

## Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes

Н.Н. Берёзовиков, И.Ф. Самусев, В.В. Хроков

Институт зоологии Национальной Академии наук Республики Казахстан,  
Академгородок, Алма-Ата, 480032, Казахстан

Поступила в редакцию 18 февраля 1994

Вторая часть статьи продолжает изложение многолетних орнитофаунистических материалов, собранные нами в предгорьях Западного Алтая и долине Иртыша в междуречье Убы, Ульбы и Бухтармы. В опубликованной первой части приведены сведения о поганках, веслоногих, голенастых, пластинчатоклювых, журавлеобразных, ржанкообразных, куриных и рябках (Берёзовиков и др. 2000).

***Pandion haliaetus***. Редкая пролётная птица. Одиночную скопу, кружившуюся над Иртышем в черте Усть-Каменогорска, видели 9 мая 1963. Другую скопу наблюдали 10 сентября 1966 в устье Убы.

***Pernis apivorus***. Редок, возможно гнездится. Один осеед добыт 24 июня 1957 в нижнем течении Малой Ульбы. Молодую птицу добыли 15 сентября 1965 на Иртыше около Усть-Каменогорска.

***Milvus migrans***. Немногочисленный гнездящийся вид, сравнительно обычный в поймах Иртыша, Убы, Ульбы (до Лениногорска). В долине Иртыша между сёлами Берёзовка и Предгорное в 1972-1979 на участке протяжённостью 3 км ежегодно наблюдались 2-3 пары. По Иртышу на окраине Усть-Каменогорска в 1975 и 1978 на таком же отрезке поймы держались 2 пары коршунов, причём гнездо одной пары располагалось в группе тополей на берегу реки у пос. Аблакетка. В степных предгорьях коршуны регулярно наблюдаются летом у населённых пунктов.

Прилёт чёрных коршунов в Берёзовке зарегистрирован 11 апреля 1973, 25 марта 1974, 13 апреля 1975; в Усть-Каменогорске — 28 марта 1960, 5 апреля 1977, 11 апреля 1979, 16 апреля 1985. В гнездовое время встречаются скопления непополовозрелых коршунов, обычно собирающихся у свалок: 30 мая 1976 у Берёзовки (5 птиц), 16 мая 1977 между Усть-Каменогорском и Белоусовкой (23), 22 мая 1977 на птицефабрике в с. Черемшанка (20), 10 мая 1983 у с. Предгорное (25 коршунов).

Осенние подвижки коршунов в западном и юго-западном направлениях прослеживаются с первой декады августа. Одиночные и группы из 2-4 птиц, летящие вниз по Иртышу, наблюдались у Берёзовки 14 и 18 августа 1976. Последние коршуны встречены здесь 21 августа 1972 и 27 августа 1974. У пос. Новобухтарма коршунов видели 17-22 августа 1977, на Иртыше около Усть-Каменогорска — 3 сентября 1958 и 11 сентября

1965. В тополевой роще близ Семипалатинска 10 сентября 1958 на ночёвку собиралось скопление из более чем 100 чёрных коршунов.

*Circus cyaneus*. Немногочисленный гнездящийся вид горно-лесной зоны района. В долине Иртыша у Берёзовки пролётные самцы отмечены 1 мая 1973 и 25 апреля 1976, в Усть-Каменогорске — 19 апреля 1964, 8 апреля 1965, 16 апреля 1967, 7 апреля 1978, 15 апреля 1979. Самец, добытый 19 апреля, имел уже увеличенные семенники (6×9 мм).

У подножия Ивановского хребта в долине р. Пихтовка у брошенного пос. Александровка (восточнее с. Александровка) 19 июня 1976 гнездовая пара полевых луней держалась на опушке пихтового леса среди высоко-травья. В нижнем течении Малой Ульбы на склоне среди густых кустарников и редких осин 18 июня 1959 нашли гнездо с 4 птенцами в первом пуховом наряде. В 30-40 м обнаружили второе гнездо, где находилось 3 яйца и 1 только что вылупившийся птенец. При повторном осмотре 21 июня в первом гнезде оставалось только 3 птенца, во втором было 4 птенца. 12 июля оба гнезда были пустыми.

*Circus macrourus*. Редкий гнездящийся вид поймы Иртыша, где лишь на некоторых участках встречается 1 пара на 10 км.

В Берёзовке пролётных самцов встречали 8-15 апреля 1973, 2-24 апреля 1974; в окрестностях сёл Кожохово и Прапоршиково — 30 апреля 1973, с. Меновное — 6 мая 1976. У самца, добытого 18 апреля 1974 близ Берёзовки, семенники были уже увеличены (11×2 и 11×24 мм), в желудке обнаружены 2 крупных самца прыткой ящерицы *Lacerta agilis*.

Гнездовые пары отмечены 6 июля 1967 на левобережье Иртыша около Усть-Каменогорска, 17 мая 1977 в тростниковой пойме Орловки между Усть-Каменогорском и Белоусовкой, 16 и 30 мая 1976 в пойме Иртыша между Берёзовкой и Таврией, 17 июня 1977 на Иртыше ниже с. Предгорное. Единственное гнездо, найденное на одном из иртышских островов выше с. Берёзовка, располагалось на осоковом болотце с куртинами ивняка, на поляне, густо заросшей ромашкой. Гнездо было сделано из сухих стеблей осоки, имело диаметр 134×144 мм и глубину лотка 59 мм. При осмотре 28 мая 1973 в нём было 4 яйца (2 наклонутых) и суточный птенец массой 29.5 г. Масса яиц, г: 24.6, 24.0, 25.0, 24.8. 4 июня в гнезде находились 5 разновозрастных пуховых птенцов.

Осенью пролётные самцы у Берёзовки наблюдались 1 и 31 августа 1972, в с. Уварово — 29 августа 1974. В устье Уланки молодая птица добыта 23 августа 1964. На окраине Усть-Каменогорска взрослый самец отстрелян 2 сентября 1963. Наиболее поздние встречи самцов у Берёзовки произошли 17 сентября 1972 и 14 сентября 1973.

В добыче степных луней преобладают мышевидные грызуны. Лишь в одном случае наблюдали поимку краснощёкого суслика *Citellus erythrogenus*. В устье Берёзовки 4-9 июля 1977 наблюдали самку степного луня, специализировавшуюся на добыче береговых ласточек *Riparia riparia*. Обычно она, сопровождаемая беспокоящимися береговушками, кружилась у колонии ласточек в береговом обрыве и нападала на птиц, вылетающих из норок или пролетающих над самой водой. Схватив птичку,

самка быстро улетала на противоположный берег Иртыша к своему гнезду и нередко возвращалась обратно через 4-5 мин.

*Circus pygargus*. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша и впадающих в него степных речек. По долине Ульбы луговой лунь отмечен между Секисовкой и Бутаковкой. Отдельные пары встречались в горнолуговой местности в отрогах Ульбинских гор, прилегающих к Иртышу (сёла Александровка, Берёзовка, Селезнёвка и др.). В пойме Иртыша между Берёзовкой и Предгорным в 1970-е отмечали до 3-5 пар на 3 км<sup>2</sup>. В предгорьях между Усть-Каменогорском и Белоусовкой в тростниково-тальниковой пойме Орловки в мае 1977 учли 3 пары на 1 км.

Прилёт самцов в Берёзовке отмечен 14 апреля 1973, 10 апреля 1974, 13 апреля 1975 и 1977; в Усть-Каменогорске — 19 апреля 1964 и 17 апреля 1979. Формирование пар и оседание их на гнездовых участках наблюдается с третьей декады апреля. В пойме Иртыша 12 мая 1974 наблюдали токующего самца. Он совершал в воздухе красивые волнообразные круги вокруг самки, а затем, спускаясь к земле, переворачивался через голову и крыло. Особенно частыми и сложными перевороты были в 2-3 м от земли. Сев на кочку, самец широко развернул хвост и, держа крылья раскрытыми горизонтально, продолжал токовать, совершая частые поклоны. Самка в это время с криками кружилась над ним.

