марта 1973, 30 марта 1977, 26 марта 1978, 22 марта 1979, в Усть-Каменогорске – 1-2 марта 1960 и 10 марта 1963.

В зимнее время рюмы кормятся преимущественно по дорогам, в меньшей степени по выдувам глинистых склонов и каменисто-щебнистых сопков и карьерных разработок гравия. По малоснежным местам степи нередко разрывают снег пятнами до 3 м в диаметре, а в некоторых местах до 7×10 м, обклёвывая семена горца живородящего. В период снегопадов и в метельные дни залетают в пределы сёл, появляются в местах стоянок скота у животноводческих ферм и кошар. В многоснежье отмечались нетипичные способы добывания корма. Так, однажды наблюдали за двумя особями, которые в поисках корма взбирались на отвесные стены земляной траншеи высотой 2 м и выскивали корм в трещинах почвы. В огородах и на пустырях часто наблюдалось кормление семенами белой мари и других сорняков. Обычно они подбирают семена, рассыпанные по снегу после кормёжек чечёток, но в некоторых случаях жаворонки подвешивались на торчащие из снега стебли мари, пригибая их тяжестью своего тела к земле и обклёвывая семена, действуя в манере, более свойственной вьюрковым птицам. Если кустик мари слишком высок, рюм подпрыгивает, сбивает удара-

ми клюва семена и затем собирает их на снегу. Наблюдали также случаи, когда жаворонок садился на метёлки сорняков и куст ивняка. В морозные периоды они иногда кормятся, вылетая на иртышские протоки к местам водопоя домашнего скота, где выискивают корм у прорубей в коровьем и лошадином навозе. Используют для кормёжки участки снега, разрытого куропатками *Perdix perdix*. В желудках добытых зимой рюмов чаще всего встречались зёрна пшеницы, ячменя, овса, горца живородящего, а также гастролиты.

Зимующие рогатые жаворонки представлены в основном белогорлой формой *E. a. branti*. Изредка встречаются тундровые рогатые жаворонки *E. a. flava* Gmelin, 1789, которых у Берёзовки наблюдали 9 ноября 1975 (6 шт.), а 8 ноября 1973 добыли самца (масса 38.8 г).

***Alauda arvensis dulcivox* Hume, 1873.** Обычная, местами многочисленная ландшафтная птица поймы Иртыша и предгорий, населяющая холмисто-увалистую степь, поросшую таволгой и зонтичными, пойменные злаково-разнотравные луга, посевы кормовых трав, пшеничные поля и залежи.

Прилёт полевых жаворонков в Берёзовке отмечен 24 марта 1970, 23 марта 1973, 24 марта 1974, в Усть-Каменогорске – 25 марта 1961 и 1962, 20 марта 1963, 26 марта 1967. Фенологически прилёт совпадает с появлением первых проталин в степи. Выраженный пролёт в 1973 проходил с 25 марта по 5 апреля, в 1974 – с 29 марта по 14 апреля. В 1976 ещё 11 апреля жаворонки летели во множестве, а 13 апреля 1977 – в единичном числе. Обычно к 15-20 апреля миграция жаворонков в междуречье Ульбы и Убы практически завершается, хотя 27 апреля 1979 ещё видели 3 высоко пролетающих мигрантов. Основная масса жаворонков весной летит на север и северо-восток. Мигрируют в одиночку, изредка рыхлыми группами по 6-8 особей, летящих на высоте 40-80 м. Токование самцов, определившихся на гнездовых участках, отмечается со второй декады апреля. Самец (масса 37.5 г), добытый 2 апреля 1978 в Ульбинских горах у Феклистовки, имел сильно увеличенные семенники размером 9×8 и 8×8 мм. У другого самца, коллектированного 5 апреля 1964 около Усть-Каменогорска, семенники были величиной 6×10 мм. В окрестностях Берёзовки птицу, вырывшую гнездовую ямку под кустиком спиреи, но ещё не начавшую её выстилать, отметили 2 мая 1971. Насиживаемая кладка из 5 яиц осмотрена здесь 31 мая 1970, а из 4 яиц – 7 июля 1972. Оба гнезда были устроены на остепнённых типчаковых склонах гор под кустами спиреи, в местах постоянного выпаса скота. В гнезде, найденном 18 мая 1960 близ Усть-Каменогорска, была кладка из 4 яиц. В западных отрогах Ульбинского хребта у Панкратьевого сада 18 июля 1994 отмечен птенец в возрасте 5-6 сут с появившимися кисточками перьев на маховых и рулевых.

Осенний отлёт совершенно незаметен. Уже к 10-15 августа жаворонки в предгорьях становятся редкими. Последних у Берёзовки встречали 19 сентября 1973, 29 сентября 1974, в Усть-Каменогорске – 29 сентября 1963, 3 октября 1965, 23 октября 1966. Уже в зимних условиях 1 экз. на окраине Усть-Каменогорска добыт 9 ноября. В зимнее время в окрестностях Берёзовки 7 февраля 1973 г. на навозных кучах около свинофермы добыт самец (масса 33.4 г) сибирского подвида *A. a. intermedia* Swinhoe, 1863 (определение М.Н.Корелова).

Anthus richardi. Известна единственная находка степного конька в предгорьях – 13 мая 1906 на лугу около Усть-Каменогорска (Поляков 1915; Сушкин 1938). Во второй половине XX в. в пойме Иртыша ни разу не наблюдался.

***Anthus campestris campestris* Linnaeus 1758**. Обычный гнездящийся вид холмисто-увалистых предгорий в междуречье Ульбы и Убы. По правобережью Иртыша населяет злаково-полынную степь с порослью спиреи зверобоелистной и ферулы джунгарской, встречаясь как по остепнённым участкам, сильно выбитым скотом, так и по щебнистым склонам сопок. В западных отрогах Ульбинского хребта наблюдался по остепнённым склонам у Панкратьевого сада (16 мая 1985). В Усть-Каменогорске в 1976 г. отмечен случай гнездования на пустыре вблизи завода (Щербаков 1996). Нередки встречи токующих самцов на выгонах по окраинам деревень.

Прилёт полевых коньков в Берёзовке отмечен 5 мая 1973, 3 мая 1974, 2 мая 1975 и 1976. На гнездовых участках оседают в первой декаде мая. Первая брачная пара и токующий самец встречены уже в день их появления (3 мая 1974). Вблизи села Ахмирово 6 мая 1975 наблюдались брачные игры, сопровождавшиеся ухаживанием самцов за самками и токованием. Территориальную пару видели здесь же 12 мая 1983. Самец (23.2 г), добытый 11 мая 1974, имел уже сильно развитые семенники размерами 11×8 и 8×7 мм.

Восточнее Берёзовки на каменистом склоне сопки под кустиком спиреи 2 июня 1974 осмотрено гнездо с 4 птенцами в возрасте 4-5 сут (13 июня гнездо уже пустое). На окраине Усть-Каменогорска в травостое на обочине дороги 11 июня 1968 найдено гнездо с 1 свежим яйцом. В огороде на краю посёлка Глубокое 6 июля 1974 отмечен выводок из 2 короткохвостых птенцов, докармливаемых взрослыми. Токующие самцы около Берёзовки наблюдались до 20 июля 1975 и 21 июля 1976. После 20 июля выводки коньков охотнее всего держатся по окраинам хлебных полей. Выводки, сбившиеся в стайку из 10 особей, впервые отмечены у Берёзовки 4 августа 1973. Группы коньков по 5-15 особей наблюдались здесь 12, 21 и 26 августа 1974. В третьей декаде августа основная масса коньков исчезает. На берегу Иртыша около Усть-Каменогорска 1 экз. добыт 29 сентября 1963.

Anthus trivialis trivialis Linnaeus, 1758. Одна из обычных и характерных птиц горно-таёжной части Западного Алтая (Ивановский, Ульбинский, Убинский, Линейский хребты), распространённая от смешанных лесов у подножия гор до субальпийской зоны (500-2000 м над уровнем моря). В степных предгорьях гнездится в тополево-ивовых поймах Ульбы и Убы, реже встречается на пойменных островах Иртыша. Гнездование отдельных пар в 1970-1990-е годы наблюдалось в тополевых рощах левобережья Иртыша между Усть-Каменогорском и селом Меновное (зона повышенной рекреационной нагрузки). На правом берегу Иртыша между Предгорным и Берёзовкой в 1976-1977 отмечено гнездование как на островах, так и среди картофельных полей с одиночными тополями и куртинами бурьяна. В 1990-е произошла депрессия численности лесного конька как в горной тайге, так и в степных предгорьях.