Из 10 найденных гнёзд на островах Иртыша выше Берёзовки, 7 располагались среди густых ивняков, а 3 — на высокотравных лугах в густых куртинах татарской жимолости и шиповника. Гнёзда были сделаны из сухой осоки в небольших углублениях почвы. Размеры 3 гнёзд, см: наружный диаметр 22-32×24-32, в среднем 27×28; диаметр лотка 12-14×13-14, в среднем 13.3×13.7; глубина лотка 4-5, в среднем 4.5. Осмотренные гнёзда содержали: 1) 27-28 мая 1973 — 4 сильно насиженных яйца; 13 июня — 1 птенец в возрасте 1 сут и 2 яйца массой 20.7 и 21.4 г; 2) 28 мая 1973 — 3 сильно насиженных яйца; 3) 27 июля 1973 — 3 оперённых птенца, старший уже вылетел; 4) 11 мая 1974 — 3 яйца; 5) 28 мая 1974 — 3 сильно насиженных яйца массой 19.5, 19.5 и 19.8 г; 6) 19 июня 1974 — 3 пуховых птенца, у которых появились кисточки на маховых и рулевых; 7) 23 июня 1974 — 2 пуховых птенца, у которых кисточки маховых и рулевых развернулись на 1/2; 8) 25 июня 1974 — 1 яйцо (22.5 г) и 2 пуховичка в возрасте 3-4 сут; 9) 1 июня 1975 — 3 сильно насиженных яйца; 10) 1 июля 1975 — 4 разновозрастных птенца, у старших разворачиваются трубки маховых и рулевых. Несколько самостоятельных молодых встретили 20-26 июля 1975. Молодого луня, которого ещё кормил самец, видели 3 августа 1973.

Пролёт луговых луней наблюдается в течение августа и сентября. На Иртыше в Усть-Каменогорске этот лунь встречен 16 сентября 1967. У Берёзовки 2 октября 1963 добыли молодого самца, поедавшего мёртвого чирка-свистунка *Anas crecca*. Наиболее поздние встречи лугового луня произошли 16 октября 1972 и 15 октября 1973.

*Circus aeruginosus*. Редкий залётный вид. На Иртыше у Берёзовки за все годы наблюдений только раз, 24 июля 1975, видели взрослую самку. Около Усть-Каменогорска одиночные камышовые луни встречены 28

июля 1968 и 11 сентября 1965, а 21 августа 1964 в устье Уланки добыт молодой самец, поедавший водяную полёвку *Arvicola terrestris*.

***Accipiter gentilis***. Гнездящаяся птица горно-лесной зоны. На Ивановском хребте (1500 м н.у.м.) 6 июня 1964 нашли гнездо с 2 сильно насиженными яйцами, одно было наклонуто. Гнездо располагалось на ели на высоте 7 м и было построено из еловых веток. Лоток выстлан свежей размочаленной корой осины и веточками пихты с хвоей. В Алтайском ботаническом саду (Лениногорск) 20 июля 1958 добыт молодой ястреб, а в октябре 1949 — взрослый самец. В пойме нижнего течения Малой Ульбы у с. Малая Ульбинка 16 июня 1955 отстреляна взрослая самка, часто посещавшая усадьбу пасечника и нападавшая на кур. В коллекции Восточно-Казахстанского краеведческого музея есть экземпляр тетеревятника, добытого здесь таксидермистом З.Р.Каменевым в июне 1959.

В долине Иртыша и прилегающих предгорьях тетеревятники регулярно встречаются в период осенне-зимних и весенних кочёвок. В окрестностях Берёзовки они наблюдались 14 марта-24 апреля 1973-1979, около Усть-Каменогорска — 4 апреля 1977. Осеннее появление ястребов в Берёзовке отмечено 25 сентября, 2 и 20 октября 1973, 29 октября 1974. Зимой их встречали здесь 3-25 ноября 1973, 8 ноября 1974, 24 ноября 1976, 12 декабря 1973, 12 января 1975, 11 и 15 февраля 1973, 11 и 27 февраля 1974. Тетеревятник, поймавший серую куропатку *Perdix perdix*, наблюдался 17 февраля 1973, охотящийся на сизых голубей *Columba livia* — 25 ноября 1973 и 29 октября 1974, на сорок *Pica pica* и серых ворон *Corvus cornix* — 8 декабря 1974, на чечётку *Acanthis flammea* — 16 и 17 февраля 1973.

***Accipiter nisus***. Гнездится в горно-лесной части района. В нижнем течении Малой Ульбы 10 июня 1955 наблюдали пару перепелятников, а 7 мая 1960 другая пара держалась около пустого сорочьего гнезда, причём разбитые яйца сороки валялись под кустом.

Пролётные перепелятники в пойме Иртыша у Берёзовки наблюдались 2 и 15 апреля 1974, 17 апреля 1977, 27 апреля 1979; у Усть-Каменогорска — 7 апреля 1976, 30 апреля 1977, 15, 29 и 31 марта 1979, 14 апреля 1980. В пойме Иртыша у Берёзовки перепелятник неоднократно отмечался в гнездовое время (17 мая 1973, 2 и 25 мая 1976, 9-19 мая 1974), однако фактов, подтверждающих его гнездование здесь, не установлено.

В период послегнездовых и осенних кочёвок перепелятник встречен у Берёзовки 5 августа, 25 сентября и 3 октября 1973, 12 сентября 1975, 18 и 21 августа 1976; около Усть-Каменогорска — 26 сентября 1962, 26 июля и 5 августа 1974, 13-14 сентября 1978, 31 августа 1979. Кроме того, одиночные ястреба наблюдались в с. Черемшанка 10 сентября 1967, в Лениногорске 3 августа 1972, на Иртыше у с. Уварово 5 октября 1975, в с. Новобухтарма 17 августа 1977, в Ульбинских горах у с. Северное 25 августа 1977, в с. Горная Ульбинка 6 сентября и 2 октября 1977. Зимой перепелятник встречен в Берёзовке 14 февраля 1974 и 8 ноября 1975, около Усть-Каменогорска 14 ноября 1981.

***Buteo lagopus***. Редкая зимующая птица. Одиночные зимняки наблюдались 8 января и 9 февраля 1973 в холмистой степи у с. Берёзовка.

***Buteo buteo***. Обычный гнездящийся вид горно-лесной части региона. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка на склоне горы Голуха 20 июня 1966 в смешанном лесу на берёзе найдено гнездо с 1 полуоперённым птенцом, у которого пробивались бурые перья на спине, крыльях и хвосте. Гнездовые пары отмечали также в июне 1965 у с. Бобровка, в июле-августе 1974-1980 в пихтовом лесу у с. Зимовье и в июле 1979 в смешанном лесу по р. Журавлиха на окраине Лениногорска. В районе лениногорского дома отдыха "Горняк" 23 августа 1962 добыт канюк тёмной морфы. В Ульбинских горах у с. Северное 15 августа 1977 канюка видели в осинниках среди разреженных пихтачей.

На весеннем пролёте у Берёзовки канюки наблюдались 6 апреля-7 мая 1973 (11 особей), 27 апреля 1975 (4), 2 мая 1976 (1), 13 апреля 1977 (18), 2 апреля 1978 (1), 27 апреля 1979 (3); около Усть-Каменогорска — 9 апреля 1975, 6 мая 1977, 15 апреля 1979. Весной канюки летят поодиночке и группами по 2-4 птицы в строго северном направлении. Осенью их пролёт в предгорьях более выражен. В степи у Берёзовки они отмечались 28 августа-8 сентября 1972 (24 особи), 4 августа-23 сентября 1973 (8), 8-15 сентября 1974 (41). В Усть-Каменогорске в конце августа 1963 один канюк держался на пустыре городской окраины, другой отмечен 1 сентября 1974. На Иртыше у с. Азово один канюк добыт 7 октября 1978.

***Aquila clanga***. Редкая пролётная птица. В Усть-Каменогорске одиночный большой подорлик пролетел на юго-восток 22 сентября 1974.

***Aquila heliaca***. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 17 июня 1956 над горами кружил орёл со светлым оперением плечей.