Прилёт в Берёзовке отмечен 11 апреля 1973, 14 апреля 1974, 13 апреля 1977, в Усть-Каменогорске – 10 апреля 1963, 6 апреля 1964, 16 апреля 1966, 13 апреля 1976, 14 апреля 1977 и 1979, 7 апреля 1978. Массовый пролёт наблюдается между 20 и 30 апреля, в годы с холодной весной до 5-10 мая. В этот период численность может достигать 70-110 особей/км маршрута, и лесной конёк временами бывает одной из самых многочисленных птиц в предгорной степи и иртышской пойме. Коньки летят в одиночку и стайками по 5-15 особей, реже образуя скопления до 40-80 птиц. Встречается повсеместно в предгорьях, но особенно часто в поймах рек, на лугах, по кустарниковым и щебнисто-каменистым склонам сопок, в лесополосах, а также по пустырям, огородам, садам и паркам населённых пунктов. Среди мигрантов после 20 апреля иногда встречаются поющие и токующие самцы. Пролёт завершается 18-25 мая. Видимо, последними завершают миграцию особи, гнездящиеся в горно-таёжной части Алтая, где в это время только начинает сходить снег. В пойме Иртыша самцы, токующие на гнездовых участках по островам, встречаются с первой декады мая. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка 3 мая 1969 встречено до десятка пар, обособленно державшихся на земле.

Активное пение самцов наблюдается в мае-июне и завершается к 20-25 июля. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка 9 июня 1966 осмотрено гнездо с 4 яйцами. Размеры яиц (3): 20.5×15.25; 20.3×15.3; 20.3×15.0 мм. Внешний диаметр этого гнезда 115, диаметр лотка 70, глубина лотка 30 мм. На горе Углоуха близ Черемшанки 20 июня 1967 на лесной поляне под камнем обнаружена кладка с 5 слабо насиженными яйцами. В пойме Ульбы между Тарханкой и Топихой 10 июня 1976 встречено 2 едва перепархивающих слётка, а в пойме Громотухи близ Лениногорска 24 июня 1967 пойман слёток. В альпийской зоне Ивановского хребта около вершины «Три брата» 5 июля 1965 в най-

денном гнезде находились 4 птенца в пеньках. В пойме Ульбы выше Усть-Каменогорска 12 июля под пеньком обнаружено гнездо с 4 яйцами (13 июля – 2 птенца и 2 яйца; 14 июля – 3 птенца и 1 наклюнутое яйцо). На одном из иртышских островов выше Берёзовки 23 июня 1974 встречены уже лётные докармливаемые птенцы, а 14 июля 1973 на осоково-щавелевой поляне в разреженной тополевой роще, под полёгшим слоем осоки среди зарослей ежевики, осмотрено гнездо с 2 яйцами-«болтунами» и 2 птенцами в возрасте 2-3 сут. Здесь же 5 августа 1973 отмечена молодая птица с недоросшими до нормальной величины рулевыми перьями, а 7 августа 1973 наблюдался выводок с вполне доросшими молодыми.

В пойме Иртыша у Берёзовки первого кочующего конька встретили 21 июля 1976, однако основная миграция обычно начинается 4-8 августа. В Лениногорске 5-7 августа (1976, 1980) уже наблюдался заметный пролёт одиночек. В верховьях Белой Убы и Громотухи (1700-1900 м н.у.м.) 6-11 августа 1976 основная масса коньков уже откочевала и в верхних поясах гор летели лишь одиночные птицы. Выраженная миграция коньков в степных предгорьях проходит с 15 августа по 10-15 сентября, позднее пролёт носит затухающий характер и завершается в первой-второй декадах октября, с наступлением сильных похолоданий и снегопадов. Последние лесные коньки у Берёзовки наблюдались 18 октября 1973, 13 октября 1974, 20 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 8 октября 1975 и 4 октября 1978. В 2002 г. позднепролётный конёк отмечен здесь 3 октября (Щербаков 1996). Отдельные, чаще всего больные и ослабленные особи, задерживаются до первых снегов и даже до наступления зимних условий. Так, у Берёзовки плохо летающего конька мы наблюдали 28 и 30 октября 1973, а другой держался в свободной от снега полосе прибоя на берегу Иртыша 22 ноября 1973. На Иртыше около Усть-Каменогорска 27 октября 1967 добыт лесной конёк (Хроков 1979), у которого не было одной ноги, а другая была уродливой (искривлённой, в шрамах и наростах). Птица оказалась предельно истощённой, всё её тело сплошь покрывала шевелящаяся масса пухоедов.

***Anthus pratensis*.** Редкая пролётная птица. На берегу Иртыша в пределах Усть-Каменогорска 2 экз. лугового конька добыты 19 октября 1963 и 30 сентября 1967. В 1906 г. на берегу реки Ульбы в Усть-Каменогорске 2 экз. коллектированы 18 сентября (Поляков 1915).

***Anthus cervinus*.** 13 ноября 1966 в устье Ульбы на окраине Усть-Каменогорска был единственный раз добыт самец краснозобого конька. В это время уже стояли сильные морозы и лежал глубокий снег. Конёк кормился у самой воды на узкой полоске берега, свободного от снега (Хроков 1979).

***Anthus spinoletta blakistoni* Swinhoe, 1863.** Сравнительно ред-

кий пролётный вид поймы Иртыша и прилегающих предгорий Алтая, обычный на гнездовании в высокогорной части (Ивановский, Ульбинский, Убинский, Холзунский хребты). В предгорьях в летнее время однажды наблюдался на вершине горы Календарь близ села Секисовка (Селевин 1935). Весной на Иртыше у Берёзовки наблюдался и добывался между 27 апреля 1979 и 13 мая 1974, в Усть-Каменогорске – 8 апреля 1965, 14 апреля 1979. В отличие от лесного, горный конёк в это время охотнее придерживался галечниковых и увлажнённых берегов реки. Осенью наблюдается сравнительно чаще. На побережье Бухтарминского водохранилища у посёлка Первомайский пролёт коньков отмечался 12 сентября 1977, по Иртышу в Усть-Каменогорске – 16-23 сентября 1967, 29 сентября 1967, 3-13 октября 1965, 5 октября 1974, 20 октября 1976. В 1962 г. по берегам Иртыша горные коньки наблюдались 2 и 18-20 ноября уже в зимних условиях.

***Anthus rubescens japonicus* Temminck et Schlegel, 1847.** Редчайший случай зимовки конька, которого мы первоначально приняли за *A. spinoletta*, отмечен тёплой зимой 1981/1982 в Усть-Каменогорске, где на илисто-травянистых участках незамёрзшего русла речки Комедантки 24 февраля держалась одиночка. В связи с изменением таксономического статуса *Anthus rubescens* у нас есть все основания предполагать, что встреченная птица является гольцовым (американским) коньком, для которого свойственны регулярные зимовки в Казахстане и Средней Азии (Гаврилов 1999; Архипов, Редькин 2003).

***Motacilla flava beema* Sykes, 1832.** Обычная, местами многочисленная гнездящаяся птица поймы Иртыша между устьями Ульбы и Убы. Реже встречается по речкам в степных предгорьях (Красноярка, Глубочанка, Орловка, Бобровка, Малая Уба и др.). В 1990-2005 годах произошла депрессия численности жёлтой трясогузки, которая стала малочисленной птицей в местах бывшего обитания.

Прилёт в Берёзовке отмечен 24 апреля 1973, 22 апреля 1974, 25 апреля 1976 и 1979, в Усть-Каменогорске – 12 апреля 1963. Массовый пролёт проходит с 25-28 апреля по 5-10 мая и завершается к 20-22 мая. Во время весенней миграции в пойме Иртыша жёлтая трясогузка многочисленна, встречаясь стайками от 2-5 до 10-15 особей, преимущественно по заливным лугам и прирусловым галечникам. Гнездится главным образом на разнотравных лугах по берегам рек и озёр, на пойменных островах, по болотистым и сырым осоковым низинам вдоль степных речек и ручьёв. По окраинам Усть-Каменогорска и других населённых пунктов селится на пустырях, выгонах, среди картофельных и свекольных огородов, на посевах люцерны, как правило, не далее 1-1.5 км от водоёмов. На западной окраине Усть-Каменогорска на высокоотравном лугу в фрагментарными участками посадок картофеля 3 июля 1975 на учётной полосе шириной 50 м и длиной 1 км учтено 25

пар жёлтых трясогузок. Отдельные пары поселяются в заброшенных карьерах и котлованах с водой. В пределах Усть-Каменогорска отмечалось гнездование по заболоченным берегам р. Комендантки (в 1980 5 пар/1 км). Однажды одна пара поселилась на центральной площади Усть-Каменогорска на газоне, обильно поливаемом из водопровода (Щербаков 1996). Гнёзда устраиваются в ямках среди густого травостоя, реже под кочками. Выстилаются сухими стеблями осок и мятликов, конским волосом, с единичным включением перьев и шерсти. Диаметр лотка 52-63, его глубина 22-43 мм.

В местах гнездования жёлтые трясогузки оседают в первой декаде мая. В пойме Иртыша у Берёзовки 12 мая 1974 найдено готовое гнездо без яиц, 18 и 19 мая 1974 обнаружено несколько подготовленных гнездовых ямок без выстилки, 21 и 22 мая отмечались случаи спариваний. Гнёзда с кладками найдены здесь в следующие сроки: 1) 6 июня – 2 свежих яйца (7 июня 3 яйца); 2) 19 июня 1974 – 6 яиц; 3) 23 июня 1974 – 3 яйца. В пойме Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска 12 мая 1983 и 13 мая 1980 на лугах повсеместно встречались пары на гнездовых участках, поющие и дерущиеся самцы и найдена подготовленная гнездовая ямка без выстилки. Здесь же осмотрен целый ряд гнёзд: 1) 20 мая 1961 – 5 свежих яиц; 2) 20 мая 1967 – 5 яиц; 3) 25 мая 1967 – 6 яиц; 4) 26 мая 1963 – 3 свежих яйца; 5) 9 июня 1964 – 5 яиц (19 июня – 3 только что вылупившихся птенца и 1 яйцо); 6) 9 июня 1961 – 6 яиц; 7) 10 июня 1963 – 5 птенцов в возрасте 3-4 сут; 8) 12 июня 1962 – 5 яиц; 9) 13 июня 1971 – 2 яйца со сформированными эмбрионами (3-е, раздавленное, яйцо рядом); 10) 14 июня 1961 – 5 яиц; 11) 14 июня 1962 – 4 яйца (21 июня вылупление птенцов; 1 июля вылет птенцов); 12) 16 июня 1963 – 5 птенцов в возрасте 5-6 сут; 13) 18 июня 1962 – 6 яиц (24 июня вылупление птенцов); 14) 3 июля 1975 – 2 птенца в возрасте 2-3 сут. На левобережье Иртыша у села Меновное 1 июня 1965 в гнезде было 3 птенца в возрасте 4-5 сут, а 13 июня 1971 в другом находилось 2 яйца с полностью сформированными эмбрионами; ещё одно раздавленное яйцо лежало рядом. На лугу у села Бобровка 17 июня 1965 обнаружена кладка из 5 свежих яиц.

Вылет птенцов начинается в конце июня, а в первой декаде июля на пойменных лугах встречается масса слётков и докармливаемого молодняка. В это время жёлтая трясогузка – едва ли не самая многочисленная птица луговых пространств иртышской поймы. Во второй половине июля трясогузки часто встречаются небольшими стайками по 5-10 особей, кочующих по берегам водоёмов. В окрестностях Усть-Каменогорска по берегу Иртыша у понтонного моста 24 июля 1988 отмечена семья с доросшими молодыми, выпрашивающими у взрослых корм, а 30 июля 1994 здесь же всюду встречался летающий самостоятельный молодняк, отличающийся от взрослых только по окраске.

В течение августа и первой половины сентября в долине Иртыша проходит выраженный пролёт жёлтых трясогузок стаями по 10-30 особей, которые образуют на остепнённых луговинах, выгонах, пустырях, в местах выпаса скота, на убранных полях и огородах скопления по 300-350 особей, нередко с белыми и маскированными трясогузками. Затухает пролёт 15-20 сентября. Последние у Берёзовки отмечены 18 сентября 1972, 25 сентября 1973, 22 сентября 1974 и 1976, 19 сентября 1977. Одиночных задержавшихся птиц встречали у Берёзовки 20 октября 1974, в Усть-Каменогорске – 22 октября 1962.

***Motacilla melanogrisea* Michahelles, 1878.** Редкий залётный вид. Единственный раз черноголовую трясогузку – яркого самца – мы встретили 8 мая 1973 на сыром лугу Иртыша у Берёзовки. В пойме Иртыша около Усть-Каменогорска самца *M. melanogrisea* встретили 8 мая 1969 (Щербаков 1978).

***Motacilla citreola quassatrix* Portenko, 1960.** Немногочисленный пролётный вид поймы Иртыша. Ближайшие места гнездования известны в горно-таёжной части Западного Алтая в заболоченной долине Чёрной Убы (Щербаков, Березовиков 2005). В окрестностях Берёзовки весной изредка наблюдалась 13 мая 1973, 10 апреля – 1 мая 1974, 13 апреля – 10 мая 1975, 18-25 апреля 1976, 13 апреля 1977, в Усть-Каменогорске – 10-16 апреля 1963, 6-23 апреля 1964. Встречается в одиночку и группами по 2-3 особи среди массы других трясогузок, чаще всего по заливным лугам. Некоторое увеличение численности наблюдается в 3-й декаде апреля.

***Motacilla cinerea melanope* Pallas, 1776.** Обитает в горно-лесной части района (Ульбинский, Ивановский, Убинский хребты) на высотах 1000-1900 м над уровнем моря. Отдельные пары гнездятся по горным ручьям в лугово-степных отрогах Ульбинского хребта, прилегающих к Иртышу (Усть-Каменогорское водохранилище). В Усть-Каменогорске отмечен случай гнездования одной пары в производственных постройках (Щербаков 1996). В нижнем течении Ульбы между Тарханкой и Топихой 7-24 июня 1976 горная трясогузка изредка встречалась по каменистым ручьям, а 22 июня 1965 отмечена на горе Большой Календарь близ села Секисовка.

В пойме Иртыша в междуречье Ульбы и Убы бывает только в период миграций. У Берёзовки пролётных изредка наблюдали 5-23 мая 1973, 29 апреля – 28 мая 1974, 27 апреля – 17 мая 1975, 11 и 16 мая 1976; в окрестностях Усть-Каменогорска 24 апреля – 6 мая 1964, 13-19 мая 1977, 8 мая 1978, 25 мая 1985; в Панкратьевом саду 14 мая 1983; в Черемшанке 23 апреля 1967; в Бобровке – 17 мая 1980. На берегу Иртыша около Усть-Каменогорска одиночку видели довольно поздно – 2 июня 1992 (не исключено, что имело место случайное гнездование). В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки гнёзда найдены в

следующие сроки: 1) 4-5 июня 1960 – 6 голых, недавно вылупившихся птенцов; 2) 14 июня 1959 – 4 начавших оперяться птенца (18 июня вылет); 3) 20 июня 1958 – 3 оперённых птенца, вылетевших при осмотре; 4) 20 июня 1964 – 4 оперённых птенца. Из 4 гнёзд 3 располагались в нишах речных обрывов, а 1 – на берегу горного ручья среди высокотравья. Здесь же 20 июня 1961 и 21 июня 1963 встречено много слётков и уже хорошо летающих молодых. В среднем течении Ульбы в селе Черемшанка 17 июня 1967 в бревенчатой стенке брошенного колодца найдено гнездо с 5 птенцами, у которых рулевые и маховые перья были ещё в «кисточках». Здесь же 21 июня добыт самец, семенники у которого были по 5 и 3 мм в диаметре.

На осеннем пролёте по Иртышу у Предгорного горную трясогузку отметили 25 июля 1968, у Берёзовки – 9 и 15 августа 1973, 20 и 26 августа 1974, 31 июля и 18 августа 1976, 6 и 7 августа 1977, в Усть-Каменогорске – 11 августа и 8 сентября 1977, в Панкратьевом саду – 27 августа 1985. В Горной Ульбинке самка добыта 9 августа 1962. В отрогах Ульбинского хребта у сёл Новобухтарма и Северное заметный пролёт трясогузок наблюдали 16-25 августа 1977. Необычно поздняя встреча одной горной трясогузки зафиксирована уже в ранних зимних условиях 1 ноября 1965 на Иртыше около Усть-Каменогорска.