***Aquila chrysaetus***. В нижнем течении Малой Ульбы в весенне-летнее время 1953-1964 над горами постоянно наблюдали 1-2 беркутов, составлявших, вероятно, гнездовую пару. Местный лесник 14 июня 1954 доставил нам оперившегося птенца беркута, взятого из гнезда на скале у вершины горы. Одиночных орлов мы встречали 28 марта 1977 над Усть-Каменогорском, 13 апреля 1977 в Берёзовке, 24 августа 1977 в Ульбинских горах у с. Северное, 22 августа 1977 у пос. Новобухтарма, 10 мая 1977 у пос. Октябрьский.

***Aegypius monachus***. Редкая залётная птица. 13 апреля 1977 чёрного грифа видели у с. Берёзовка.

***Falco rusticolus***. Исключительно редкий зимующий вид. В холмистой кустарниковой степи между Берёзовкой и Предгорным 8, 16 и 17 ноября 1974, уже в зимних условиях, мы наблюдали крупного кречета белой морфы, охотившегося в местах обитания зайцев-беляков *Lepus timidus* и серых куропаток.

***Falco cherrug***. В прошлом гнездящийся, ныне редкий пролётный и зимующий вид предгорий. На окраине Усть-Каменогорска 8 сентября 1956 встречен сильно истощённый молодой балобан, клевавший пойманную ворону. Сокол позволил без труда поймать себя. Его размеры, мм: длина крыла 340, длина хвоста 220, длина клюва 24, длина плюсны 55.

***Falco subbuteo***. Чеглок определённо гнездится в пойме нижнего течения Малой Ульбы, где 2 экз. добыты 15 июня 1953 и 16 июня 1955. На весеннем пролёте у Берёзовки чеглоков наблюдали 15 апреля 1974, 27 ап-

реля 1975, 25 апреля 1976. Видимо, этот сокол гнездится здесь по иртышским островам, т.к. неоднократно встречался в гнездовой период (19 и 21 мая 1973, 20 и 25 мая 1976, 14 июня 1973, 1 июня 1975, 23 июня 1973, 22 июля 1975, 12 августа 1975), хотя гнёзд обнаружить не удалось. В районе Серебрянска чеглока наблюдали 11 мая 1977, в сосняках на правом берегу Бухтарминского водохранилища у пос. Октябрьский — 16 июня 1979. Отлёт чеглоков происходит в конце августа-сентябре. На окраине Усть-Каменогорска чеглока, охотившегося за стрекозами и мелкими птицами, видели 2-5 сентября 1966. В с. Берёзовка этого сокола наблюдали 2 и 7 октября 1973.

*Falco columbarius*. Редкая пролётная и зимующая птица. В Берёзовке этого сокола видели 7 августа 1974, 13 августа 1976, 7 октября 1972. Дербника, охотившегося во фруктовом саду за дубоносами *Coccothraustes coccothraustes*, наблюдали 8 ноября 1975, а 19 января 1973 видели, как дербник пытался ловить на конном дворе воробьёв *Passer domesticus*.

*Falco vespertinus*. Редкая гнездящаяся птица предгорий. В Усть-Каменогорске 27 мая 1960 в городском парке добыт самец, в желудке которого оказались жуки и прямокрылые. На северной окраине города 20 августа 1964 добыли молодого самца во втором гнездовом наряде. На левобережье Иртыша около Усть-Каменогорска 6 июля 1967 отмечен 1 чеглок, а 11 сентября 1965 — 2. В Берёзовке 3 октября 1972 встретили самца, пойманного в саду полевого воробья *Passer montanus*.

*Falco tinnunculus*. Самая обычная хищная птица долины Иртыша и прилегающих к ней предгорий Западного Алтая. Пустельга гнездится преимущественно по береговым скалам, реже глинистым обрывам (р. Красноярка), а также в гнёздах сорок и ворон в пойменных рощах. Наиболее обычен этот вид в пойме Иртыша, где по береговым утёсам насчитывается до 1-2 пары на 1 км.

Весенний прилёт пустельг на Иртыше у Берёзовки отмечен 5 марта 1971, 14 и 24 марта 1973, 30 марта 1974 и 1977, 31 марта 1975; около Усть-Каменогорска — 22 марта 1959, 20 марта 1976, 29 марта 1977, 22 марта 1979. В конце марта на скалах появляются местные одиночные самцы. Формирование пар и оседание их на гнездовых участках регистрировали 5-15 апреля 1973-1977. Борьбу пустельги с серой вороной за владение вороньим гнездом, в которой соколог одержал победу, наблюдали 9 апреля; позднее, 22 апреля, ворона пыталась прогнать пустельгу, но та активно защитила гнездо.

Из 27 известных нам гнёзд пустельги 17 располагались в трещинах скал, 1 — в расщелине глинистого обрыва, 2 — в гнёздах серых ворон на тополях (на высоте 15 и 17 м), 5 — в гнёздах сороки (1 на иве среди болота, 2 на раскидистых ивах в пойме Иртыша на высоте 2 м, 1 в холмистой степи в зарослях черёмухи на высоте 2.5 м), 1 — во фруктовом саду на яблоне на высоте 3 м, 1 — в осиново-пихтовом лесу на пихте на высоте 10 м в старой постройке ворон.

К гнездованию пустельга приступает во второй декаде апреля. Наиболее ранний случай спаривания отметили у Берёзовки 11 апреля 1971, наиболее поздний — 14 мая 1979, происходивший у ещё пустого сорочьего

гнезда. Самец пустельги, добытый 15 июня 1967 в среднем течении Ульбы у с. Черемшанка, имел семенники размерами 4×6.5 и 3×6.5 мм.

Содержимое гнёзд пустельги в пойме Иртыша у Берёзовки: 1) 18 июня 1969 — 4 сильно насиженных яйца; 2) 18 июня 1969 — 2 яйца и 2 недавно вылупившихся птенца; 3) 18 июня 1969 — 5 пуховичков; 4) 30 мая 1971 — 6 сильно насиженных яиц (5 июня — 6 вылупившихся птенцов); 5) 5 мая 1973 — 3 свежих яйца; 6) 13 мая 1973 — 5 свежих яиц (17 мая — 6 яиц, 8 июня — 4 пуховичка и 2 яйца, 13 июня — 6 пуховых птенцов); 7) 13 мая 1973 — 5 слабо насиженных яиц (17 мая — яйца исчезли); 8) 19 мая 1973 — 1 свежее яйцо; 9) 16 июня 1973 — 1 яйцо-“болтун” и 4 пуховых птенца, у которых появились пеньки перьев под кожей (длина тела 120-165 мм, длина крыла 25-38 мм); 10) 29 апреля 1974 — 2 свежих яйца (1 мая — 3 яйца массой 18.6, 17.4 и 19.4 г; 6 мая — 6 яиц, 11 мая — 8 яиц, 16 июня — гнездо пустое); 11) 3 мая 1974 — 4 яйца; 12) 17 июня 1977 — 5 пуховичков кисточками маховых и рулевых и 1 “болтун”; 13) 18 июня 1977 — крупные пуховые птенцы. У пос. Глубокое 6 июня 1974 в гнезде было 6 пуховых птенцов (6 июля родители докармливали слётков на гнездовом участке). В с. Верх-Берёзовка 11 июля 1974 осмотрено гнездо с 4 оперившимися птенцами, вылетевшими при осмотре. В окрестностях с. Бобровка 17 июня 1965 нашли гнездо с 4 пуховыми птенцами, у которых появились кисточки маховых и рулевых (26 июня в гнезде осталось 2 оперённых птенца с мезоптилем на голове и спине, пытавшиеся разлететься при осмотре). В нижнем течении Малой Ульбы в осмотренных гнёздах содержалось: 1) 5 июня 1957 — 4 сильно насиженных яйца; 2) 20 июня 1960 — крупные оперяющиеся птенцы; 3) 19 июня 1963 — 4 насиженных яйца (29 июня — 4 пуховичка); 4) 15 мая 1954 — 3 свежих яйца; 5) 5 июня 1954 — 4 насиженных яйца; 6) 20 июня 1954 — 5 пуховых птенцов, у которых появились пеньки маховых и рулевых.

Слётки отмечены 10 июня 1976 на береговых скалах Ульбы выше с. Тарханка и 11 июня 1958 у с. Бобровка. В скалах нижнего течения Малой Ульбы 15 июня 1957 добыты молодые самец и самка, а 12 июля 1959 и 3 июля 1962 здесь же встречены выводки, которых докармливали родители. В долине р. Журавлиха у Лениногорска у гнезда держались 3 слётка с недоросшими рулевыми; их кормили взрослые. На Иртыше у Берёзовки слётка видели 2 июня 1974; вылетевшие молодые, которых докармливали взрослые на гнездовых участках, встречены 27 июля 1972 и 20 июля 1975.

В первой половине августа пустельга обычна в предгорьях. У Берёзовки в холмистой степи 12 августа 1972 отмечалось до 15 особей на 3 км. В третьей декаде августа уже встречаются пролётные одиночки, иногда группы до 5 особей. Выраженный пролёт в долине Иртыша происходит в сентябре. В октябре уже летят редкие одиночные пустельги. Наиболее поздние встречи вида у Берёзовки зарегистрированы 28 октября 1973, 13 октября 1974, 26 октября 1975, 22 октября 1978, 9 и 12 ноября 1972; в Усть-Каменогорске — 3 октября 1965 и 9 октября 1966. Зимой одиночные пустельги наблюдались в Берёзовке 24 ноября и 9 декабря 1974, 22 декабря 1975; в Усть-Каменогорске — 20 ноября 1974 и 20 января 1975.

Из объектов питания пустельги 8 июня 1973 отмечена домовая мышь *Mus musculus*, 18 июня 1969 и 17 июня 1977 — 2 прытких ящерицы, 18 июня 1969 — краснощёкий суслик, 20 июля 1975 — крупные кобылки *Psophus* sp. В желудке пустельги, добытой 14 сентября 1967, содержались прямокрылые Orthoptera, а в желудке самца, отстрелянного 15 июня 1967 — 1 прыткая ящерица, птенец лесного конька *Anthus trivialis*, 8 жу-желиц *Carabus* sp. и кобылка *Psophus* sp.

***Columba palumbus*.** Редкая залётная птица. В тополево-ивовой роще в пойме Иртыша на окраине Усть-Каменогорска 28 декабря 1975 наблюдали одиночного вяхиря. Ближайшее зимнее место нахождения этого вида известно в 200 км ниже по Иртышу, у Семипалатинска (Долгушин 1962).

***Columba oenas*.** Редкая пролётная птица. У с. Глубочанка 16 и 30 марта 1977 встретили в лесополосе одиночного клинтуха и пару, а 30 марта 1977 в Берёзовке — пролётную стаю из 9 птиц. В заросшей тополями пойме Иртыша у Усть-Каменогорска 28 декабря 1975 видели клинтуха, державшегося в паре с вяхирем. Зимние встречи клинтуха на востоке Казахстана известны также для Бухтарминской долины (наши данные).

***Columba livia*.** Обычный гнездящийся вид береговых обрывов Иртыша на участке между устьями Бухтармы, Ульбы и Убы. В небольшом числе гнездится в скальниках речных долин горно-лесной части района. В настоящее время сизый голубь на Западном Алтае представлен одичавшей формой со следами гибридизации с домашним голубем (Березовиков, Щербаков 1990).

В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 15 июня 1957 на небольшом выступе скалы почти сглаженного склона горы нашли гнездо с 2 яйцами размерами 38.1×29.3 и 39.3×28.1 мм. В скалах у Берёзовки из нескольких недоступных для осмотра гнёзд 19 мая 1973 доносился слабый писк птенцов; 6 августа 1974 в расщелине скалы нашли гнездо, устроенное на земляной площадке, обильно усеянной сухим помётом и пухом. В нём находились 2 оперённых птенца, вылетевших при осмотре гнезда.

На берегу Иртыша выше Берёзовки 30 декабря 1970 обнаружили место необычной ночёвки стаи голубей в зарослях черёмухи и жимолости. Птицы ночевали под кустом шиповника, снег вокруг которого был утоптан и усеян помётом. Здесь же нашли ещё живого голубя, примёрзшего к наледи после того, как выступившая ночью вода разлилась под кустами и подмочила снег. По всей видимости, это был случай вынужденной ночёвки, т.к. в предыдущие дни были сильные метели, и голуби, возвращающиеся в скалы, вероятно, заблудились.

***Streptopelia decaocto*.** Интенсивно расселяющийся синантропный вид. В предгорьях Западного Алтая впервые встречена 7 февраля 1980 в г. Шемонаиха (Гаврилов и др. 1982). В с. Берёзовка 30 августа 1985 наблюдали токующего самца.

***Streptopelia senegalensis*.** Появилась в Усть-Каменогорске в результате выпуска нескольких пар в 1968 и 1972 (Там же). По нашим наблюдениям в 1974-1979, малая горлица встречалась во всех частях города и стала сравнительно обычной после 1976/1977. В 1979 она появилась в Ленино-



горске (Там же), а в 1977 была уже обычной в г. Шемонаиха. В с. Берёзовка её впервые отметили в середине сентября 1973 (пролётная группа из 3 особей), а 8 сентября 1976 в постройках встретили явно местную пару, самец в которой активно токовал. В с. Предгорное первую пару малых горлиц встретили 17 июня 1977, в с. Секисовка — 24 октября 1981.

*Streptopelia orientalis*. Обычная гнездящаяся птица предгорий, населяющая тополево-ивовые поймы Иртыша и его притоков (Ульбы, Убы, Глубочанки, Красноярки, Бобровки, Берёзовки Орловки и др.), берёзовые и осиновые перелески, заросли черёмухи, крушины, боярышника, жимолости и тальников по степным балкам и руслам ручьёв. Сравнительно обычна большая горлица по лесополосам, особенно там, где есть густой подлесок из лоха, акации, клёнов.

Прилёт больших горлиц в Берёзовке отмечен 9 мая 1874, в Усть-Каменогорске — 8 мая 1978, в Горной Ульбинке — 7 мая 1965. Во второй декаде мая в предгорьях выражен пролёт парами, группами по 3-8, реже до 16 особей. Последние перемещения небольших групп наблюдали 25-29 мая.

К гнездованию большая горлица приступает в первой-второй декадах июня. У пос. Глубокое в холмистой степи, в ложине, густо заросшей черёмухой и жимолостью татарской, Ю.К.Зинченко нашёл 6 июня 1974 гнездо с 2 яйцами (29 мая в нём было пусто). Гнездо располагалось на кусте ивы на высоте 1 м. На одном из иртышских островов выше Берёзовки в густых ивняках на кусте, заваленном древесным мусором после паводка, 17 июня 1973 обнаружили гнездо с 2 птенцами в возрасте 2-3 сут. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 20 июня 1958 нашли гнездо с 2 свежими яйцами (23.8×33.7 и 24.6×33.9 мм), расположенное в густых кустарниках на высоте 1.5 м. 12 июня 1960 осмотрено гнездо на кусте черёмухи на высоте 1.5 м, содержавшее кладку из 2 насиженных яиц (26 июня в нём было пусто). В другом гнезде, устроенном на черёмухе в 1 м от земли, 18 июня 1961 было 2 сильно насиженных яйца (21 июня — 2 птенца, покрытых редким длинным желтоватым пухом; 2 июля — птенцы оперились полностью, но сквозь перо кое-где заметен мезоптиль; 20 июля — птенцы размером со взрослых). В том же районе 21 июня 1961 обнаружили гнездо на черёмухе на высоте 2 м с 1 свежим яйцом (24 июня — 2 яйца). В осиннике у вершины горы 25 июня 1963 нашли гнездо с 2 яйцами, а 12 июня 1964 — расположенное на черёмухе гнездо с 2 яйцами (24 июня — кладка брошена). 30 июня 1964 нашли гнездо на тополе в 2 м от земли с 1 свежим яйцом (3 июля — 2 яйца, 6 июля — кладка разорена школьниками). Поблизости 3 июля 1964 нашли другое гнездо с 2 насиженными яйцам, устроенное в кустарнике в 0.3 м от земли. У с. Бобровка 9 июня 1963 найдено гнездо с 1 яйцом и 1 птенцом. В пойме Ульбы у с. Черемшанка 14 июня 1967 добыли самку (масса 212 г), у которой в яйцевом находилось готовое к откладке яйцо (23.2×31.3 мм, масса 9.05 г). В яичнике был крупный фолликул величиной с 1/2 яйца. В этих же местах, у вершины горы Углоуха, в гнезде, построенном в буреломе на высоте 0.2 м, 29 июня 1965 находились 1 только что вылупившийся птенец и 1 наклонутое яйцо.