***Motacilla alba dukhunensis* Sykes, 1832.** Обычная пролётная птица. По Иртышу на гнездовании белая трясогузка распространена между Павлодаром и Семипалатинском. В 1920-1930 годах ближайшие к Алтаю места гнездования находились на реке Алей (Селевин 1935). На иртышском участке между устьями Убы и Ульбы случаев её гнездования в 1970-1980-е не отмечалось, хотя здесь иногда встречаются гибридные особи *M. alba* × *M. personata*, выделяющиеся среди маскированных трясогузок сильным развитием белого цвета на голове. В Берёзовке 14 мая 1974 встречена смешанная пара, а 6 мая 1973 отмечено спаривание между самцом *M. personata* и самкой *M. alba*. В 1977 и 1989 гг. самцы *M. alba* гнездились в Усть-Каменогорске, образуя пары с самками *M. personata* (Щербаков 1996).

На Иртыше у Берёзовки весной наблюдалась 25 марта – 23 мая 1973, 26 марта – 21 мая 1974, 31 марта – 17 мая 1975, 3 апреля – 22 мая 1976. В Усть-Каменогорске передовые встречены 26 марта 1977, последние – 24 мая 1975. Резкое усиление миграции происходит в первой половине апреля (в 1974 г. 2-8 апреля), в заметном числе они летят до 5-10 мая. Встречаются небольшими группами по 2-10, изредка до 35-50 особей, часто среди *M. flava*, по галечниково-илистым берегам водоёмов, в огородах, на пашнях, у животноводческих ферм и скотных дворов, по дорогам, но особенно охотно концентрируются по заливным лугам. В конце марта-первой половине апреля хорошо выражен пролёт белых трясогузок вверх по Иртышу, но позднее отдель-

ные их стайки летят и вниз по реке, а также на север.

Осенний пролёт белых трясогузок начинается в конце августа – начале сентября. На Иртыше у Берёзовки пролётных наблюдали 2 сентября – 7 октября 1972, 2 сентября – 24 октября 1973, 26 августа – 14 октября 1974, 8 сентября – 20 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 21 сентября 1962, 4 сентября 1976, 3 сентября 1977, 16 сентября 1979. Выраженный пролёт прослеживается в течение сентября и завершается в первой половине октября, после первых снегопадов или после установления снежного покрова. Летят осенью преимущественно вниз по Иртышу стайками по 5-15 особей, часто совместно с маскированными трясогузками смешанными стаями до 30-60 особей. В этот период охотнее всего придерживаются песчано-илистых берегов рек, сточных луж у животноводческих ферм, а также на сухих, выбитых скотом берегах, поросших горцем живородящим.

***Motacilla personata personata* Gould, 1861.** Обычный гнездящийся вид населённых пунктов предгорной и горно-лесной частей западной части Алтая. В 1920-1930 гг. вниз по Иртышу маскированная трясогузка была распространена до устья Убы (Селевин 1935). В 1946 крайней северной точкой распространения была станица Локоть на реке Алей (Кузьмина 1948). В Усть-Каменогорске в 1977-1979 гг. на 1 км² городской территории отмечалось до 2-4 пар, включая районы многоэтажной застройки.

Прилёт маскированных трясогузок (местное название – «синочка») фенологически предшествует ледоходу на Иртыше и связан с появлением первых проталин и ручьёв. В Берёзовке передовые отмечены 24 марта 1970, 26 марта 1973, 30 марта 1974, 4 апреля 1976, 30 марта 1977, в Усть-Каменогорске – 7 апреля 1960, 3 апреля 1961, 24 марта 1962, 27 марта 1963, 29 марта 1964, 5 апреля 1965, 8 апреля 1969, 26 марта 1977, 1 апреля 1978, 22 марта 1979, 27 марта 1981, 5 апреля 1982, 4 апреля 1981 и 1985, 31 марта 1984, 8 апреля 1994. Интенсивный пролёт начинается 29 марта – 5 апреля и продолжается до 30 апреля, затухая 10-15 мая. Летит преимущественно в одиночку и мелкими группами по 2-8 особей, реже стаями до 15-30 штук, как вверх, так и вниз по течению Иртыша (популяционная принадлежность птиц этих разных миграционных потоков до сих пор не выяснена). Ранней весной, когда кругом ещё лежит снег, трясогузки встречаются на обтаивших обочинах дорог, скотных дворах, у свалок и навозных куч, на проталинах речных берегов, позже – по прибрежной галечниковой полосе, у луж среди огородов и пустырей, на заливных лугах. Во время ледохода охотно кормятся в растительном мусоре плывущих по реке льдин, где ловят подёнок.

На гнездовых участках начинают определяться в третьей декаде апреля. Наиболее раннее спаривание отмечено 6 мая 1974. Гнёзда

устраивают преимущественно в сооружениях человека: в поленницах дров (1), на чердаках 4 и 5-этажных зданий Усть-Каменогорска (4), в водонапорных башнях (1), в вентиляторах и вентиляционных ходах в стенах домов (2), за оконным наличником (1). В естественных условиях гнездятся редко. Нам известны случаи гнездования в береговых скалах (1), в нише речного обрыва (1), в трещине обрыва глинистого оврага (1), в куче древесного мусора на речном острове (1), в куче камней у реки (1), в густом травостое на земле у воды (2), у плетёной изгороди огорода (1) и в полудупле тополевого пня (1).

Маскированная трясогузка имеет два репродуктивных цикла. В Берёзовке её гнёзда найдены в следующие сроки: 1) 10 мая 1968 – 4 яйца; 2) 11 июня 1968 – 4 оперённых птенца; 3) 23 июня 1974 – 1 оперённый птенец, вылетевший при осмотре. В Усть-Каменогорске найденные гнёзда содержали: 1) 10 июня 1964 – 6 насиженных яиц; 2) 19 июня 1974 – 4 оперённых птенца; 3) 4 июня 1978 – строящееся гнездо (7 июня 3 яйца; 20 июня 2 яйца-«болтуна» и птенцы). В нижнем течении Малой Ульбы в селе Горная Ульбинка 16 июня 1959 обнаружено гнездо с 5 яйцами и 1 только что вылупившимся птенцом, 24 июня 1959 – с 5 насиженными яйцами, 18 июня 1960 – с 5 оперёнными птенцами, 24 июня 1960 – готовое гнездо без яиц, 24 июня 1979 – с 3 голыми птенцами. В Бобровке 14 июня 1965 в одном из гнёзд было 3 птенца в возрасте 2 сут, в другом – 2 яйца и 2 только что вылупившихся птенца. В среднем течении Ульбы в селе Черемшанка 19 июня 1966 осмотрено гнездо с 3 свежими яйцами (27 июня 4 яйца), во втором было 2 яйца и 2 вылупившихся птенца. Полная кладка из 7 яиц осмотрена здесь 10 июня 1966. Размеры яиц, мм: 20.5×15.5; 21.1×15.75; 20.3×15.0; 20.0×15.4; 22.0×16.0; 20.8×15.75; 20.7×15.5. Масса яиц, г: 2.3; 3.0; 2.2; 2.5; 3.0; 2.5; 2.5. Внешний диаметр гнезда 13.7; диаметр лотка 65, глубина лотка 47 мм. Здесь же 8 июня 1967 найдена кладка из 4 слабо насиженных яиц, а 18 июня 1967 гнездо с 5 яйцами (21 июня 3 яйца; 24 июня 2 птенца в возрасте 1-2 сут). Наиболее ранний вылет отмечен 5 июня 1967, 8 июня 1973 и 7 июня 1977. В Усть-Каменогорске вылетевшие 13 июня 1979 птенцы докармливались на гнездовом участке до 21 июня, а 23 июня птицы соседней пары, у которой птенцы вылетели раньше, начали строить новое гнездо. Первые самостоятельные молодые птицы встречены 16 июня 1973 и 9 июня 1974. Множество докармливаемых выводков второго репродуктивного цикла наблюдали с 20 июня по 20 июля. Наиболее поздняя встреча 4 молодых, которые ещё получали корм от родителей, произошла 8 августа 1980. Примечательно, что во второй половине июля 1976, когда саранча (итальянский прус) в массе «наводнила» Усть-Каменогорск, трясогузки кормились и выкармливали птенцов исключительно этими прямокрылыми.

Осенняя миграция трясогузок становится заметной в первой декаде августа. Особенно выражен их пролёт в пойме Иртыша с 10-15 августа по 20-25 сентября. В это время они летят стаями до 30-40 штук, часто совместно с белыми трясогузками. Наиболее поздние встречи в Берёзовке – 13 октября 1973, 22 октября 1978, в Черемшанке – 10 октября 1976, в Усть-Каменогорске – 4 ноября 1964, 13 октября 1965, 28 октября 1987, 15 октября 1989.