Активно токующие самцы наблюдаются в течение июня и первой декады июля. Наиболее позднее токование отмечено 16 июля 1977.

Уже в первой половине июля появляются стайки больших горлиц. Между Усть-Каменогорском и Лениногорском, у с. Бутаково, 6 июля 1979 отмечены группы из 6 и 9 птиц, 14 июля — 4, продвигающихся в юго-западном направлении. У сёл Михайловка и Секисовка 7-10 августа 1980 вдоль полей встречались стайки по 7-8 горлиц.

В течение августа и сентября горлицы нередко наблюдаются в поймах рек и сельскохозяйственных ландшафтах поодиночке и группами по 2-3, реже 8-10 особей. В Ульбинских горах между сёлами Северное и Берёзовка 22 августа 1977 на поле овса встретили скопление из 27 горлиц. В окрестностях Усть-Каменогорска на полях на левом берегу Иртыша и в тополевых рощах Комсомольского острова 16-30 сентября 1967 горлицы встречались стайками по 6-10 птиц. У добытого здесь 23 сентября самца (масса 160 г) в желудке содержались семена дикой конопли. У самца, добытого 10 сентября 1966 в устье Убы, в желудке находились гастролиты и 29 моллюсков, в т.ч. наземные *Succinea* sp., *Zenobiella rubiginosa* и пресноводные *Gyraulus laevis* (определение М.В.Бажановой), а в зобу — семена конопли общей массой в 4.56 г. Последние большие горлицы на Иртыше у Берёзовки отмечены 4 октября 1973, у Белоусовки и Черемшанки — 10 октября 1974, у Бутаковки — 10 октября 1976.

*Cuculus canorus*. Обычный гнездящийся вид. В тополево-ивовой пойме Иртыша численность достигает 1-4 особей на 1 км маршрута. В среднем течении Ульбы в июне 1966 и 1967 встречали до 4-6 особей за 2 ч экскурсии. Первое кукование на Иртыше у Берёзовки отмечено 16 мая 1971, 10 мая 1972, 5 мая 1973, 12 мая 1974, 16 мая 1976, 2 мая 1978; в Усть-Каменогорске — 14 мая 1962, 13 мая 1963 и 1965, 17 мая 1979, 15 мая 1982, 11 мая 1985. В большинстве случаев прилёт кукушки фенологически совпал с началом цветения черёмухи. Пролёт слабо выражен и пролеживает до 25-30 мая. Самцов, активно преследующих самок, у Берёзовки наблюдали 29 мая-8 июня 1975-1977, у с. Черемшанка — 8 июня 1967, у с. Бобровка — 9 июня 1965. Самцы, добытые в среднем течении Ульбы у с. Черемшанка 8 и 18 июня 1967, имели семенники длиной 6-7 и 5-6 мм. У самца от 12 июня 1965 левый семенник был 6×6.5 мм. В его желудке содержались гусеницы непарного шелкопряда *Lymantria dispar*. Токование самцов у Берёзовки в 1972-1978 продолжалось до 3-6 июля, хотя в среднем течении Ульбы они ещё нередко куковали 11 июля 1967.

Основным видом, на котором паразитирует кукушка в долине Иртыша, является многочисленная здесь жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. В тополевой роще на левом берегу Иртыша около Усть-Каменогорска 22 июля 1966 видели 2 хорошо летающих молодых кукушек, одного из которых докармливала самка жёлтой трясогузки. Здесь же на одном из островов Иртыша 6 августа 1969 наблюдали лётного кукушонка, выкармливаемого парой маскированных трясогузок *Motacilla personata*. В окрестностях Берёзовки 30 июля 1973 встретили кукушонка, просящего корм, а 4 августа 1973 в разных местах видели хорошо летающего слётка, докармливаемого жёлтыми трясогузками, и самостоятельную молодую кукушку. В

августе кукушки встречаются уже редко. Двух регулярно наблюдали на пустыре в Усть-Каменогорске 7-13 августа 1963. Последние кукушки в Усть-Каменогорске отмечены 11 сентября 1965, 24 августа 1976, в Берёзовке — 31 августа 1972 и 1 сентября 1985.

***Cuculus saturatus***. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка в июне 1966 и 1967 в пихтовых и смешанных лесах отмечали по 1-3 самца глухой кукушки за 2 ч экскурсию, причём в июне 1966 здесь наблюдались значительные скопления *C. canorus* и *C. saturatus*, по-видимому, связанные с массовым появлением гусениц непарного шелкопряда. Два самца, добытые здесь 7 и 8 июня 1967, были очень жирными, длина их семенников составила 6-7 мм. Масса тела одного из них 112.5 г. В июне 1965 глухих кукушек отмечали также в пихтовых и смешанных лесах на горе Календарь близ с. Бобровка.

***Nyctea scandiaca***. Исключительно редкая зимующая птица. Один раз отмечена зимой на р. Уба у с. Выдриха. В краеведческом музее Усть-Каменогорска долго экспонировалось чучело белой совы, добытой зимой в окрестностях Лениногорска.

***Bubo bubo***. Редкий гнездящийся и зимующий вид долины Иртыша (Щербаков 1976, 1986; Березовиков 1986; Хроков, Березовиков 1990). В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка в конце апреля лесники нашли гнездо с 2 яйцами, располагавшееся в скалах среди леса. В конце июня 1950 в краеведческий музей Усть-Каменогорска был доставлен оперившийся, но ещё не летающий слёток филина. Взрослый самец добыт 20 декабря 1956 около Лениногорска. В пойме Иртыша у Берёзовки во время осенне-зимних кочёвок одиночные филины отмечались среди прибрежных скал 9 октября 1970, 1 октября 1971, 17 октября и 16 декабря 1971. Взрослый филин добыт здесь 3 декабря 1970 (масса 4 кг). Весной кочующий одиночки встречены 29 марта 1973 и 13 апреля 1977.

***Asio otus***. Обычный гнездящийся вид поймы Иртыша (Хроков, Березовиков 1990). В Усть-Каменогорске весной ушастая сова отмечена 10 апреля 1949, а 7 мая наблюдался токующий самец. В пойме Иртыша у города 8 марта 1965 встретили группу из 7 сов, а 21 марта 1966 — одиночную особь. В Берёзовке 9 марта 1970 ранним утром на сеновале добыли залетевшую в село одиночную сову, а 8 марта 1971 на окраине села наблюдали охотившуюся птицу.

В пойме Ульбы у с. Зимовье 23 апреля 1967 в старом гнезде сороки нашли свежую кладку ушастой совы из 7 яиц.

Осенью в пойме Иртыша у Берёзовки одиночные пролётные ушастые совы наблюдались 29 сентября 1971, 30 сентября 1972, 15 октября 1973, 28 октября 1974; в Усть-Каменогорске — 18 октября 1978. Зимой ушастые совы относительно часто встречаются по островам Иртыша. Так, около Усть-Каменогорска 15 ноября 1975 в зарослях тальников обнаружили скопление из 13 птиц, а 2 января 1976 — 8 сов. По Иртышу между Берёзовкой и Предгорным в декабре-феврале 1970-1979 ушастых сов регулярно встречали по островам как поодиночке, так и группами до 5 особей, собирающихся на днёвку в густых зарослях черёмухи. Зимой 1971/1972, когда образовались обширные наледи на иртышских островах, по зарос-

лям ивняков мы во множестве находили остатки шкурок полёвок и мышей, пойманных совами.