Lanius collurio. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша и прилегающих предгорий (400-1000 м н.у.м.). Населяет групповые заросли жимолости татарской и шиповника на пойменных лугах и иртышских островах, в холмисто-увалистой степи, на опушках хвойных и смешанных лесов, вдоль дорог и полей, на окраинах населённых пунктов. Охотно селится в разреженных лесополосах, на пустырях, в кустарниках во фруктовых садах и огородах в городах Усть-Каменогорске, Лениногорске, Шемонаихе и предгорных посёлках. В кустарниковой степи и на пойменных островах в 1970-е годы отмечалось до 2-3, а в поселковой части Усть-Каменогорска – местами до 5 пар/км². Численность повсеместно сильно сократилась после возврата внезапных холодов в мае 1985 (Щербаков 1996). В 1990-2005 в пойме Иртыша и алтайских предгорьях в результате депрессии численности жулан повсеместно стал исключительно редкой птицей. По всей видимости, произошла массовая гибель птиц в местах зимовок.

Прилёт передовых самцов обыкновенных жуланов в Берёзовке наблюдался 13 мая 1973, 11 мая 1974, 16 мая 1976 в Усть-Каменогорске – 13 мая 1963, 17 мая 1967, 10 мая 1968, 6 мая 1975, 10 мая 1977, 13 мая 1978, 12 мая 1983, 16 мая 1985, у Бобровки – 17 мая 1980. Самки появлялись спустя 3-5 сут. Так, в Берёзовке в 1973 первую брачную пару встретили 17 мая, однако ещё 21-24 мая наблюдали пролётных самцов, их активное пение, брачные игры. В окрестностях Белоусовки 16 мая 1977 в группе кустарников держалась группа из 5 самцов и 1 самки, а на следующий день здесь осталась только одна брачная пара. Миграция завершается к 25 мая. Формирование пар и их оседание на гнездовых участках происходит между 15-25 мая, гнездостроение и откладка яиц у основной массы жуланов происходит в третьей декаде мая – первой декаде июня.

Из 19 гнёзд 7 располагались в зарослях жимолости татарской (на высоте 30-70, в среднем 40 см), 7 – на шиповнике (8-87, в среднем 47.3 см), 1 – на спирее, 1 – на черёмухе (170 см), 1 – на пихте, 1 – в куртине крапивы коноплёвой, 1 – в большом мотке колючей проволоки среди густых зарослей крапивы коноплёвой вдоль изгороди огорода (50 см). Около лениногорского дома отдыха «Горняк» гнездо найдено в густом сплетении боковых ветвей пихты на высоте 4 м. Все гнёзда свиты из тонких веточек, луба, растительных стеблей, однако гнездо, уст-

роенное на пихте, было построено преимущественно из веточек и мха. В выстилке одних гнёзд содержались мягкие травинки и шерсть, в других – растительные корешки и, как исключение, стебли ковыля. Размеры 9 гнёзд, мм: внешний диаметр 110-175 (в среднем 129.4), диаметр лотка 70-90 (76.6), высота гнезда 80-130 (110.5), глубина лотка 40-65 (52.2).

Гнёзда с кладками находили в разные годы между 31 мая и 30 июня. В окрестностях Усть-Каменогорска гнёзда жуланов осматривались в следующие сроки: 1) 31 мая 1964 – 4 свежих яйца; 2) 10 июня 1964 – 6 слабо насиженных яиц; 3-4) 11 и 13 июня 1968 – 7 и 5 насиженных яиц; 5) 26 июня 1962 – 4 оперённых птенца, вылетевших при осмотре; 6) 26 июня 1962 – слётки; 7) 26 июня 1964 – 3 насиженных яйца; 8) 6 июля 1967 – 6 оперённых птенцов. В пойме Иртыша у Берёзовки обнаружено 5 гнёзд: 1) 28 мая 1973 – готовое, но без яиц; 2) 19 июня 1972 – 5 яиц; 3) 5 июля 1972 – 4 птенца в возрасте 3-4 сут (10 июля слётки); 4) 8 июля 1972 – 3 оперённых и 2 мёртвых птенца в пенёках (10 июля 3 слётка); 5) 9 июля 1972 – 3 слётка и 2 «болтуна». В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 10 июня 1963 в 2 гнёздах было 2 и 4 свежих яйца, в третьем 19 июня 1964 – 6 яиц. Кроме того, 24 июня 1964 осмотрено гнездо с 1 яйцом (28 июня 4 яйца), а 30 июня 1964 – кладка из 4 слабо насиженных яиц. Здесь же 30 июня 1961 в одном гнезде был 1 оперённый птенец, а рядом несколько слётков, в другом – 1 голый птенец и 4 яйца, из которых 2 были усохшими и 1 – неоплодотворённым. Ещё в одном гнезде 2 июля 1961 было 2 голых птенца, которые 10 июля были оперёнными. В среднем течении Ульбы, в 5 км южнее Черемшанки, 10 июня 1966 найдено 2 гнезда с 4 и 6 яйцами. В лениногорском доме отдыха «Горняк» 9 июля 1963 в осмотренном гнезде находилось 3 оперённых птенца, а рядом на ветках – 3 слётка.

Вылет птенцов начинается между 25 и 30 июня, основная их масса вылетает в первой декаде июля. С 10 по 30 июля всюду встречаются выводки докармливаемых молодых. Так, в одном из выводков у Берёзовки птенцы покинули гнездо 10 июля, а 19 июля родители ещё докармливали их на гнездовом участке. Одна из добытых в коллекцию молодых птиц имела длину крыла 90 мм, хвоста 73 мм. В пойме Иртыша у села Меновное 10 июля 1974 отмечено 2 выводка, в которых молодые были уже величиной со взрослых. В отрогах Ульбинского хребта в Панкратьевом саду с 4 по 16 июля 1994 держалось несколько докармливаемых выводков с 4-5 птенцами. В холмистой степи у Берёзовки 2 августа 1972 в зарослях жимолости татарской встречено рыхлое скопление из 20 взрослых и доросших молодых птиц, некоторые из них продолжали ещё выпрашивать корм. Отлёт основной массы местных жуланов происходит в первой декаде августа. В дальнейшем изредка встречаются пролетные одиночки, преимущественно молодые

особи. Последние жуланы в Берёзовке наблюдались 8 сентября 1972, 1 сентября 1973, 8 сентября 1974, 2 сентября 1983, в Усть-Каменогорске – 15 сентября 1973.

***Lanius phoenicuroides*.** Редкий залётный вид. Впервые в окрестностях Усть-Каменогорска молодая самка рыжехвостого жулана в свежем пере коллектирована 17 августа 1907 (Поляков 1915). Другой экземпляр добыт здесь же 13 августа 1923. Предполагается, что он залетел из Калбинского нагорья, где гнездится в бассейне реки Сибинка (Селевин 1935). Основные гнездовья этого вида на востоке Казахстана находятся в Зайсанской котловине, а в Южном Алтае и Калбе встречаются преимущественно гибридные экземпляры *L. phoenicuroides* × *L. collurio*. В последние два десятилетия вновь участились случаи появления рыжехвостых жуланов в окрестностях Усть-Каменогорска. На окраине города в пойме Иртыша одиночные особи наблюдались 1 августа 1981 и 7 июня 1984 (самка). На дачном участке в пойме Иртыша напротив Усть-Каменогорска 14 и 16 августа 1994 держалась одиночная птица с ярким рыжим хвостом и тёмно-серой спиной. В отрогах Ульбинского хребта в Панкратьевом саду 15 июля 1994 появлялся яркий самец *L. phoenicuroides*, однако в последующие дни его здесь больше не встречали.

***Lanius minor*.** Редкая гнездящаяся птица. Известны 3 встречи в окрестностях Усть-Каменогорска во второй половине мая и в начале июня (Поляков 1915), однако во второй половине XX века чернолобый сорокопут здесь определённо не гнезился. Известно было гнездование в нижнем течении Малой Ульбы у села Горная Ульбинка. Так, в тополево-ивовой пойме этой реки 4-5 июля 1953 пара чернолобых сорокопутов строила гнездо, а 15-17 июля в нём было обнаружено 5 яиц. Здесь же 20 июня 1963 на черёмухе и тополе найдено 2 гнезда с кладками из 5 и 6 свежих яиц. Позднее в этих местах они больше не гнездились. В пойме Иртыша у села Берёзовка за 10-летний период наблюдений этот сорокопут встречен лишь однажды на весеннем пролёте (10 мая 1973). Определённо, гнездится в пойменных лесах нижнего течения Убы между посёлками Убинское и Форпост, где наблюдался 5 июля 1973.

***Lanius excubitor*.** Редкая пролётная и зимующая птица. В период зимовки и миграций встречаются две формы: *L. e. homeyeri* Cabanis, 1873 и *L. e. sibiricus* Bogdanov, 1881. В пойме Иртыша у Берёзовки 29 марта 1973 на высокотравном лугу добыт самец, а 31 марта здесь же наблюдался другой сорокопут, охотившийся в бурьянниках за многочисленными чечётками *Acanthis flammea*. На пустырях по окраине Усть-Каменогорска 29 и 30 марта 1964 и 6 и 12 апреля 1964 держались одиночки, а 22 и 23 марта 1966 добыты в коллекцию 2 экз. Здесь же 25 марта 1966 видели 2 сорокопутов, а 29 марта 1966 В.М.Кузнецовой до-

быто ещё 2 экз., в желудках которых содержались полёвки рода *Microtus*. На левом берегу Иртыша около Усть-Каменогорска 11 и 30 апреля 1976 в лоховых посадках отмечены одиночки.

В период осенних миграций серые сорокопуть встречаются в долине Иртыша преимущественно в октябре. Так, в пойме Иртыша около Усть-Каменогорска 4 октября 1963 добыт самец, 19 октября 1967 – самка, а 17-25 октября 1966 в пойменных ивняках наблюдались сорокопуть, охотившиеся за полевыми воробьями *Passer montanus* и тростниковыми овсянками *Emberiza schoeniclus*. На иртышском острове у Берёзовки отмечен 20 октября 1973, а между Берёзовкой и Предгорным 27 октября 1976 в уже заснеженной степи наблюдали серого сорокопута, пытавшегося ловить в зарослях жимолости татарской теньковку *Phylloscopus collybita*. На посевах озимых близ села Бобровка добыт в начале ноября 1963, а на окраине Усть-Каменогорска отмечался в декабре 1977. В пойме Ульбы у села Зимовьё одного встретили 2-3 ноября 1968. В Черемшанке 1 экз. *L. e. sibiricus* добыт 16 февраля 1948 (Кузьмина 1953).

***Oriolus oriolus oriolus* Linnaeus, 1758.** Обычная гнездящаяся птица пойменных лесов Иртыша (1-2 пары/км). Встречается также в поймах Ульбы, Малой Ульбы, Малой Убы, Убы, Красноярки, Бобровки и Громотухи. В холмисто-увалистой степи отдельные пары иволги встречаются в берёзово-осиновых перелесках в долинах рек Орловка, Красноярка, Бобровка. Гнездится также в высокоствольных тополевых лесополосах вдоль автотрасс Усть-Каменогорск – Лениногорск, Усть-Каменогорск – Первомайское – Шемонаиха. Обычным явлением является гнездование отдельных пар в тополево-ивовых садах и парках в населённых пунктах. В Усть-Каменогорске пение одного самца отмечалось в центральном парке в июне-июле 1949-1950, а в 1974-1979 в парках города обитало не менее десятка пар. В 1989-2000 одна пара гнездилась в группе тополей около центрального входа в Восточно-Казахстанский университет, отдельные пары иногда встречались в раскидистых ивах по берегам Комендантки, протекающей через центральную часть города. В Панкратьевом саду (западные отроги Ульбинского хребта) в 1993 обитало 3 пары иволг, населявших глухие участки с зарослями старых берёз, лип и рябины.

Прилёт в Усть-Каменогорске отмечен 27 мая 1961, 17 мая 1962, 26 мая 1963, 13 мая 1977, 17 мая 1978, 18 мая 1990, 24 мая 1992, 25 мая 1993, 14 мая 1994, 19 мая 1996, 12 мая 1997, в Берёзовке – 17 мая 1973, 23 мая 1974, 20 мая 1976, в селе Меновное – 13 мая 1978, 12 мая 1983, в селе Тарханка – 19 мая 1990, в Панкратьевом саду – 16 мая 1985. К гнездованию приступают в основном в конце мая – начале июня. Как исключение, 16 мая 1985 в устье Малой Ульбы встретили пару, в которой самец пел, а самка собирала пух и уже строила гнездо.

Активное пение самцов отмечается на протяжении всего июня и стихает в середине июля (11 июля 1994, 18 июля 1985).

В нижнем течении Малой Ульбы у Горной Ульбинки гнёзда иволги найдены в следующие сроки: 1-2) 14 июня 1954 – строящееся гнездо и кладка с 4 свежими яйцами; 3) 5 июня 1957 – 4 свежих яйца; 4) 24 июня 1957 – 2 птенца (3 июля оперённые птенцы); 5-6) 12 июня 1959 – 4 и 4 яйца; 7) 24 июня 1960 – 3 голых птенца и 1 яйцо (26 июня вылупился 4-й птенец); 8) 20 июня 1962 – насиживаемая кладка; 9) 28 июня 1962 – 3 голых птенца; 10) 18 июня 1963 – 4 яйца (25 июня 4 птенца); 11) 20 июня 1963 – 5 сильно насиженных яиц; 12) 24 мая 1964 – 3 яйца; 13) 16-17 июня 1964 – насиживаемая кладка; 14) 30 июня 1964 – 2 ещё не прозревших птенца (3 июля 2 птенца с пеньками на спине и крыльях; 7 июля птенцы покрылись кисточками перьев). Кроме того, 12 июня 1959 на тополях, растущих недалеко друг от друга, обнаружено ещё несколько недоступных для осмотра гнёзд, где иволги насиживали яйца. 22 июня 1957 в коллекцию добыта самка, у которой яичник находился уже в угнетённом состоянии, а фолликулы не превышали 1 мм в диаметре; 3 июля под деревьями найден выпавший из гнезда и погибший оперённый птенец (длина хвоста 30 мм).

Из 16 гнёзд иволги, найденных в тополево-ивовой пойме Малой Ульбы, 15 располагалось на тополях. При этом 11 из них были устроены на труднодоступных деревьях на высоте 7-10 м и лишь 3 находились в нижней части их кроны на высоте 2-4 м. Ещё одно гнездо было устроено на макушке молодого тополька высотой 2 м и одно в молодом осиннике на крутом склоне горы. Последнее гнездо располагалось на тонком сучке осины на высоте 4 м, и только густой древостой спасал его от падения при порывистом ветре. Некоторые гнёзда находились всего лишь в 50 м друг от друга.

В пойме Ульбы у села Тарханка 21 июня 1976 на боковой ветви тополя, в 2.5 м от ствола, на высоте 7 м от земли обнаружено гнездо, в котором самка насиживала кладку. В пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска 6 июля 1967 найдено гнездо с 5 птенцами, у которых рулевые и маховые перья были в кисточках, а перья на спине и боках тела развернулись на половину. Это гнездо было подвешено к тонкой боковой ветви тополя на высоте 8 м от земли. Здесь же 14 июля 1968 в гнезде были оперённые, готовые к вылету птенцы. Активное пение самцов слышно в течение всего июня, к середине июля гнезда иволг обычно пусты и лишь изредка можно слышать голоса самок. В пойме Иртыша у села Меновное 10 июля 1974 встречен выводок с хорошо летающими молодыми, которые отличались от взрослых только окраской оперения. В западных отрогах Ульбинского хребта в Панкратьевом саду 6 июля 1993 найдено гнездо с 3 оперёнными птенцами, вылетевшими на следующий день (взрослые выкармливали их гусеницами,

собирая их на липах). В 2002 г. в пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска семьи иволг с летающим молодым часто встречались 25 июля (Щербаков 2006). На иртышских островах выше Берёзовки 7-13 августа 1973 отмечались скопления иволг по 5-10 особей с самостоятельным молодым; птицы кормились спелыми ягодами черёмухи. У добытой здесь в коллекцию 13 августа самки (масса тела 90 г) в желудке содержались 2 кобылки, 2 гусеницы и 2 косточки черёмухи. Самостоятельная молодая птица на Иртыше у с. Меновное отмечена 14 августа 1994.

Заметные послегнездовые кочёвки иволг в пойме Иртыша начинают проследиваться с 20-25 июля по 10-15 августа. Последних иволг в Берёзовке встречали 19 августа 1973 и 21 августа 1974.