*Asio flammeus*. Немногочисленная гнездящаяся птица поймы Иртыша (Хроков, Березовиков 1990). Около Усть-Каменогорска 14 апреля 1957 наблюдали токующего самца, который взлетал на 30-40 м вверх и затем, трепеща крыльями, спускался вниз, как на парашюте. В с. Верх-Уба одну болотную сову добыли 4 сентября 1956.

*Otus scops*. Редкая гнездящаяся птица предгорий. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка первую пару сплюшек отметили 12 мая 1963. Здесь же 21 июня 1961 в дупле глубиной около 1 м нашли 4 пуховых птенца, у которых к 10 июля начали пробиваться перья. В этом же дупле 28 июня и 3 июля 1962 сплюшка насиживала 3 яйца, а 23 июня 1963 здесь было 2 слабо насиженных яйца (одно 28.1×32.3 мм). В этом же районе 26 июня 1960 в дупле тополя (в предыдущем году здесь гнездился скворец *Sturnus vulgaris*) нашли кладку сплюшки из 4 сильно насиженных яиц. Гнездо совки в дупле 19 июня 1964 содержало 4 яйца, а 26 июня — 2 пуховых птенца (10 июля оба птенца уже оперились). В другом гнезде 10 июля 1964 птенцы только начали оперяться.

*Aegolius funereus*. В нижнем течении Малой Ульбы 11 июня 1957 в дупле в берёзовом пне высотой 4 м нашли кладку мохноногого сыча из 4 яиц, лежавших на древесной трухе. Размеры яиц, мм: 27.7×32.2, 27.0×34.0, 28.0×32.0. Одно яйцо взято в коллекцию, однако при осмотре гнезда 16 июня в нём снова было 4 яйца. В суровые многоснежные зимы мохноногие сычи иногда появляются в предгорьях и пойме Иртыша (Хроков, Березовиков 1990).

*Strix uralensis*. В коллекции Восточно-Казахстанского краеведческого музея хранится экземпляр длиннохвостой неясыти, добытой З.Р.Каменевым летом 1959 в нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка. В окрестностях г. Зыряновск осенью 1960 В.П.Дериглазов добыл молодую неясыть, также поступившую в музей.

*Caprimulgus europaeus*. Сравнительно редкая гнездящаяся птица предгорий, проникающая в горы до Лениногорска (1000 м н.у.м.), где в Алтайском ботаническом саду в июле 1956 встречены летающие молодые козодой. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка во второй половине июня 1966 козодой наблюдался на припойменных участках.

Весной первые козодой в Берёзовке отмечены 23 мая 1974 и 31 мая 1975. На пустыре в Усть-Каменогорске козодоя видели 4 июня 1963. На одном из иртышских островов выше Берёзовки 18 июня 1977 на песчано-галечниковом участке в колонии малых *Sterna albifrons* и речных *S. hirundo* крачек нашли гнездо козодоя с 2 насиженными яйцами (21.1×9.0 и 21.1×29.8 мм, 6.7 и 6.7 г). Кладка располагалась в небольшой песчаной ямке размерами 11×12 см и глубиной 1 см. В пойме Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 28 июня 1963 нашли гнездо с 2 сильно насиженными яйцами, устроенное на песке у тропинки. Одиночных козодоев встречали 16 и 18 августа 1977 в сосняках у с. Новобухтарма и 12 августа 1976 в Лениногорске. По трассе “Восточное кольцо” (отроги Ульбинских гор) 20

августа 1962 ночью на участке в 7 км нашли 3 козодоя, сбитых машина-ми. Последние пролётные козодои встречены у Берёзовки 7 сентября 1972, в Усть-Каменогорске — 2 сентября 1976 и 2-4 сентября 1982.

*Apus apus*. Гнездится в горно-лесной части района. В предгорьях встречается в сезон миграций. В Усть-Каменогорске весной первые чёрные стрижи наблюдались 15 апреля 1955, 20 апреля 1962, 5 мая 1977, 30 мая-2 июня 1979. Причём, 1 июня нашли мёртвую, погибшую от истощения птицу. Осенью стрижи встречаются на пролёте не ежегодно, но их появления иногда бывают массовыми. Так, 23 сентября 1958 во время похолодания (минус 3°C) со слабым снегопадом в Усть-Каменогорске наблюдали небольшую стайку стрижей, летавших вокруг высотных зданий, садящихся на стены и подоконники. Наиболее массовое появление стрижей в городе приходится на август 1965. Огромные вереницы этих птиц летели на юг 14 августа. Вновь они появились 28 августа. Во время резкого похолодания 29-30 августа (до минус 3°C) стрижи нередко влетали в открытые форточки жилых домов. Несколько ослабевших, не способных летать птиц найдено на чердаках и на тротуарах. Через несколько дней подобранные птицы, отказывающиеся от пищи, погибали от истощения. В 1974 стрижи в большом числе появились 8 августа и летели в юго-западном направлении непрерывным потоком (удалось насчитывать до 1 тыс. птиц за 15 мин). Затем много стрижей летело 30 августа-8 сентября. В 1977 в Усть-Каменогорске и Берёзовке заметный пролёт этих птиц на юго-запад наблюдался 2-30 августа. Последнюю одиночную птицу видели 22 сентября 1977.

*Apus pacificus*. В скалах у выхода реки Громотухи из гор (Ивановский хребет) в долину Ульбы и выше по течению 4-6 июля 1965 и 22-24 июня 1967 наблюдали пары белопопых стрижей, которые, несомненно, здесь гнездились.

*Coracias garrulus*. Единственный раз пролётную сизоворонку видели 30 апреля 1978 на пашне у с. Глубочанка.

*Merops apiaster*. На Иртыше выше Семипалатинска 16 августа 1968 около нор в береговых обрывах держалось до 15 золотистых щурок.

*Upupa epops*. Обычный гнездящийся вид предгорий. Для гнездования выбирает береговые скалы, выходы и нагромождения камней по вершинам сопок, могильники и полуразрушенные постройки в степи. Охотно поселяется в кошарах, на животноводческих фермах, в отдельных строениях по окраинам населённых пунктов. Излюбленные места кормёжки удода — загоны скотных дворов, навозные кучи, выгоны, стоянки скота, а также огороды, где птицы часто ищут корм среди грядок и посадок картофеля. Осмотренные нами гнёзда располагались в карнизах домов (3), в груде камней под кустом кизильника (1), под каменной плитой среди сосняка (1), в сарае на земле под складированным кизяком (1).

Прилёт удодов в Берёзовку наблюдали 8 апреля 1972, 11 апреля 1973, 14 апреля 1974, 13 апреля 1975 и 1977; в Усть-Каменогорск — 14 апреля 1961, 2 апреля 1962, 19 апреля 1964, 10 апреля 1979. Пролёт прослеживается до 30 апреля-5 мая. Первые брачные пары отмечали 19 апреля-1 мая 1973-1978. Пары оседают на гнездовых участках в третьей декаде апреля-

первой декаде мая. Пары, подыскивающие место для гнезда, в Берёзовке наблюдались 27 апреля-12 мая. К откладке яиц удода приступают в первой-второй декадах мая.

В гнёздах, осмотренных в окрестностях Берёзовки, содержалось: 1) 30 мая 1976 — 5 оперённых птенцов; 2) 22-30 июня 1975 — 4 оперяющихся птенца; 3) 29 июня 1972 — 4 оперённых птенца (4 июля вылетели); 4) 2 июля 1974 — оперённые птенцы (3 июля вылетел первый слётки). У пос. Новобухтарма в сосняках 12 июня 1979 в гнезде было 8 полуоперённых птенцов. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 24 июня 1964 в скалах нашли гнездо с 1 голым птенцом и 1 яйцом.

Первый выводок удодов в Берёзовке видели 25 июня 1974 (5 слётков). В основном вылет происходит в первой декаде июля. Семьи удодов с летающими молодыми встречены в Берёзовке 20 июля 1975 (5 и 7 особей), 21 июля 1976 (9), в окрестностях с. Уварово — 23 июля 1990.

Откочёвка удодов начинается в третьей декаде июля, а в августе уже встречаются пролётные одиночки, реже группы по 2-4 особи. Последние удоды встречены в Берёзовке 6 сентября 1972, 8 сентября 1974 и 1985.