***Sturnus vulgaris poltaratskyi* Finsch, 1878.** Обычная гнездящаяся птица населённых пунктов предгорий Западного Алтая. Реже селится в дуплистых деревьях в поймах Иртыша и Малой Ульбы. Колонии по 2-6 пар находили в береговых скалах Иртыша и в глинистых обрывах речки Красноярки. Основная масса скворцов в населённых пунктах гнездится в искусственных гнездовьях, изредка в карнизах домов. В Усть-Каменогорске отмечалось гнездование в скворечниках на высотных зданиях на уровне 4-го и 5-го этажа. В 1970-е годы численность достигала 10-15 пар на 1 км сельских улиц (сёла Берёзовка, Предгорное и др.). В Панкратьевом саду в 1993 г. обитало 10-12 пар.

Весенний прилёт скворцов в предгорьях Западного Алтая приходится на третью декаду марта и фенологически совпадает с началом снеготаяния и движения ручьёв. В Усть-Каменогорске передовые особи встречены 24 марта 1961 и 1963, 25 марта 1962, 28 марта 1964, 19 марта 1966, 29 марта 1967, 17 марта 1971, 23 марта 1976, 22 марта 1977 и 1979, 25 марта 1980, 23 марта 1986, 25 марта 1988, 23 марта 1989, 1 апреля 1993 и 1996; в селе Берёзовка – 24 марта 1970, 22 марта 1971, 23 марта 1973 и 1975, 21 марта 1974. В желудках только, что прилетевших скворцов найдены прудовики *Limnaea* и зимние комарики *Petaurista hiemalis*, в большом количестве встречающихся ранней весной на снегу и льду Иртыша. Пролёт завершается к 10-15 апреля. Массовое занятие скворечников в Берёзовке приходилось на 28-31 марта. В Усть-Каменогорске первые скворцы около гнёзд отмечались 2 апреля 1982, 5 апреля 1992, 3 апреля 1995, 4 апреля 1996. Раннее гнездостроение наблюдалось 5-7 апреля 1973, у основной же массы оно происходит 15-27 апреля, в отдельных случаях до 5 мая (1973). Первое спаривание отмечено 12 апреля 1975.

Начало откладки яиц приходится на вторую декаду апреля. В Усть-Каменогорске 23 апреля 1978 пара строила гнездо, 26 апреля самка приступила к откладке яиц, а 26 мая птицы носили в гнездо корм птенцам. Вылупление птенцов наблюдалось 9-10 мая 1973, 30 апреля

– 2 мая 1974, у основной массы птиц – 7-15 мая. В гнёздах, осмотренных в окрестностях Берёзовки, содержалось: 1) 2 июня 1971 – 2 оперённых птенца, один из которых вылетел 6 июня; 2) 26 мая 1974 – 3 оперённых птенца и 1 «болтун» (31 мая вылет птенцов); 3) 27 мая 1974 – 4 оперённых птенца, 1 из них мёртвый; 4) 10 мая 1975 – 4 насиженных яйца; 5) 17 мая 1977 – 5 голых птенцов. В пойме Малой Ульбы у села Горная Ульбинка гнёзда скворцов в дуплистых тополях найдены в следующие сроки: 1) 5 мая 1957 – 5 свежих яиц; 2) 7 июня 1957 – 5 голых птенцов; 3) 12 июня 1959 – 6 оперённых птенцов; 4) 18 июня 1961 – 5 оперившихся птенцов, у клюва и глаз которых было по несколько впившихся клещей (21-24 июня вылет). В отрогах Ульбинского хребта 8-17 июня 1993 в гнёздах содержались птенцы, при этом 11 июня из 6 осмотренных скворечников с птенцами в одном отмечен слётки.

Наблюдались случаи позднего размножения, вероятно, относящиеся ко второму репродуктивному циклу. Так, в пойме Иртыша ниже Предгорного 17 июня 1977 в дуплах осмотрено одно гнездо с 3 яйцами и второе – с маленькими птенцами. В Усть-Каменогорске 2 июля 1977 в некоторых скворечниках ещё были птенцы, а 14 июля видели скворца, несущего корм.

Дружный вылет птенцов в Берёзовке происходил 27-30 мая 1973 и 29-31 мая 1977. В Шемонаихе слётки отмечены 20 июня 1957, в Бобровке – 16 июня 1958, в Усть-Каменогорске – 31 мая 1977 и 6 июня 1963, 3 июня 1980 и 2 июня 1989. Массовый вылет птенцов из гнёзд в пойме Иртыша у села Меновное наблюдали 6 июня 1990.

Слётки, покинувшие гнёзда, перемещаются в ближайшие огороды и сады, в обширные заросли кустарников и коноплёвой крапивы, где образуют группы докармливаемого молодняка по 10-20 особей. Спустя 3-5 сут они перелетают на пойменные острова, объединяясь в рощах в скопления до 50-100 особей. Первые кочующие стайки молодняка по 13-35 особей в сопровождении 4-6 взрослых птиц наблюдались на лугах у Берёзовки 7-14 июня 1973. В поселковой части Усть-Каменогорска скопление докармливаемых молодых скворцов держалось на одном и том же участке 5-13 июня и откочевало в иртышскую пойму 14 июня. Во второй декаде июня стаи молодняка на островах достигают 500 особей (17 июня 1977). На лугах по Иртышу в окрестностях Усть-Каменогорска большие стаи скворцов с молодняком наблюдались 10 июня 1964. В июле-августе в алтайских предгорьях отмечаются разнонаправленные кочёвки скворцов сотенными и тысячными стаями. В пойменных рощах формируются массовые ночёвки. В конце августа – начале сентября парочки скворцов, иногда в сопровождении молодых, нередко появляются у своих гнездовий, поют и осматривают скворечник (29 августа-3 сентября 1960). Со второй половины августа и в сен-

тябре кочёвки постепенно приобретают характер выраженного пролёта в юго-западном направлении. Скворцы летят стаями по 50-500, иногда до 1-1.5 тыс. особей. В это время они совместно с галками *Corvus monedula* и грачами *C. frugilegus* концентрируются на лугах, убранных полях, пашнях и у свиноферм, являясь фоновой птицей сельскохозяйственных ландшафтов. В первой декаде октября, с наступлением первых похолоданий и снегопадов, пролёт затухает. Во второй и третьей декаде октября в пойме Иртыша встречаются лишь редкие стайки по 10-20 особей, задерживающиеся на убранных полях подсолнечника, у зернотоков и животноводческих ферм. Последних скворцов в Берёзовке наблюдали 15 октября 1972, 24 октября 1973, 26 октября 1975, в Усть-Каменогорске – 22 октября 1962, 13 октября 1965, 20 октября 1967, 18 октября 1973, 16 октября 1979. В отдельные годы одиночные скворцы и группы по 2-3 особи встречаются в условиях ранней зимы. В Берёзовке их отмечали 11 и 14 ноября 1971, 11 ноября 1973, 8 и 9 ноября 1975, в Усть-Каменогорске – 6 ноября 1960, 2, 22 и 26 ноября 1976 и 19 ноября 1977, а 23 ноября здесь добыт скворец с уродливым клювом: надклювье и подклювье у него перекрещивались как у клеста *Loxia*.

***Pastor roseus*.** Редкая птица долины Иртыша, гнездящаяся лишь в засушливые годы. Пролётные одиночки и группы по 3-10 розовых скворцов наблюдались 19 мая 1974 и 1 июня 1975 в Берёзовке, 17 мая 1975 близ села Уварово, 21 и 25 мая 1975 – в Усть-Каменогорске. В холмистой степи у Берёзовки 17 июня 1975 встречена стая из 24 самок и 2 самцов, а 1 июля – пара. В береговых утёсах Иртыша 5-7 км ниже Берёзовки 16 мая 1976 держалось 70-80 особей, а 30 мая здесь в крупнообломочных осыпях среди скал наблюдалось массовое токование самцов и гнездостроение. Мелкие кочующие стаи молодых скворцов встречали в этих местах 7 августа 1977. На левобережье Иртыша близ Усть-Каменогорска 29 июля 1965 наблюдались крупные стаи розовых скворцов с лётным молодняком. В желудке одной из добытых птиц оказались ягоды черёмухи.

Продолжение в следующем номере



Границы распространения маскированной трясогузки *Motacilla personata* в Западной Сибири

И.М.Залесский

Второе издание. Первая публикация в 1927*

Маскированная трясогузка *Motacilla personata* Gould 1861 по существу является птицей, чуждой фауне Западно-Сибирской равнины, но заходит на окраину её из бассейна Енисея на востоке и из Алтае-Саянской системы на юге.

Западная граница гнездовой области *M. personata* в Сибири в настоящее время представляется в следующем виде: начиная от Енисейска с севера граница распространения спускается на юг, пересекаясь Сибирской магистралью верстах в 30 от Ачинска (Сушкин 1914; и др.). Отсюда единичные особи доходят до Томска, где *M. personata* изредка вероятно гнездится, и села новокусковского на реке Чулым. Однако на всём протяжении Чулыма от устья до села Чердат маскированной трясогузки, как правило, нет и её заменяет белая трясогузка *M. alba*.

От Ачинска граница идёт предгорьями Кузнецкого Алатау на юго-запад и пересекается рекой Томью не севернее речки Ильмень (правый приток Томи). Здесь гнездование *M. personata* констатировал А.Н.Каденации, производивший сборы для Новосибирского музея. Далее к югу маскированная трясогузка идёт вверх по Томи и её притоку Мрас-су, не заходя вглубь черневой тайги и концентрируясь в населённых пунктах. В области верховьев Томи и Мрас-су, т.е. в области глухой горной тайги, *M. personata* уже редка, и её сменяет горная трясогузка *Calobates boarula melanope*. Распространяется ли *M. personata* по Кондоме — сведений нет. На пути к Алтаю граница распространения маскированной трясогузки проходит через Бийск, где она гнездится.

На всём указанном протяжении маскированная трясогузка нигде не доходит до Оби и тем более не переходит на её левую сторону. Нет маскированной трясогузки и в области берёзово-боровых лесов правых притоков Оби — Иня, Бердь, Чумыш (у Сорокиной), Большая речка, Петровка.

От Бийска *M. personata* распространяется на запад, переходит на левый берег Оби в слабо холмистую приалтайскую степь, но не идёт

* Залесский И.М. 1927. Границы распространения маскированной трясогузки (*Motacilla personata* Gould.) в Западной Сибири // *Uragus* 2: 7-8.

севернее линии Коробейниково – Марковская Порожня, где её нашёл в 1923 году А.П.Велижанин. В Усть-Чарышской пристани, т.е. немногим севернее Коробейникова, живёт уже *M. alba*, а маскированной трясогузки нет. Сопоставляя факты глубокого проникновения в степь этой птицы к западу от Оби, несколько непонятным оказывается отсутствие её в степи к югу от Чарыша. Обычная по низовьям Чарыша (но не устья, где живёт *M. alba*) с его характерными выходами горных пород, *M. personata* исчезает по направлению к Алтаю и, таким образом, степь по пути от Коробейниково через Калманку новую и старую, реку Кудриху оказывается незанятой этой птицей, но снова она правильно встречается уже в предгорьях Алтая (деревни Огни, Слюдянка, Маралиха и далее), придерживаясь населённых пунктов.

В каком виде рисуется распространение *M. personata* далее на юго-запад, для меня не ясно, но в Саушке и Рубцовке её нет, нет её и под Семипалатинском.

Далее на юг маскированная трясогузка обитает Тарбагатай с Зайсанской котловиной, но насколько проникает она отсюда на северо-запад – неизвестно. По крайней мере, в киргизской степи с горными группами Чингиз-тау, являющейся ветвью Тарбагатая, Коконь и др. вовсе не встречается ни *M. personata*, ни *M. alba*.

Литература

Сушкин П.П. 1914. Птицы Минусинского края, Западного Саяна и Урянхайской земли // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **13**: 1-551.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск **371**: 1057-1059

Интересные находки в окрестностях Семипалатинска

В.А.Селевин

Второе издание. Первая публикация в 1927*

Ведя орнитологические сборы в окрестностях города Семипалатинска, мне удалось за последние годы сделать несколько интересных находок, о которых считаю небесполезным поделиться на страницах журнала «Uragus».

* Селевин В. 1927. Интересные находки в окр. гор. Семипалатинска // *Uragus* 1: 8-9.

Erithacus rubecula. Экземпляр этой типичной европейской птички пойман 14 декабря 1924. Зорянка была одна и находилась на Полковничьем острове вблизи Семипалатинска недели две или три, прежде чем была поймана. Насколько мне известно, это первый фактически доказанный случай залёта малиновки в пределы губернии. Есть основание полагать, что этот вид изредка залетает в окрестности Семипалатинска, хотя птиц больше не добыто, но они наблюдались на растоянии А.Н.Белослюдовым. Описываемый экземпляр послан мною Б.К.Штегману (Академия наук). До сих пор нахождение этого вида было в Сибири, насколько знаю, известно лишь для Томска (28 августа 1920 нов. ст.). Акад. П.П.Сушкин (1925) приводит его для Кобдо.

Spermolegus atrogularis. Одинокое державшийся на Собачьем острове на Иртыше у самого Семипалатинска экземпляр черногорлой завирушки, встречающейся у нас в Западном Алтае и его предгорьях (окрестности Усть-Каменогорска), пойман 4 декабря 1923. Птичка жила у меня в клетке около года. Для проверки определения тушка птички мною послана Б.К.Штегману. Для окрестностей Семипалатинска и уезда до сих пор черногорлая завирушка не была отмечена.

Chloris chloris. Поймана полная одиночка самка на Полковничьем острове под Семипалатинском 11 февраля 1925, где зеленушка держалась почти всю зиму. Экземпляр мною подарен доктору А.П.Велижанину (Барнаул). Судя по размерам и окраске, этот экземпляр относится, по-видимому, к типичной европейской форме, залёт которой возможен в наши края. Орнитолог П.М.Залесский, которому я показывал шкурку, склонен признать экземпляр принадлежащим к этой форме, хотя окончательное определение подвида нами временно оставлено за отсутствием сравнительного материала. Если не ошибаюсь, мой экземпляр является второй находкой зеленушки в Сибири (единственный факт добычи 27 августа 1891 известен мне для Томска — *Вестн. Томск. орнитол. общ-ва им. С.А.Бурутлины*, 1921) и первой птицей, добытой в Семипалатинской губернии.

Carpodacus roseus. Массовый залёт розовых чечевиц имел место в конце зимы 1922 года. Начиная с половины февраля, большое количество этих птиц держалось по улицам Семипалатинска, совместно с вьюрками *Fringilla montifringilla*. Исчезли птицы в конце марта. В окрестностях города не были замечены. Попали сюда розовые чечевицы, несомненно, из предгорий Западного Алтая, куда они спускаются зимою, доходя до Усть-Каменогорска. Кочуя по долине Иртыша, они добрались и до Семипалатинска, где раньше этого не были замечены. Для Семипалатинского уезда приводится мною также впервые. Пойманные мною в 1922 году розовые чечевицы прожили у меня в клетке около 3 лет. В декабре 1925 г. взрослая особь этого вида снова поймана

на Полковничьем острове в клетке в кружке «Любителей природы» (при Гоголевской библиотеке).

Rallus aquaticus. 30 мая 1925 я имел возможность отметить единственный случай залёта водяного пастушка под Семипалатинск. Птица, летевшая вечером над городом в темноте, ударилась о проволоку телефонной сети и, повредив немного крыло, упала на землю. Оправившись, она забежала через сломанное окно в квартиру слесаря. Здесь она прожила более недели у хозяев, которые кормили её крошками и тараканами. Скоро птичка куда-то исчезла.

Литература

Сушкин П.П. 1925. *Список и распределение птиц Русского Алтая и ближайших частей Северо-Западной Монголии, с описанием новых или малоизвестных форм*. Л.: 1-79.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2007, Том 16, Экспресс-выпуск 371: 1059

О весенних перемещениях кольчатой горлицы *Streptopelia decaocto* над островом Змеиный в Чёрном море

А.И.Корзюков

Второе издание. Первая публикация в 1984*

В 1974-1982 годах пролёт одиночек и реже небольших стаяк (4-12 птиц) кольчатых горлиц *Streptopelia decaocto* отмечался на острове Змеиный (северо-западная часть Чёрного моря) с конца марта – начала апреля (23 марта 1979) до конца мая (1977). Масса отловленных в апреле-мае горлиц ($n = 11$) – от 128.2 до 235.0, в среднем 193.3 г.



* Корзюков А.И. 1984. О весенних перемещениях кольчатой горлицы над островом Змеиный // *Орнитология* 19: 202.