*Alcedo atthis*. Зимородок сравнительно обычен на гнездовании по Иртышу в междуречье Ульбы и Убы. По Убе он проникает на гнездовье до Шемонахи, по Ульбе — до с. Черемшанка. В июне 1965 зимородка видели на р. Бобровка. В районе Берёзовки в 1970-е численность зимородка составляла 2-3 пары на 10 км поймы Иртыша.

Прилёт зимородков у Берёзовки отмечен 5 мая 1973, 17 мая 1974, 11 мая 1976; в Усть-Каменогорске — 18 мая 1977. К гнездованию птицы приступают в третьей декаде мая.

Норы зимородки делают как в речных обрывах, так и глинистых оврагах, удалённых до 200-300 м от реки (2 случая). Нередко они гнездятся в пределах населённых пунктов и на их окраинах. Так, в с. Меновное гнездо располагалось у крайних домов рядом с тропинкой на крутом склоне, обрывающемся к мелководной протоке Иртыша. Нора была устроена в неглубокой выемке, откуда местные жители когда-то брали глину, в 60 м от её основания и в 40 см от поверхности. Норка, вырытая в прошлом году, имела глубину 62 см и входное отверстие 4.7×5.5 м. Из норы, уже очищенной от мусора, 20 мая 1978 выпугнули зимородка.

В Берёзовке в речном берегу 23 мая 1974 обнаружили нору, вырытую на глубину 5 см; 26 мая нора была углублена до 11 см. В глинистом овраге на краю села 18 мая 1973 на сыром участке стены заметили начатую норку глубиной 9 м. Вокруг неё отмечено 115 дырок-отметин от одиночных ударов клювом, вероятно, в ходе подыскивания места, удобного для рытья. В 9 ч 20 мая глубина норы достигала 40 см (вход 70×70 мм), а к 20 ч глубина норы была уже 52 см, 22 мая — 61 см, а 7 июня из неё выпугнули явно насиживающего зимородка. У с. Горная Ульбинка 11 июня 1957 в береговом обрыве обнаружили жилую нору зимородка глубиной 64 см. В 10 м от неё нашли норку глубиной 10 см, испачканную помётом и используемую одной из птиц для отдыха. В этом же районе 22 июня 1957 в невысоком обрыве нашли нору глубиной 60 см с голыми птенцами. Здесь же 12 июня 1959 осмотрено гнездо с 5 слабонасиженными яй-

цами (2 яйца взяты в коллекцию). При осмотре этого гнезда 16 июня в кладке снова было 5 яиц. В этом же месте 7 июня 1960 нашли разорённое гнездо, а 24 июня 1960 в 5 м от него обнаружили новую нору глубиной 70 см, содержащую маленьких птенцов и 1 яйцо. В другой норке глубиной 50 см 20 июня 1961 было 6 голых птенцов (вход расширили для осмотра, и к 24 июня гнездо оказалось брошенным, птенцы погибли). Из другого гнезда 2 июля 1961 был взят полуоперённый птенец, у которого к 10 июля освободились от чехлов все перья. На берегу Малой Ульбы 21 июня 1962 поймали плохо летающего молодого зимородка. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка 4 августа 1965 найдено гнездо в обрывистом берегу, в котором было 4 птенца в пеньках (глубина норы 48 см, диаметр летка 7 см).

В августе по Иртышу нередко встречаются пролётные зимородки. В желудке самца, добытого 12 августа 1961 около Усть-Каменогорска, обнаружены водяные клопы. Последние зимородки встречены на Иртыше у Берёзовки 17 сентября 1972, 30 сентября 1973, около Усть-Каменогорска — 2 октября 1964, 18 сентября 1974, 20 сентября 1976, 25 сентября 1977.

*Dryocopus martius*. Гнездится в горно-лесной части района. В предгорьях изредка появляется в период осенне-зимних кочёвок. В пойме р. Становая Уба 14 февраля 1949 добыли пару чёрных дятлов. В среднем течении Ульбы у с. Черемшанка желну видели в хвойном лесу 12 октября 1975. В окрестностях Лениногорска 13 ноября 1977 добыли молодую птицу. Вблизи с. Бобровка 24 октября 1965 несколько дятлов группой летели на юг. В Усть-Каменогорске желну наблюдали 3 ноября 1982, 3-4 ноября 1983, 20 ноября и 10 декабря 1984, 5 и 13 января 1985. В 3 случаях дятлы держались в центре города на шумных улицах, подолгу обрабатывая сухие тополя. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка 6 апреля 1966 В.М.Кузнецова встретила несколько пар и добыла самца, а 20 июня 1963 видела молодую желну.

*Picus canus*. Редкая гнездящаяся птица горно-лесной части Западного Алтая, изредка появляющаяся в предгорьях во время осенне-зимних кочёвок. В июне 1965 седой дятел наблюдался в хвойном лесу на склоне горы Календарь у с. Бобровка, где вид, несомненно, гнездится. У Лениногорского дома отдыха "Горняк" седого дятла видели в смешанном лесу 1 августа 1965. Под Лениногорском 13 ноября 1977 добыта одна птица со следами линьки на горле. В желудке и пищевode у неё было 8 ягод калины. У с. Черемшанка седой дятел встречен 12 октября 1975. У с. Горная Ульбинка в тополях 1 декабря 1963 добыли самца из пары, а 21 ноября 1965 — ещё один экземпляр. Одного дятла застрелили 10 января 1958 у с. Верх-Уба. В Усть-Каменогорске кочующих одиночных птиц наблюдали в декабре 1964, 15 октября 1965, 24 марта 1978, 17 и 25-27 декабря 1978, в с. Предгорное — 12 января 1975, в с. Берёзовка — 11 и 17 октября 1971, 21 декабря 1971, 5 декабря 1975, 12 января 1976. В большинстве случаев седые дятлы кормились на деревянных стенах различных строений, реже на стволах тополей, плетёных изгородях, земле, муравейниках и скалах.

*Picoides tridactylus*. Гнездится в горно-таёжной части района, где в июне 1953 наблюдался на Ивановском хребте. У Лениногорска самку до-

были 13 ноября 1977. Другой экземпляр добыт 28 февраля 1976 в Усть-Каменогорске. У с. Горная Ульбинка трёхпалых дятлов наблюдали и добывали 6, 10 и 30 апреля 1966.

***Dendrocopos major***. Гнездящаяся птица горно-лесной части района. На территории лениногорского дома отдыха “Горняк” 10 июля 1963 обнаружено выдолбленное весной наполовину дупло, в котором головой наружу лежала мёртвая самка, видимо, погибшая от выстрела. В период осенне-зимних кочёвок большие пёстрые дятлы нередко встречаются в предгорье и пойме Иртыша. Так, в Берёзовке их наблюдали 20 октября и 7 ноября 1972, 16 сентября 1973, 12-27 октября 1973 (4 особи), 20 декабря 1973; в Усть-Каменогорске — 12 сентября 1965, 18 октября 1977, 13 и 30 ноября 1977, 2, 11 и 19 декабря 1977, 15 ноября 1981, у пос. Глубочанка — 27 ноября 1977, в с. Горная Ульбинка — 6 апреля 1975. В сосняках у с. Новобухтарма этот вид отмечен 17 августа 1977.

***Dendrocopos leucotos***. Гнездится в горно-лесной части района. В долине Иртыша изредка появляется в период кочёвок, где наблюдался в Берёзовке 25 января 1974, 4 апреля 1974, 18 апреля 1978; в Усть-Каменогорске — 3 февраля 1961, 21 сентября 1963, 26 октября 1974, 26 марта 1978. В сосновом лесу у Лениногорска самец добыт 25 декабря 1957. В пойме Ульбы у с. Черемшанка белоспинный дятел наблюдался 7-24 июня 1967, где определённо гнездится в пойменных лесах. В нижнем течении Малой Ульбы отмечен 10 августа 1962.

***Dendrocopos minor***. Гнездится в тополево-ивовых лесах пойм крупных рек (Уба, Ульба), но по Иртышу на гнездовье отсутствует. В пойме Ульбы у с. Тарханка 12 июня 1976 в сильно захламлённом тополево-ивовом лесу в обломке ствола тополя высотой 9 м и толщиной 25 см обнаружили дупло, сделанное на высоте 1.8 м, где находились до 5 полуоперённых птенцов. У с. Черемшанка 17 июня 1967 в сухом пне сосны на высоте 1 м нашли дупло с 7 яйцами-“болтунами” и 2 голыми птенцами. В нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка в 3 дуплах, выдолбленных в тополях на высоте до 7 м, 16 и 18 июня 1961 и 23 июня 1962 находились птенцы. Во время осенне-зимних кочёвок малый пёстрый дятел наблюдался в пойме Иртыша у Берёзовки только один раз, 5 декабря 1975. В Усть-Каменогорске его видели 8 октября 1978. В лесу около Лениногорска один малый пёстрый дятел добыт 20 декабря 1976. В пойме Малой Ульбы этого дятла видели 9 апреля 1977 и добыли 21 ноября 1965.

***Jynx torquilla***. Единичными парами гнездится в пойменных лесах Иртыша. На одном из островов выше Берёзовки 26 июня 1974 в топольнике добыли самца, а 17 июня 1977 в нижнем течении Берёзовки в ивовой роще наблюдали токующую вертишейку.

На весеннем пролёте вертишейка отмечалась в Берёзовке 10 и 17 мая 1973, 23 мая 1974, 13-15 мая 1979; в Усть-Каменогорске — 30 апреля 1976, 12 и 16 мая 1978. Кроме того, вероятно, именно пролётных кричащих самцов встречали в Усть-Каменогорске в парках с тополями и ивами (29 мая 1977), насаждениях тополей (26 и 31 мая 1977, 1 июня 1977) и пойменной роще (25 мая 1979). Во время пролёта вертишейка довольно



часто встречается в населённых пунктах, а самцы иногда подолгу токуют на крышах домов, скворечниках и телевизионных антеннах.

В 1950-1960-е вертишейка была обычной на гнездовании в нижнем течении Малой Ульбы у с. Горная Ульбинка, где нами обследовано множество её гнёзд. В дупле кряжистого тополя на глубине 40 см 17 июня 1957 нашли кладку из 13 яиц. Яйца были отложены на древесную труху и гнилушки. В дупле старого тополя на высоте 3 м (в предыдущем году в нём гнездились скворцы) 10 июня 1957 было 9 свежих яиц. В дупле в тополе на высоте 4 м 10 июня 1957 было 6 свежих яиц; 29 июня 1958 в этом же дупле окольцевали насиживающую самку. 10 июня 1958 нашли 2 гнезда с 8 и 6 не насиженными яйцами. 12 июня 1959 осмотрели гнездо с 10 свежими яйцами; пойманная на кладке самка и тут же выпущенная, юркнула обратно в дупло. Неподалёку нашли другое гнездо, расположенное в дупле в пне высотой 70 см, с 8 сильно насиженными яйцами (16 июня — 8 птенцов, 19 июня — остался один птенец, остальные похищены). 24 июня 1960 в дупле на высоте 1.5 м обнаружили около десятка птенцов, начавших оперяться. В другом гнезде 26 июня 1960 птенцы были такого же возраста. В 1961 обследовали дупло, где в предыдущем году гнездилась сплюшка: 18 июня дупло было пустое, 29 июня в нём было 5 свежих яиц вертишейки. В соседнем гнезде вертишейки 29 июня 1961 было 7 сильно насиженных яиц и 2 только что вылупившихся птенца (21 июня — все птенцы вылупились, 24 июня — начали оперяться, 2 июля — оперились почти полностью). Ещё в 2 гнёздах 29 и 30 июня 1961 было 5 и 9 яиц. 18-27 июня 1961 из одного дупла слышалось шипение птенцов; 29 июня дупло было пустым, птенцы вылетели. В гнезде, осмотренном 19 июня 1961, было до десятка голых птенцов, у которых появились кисточки маховых (29 июня птенцы оказались мёртвыми). Обнаруженная 30 июня кладка оказалась ненасиженной. В 1963 в одном из дупел 16 июня было 2 свежих яйца, в другом (глубиной до 1 м) — около 10 голых птенцов, в третьем 27 июня — 4 начавших оперяться птенца. На территории пионерского лагеря 19 июня 1963 нашли гнездо в пне спиленного тополя. Вход в дупло (5×6 см) располагался сверху. В гнезде было 6 птенцов и 1 яйцо. Взрослые прилетали к гнезду с кормом до 14 раз/ч. Впоследствии пень был разбит, а гнездо разорено отдыхающими детьми. В 1964 в одном из дупел 25 июня было 4 свежих яйца (29 июня — 8 яиц). Здесь же 3 июля нашли гнездо в дупле сухого тополя на высоте 3 м. Вход в него (10×10 см) также был сверху. Кладка содержала 7 сильно насиженных яиц, из которых 7 июля вылупился первый птенец. Размеры 15 яиц, мм: 15.0-16.4×19.5-21.1, в среднем 15.8×20.3. В среднем течении Малой Ульбы у с. Черемшанка 25 июня 1966 нашли 2 гнезда с 9 и 12 голыми птенцами, 19 июня 1967 — кладку из 7 сильно насиженных яиц. В центре села 19 июня 1966 обнаружили гнездо вертишейки в скворечнике. На территории лениногорского дома отдыха "Горняк" 8 июля 1963 обнаружили гнездо в дупле старой ивы на высоте 3 м (леток 6×9 см) с 6 оперившимися птенцами, вылетевшими на следующий день.

Осенью последних вертишеек в Усть-Каменогорске видели 29 августа 1968 в пойме Иртыша и 30 августа 1974 в ивняках по р. Комендантка.

## Литература

- Березовиков Н.Н. 1986. Краткие сообщения о филине в Западном Алтае // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР*. М.: 51-52.
- Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В. 1990. Голуби (Columbae, Columbidae) в Восточном Казахстане // *Зоол. журн.* 69, 1: 99-105.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 1. Podicipitiformes, Pelecaniformes, Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes, Charadriiformes, Galliformes, Pterocletiformes // *Рус. орнитол. журн.* Экспресс-вып. 92: 3-22.
- Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В. 1982. О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане // *Вестн. зоол.* (Киев) 4: 55-59.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Голуби // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 328-369.
- Хроков В.В., Березовиков Н.Н. 1990. К фауне сов Верхнего Прииртышья // *Зоологические проблемы Алтайского края*. Барнаул: 54-55.
- Щербаков Б.В. 1976. Дневные хищники и совы Казахстанского Алтая // *Вопросы охраны природы Горного Алтая*. Горно-Алтайск: 30-33.
- Щербаков Б.В. 1986. *Птицы Западного Алтая*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-22.



ISSN 0869-4362

*Русский орнитологический журнал* 2000, Экспресс-выпуск 93: 20-21

## Гнездование европейского тювика *Accipiter brevipes* в Ростове-на-Дону

М.В. Сиденко

ул. 2-й Пятилетки, д. 6/1, кв. 28, Ростов-на-Дону, 344064, Россия

Поступила в редакцию 26 января 2000

До настоящего времени среди ростовских орнитологов не было единого мнения о том, какой из двух видов ястребов — европейский тювик *Accipiter brevipes* или перепелятник *A. nisus* — гнездится в Ростове-на-Дону. Известно, что в 1930-е в городских парках гнездился европейский тювик (Белик 1986), однако опубликованных современных данных, подтверждающих гнездование этого вида на территории города, нет. В статье Р.М. Савицкого (1999) о хищных птицах и совах Ростова-на-Дону перепелятник приведён как возможно гнездящийся вид на левом берегу Дона и в ботаническом саду; европейский тювик в списке птиц города отсутствует. Поэтому сведения по данному вопросу, полученные нами летом 1999, представляют несомненный интерес.

Наблюдения проводились в Ботаническом саду Ростовского университета, где мы в течение всего года проводим учёты птиц. Первая встреча с тювиком произошла 29 июня 1999. Тогда на участке пойменных дре-